

# UAEH<sup>®</sup>

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



## TERCER INFORME

DE LA ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA  
Adolfo Pontigo Loyola ▶ Rector

2017-2023

# ANUARIO ESTADÍSTICO 2019

PASIÓN VISION RESULTADOS





Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

# Cuidado Editorial

Dirección General de Planeación  
Dirección de Imagen y Mercadotecnia

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

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

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



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Marzo, 2020

## Contenido

<b>Docencia</b> .....	<b>9</b>
<b>Oferta educativa</b> .....	<b>9</b>
Programas educativos, por nivel.....	9
Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo .....	10
Oferta educativa, por instituto y escuela.....	11
Oferta educativa de licenciatura .....	11
Oferta educativa de licenciatura, por municipio, instituto y escuela.....	13
Oferta educativa de posgrado, por municipio, instituto y escuela superior.....	15
Nuevos programas educativos de posgrado, aprobados por el Honorable Consejo Universitario .....	16
<b>Aspirantes</b> .....	<b>17</b>
Aspirantes, por nivel educativo y género.....	18
Aspirantes, por municipio, escuela, instituto y programa educativo.....	18
Aspirantes a bachillerato, por tipo de secundaria.....	20
Aspirantes a licenciatura, por régimen de bachillerato.....	21
Aspirantes a licenciatura, por entidad federativa de procedencia.....	21
Aspirantes a licenciatura, por municipio de procedencia del estado de Hidalgo .....	22
<b>Población escolar</b> .....	<b>24</b>
Por nivel educativo.....	24
Población escolar de nivel medio superior, por escuela y género .....	25
Población escolar, por municipio, de las escuelas e institutos en el estado de Hidalgo .....	26
Población escolar de nivel superior, por área de conocimiento .....	27
Población escolar, por área de conocimiento y género.....	28
Población escolar, por instituto, escuela superior y género .....	28
Matrícula en programas de licenciatura de calidad .....	32
Matrícula en programas de licenciatura de calidad, por instituto y escuela superior.....	32
Programas educativos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).....	34
<b>Aprobación</b> .....	<b>35</b>
En examen ordinario, por nivel educativo.....	35
En examen ordinario, por género .....	35
En examen ordinario, por programa educativo.....	35
<b>Retención</b> .....	<b>40</b>
Retención del 1° al 2° ciclo 2019 .....	40
Retención del 1° al 2° ciclo de bachillerato.....	40
Retención del 1° al 2° ciclo de licenciatura .....	40
<b>Sistema incorporado</b> .....	<b>43</b>
Matrícula en el sistema incorporado .....	43
Matrícula en el sistema incorporado, por nivel educativo, escuela y género.....	43
<b>Egresados</b> .....	<b>44</b>
Egresados, por nivel educativo.....	44
Egresados, por nivel educativo y género.....	44
Egresados de bachillerato y licenciatura, por municipio, programa educativo y género .....	45
Egresados de posgrado, por programa educativo y género .....	47
<b>Eficiencia terminal</b> .....	<b>49</b>
Evolución de la eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura .....	49
Eficiencia terminal de bachillerato, por escuela.....	49
Eficiencia terminal de licenciatura, por instituto y escuela superior .....	50
Eficiencia terminal, por instituto, escuela superior y programa educativo .....	50
<b>Titulación</b> .....	<b>53</b>
Títulos y grados emitidos, por nivel de estudios.....	53
Exámenes de grado, por unidad académica .....	53
Exámenes de grado, por instituto y programa educativo .....	53
Tasa de titulación, por instituto, escuela superior y programa educativo .....	55
<b>Becas a estudiantes</b> .....	<b>57</b>
Estudiantes beneficiados, por tipo de beca .....	57
Becas a estudiantes, según el origen de los recursos .....	58
Beneficiados y monto, por tipo de beca.....	58
Programa de becas <i>Manutención</i> , por unidad académica y género .....	59
Programa de Becas <i>Jóvenes Escribiendo el Futuro</i> , por convocatoria, instituto o escuela y género .....	59
Programa de Becas <i>Jóvenes Construyendo el Futuro</i> , por género .....	60
Programa de Becas <i>CNBES</i> , por tipo de beca, instituto o escuela y género .....	60
Programa de Becas <i>Benito Juárez</i> Media Superior, por escuela y género .....	61
Programa de Becas <i>Condonación de Colegiatura</i> , por unidad académica y género .....	62
Programa de Becas <i>Reconocimiento al Mérito Académico</i> , por escuela y género .....	62
Beca del Programa de Apoyo a Madres Mexicanas, Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional, por unidad académica y programa educativo.....	63
Programa de Becas de <i>Educación Continua</i> , por tipo de beca, instituto o escuela y género .....	63
Programa de Becas por Convenios, instituto o escuela y género.....	63
<b>Tutorías</b> .....	<b>64</b>
Por nivel educativo.....	64
Tutorías y alumnos atendidos en el nivel bachillerato, por escuela .....	65
Tutorías y alumnos atendidos, por instituto .....	65
Tutorías y alumnos atendidos en el nivel licenciatura, por escuela superior .....	65
<b>Asesorías</b> .....	<b>66</b>
Por nivel educativo.....	66

Asesorías en el nivel bachillerato, por escuela.....	66
Asesorías en el nivel licenciatura, por instituto.....	67
Asesorías en el nivel licenciatura, por escuela superior.....	67
<b>Atención Psicológica.....</b>	<b>68</b>
Por nivel educativo.....	68
Atención psicológica en bachillerato, por escuela.....	68
Atención psicológica, por instituto.....	68
Atención psicológica, por escuela superior.....	68
<b>Formación de docentes.....</b>	<b>69</b>
Académicos capacitados.....	69
Académicos capacitados, por género.....	69
Académicos capacitados, por unidad académica y género.....	69
Académicos capacitados, por tiempo de dedicación.....	71
Académicos capacitados por tiempo de dedicación.....	71
Cursos de formación, por tipo de curso.....	72
Asistentes a cursos de formación, por unidad académica y tipo de curso.....	73
Asistentes a cursos de formación, por área académica y tipo de curso.....	74
<b>Certificación de docentes.....</b>	<b>75</b>
Profesores certificados, por tiempo de dedicación.....	75
Profesores certificados, por tipo de curso.....	75
Profesores certificados, por unidad académica y género.....	75
<b>Investigación.....</b>	<b>77</b>
<b>Producción científica.....</b>	<b>77</b>
Productividad científica y académica de los PTC.....	77
Productividad científica y académica de los PTC, por instituto y escuelas superiores.....	78
Productividad científica y académica, por instituto y área académica.....	79
Productividad científica y académica de escuelas superiores.....	85
Productividad científica y académica, por escuela superior y área académica.....	86
<b>Proyectos de investigación.....</b>	<b>89</b>
Monto asignado a Proyectos de investigación con financiamiento externo, por instituto y escuela superior.....	89
Proyectos de investigación con financiamiento externo, por fondo de financiamiento.....	90
<b>Capacidad académica.....</b>	<b>91</b>
Evolución de la capacidad académica.....	91
Capacidad académica, por grado de estudios, instituto y escuela superior.....	91
Capacidad académica, por instituto y escuela superior.....	92
Nivel de habilitación de los PTC, por grado máximo de estudios y género.....	93
Nivel de habilitación de los PTC del ICBI, por género.....	94
Nivel de habilitación de los PTC del ICEA, por género.....	94
Nivel de habilitación de los PTC del ICSa, por género.....	94
Nivel de habilitación de los PTC del ICSHu, por género.....	95
Nivel de habilitación de los PTC del ICAp, por género.....	95
Nivel de habilitación de los PTC del IA, por género.....	95
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Actopan, por género.....	95
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Apan, por género.....	95
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula, por género.....	96
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, por género.....	96
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Huejutla, por género.....	96
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tepeji del Río, por género.....	96
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tizayuca, por género.....	96
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, por género.....	97
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Zimapán, por género.....	97
PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional.....	97
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género, a nivel institucional.....	98
Incorporación o refrendo de PTC al PRODEP a nivel institucional.....	98
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICBI.....	98
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICEA.....	99
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICSa.....	99
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICSHu.....	99
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICAp.....	99
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del IA.....	99
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Actopan.....	100
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Apan.....	100
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.....	100
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Huejutla.....	100
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tepeji del Río.....	100
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tizayuca.....	101
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tlahuelilpan.....	101
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Zimapán.....	101
PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula.....	101
Distribución de PTC en el SNI, por nivel.....	102
PTC en el SNI, por unidad académica.....	102
PTC con reconocimiento del SNI, por grado máximo de estudios y género.....	103
<b>Cuerpos académicos.....</b>	<b>104</b>
Cuerpos académicos y LGAC.....	104
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación, por instituto y escuela superior.....	104
<b>Grupos de investigación.....</b>	<b>105</b>

Grupos de investigación de la UAEH y LGAC que cultivan, por instituto y escuela superior .....	105
Redes temáticas nacionales en las que participa la UAEH .....	105
<b>Vinculación .....</b>	<b>107</b>
Actividades del Programa Intercultural de Educación, por la Inclusión Social (PIEIS) .....	107
Becas del PIEIS .....	107
<b>Feria del Empleo .....</b>	<b>107</b>
<b>Internacionalización .....</b>	<b>108</b>
QS Stars .....	108
La UAEH en el contexto general de las universidades mexicanas .....	109
La UAEH en el contexto general de las universidades de América Latina .....	110
La UAEH en materia de artes y cultura a nivel global .....	111
La UAEH en materia de docencia en el continente americano .....	112
La UAEH en materia de empleabilidad en el continente americano .....	113
La UAEH en materia de inclusión en el continente americano .....	113
Proyectos internacionales .....	114
The <i>Times Higher Education Rankings</i> .....	115
QS University Rankings .....	116
Tecnologías web y webometría .....	116
Ranking Webometrics .....	117
Ranking web de repositorios .....	117
Campus virtual iTunes U .....	121
<b>Convenios .....</b>	<b>122</b>
Por tipo .....	122
Por tipo de institución participante .....	122
<b>Relaciones internacionales .....</b>	<b>122</b>
Movilidad saliente y entrante .....	122
Movilidad saliente .....	123
Movilidad entrante, por país, institución y género .....	126
Movilidad profesorado .....	129
Estudios de posgrado .....	130
Convenios de movilidad .....	131
<b>Vinculación con egresados .....</b>	<b>131</b>
Asistentes a cursos impartidos a nivel institucional .....	131
Cursos de idiomas impartidos .....	132
Asistentes a cursos de idiomas .....	132
<b>Servicio Social .....</b>	<b>132</b>
Unidades receptoras de servicio social .....	132
Prestadores de servicio social .....	132
Prestadores de servicio social, por programa educativo y sector .....	133
Prestadores de servicio social, por programa educativo y género .....	135
Programa de Unidades de Atención Social, por tipo de servicio .....	137
Personas beneficiadas, por el programa <i>La Universidad... en mi Barrio</i> .....	138
<b>Prácticas profesionales .....</b>	<b>138</b>
Unidades receptoras de prácticas profesionales .....	138
Practicantes, por unidad receptora .....	138
Practicantes, por programa educativo y sector .....	138
Practicantes, por programa educativo y género .....	140
Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario .....	142
Servicios prestados en el marco del Programa <i>Universitarios en Acción</i> .....	143
<b>Extensión de la cultura .....</b>	<b>145</b>
<b>Promoción cultural .....</b>	<b>145</b>
Presentaciones de grupos representativos .....	145
Presentaciones de grupos de danza .....	145
Presentaciones de grupos de música .....	145
Presentaciones de grupos de teatro .....	146
<b>Promoción deportiva .....</b>	<b>146</b>
Juegos CONDDE (Universiada) .....	146
Juegos CONADEMS .....	147
<b>Feria Universitaria del Libro (FUL) .....</b>	<b>147</b>
Eventos llevados a cabo en la edición número 32 de la Feria Universitaria del Libro (FUL) .....	147
<b>Ediciones y publicaciones .....</b>	<b>148</b>
Libros publicados .....	148
<b>Resumen de actividades de Fomento a la Lectura .....</b>	<b>148</b>
<b>Festival Internacional de la Imagen (FINI) .....</b>	<b>149</b>
<b>Gestión .....</b>	<b>151</b>
<b>Administración de personal .....</b>	<b>151</b>
Personal que labora en la UAEH, por tipo de contrato .....	151
Personal que labora en la UAEH, por tipo de contrato y género .....	151
Personal que labora en la UAEH, según su adscripción .....	152
<b>Secretaría General .....</b>	<b>155</b>
Programas educativos aprobados por el Honorable Consejo Universitario .....	155
Programas educativos con actualización curricular aprobados por el Honorable Consejo Universitario .....	155
Programas educativos diseñados y aprobados por el Honorable Consejo Universitario .....	155
Sesiones del Honorable Consejo Universitario .....	155
Resumen de las sesiones .....	156
<b>Presupuesto Anual Universitario, PAU .....</b>	<b>157</b>

Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario.....	157
<b>Presupuesto de egresos .....</b>	<b>157</b>
PAU autorizado, por fondo.....	157
PAU autorizado, por función .....	158
PAU autorizado, por programa .....	159
Resumen de fondos extraordinarios .....	159
Presupuesto ejercido, por función .....	159
<b>Infraestructura 2019 .....</b>	<b>160</b>
Superficie total de terreno de la UAEH.....	160
Superficie y construcción de escuelas preparatorias .....	161
Superficie y construcción, por unidad académica .....	163
Superficie y construcción de escuelas superiores.....	165
Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias.....	166
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas, por unidad académica .....	167
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas, por escuela superior .....	169
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas, por escuelas preparatorias .....	170
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas de escuelas superiores .....	170
Terrenos adquiridos 2017-2019.....	171
<b>Servicios académicos .....</b>	<b>171</b>
Espacios destinados por alumno a los servicios académicos, por dependencia académica .....	171
Acervo clasificado, por biblioteca.....	172
<b>Evaluación .....</b>	<b>172</b>
Número de evaluaciones, por audiencia .....	172
Resultados de la evaluación docente, por dimensión .....	173
Competencias promovidas en los estudiantes .....	174
Número de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL por instituto y escuela superior.....	174
Padrón • EGEL Ceneval, Programas de alto rendimiento académico .....	174
Padrón • EGEL Institucional, Programas de alto rendimiento académico .....	175
Resultados del EGEL.....	176
Resultados del EGEL, por programa educativo .....	176
Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL, por unidad académica .....	178
Reconocimiento al desempeño de excelencia EGEL Institucional .....	178
<b>Observatorio de datos.....</b>	<b>179</b>
Resultados de la Página Web y Redes Sociales del OTech.....	179
Información Tecnológica captada ubicada en la página web del OTech .....	179
<b>Gestión de la calidad .....</b>	<b>180</b>
Macroprocesos certificados en el Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI) .....	180
Dependencias certificadas en gestión de la calidad, por la Norma ISO 9001:2015 .....	180
Dependencias certificadas en gestión ambiental, por la Norma ISO 14001:2015.....	182
Cursos de fortalecimiento al Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI).....	185
<b>Información y sistemas .....</b>	<b>185</b>
Servicios de información y sistemas.....	185
Servicios de información y sistemas, por tipo de usuario.....	185
<b>Jurídico .....</b>	<b>185</b>
Contratos .....	185
Proceso de regularización de inmuebles.....	186
Legislación universitaria .....	186
<b>Contraloría general .....</b>	<b>187</b>
Revisiones.....	187
Auditorías .....	187
<b>Índice de gráficas .....</b>	<b>188</b>
<b>Siglas y abreviaturas.....</b>	<b>189</b>
<b>Directorio .....</b>	<b>190</b>

# Presentación

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, a través de los años, se ha destacado por ser una institución comprometida con la educación, medio ambiente, valores y con la sociedad en general, ubicándose como la máxima casa de estudios de educación media superior y superior del estado de Hidalgo.

El Plan de Desarrollo Institucional 2018-2023, marca el rumbo y dirige los esfuerzos de la comunidad universitaria hacia el cumplimiento de la misión y visión de nuestra universidad, destacando en su contenido los retos universitarios: innovación educativa, mejora de indicadores de productividad científica, formación integral de los estudiantes, fortalecimiento de la vinculación para el reconocimiento internacional, fortalecimiento de un sistema de protección de los derechos fundamentales y la consolidación de la cultura de la planeación y evaluación, principalmente.

El Anuario Estadístico muestra un resumen informativo de los resultados y logros más relevantes en relación con los retos universitarios en los ámbitos de docencia, investigación, aplicación y generación de conocimiento, procesos de gestión, vinculación con los sectores social y productivo, así como su invaluable riqueza cultural, alcanzados por el trabajo constante y participativo de la comunidad universitaria.

En este documento encontraremos una herramienta útil, que nos permitirá acceder a información cuantitativa, como insumo necesario para la toma de decisiones. Mediante al análisis de los datos presentados, será posible diseñar estrategias para el logro de los objetivos institucionales.







# Docencia

# Docencia

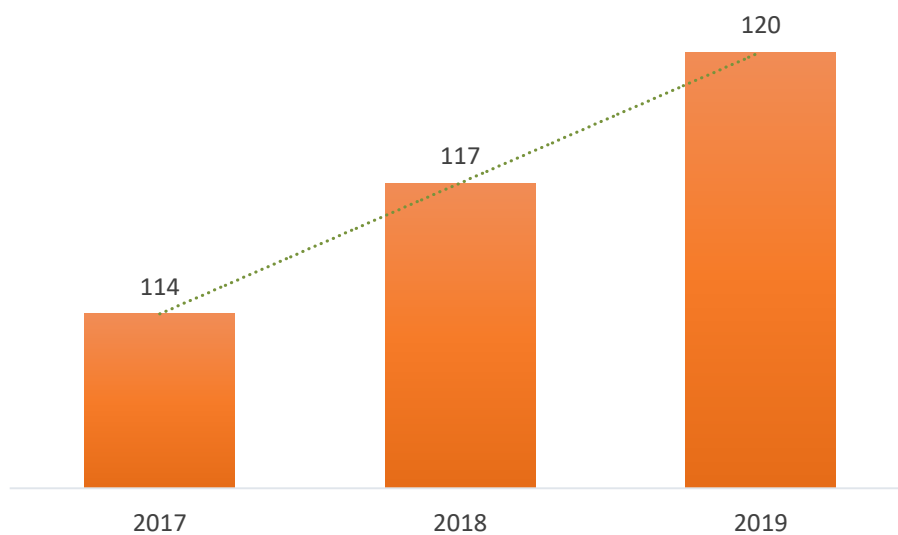
## Oferta educativa

### Programas educativos, por nivel

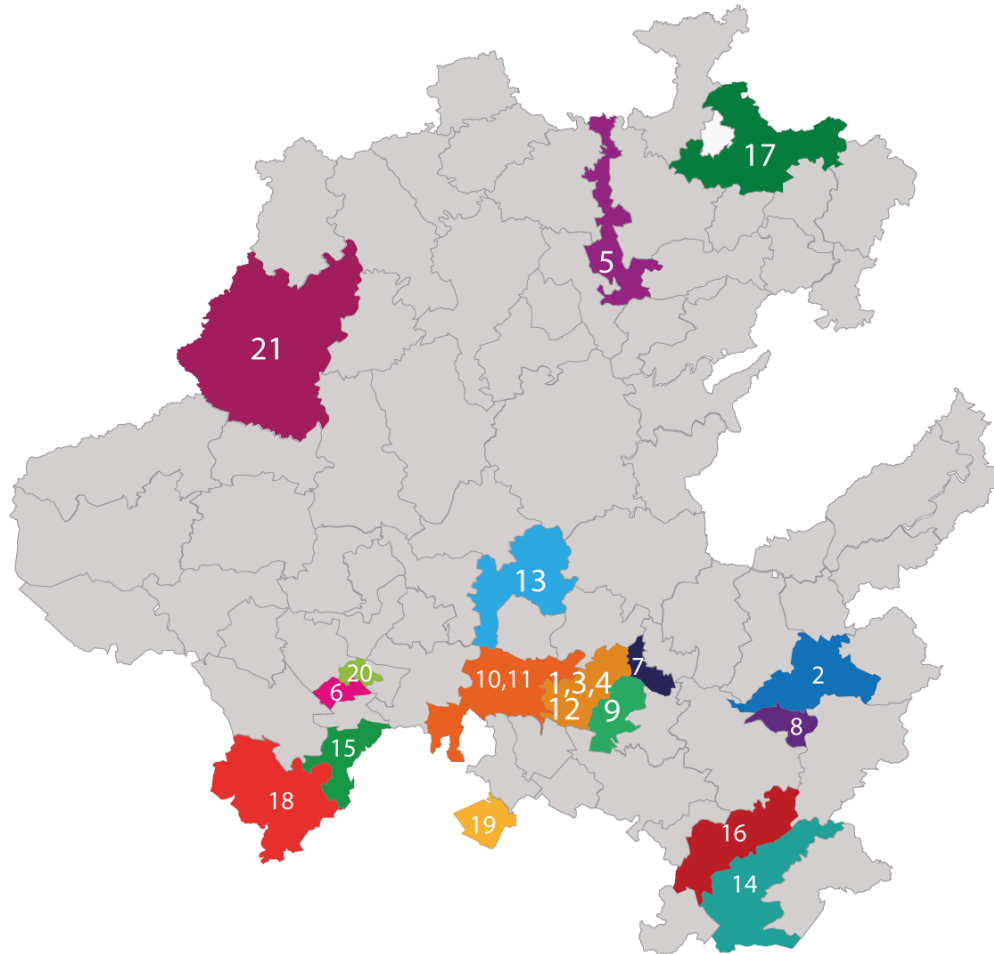
Nivel	2017	2018	2019
Bachillerato	1	1	1
Licenciatura	62	62	63
Especialidad	17	17	14
Maestría	22	24	27
Doctorado	12	13	15
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>120</b>

Fuente: Sistema de Administración de Programas Educativos (SISAPE), UAEH.

Gráfica 1 - Evolución de la oferta educativa de la UAEH



## Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo



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

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## 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 de Ixtlahuaco	1					1
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	1					1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		7	13	4	1	25
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		14		8	8	30
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		7		4	1	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		10	1	5	4	20
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		6		2	1	9
Instituto de Artes (IA)		4		1		5
Escuela Superior de Actopan	1	4				5
Escuela Superior de Apan		4				4
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	2				3
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	3		1		5
Escuela Superior de Huejutla	1	5				6
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	3		1		5
Escuela Superior de Tizayuca	1	5		1		7
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	4				5
Escuela Superior de Zimapán	1	3				4
Modalidad virtual	1	2		2		5

Fuente: Sistema de Administración de Programas Educativos (SISAPE), UAEH.

## Oferta educativa de licenciatura

Programa educativo
1. Licenciatura en Teatro
2. Licenciatura en Artes Visuales
3. Licenciatura en Danza
4. Licenciatura en Música
5. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
6. Ingeniería Agroindustrial
7. Ingeniería en Alimentos
8. Ingeniería Forestal
9. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable
10. Licenciatura en Alimentación Sustentable
11. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública
12. Licenciatura en Comunicación
13. Licenciatura en Derecho
14. Licenciatura en Ciencias de la Educación
15. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa
16. Licenciatura en Historia de México

## Programa educativo

17. Licenciatura en Trabajo Social
18. Licenciatura en Sociología
19. Licenciatura en Antropología Social
20. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional
21. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
22. Ingeniería de Materiales
23. Ingeniería en Geología Ambiental
24. Ingeniería Industrial
25. Ingeniería Minero Metalúrgica
26. Licenciatura en Arquitectura
27. Licenciatura en Biología
28. Ingeniería Civil
29. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
30. Licenciatura en Química
31. Licenciatura en Química de Alimentos
32. Licenciatura en Ciencias Computacionales
33. Ingeniería en Electrónica
34. Ingeniería en Telecomunicaciones
35. Licenciatura en Administración
36. Licenciatura en Comercio Exterior
37. Licenciatura en Contaduría
38. Licenciatura en Gastronomía
39. Licenciatura en Turismo
40. Licenciatura en Mercadotecnia
41. Licenciatura en Economía
42. Licenciatura en Cirujano Dentista
43. Licenciatura en Médico Cirujano
44. Licenciatura en Enfermería
45. Licenciatura en Farmacia
46. Licenciatura en Nutrición
47. Licenciatura en Psicología
48. Licenciatura en Gerontología
49. Licenciatura en Diseño Gráfico
50. Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas
51. Licenciatura en Gestión Tecnológica
52. Ingeniería en Automatización Industrial
53. Licenciatura en Tecnologías de la Información
54. Ingeniería Mecánica
55. Ingeniería de Software
56. Licenciatura en Inteligencia de Mercados
57. Ingeniería Económica y Financiera
58. Ingeniería en Tecnología del Frío
59. Ingeniería en Nanotecnología
60. Ingeniería en Biociencias
61. Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
62. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)
63. Ingeniería en Computación

Fuente: Sistema de Administración de Programas Educativos (SISAPE), UAEH.

## Oferta educativa de licenciatura, por municipio, instituto y escuela

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	13USU0006W
1. Licenciatura en Teatro	5021300099
2. Licenciatura en Artes Visuales	5021100004
3. Licenciatura en Danza	5021200016
4. Licenciatura en Música	5021300063
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	13USU5108A
5. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	5082100001
6. Ingeniería Agroindustrial	5072100002
7. Ingeniería en Alimentos	5072100007
8. Ingeniería Forestal	5081300008
9. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	5081100040
10. Licenciatura en Alimentación Sustentable	5072100044
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	13USU0002Z
11. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	5031300029
12. Licenciatura en Comunicación	5032100017
13. Licenciatura en Derecho	5033100011
14. Licenciatura en Ciencias de la Educación	5011500001
15. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	5012603041
16. Licenciatura en Historia de México	5022500009
17. Licenciatura en Trabajo Social	5031500010
18. Licenciatura en Sociología	5031200031
19. Licenciatura en Antropología Social	5031200013
20. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	5031200042
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	13USU3020J
21. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	5052100008
22. Ingeniería de Materiales	5071400003
23. Ingeniería en Geología Ambiental	5052300005
24. Ingeniería Industrial	5071700019
25. Ingeniería Minero Metalúrgica	5072400015
26. Licenciatura en Arquitectura	5073100009
27. Licenciatura en Biología	5051100003
28. Ingeniería Civil	5073200022
29. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	5053100005
30. Licenciatura en Química	5052200007
31. Licenciatura en Química de Alimentos	5072100024
32. Licenciatura en Ciencias Computacionales	5061100004
33. Ingeniería en Electrónica	5071300079
34. Ingeniería en Telecomunicaciones	5062100049
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	13USU1006C
35. Licenciatura en Administración	5042000002
36. Licenciatura en Comercio Exterior	5041100025
37. Licenciatura en Contaduría	5041400026
38. Licenciatura en Gastronomía	5101500006
39. Licenciatura en Turismo	5101600013
40. Licenciatura en Mercadotecnia	5041200028
41. Licenciatura en Economía	5031400003
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	13USU3018V
42. Licenciatura en Cirujano Dentista	5093100002
43. Licenciatura en Médico Cirujano	5091100006
44. Licenciatura en Enfermería	5092100006
45. Licenciatura en Farmacia	5095400009
46. Licenciatura en Nutrición	5094200006

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
47. Licenciatura en Psicología	5031100007
48. Licenciatura en Gerontología	5031500008
<b>Actopan</b>	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	13USU0003Z
49. Licenciatura en Derecho	5033100011
50. Licenciatura en Psicología	5031100007
51. Licenciatura en Diseño Gráfico	5021500028
52. Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	5042100096
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	13USU0012G
53. Ingeniería Económica y Financiera	5031400021
54. Ingeniería en Tecnología del Frío	5071200031
55. Ingeniería en Nanotecnología	5052200020
56. Ingeniería en Biociencias	5051200031
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	13USU0011H
57. Licenciatura en Psicología	5031100007
58. Licenciatura en Inteligencia de Mercados	5041200133
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	13USU0004Y
59. Ingeniería Industrial	5071700019
60. Licenciatura en Contaduría	5041400026
61. Ingeniería Mecánica	5071100025
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	13USU0008U
62. Licenciatura en Administración	5042000002
63. Licenciatura en Derecho	5033100011
64. Licenciatura en Ciencias Computacionales	5061100004
65. Licenciatura en Enfermería	5092100006
66. Licenciatura en Médico Cirujano	5091100006
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	13USU0001A
67. Licenciatura en Administración	5042000002
68. Licenciatura en Enfermería	5092100006
69. Ingeniería de Software	5061300020
70. Licenciatura en Médico Cirujano	5091100006
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	13USU0007V
71. Ingeniería Industrial	5071700019
72. Licenciatura en Administración	5042000002
73. Licenciatura en Médico Cirujano	5091100006
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	13USU0005X
74. Licenciatura en Turismo	5101600013
75. Licenciatura en Gestión Tecnológica	5042400019
76. Licenciatura en Tecnologías de la Información	5071300067
77. Ingeniería en Automatización Industrial	5071300110
78. Ingeniería en Computación	5061000002
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	13USU0010I
79. Licenciatura en Contaduría	5041400026
80. Licenciatura en Derecho	5033100011
81. Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	5072400037
<b>Modalidad virtual</b>	13USU0009T
82. Licenciatura en Mercadotecnia	5041200028
83. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	5011400009

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Oferta educativa de posgrado, por municipio, instituto y escuela superior

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	13USU5108A
1. Maestría en Ciencias de los Alimentos	7072100014
2. Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	
3. Doctorado en Ciencias Agropecuarias	8081100030
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	13USU0002Z
4. Especialidad en Docencia	6012000012
5. Maestría en Derecho Penal y Ciencias Penales	7033100077
6. Maestría en Ciencias de la Educación	7011500001
7. Maestría en Estudios de Población	7031200037
8. Maestría en Ciencias Sociales	7031000001
9. Maestría en Gobierno y Gestión Local	7042300004
10. Doctorado en Ciencias de la Educación	8011500001
11. Doctorado en Ciencias Sociales	8031000001
12. Doctorado en Estudios de Población	8031200016
13. Doctorado en Políticas Públicas	8031300017
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	13USU3020J
14. Maestría en Biodiversidad y Conservación	7051300012
15. Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7071300035
16. Maestría en Ingeniería Industrial	7071700006
17. Maestría en Química	7052200010
18. Maestría en Ciencias de los Materiales	7052200017
19. Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	7011400019
20. Maestría en Matemáticas	7053100012
21. Maestría en Matemáticas y su Didáctica	7012604002
22. Doctorado en Ciencias Ambientales	8051300002
23. Doctorado en Ciencias Computacionales	8061100001
24. Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	8071700001
25. Doctorado en Ciencias de los Materiales	8052200017
26. Doctorado en Química	8052200008
27. Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8051300006
28. Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	8071300021
29. Doctorado en Ciencias en Ingeniería con énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	8071000020
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	13USU1006C
30. Maestría en Administración	7042000002
31. Maestría en Auditoría	7041400009
32. Maestría en Gestión Fiscal	5041400026
33. Maestría en Estudios Económicos	7011500021
34. Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	8031400004
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	13USU3018V
35. Especialidad en Anestesiología	6091301004



Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
36. Especialidad en Cirugía General	6091305002
37. Especialidad en Ginecología y Obstetricia	6091100001
38. Especialidad en Medicina Interna	6091327002
39. Especialidad en Ortopedia y Traumatología	6091337004
40. Especialidad en Pediatría Médica	6091340002
41. Especialidad en Neonatología	6091340004
42. Especialidad en Odontopediatría	6093203005
43. Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	6091321003
44. Especialidad en Medicina de Urgencias	6091323001
45. Especialidad en Infectología Pediátrica	6091318002
46. Especialidad en Enfermería Neonatal	6092206010
47. Especialidad en Enfermería Pediátrica	6092206002
48. Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	7095200010
49. Maestría en Salud Pública	7091345007
50. Maestría en Nutrición Clínica	7094200007
51. Maestría en Psicología de la Salud	7031100043
52. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	8072100011
<b>Mineral del Monte</b>	
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	13USU0006W
53. Maestría en Patrimonio Cultural de México	7022500025
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	13USU0005X
54. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7062000011
<b>Modalidad virtual</b>	13USU0009T
55. Maestría en Tecnología Educativa	7011400008
56. Maestría en Gestión de Instituciones Educativas	7042500026

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Nuevos programas educativos de posgrado, aprobados por el Honorable Consejo Universitario

Instituto / Escuela / Programa educativo
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>
1. Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>
2. Maestría en Farmacia Clínica
3. Especialidad en Anestesiología Pediátrica
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>
4. Maestría en Historia

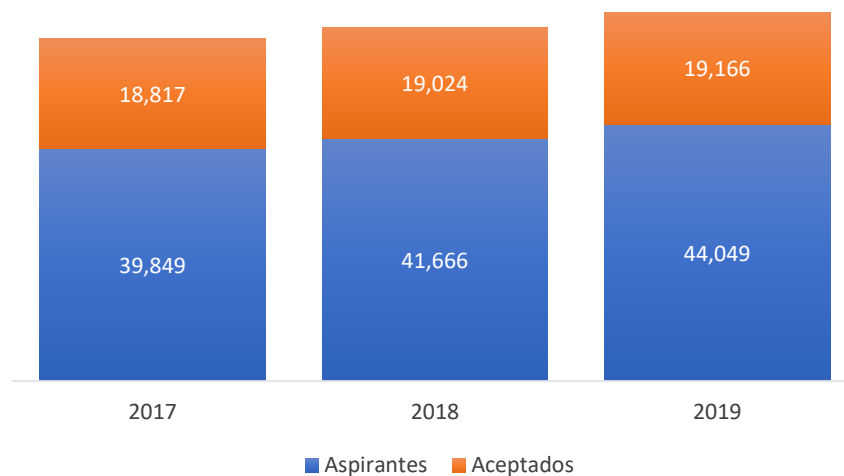
Fuente: Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, dictamen número 135, 137, 138 y 139 de 2019 y acta 352 y 353 en sesión extraordinaria del Honorable Consejo Universitario.

## Aspirantes

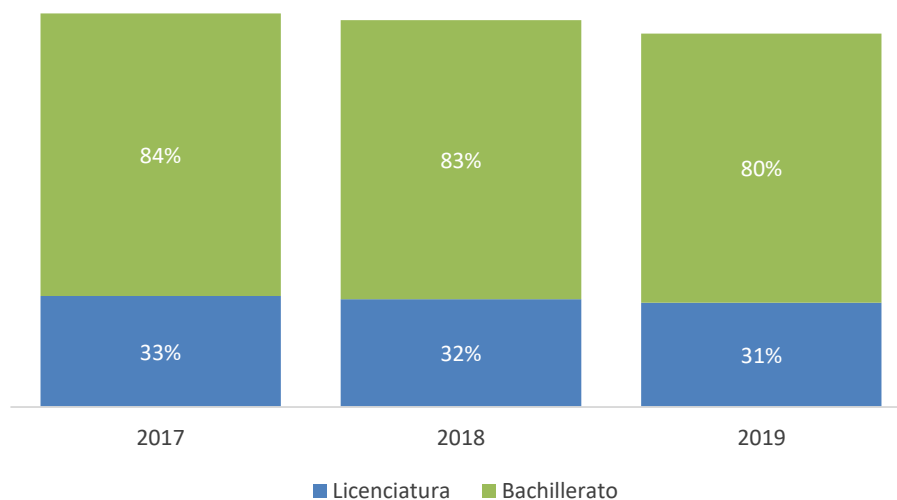
Nivel	2017			2018			2019		
	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda
Licenciatura	29,019	9,669	33	30,725	9,952	32	32,715	10,096	31
Bachillerato	10,830	9,148	84	10,941	9,072	83	11,334	9,070	80
<b>Total</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>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Gráfica 2 – Evolución de los aspirantes y aceptados



Gráfica 3 - Proporción de la atención a la demanda



## Aspirantes, por nivel educativo y género

Nivel	Aceptados		Total	Rechazados		Total	Total Aspirantes	% de atención a la demanda
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino			
Bachillerato	4,909	4,161	9,070	1,283	981	2,264	11,334	80
Licenciatura	5,650	4,446	10,096	13,953	8,666	22,619	32,715	31
<b>Total</b>	<b>10,559</b>	<b>8,607</b>	<b>19,166</b>	<b>15,236</b>	<b>9,647</b>	<b>24,883</b>	<b>44,049</b>	<b>44</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Aspirantes, 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 (IA)</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>258</b>	<b>98</b>
Licenciatura en Teatro	40	2	42	95
Licenciatura en Artes Visuales	80	3	83	96
Licenciatura en Danza	72		72	100
Licenciatura en Música	60	1	61	98
<b>Pachuca de Soto</b>				
<b>Escuelas preparatorias número Uno, Tres y Cuatro</b>	<b>4,422</b>	<b>654</b>	<b>5,076</b>	<b>87</b>
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>962</b>	<b>2497</b>	<b>3,459</b>	<b>28</b>
Licenciatura en Antropología Social	30	1	31	97
Licenciatura en Comunicación	160	394	554	29
Licenciatura en Ciencias de la Educación	120	459	579	21
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	160	140	300	53
Licenciatura en Derecho	160	1,346	1,506	11
Licenciatura en Historia de México	30	38	68	44
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	80	53	133	60
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	72	5	77	94
Licenciatura en Sociología	30	14	44	68
Licenciatura en Trabajo Social	120	47	167	72
<b>Mineral de la Reforma</b>				
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>2,402</b>	<b>3,203</b>	<b>5,605</b>	<b>43</b>
Licenciatura en Química de Alimentos	120	82	202	59
Licenciatura en Arquitectura	240	964	1,204	20
Licenciatura en Biología	175	278	453	39
Licenciatura en Ciencias Computacionales	248	89	337	74
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	105	69	174	60
Ingeniería Civil	280	513	793	35
Ingeniería de Materiales	99	11	110	90
Ingeniería en Electrónica	146	58	204	72
Ingeniería en Geología Ambiental	160	48	208	77
Ingeniería en Telecomunicaciones	129	29	158	82
Ingeniería Industrial	280	485	765	37
Ingeniería Minero Metalúrgica	190	91	281	68
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	60	62	122	49
Licenciatura en Química	170	424	594	29

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>				
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>1,520</b>	<b>2,980</b>	<b>4,500</b>	<b>34</b>
Licenciatura en Administración	240	545	785	31
Licenciatura en Comercio Exterior	240	678	918	26
Licenciatura en Contaduría	240	499	739	32
Licenciatura en Economía	80	92	172	47
Licenciatura en Gastronomía	240	483	723	33
Licenciatura en Mercadotecnia	240	423	663	36
Licenciatura en Turismo	240	260	500	48
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>1,747</b>	<b>9,756</b>	<b>11,503</b>	<b>16</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	210	1,594	1,804	12
Licenciatura en Enfermería	320	958	1,278	25
Licenciatura en Farmacia	130	85	215	60
Licenciatura en Gerontología	119	24	143	83
Licenciatura en Médico Cirujano	408	5,982	6,390	6
Licenciatura en Nutrición	240	567	807	30
Licenciatura en Psicología	320	546	866	57
<b>Tulancingo de Bravo</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	<b>1,480</b>	<b>384</b>	<b>1,864</b>	<b>79</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>				
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>625</b>	<b>1173</b>	<b>1,798</b>	<b>35</b>
Licenciatura de Ingeniería en Alimentos	92	38	130	71
Licenciatura en Alimentación Sustentable	31	11	42	74
Ingeniería Agroindustrial	65	11	76	86
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	120	54	174	69
Ingeniería Forestal	77	12	89	87
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	240	1047	1,287	19
<b>Actopan</b>				
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>991</b>	<b>514</b>	<b>1,505</b>	<b>66</b>
Bachillerato	429	206	635	68
Licenciatura en Derecho	200	100	300	67
Licenciatura en Diseño Gráfico	159	135	294	54
Licenciatura en Psicología	123	48	171	72
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	80	25	105	76
<b>Huejutla de Reyes</b>				
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>558</b>	<b>1119</b>	<b>1,677</b>	<b>33</b>
Bachillerato	240	170	410	59
Licenciatura en Administración	40	9	49	82
Licenciatura en Ciencias Computacionales	16	7	23	70
Licenciatura en Derecho	74	60	134	55
Licenciatura en Enfermería	120	310	430	28
Licenciatura en Médico Cirujano	68	563	631	11
<b>Tepeapulco</b>				
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>734</b>	<b>127</b>	<b>861</b>	<b>85</b>
Bachillerato	399	32	431	93
Licenciatura en Contaduría	138	12	150	92
Ingeniería Industrial	117	28	145	81
Ingeniería Mecánica	80	55	135	59
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>				
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>675</b>	<b>532</b>	<b>1,207</b>	<b>56</b>
Bachillerato	428	87	515	83
Licenciatura en Administración	77	18	95	81
Ingeniería Industrial	102	11	113	90

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Licenciatura en Médico Cirujano	68	416	484	14
<b>Tizayuca</b>				
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>905</b>	<b>632</b>	<b>1,537</b>	<b>59</b>
Bachillerato	680	558	1,238	55
Ingeniería en Automatización Industrial	56	22	78	72
Licenciatura en Tecnologías de la Información	49	16	65	75
Licenciatura en Turismo	120	36	156	77
<b>Tlahuelilpan</b>				
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>794</b>	<b>954</b>	<b>1,748</b>	<b>45</b>
Bachillerato	400	1	401	100
Licenciatura en Administración	105	15	120	88
Licenciatura en Enfermería	175	285	460	38
Ingeniería de Software	46	24	70	66
Licenciatura en Médico Cirujano	68	629	697	10
<b>Zimapán</b>				
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>319</b>	<b>28</b>	<b>347</b>	<b>92</b>
Bachillerato	155	7	162	96
Licenciatura en Contaduría	56	9	65	86
Licenciatura en Derecho	58	4	62	94
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	50	8	58	86
<b>Atotonilco de Tula</b>				
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>283</b>	<b>38</b>	<b>321</b>	<b>88</b>
Bachillerato	190	22	212	90
Licenciatura en Psicología	93	16	109	85
<b>Apan</b>				
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>250</b>	<b>143</b>	<b>393</b>	<b>64</b>
Ingeniería Económica y Financiera	71	33	104	68
Ingeniería en Biociencias	64	43	107	60
Ingeniería en Nanotecnología	71	56	127	56
Ingeniería en Tecnología del Frío	44	11	55	80
<b>Lolotla</b>				
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>96</b>
<b>Tlaxcoapan</b>				
<b>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</b>	<b>183</b>	<b>140</b>	<b>323</b>	<b>57</b>
<b>Total</b>	<b>19,166</b>	<b>24,883</b>	<b>44,049</b>	<b>46</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Aspirantes a bachillerato, por tipo de secundaria

Tipo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados	% de rechazados
Secundaria general	5,901	1,549	7,450	79	21
Secundaria técnica	2,122	445	2,567	83	17
Telesecundaria	1,037	267	1,304	80	20
Secundaria para trabajadores	7	1	8	88	13
Secundaria comunitaria	3	2	5	60	40
<b>Total</b>	<b>9,070</b>	<b>2,264</b>	<b>11,334</b>	<b>80</b>	<b>20</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Aspirantes a licenciatura, por régimen de bachillerato

Régimen	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados	% de rechazados
Bachillerato general	6,952	14,914	21,866	32	68
Bachillerato técnico	3,023	7,342	10,365	29	71
Profesional técnico	121	363	484	25	75
<b>Total</b>	<b>10,096</b>	<b>22,619</b>	<b>32,715</b>	<b>31</b>	<b>69</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Aspirantes a licenciatura, por entidad federativa de procedencia

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Hidalgo	7,503	15,324	22,827	33
México	1,497	4,043	5,540	27
Veracruz	249	896	1,145	22
Puebla	220	603	823	27
Ciudad de México	239	386	625	38
Tlaxcala	80	286	366	22
Querétaro	34	222	256	13
Guerrero	35	184	219	16
Chiapas	83	119	202	41
Guanajuato	30	150	180	17
San Luis Potosí	36	143	179	20
Oaxaca	25	73	98	26
Morelos	12	30	42	29
Michoacán	9	23	32	28
Tamaulipas	7	20	27	26
Jalisco	6	17	23	26
Tabasco	6	15	21	29
Baja California Sur	3	13	16	19
Quintana Roo	3	11	14	21
Sonora	4	9	13	31
Nuevo León	3	7	10	30
Baja California	1	8	9	11
Sinaloa		8	8	0
Zacatecas	3	5	8	38
Aguascalientes	2	5	7	29
Nayarit	2	5	7	29
Campeche		6	6	0
Coahuila de Zaragoza	2	2	4	50
Colima		3	3	0
Durango	1	2	3	33
Chihuahua		1	1	0
Yucatán	1		1	100
<b>Total</b>	<b>10,096</b>	<b>22,619</b>	<b>32,715</b>	<b>31</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Aspirantes a licenciatura, por municipio de procedencia del estado de Hidalgo

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Pachuca de Soto	2,356	4,065	6,421	37
Tulancingo de Bravo	919	1534	2453	37
Mineral de la Reforma	358	1002	1360	26
Ixmiquilpan	285	736	1021	28
Actopan	354	555	909	39
Tepeapulco	344	537	881	39
Tizayuca	237	626	863	27
Huejutla de Reyes	220	590	810	27
Tlahuelilpan	217	435	652	33
Tula de Allende	205	427	632	32
Mixquiahuala de Juárez	193	338	531	36
Tepeji del Río de Ocampo	209	244	453	46
San Salvador	75	236	311	24
Zimapán	125	185	310	40
Zacuatlán de Ángeles	87	198	285	31
San Agustín Tlaxiaca	89	188	277	32
Tetepango	77	179	256	30
Omitlán de Juárez	47	189	236	20
Apan	55	158	213	26
Tezontepec de Aldama	50	130	180	28
Atitalaquia	66	104	170	39
Francisco I. Madero	46	123	169	27
Huichapan	41	128	169	24
Zempoala	34	130	164	21
Atotonilco de Tula	68	94	162	42
Atlapexco	26	126	152	17
Cardonal	42	91	133	32
Cuautepec de Hinojosa	38	86	124	31
Huehuetla	17	85	102	17
Acaxochitlán	22	78	100	22
Metztitlán	22	77	99	22
Metepec	27	65	92	29
Tolcayuca	18	71	89	20
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	22	62	84	26
Atotonilco el Grande	19	64	83	23
Mineral del Chico	15	68	83	18
Tlaxcoapan	25	56	81	31
Tenango de Doria	20	60	80	25
Tlanchinol	14	64	78	18
Alfajayucan	17	55	72	24
Tasquillo	32	36	68	47
Chapulhuacán	8	58	66	12
Tepetitlán	21	44	65	32
San Bartolo Tutotepec	11	49	60	18
Progreso de Obregón	20	35	55	36

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Santiago de Anaya	6	49	55	11
Tecozautla	13	40	53	25
Zapotlán de Juárez	15	37	52	29
Huautla	17	33	50	34
Molango de Escamilla	12	37	49	24
Jacala de Ledezma	24	23	47	51
Calnali	15	30	45	33
Tlanalapa	13	32	45	29
Lolotla	17	26	43	40
San Felipe Orizatlán	7	36	43	16
Epazoyucan	8	34	42	19
Huasca de Ocampo	6	32	38	16
El Arenal	10	26	36	28
Emiliano Zapata	12	24	36	33
Tepehuacán de Guerrero	8	28	36	22
Jaltocán	8	23	31	26
San Agustín Metzquititlán	10	21	31	32
Acatlán	4	25	29	14
Chilcuautla	7	22	29	24
Chapantongo	9	19	28	32
Singuilucan	8	20	28	29
La Misión	6	21	27	22
Agua Blanca de Iturbide	12	14	26	46
Villa de Tezontepec	7	19	26	27
Xochiatipan	7	19	26	27
Tianguistengo	3	22	25	12
Nicolás Flores	5	19	24	21
Tlahuiltepa	3	18	21	14
Ajacuba	8	11	19	42
Pisaflores	3	16	19	16
Nopala de Villagrán	5	10	15	33
Yahualica	2	13	15	13
Mineral del Monte	1	13	14	7
Pacula	6	8	14	43
Xochicoatlán	3	11	14	21
Juárez Hidalgo	1	12	13	8
Almoleya	5	6	11	45
Huazalingo	3	8	11	27
Eloxochitlán		6	6	0
Juárez Hidalgo	1		1	100
<b>Total</b>	<b>7,503</b>	<b>15,324</b>	<b>22,827</b>	<b>33</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.



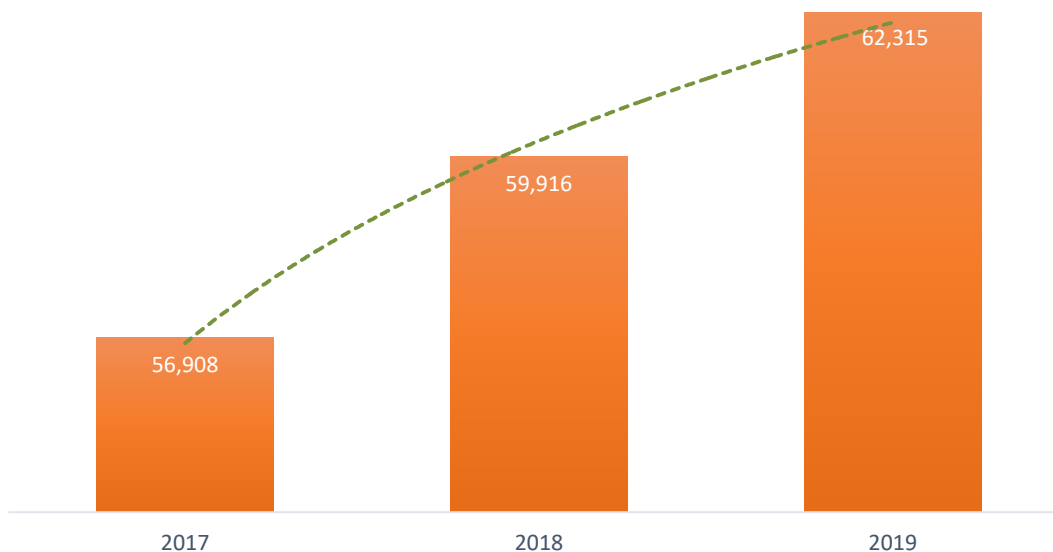
## Población escolar

### Por nivel educativo

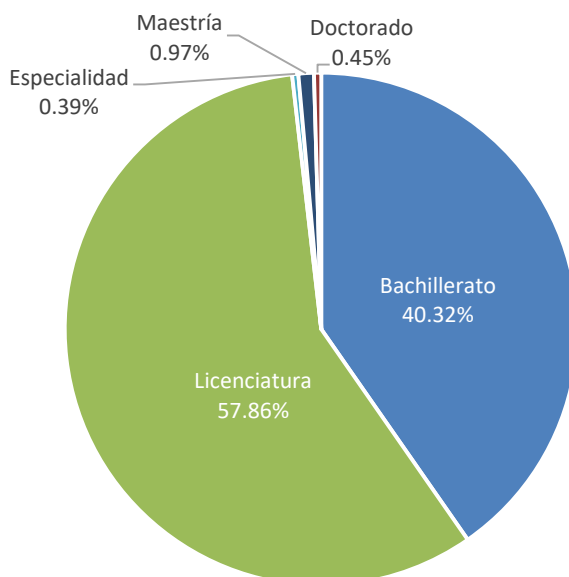
Nivel	2017	2018	2019
Bachillerato	21,913	23,773	25,127
Licenciatura	34,100	35,182	36,054
Especialidad	181	153	244
Maestría	502	562	607
Doctorado	212	246	283
<b>Total</b>	<b>56,908</b>	<b>59,916</b>	<b>62,315</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Gráfica 4 - Evolución de la población escolar



**Gráfica 5 - Proporción de la población escolar, por nivel educativo**



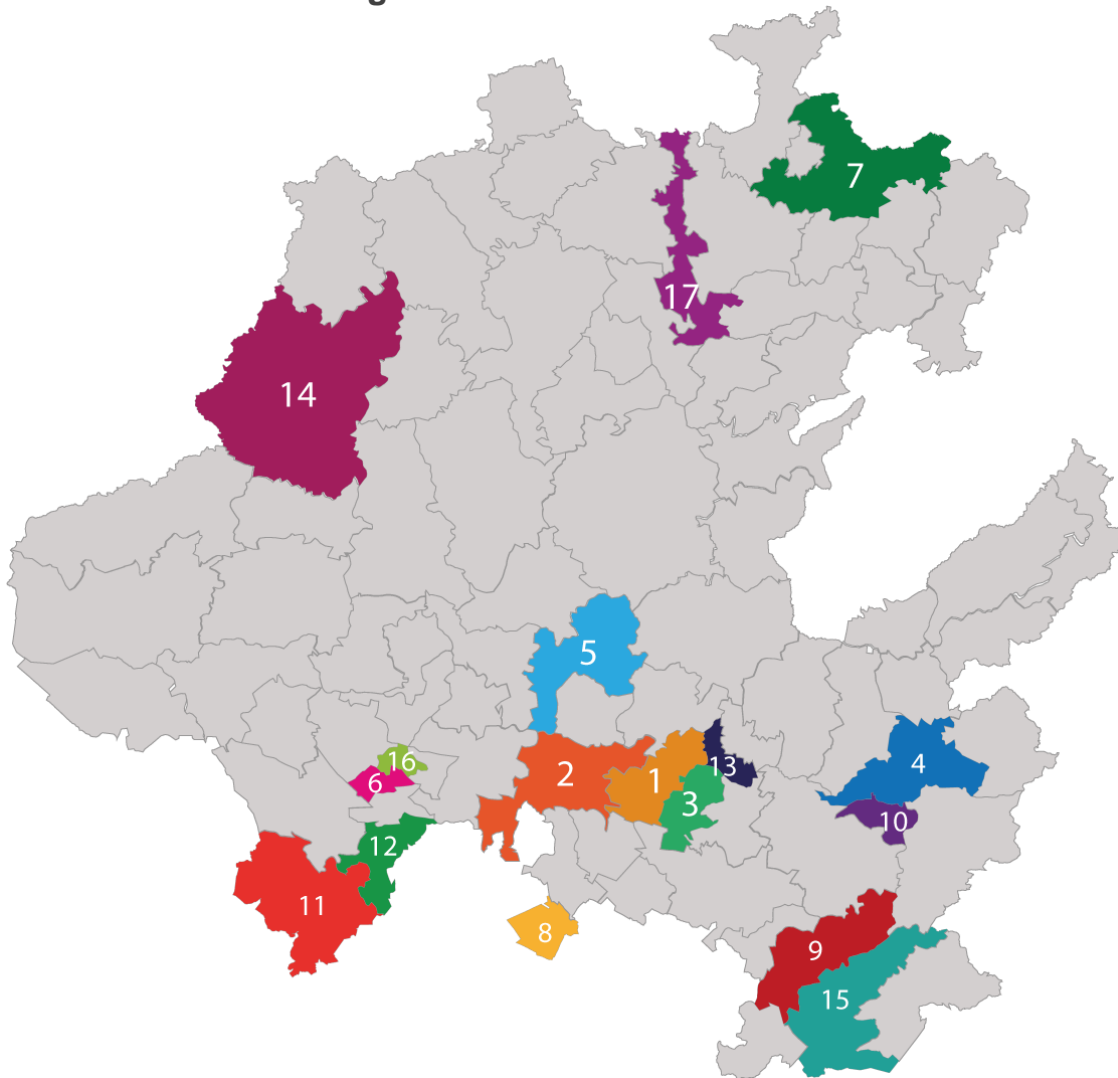
### Población escolar de nivel medio superior, por escuela y género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Uno *	4,385	3,372	7,757
Escuela Preparatoria Número Dos *	2,588	1,892	4,480
Escuela Preparatoria Número Tres *	1,337	968	2,305
Escuela Preparatoria Número Cuatro *	1,197	848	2,045
Escuela Superior de Tizayuca	1,003	749	1,752
Escuela Superior de Ciudad Sahagún **	736	481	1,217
Escuela Superior de Actopan **	796	463	1,259
Escuela Superior de Tlahuelilpan	776	417	1,193
Escuela Superior de Tepeji del Río *	621	482	1,103
Escuela Superior de Huejutla **	518	388	906
Escuela Superior de Atotonilco de Tula **	301	179	480
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	121	98	219
Escuela Superior de Zimapán	139	78	217
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	116	76	192
Bachillerato modalidad virtual	1	1	2
<b>Total</b>	<b>14,635</b>	<b>10,492</b>	<b>25,127</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Nota: \* Con nivel I y \*\* nivel IV del Padrón de Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior (PC-SiNEMS), durante 2019.

## Población escolar, por municipio, de las escuelas e institutos en el estado de Hidalgo

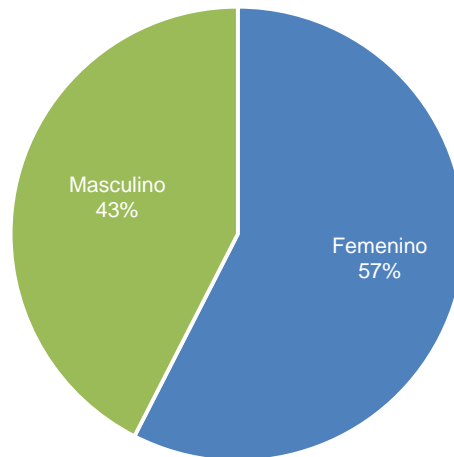


Número	Municipio	Femenino	Masculino	Total
1	Pachuca de Soto	9,386	6,650	16,036
2	San Agustín Tlaxiaca	8,773	4,922	13,695
3	Mineral de la Reforma	2,962	4,854	7,816
4	Tulancingo de Bravo	2,588	1,892	4,480
5	Actopan	2,070	1,149	3,219
6	Tlahuelilpan	1,760	806	2,566
7	Huejutla de Reyes	1,491	864	2,355
8	Tizayuca	1,388	1,170	2,558
9	Tepeapulco	1,079	988	2,067
10	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	1,060	895	1,955
11	Tepeji del Río de Ocampo	957	771	1,728
12	Atotonilco de Tula	631	256	887
13	Mineral del Monte	468	443	911
14	Zimapán	414	255	669
15	Apan	307	227	534
16	Tlaxcoapan	121	98	219
17	Lolotla	116	76	192
<b>Total</b>		<b>35,571</b>	<b>26,316</b>	<b>61,887</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Nota: No se incluye la población en modalidad virtual

**Gráfica 6 - Proporción de la población escolar, por género**

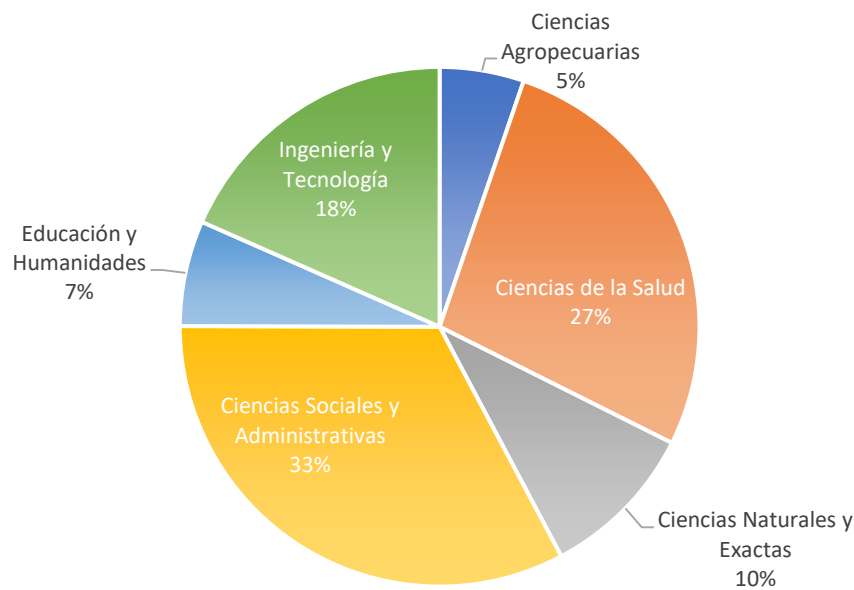


**Población escolar de nivel superior, por área de conocimiento**

Área de conocimiento	2017	2018	2019
Ciencias Agropecuarias	1,731	1,787	1,951
Ciencias de la Salud	9,762	10,088	10,092
Ciencias Naturales y Exactas	3,110	3,220	3,666
Ciencias Sociales y Administrativas	13,183	13,607	12,197
Educación y Humanidades	1,706	1,761	2,444
Ingeniería y Tecnología	5,503	5,680	6,838
<b>Total</b>	<b>34,995</b>	<b>36,143</b>	<b>37,188</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

**Gráfica 7 - Proporción de la población escolar, por área del conocimiento**



## Población escolar, por área de conocimiento y género

Área de conocimiento	Femenino	Masculino	Total
Ciencias Agropecuarias	1,056	895	1,951
Ciencias de la Salud	7,264	2,828	10,092
Ciencias Naturales y Exactas	1,822	1,844	3,666
Ciencias Sociales y Administrativas	7,165	5,032	12,197
Educación y Humanidades	1,633	811	2,444
Ingeniería y Tecnología	2,252	4,586	6,838
<b>Total</b>	<b>21,192</b>	<b>15,996</b>	<b>37,188</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Población escolar, por instituto, escuela superior y género

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Bachillerato modalidad virtual</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Lolotla</b>			
<i>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</i>	<b>116</b>	<b>76</b>	<b>192</b>
<b>Tlaxcoapan</b>			
<i>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</i>	<b>121</b>	<b>98</b>	<b>219</b>
<b>Mineral del Monte</b>			
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	<b>468</b>	<b>443</b>	<b>911</b>
Licenciatura en Artes Visuales	160	107	267
Licenciatura en Música	84	212	296
Licenciatura en Danza	144	66	210
Licenciatura en Teatro	61	36	97
Licenciatura en Arte Dramático *	8	8	16
Maestría en Patrimonio Cultural de México	11	14	25
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
<i>Escuela Preparatoria Número Dos</i>	<b>2,588</b>	<b>1,892</b>	<b>4,480</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	<b>1,060</b>	<b>895</b>	<b>1,955</b>
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	514	389	903
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	139	214	353
Ingeniería en Alimentos	142	55	197
Ingeniería Agroindustrial	84	86	170
Ingeniería Forestal	90	105	195
Licenciatura en Alimentación Sustentable	41	14	55
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales *	1	1	2
Ingeniería en Agronegocios *	4	2	6
Maestría en Ciencias de los Alimentos	30	18	48
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	4		4
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	11	11	22
<b>Pachuca de Soto</b>			
<i>Escuelas preparatorias</i>	<b>6,919</b>	<b>5,188</b>	<b>12,107</b>
Escuela Preparatoria Número Uno	4,385	3,372	7,757
Escuela Preparatoria Número Tres	1,337	968	2,305
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,197	848	2,045
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	<b>2,513</b>	<b>1,490</b>	<b>4,003</b>
Licenciatura en Derecho	452	331	783
Licenciatura en Comunicación	384	321	705
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	274	284	558
Licenciatura en Trabajo Social	402	47	449
Licenciatura en Ciencias de la Educación *	27	8	35

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	178	101	279
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	104	56	160
Licenciatura en Historia de México	55	60	115
Licenciatura en Sociología	64	34	98
Licenciatura en Educación	376	85	461
Licenciatura en Antropología Social	40	22	62
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)	40	26	66
Especialidad en Docencia	24	22	46
Maestría en Gobierno y Gestión Local	12	19	31
Maestría en Derecho Penal y Ciencias Penales	20	18	38
Maestría en Ciencias Sociales	5	10	15
Maestría en Estudios de Población	5	7	12
Maestría en Ciencias de la Educación	11		11
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas (modalidad virtual)	6	2	8
Doctorado en Ciencias Sociales	13	18	31
Doctorado en Estudios de Población	8	1	9
Doctorado en Políticas Públicas	8	17	25
Doctorado en Ciencias de la Educación	5	1	6
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>2,994</b>	<b>4,876</b>	<b>7,870</b>
Licenciatura en Arquitectura	448	500	948
Ingeniería Industrial	329	615	944
Ingeniería Civil	199	735	934
Licenciatura en Ciencias Computacionales	182	595	777
Licenciatura en Biología	372	244	616
Ingeniería Minero Metalúrgica	178	367	545
Ingeniería en Geología Ambiental	292	198	490
Ingeniería en Telecomunicaciones	117	345	462
Ingeniería en Electrónica	46	353	399
Licenciatura en Química de Alimentos	253	127	380
Licenciatura en Química	223	197	420
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	89	101	190
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	47	163	210
Ingeniería de Materiales	81	136	217
Ingeniería en Ciencia de los Materiales *		3	3
Maestría en Biodiversidad y Conservación	9	13	22
Maestría en Química	11	7	18
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	2	19	21
Maestría en Ciencias de los Materiales	7	12	19
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	9	11	20
Maestría en Ingeniería Industrial	4	11	15
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	4		4
Maestría en Tecnología Educativa (modalidad virtual)	32	22	54
Maestría en Matemáticas	3	4	7
Doctorado en Ciencias de los Materiales	19	30	49
Doctorado en Ciencias Ambientales	19	15	34
Doctorado en Química	5	25	30
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	12	10	22
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control		8	8
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	2	3	5
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial		2	2
Doctorado en Ciencias Computacionales		5	5

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>3,750</b>	<b>2,765</b>	<b>6,515</b>
Licenciatura en Contaduría	563	452	1,015
Licenciatura en Administración	521	438	959
Licenciatura en Gastronomía	499	483	982
Licenciatura en Mercadotecnia	555	424	979
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	177	121	298
Licenciatura en Turismo	646	257	903
Licenciatura en Comercio Exterior	629	394	1,023
Licenciatura en Economía	98	160	258
Maestría en Administración	30	12	42
Maestría en Gestión Fiscal	14	14	28
Maestría en Auditoría	5	3	8
Maestría en Estudios Económicos	5	5	10
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	8	2	10
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>5,200</b>	<b>2,278</b>	<b>7,478</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	1,130	893	2,023
Licenciatura en Psicología	971	355	1,326
Licenciatura en Enfermería	946	265	1,211
Licenciatura en Cirujano Dentista	745	296	1,041
Licenciatura en Nutrición	594	188	782
Licenciatura en Gerontología	334	51	385
Licenciatura en Farmacia	267	114	381
Especialidad en Pediatría Médica	26	12	38
Especialidad en Enfermería Pediátrica	15	1	16
Especialidad en Enfermería Neonatal	13		13
Especialidad en Medicina Interna	3	13	16
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	18	6	24
Especialidad en Medicina de Urgencias	10	15	25
Especialidad en Infectología Pediátrica	1	2	3
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico		4	4
Especialidad en Anestesiología	7	4	11
Especialidad en Ortopedia y Traumatología	2	14	16
Especialidad en Cirugía General	5	12	17
Especialidad en Odontopediatría	8		8
Especialidad en Neonatología	5	2	7
Maestría en Salud Pública	35	12	47
Maestría en Psicología de la Salud	5		5
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	31	11	42
Maestría en Nutrición Clínica	12		12
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	17	8	25
<b>Actopan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>2,070</b>	<b>1,149</b>	<b>3,219</b>
Bachillerato	796	463	1,259
Licenciatura en Derecho	477	301	778
Licenciatura en Diseño Gráfico	314	228	542
Licenciatura en Psicología	356	69	425
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	127	88	215
<b>Apan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Apan</i></b>	<b>307</b>	<b>227</b>	<b>534</b>
Ingeniería Económica y Financiera	104	65	169
Ingeniería en Tecnología del Frío	64	48	112
Ingeniería en Biociencias	90	47	137
Ingeniería en Nanotecnología	49	67	116
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b><i>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</i></b>	<b>631</b>	<b>256</b>	<b>887</b>

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Bachillerato	301	179	480
Licenciatura en Psicología	288	57	345
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	42	20	62
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>1,491</b>	<b>864</b>	<b>2,355</b>
Bachillerato	518	388	906
Licenciatura en Enfermería	531	112	643
Licenciatura en Derecho	207	139	346
Licenciatura en Administración	110	96	206
Licenciatura en Médico Cirujano	107	82	189
Licenciatura en Ciencias Computacionales	18	47	65
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>957</b>	<b>771</b>	<b>1,728</b>
Bachillerato	621	482	1,103
Ingeniería Industrial	91	146	237
Licenciatura en Médico Cirujano	119	70	189
Licenciatura en Administración	124	68	192
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	2	5	7
<b>Tepeapulco</b>			
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>1,079</b>	<b>988</b>	<b>2,067</b>
Bachillerato	736	481	1,217
Ingeniería Industrial	139	222	361
Ingeniería Mecánica	21	197	218
Licenciatura en Contaduría	176	79	255
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7	9	16
<b>Tizayuca</b>			
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>1,388</b>	<b>1,170</b>	<b>2,558</b>
Bachillerato	1003	749	1,752
Licenciatura en Turismo	265	127	392
Ingeniería en Computación *	21	64	85
Licenciatura en Gestión Tecnológica	47	37	84
Ingeniería en Tecnologías de Automatización *	10	36	46
Ingeniería en Automatización Industrial	14	76	90
Licenciatura en Tecnologías de la Información	23	68	91
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	5	13	18
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>1,760</b>	<b>806</b>	<b>2,566</b>
Bachillerato	776	417	1,193
Licenciatura en Enfermería	581	96	677
Licenciatura en Administración	264	110	374
Licenciatura en Médico Cirujano	99	64	163
Ingeniería de Software	39	119	158
Licenciatura en Sistemas Computacionales *	1		1
<b>Zimapán</b>			
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>414</b>	<b>255</b>	<b>669</b>
Bachillerato	139	78	217
Licenciatura en Derecho	123	55	178
Licenciatura en Contaduría	107	43	150
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	45	79	124
<b>Total</b>	<b>35,827</b>	<b>26,488</b>	<b>62,315</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Nota: \* Programas educativos en liquidación.



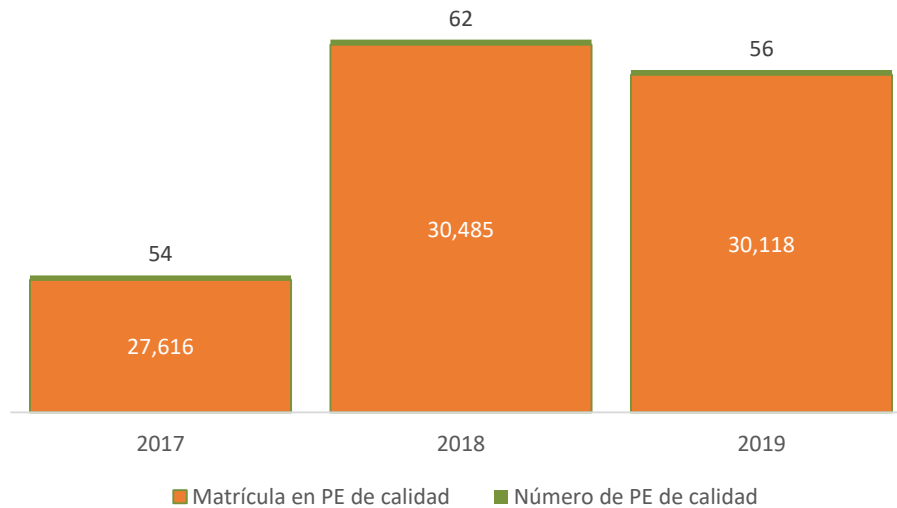
## Matrícula en programas de licenciatura de calidad

	2017	2018	2019
Matrícula en PPEE de calidad	27,616	30,485	30,118
Número de PPEE de calidad	54	62	56

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

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

**Gráfica 8 - Matrícula en PE de licenciatura de calidad**



## Matrícula en programas de licenciatura de calidad, por instituto y escuela superior

Instituto/Escuela/Programa educativo	Matrícula
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>7,315</b>
Licenciatura en Arquitectura	948
Ingeniería Industrial	944
Ingeniería Civil	934
Licenciatura en Ciencias Computacionales	777
Licenciatura en Biología	616
Ingeniería Minero Metalúrgica	545
Ingeniería en Geología Ambiental	490
Ingeniería en Telecomunicaciones	462
Licenciatura en Química	420
Ingeniería en Electrónica	399
Licenciatura en Química de Alimentos	380
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	210
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	190
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>7,149</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	2,023
Licenciatura en Psicología	1,326
Licenciatura en Enfermería	1,211
Licenciatura en Cirujano Dentista	1,041
Licenciatura en Nutrición	782
Licenciatura en Gerontología	385
Licenciatura en Farmacia	381

Instituto/Escuela/Programa educativo	Matrícula
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>6,119</b>
Licenciatura en Comercio Exterior	1,023
Licenciatura en Contaduría * / **	1,015
Licenciatura en Gastronomía	982
Licenciatura en Mercadotecnia	979
Licenciatura en Administración *	959
Licenciatura en Turismo	903
Licenciatura en Economía	258
<b>Instituto de Ciencias Sociales Y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>2,282</b>
Licenciatura en Derecho	783
Licenciatura en Educación	496
Licenciatura en Trabajo Social	449
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	279
Licenciatura en Historia de México	115
Licenciatura en Sociología	98
Licenciatura en Antropología Social	62
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>1,745</b>
Licenciatura en Diseño Gráfico	542
Licenciatura en Derecho	778
Licenciatura en Psicología	425
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>1,623</b>
Ingeniería Agroindustrial	170
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	353
Ingeniería en Alimentos	197
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	903
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>1,051</b>
Licenciatura en Administración	374
Licenciatura en Enfermería	677
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>834</b>
Ingeniería Industrial	361
Licenciatura en Contaduría	255
Ingeniería Mecánica	218
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>617</b>
Licenciatura en Administración	206
Licenciatura en Ciencias Computacionales	65
Licenciatura en Derecho	346
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>429</b>
Ingeniería Industrial	237
Licenciatura en Administración	192
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>345</b>
Licenciatura en Psicología	345
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>328</b>
Licenciatura en Contaduría	150
Licenciatura en Derecho	178
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>281</b>
Ingeniería Económica y Financiera	169
Ingeniería en Tecnología del Frío	112
<b>Total</b>	<b>30,118</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

\* Programa educativo acreditados por el Consejo de Acreditación de Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación Superior de Latinoamérica A.C. (CACSLA).

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

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

Instituto	No.	Nombre	Nivel de registro en el PNPC	Matrícula
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Reciente creación	22
	2	Maestría en Ciencias de los Alimentos	En desarrollo	48
	3	Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	Reciente creación	4
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	4	Doctorado en Ciencias Ambientales (Tradicional)	En desarrollo	17
	5	Doctorado en Ciencias Ambientales (Directo)	En desarrollo	17
	6	Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	Reciente creación	5
	7	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Tradicional)	Reciente creación	24
	8	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Directo)	En desarrollo	25
	9	Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	Consolidado	22
	10	Doctorado en Química (Directo)	Consolidado	15
	11	Doctorado en Química (Tradicional)	Consolidado	15
	12	Maestría en Ciencias de los Materiales	En desarrollo	19
	13	Maestría en Ciencias en Automatización y Control	Consolidado	21
	14	Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	Consolidado	22
	15	Maestría en Matemáticas	En desarrollo	7
	16	Maestría en Química	Consolidado	18
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	17	Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	Reciente creación	25
	18	Maestría en Salud Pública	En desarrollo	47
	19	Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	En desarrollo	42
	20	Maestría en Psicología de la Salud	Reciente creación	5
	21	Maestría en Nutrición Clínica	Reciente creación	12
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	22	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	Reciente creación	10
	23	Maestría en Administración	En desarrollo	42
	24	Maestría en Estudios Económicos	Reciente creación	10
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	25	Doctorado en Ciencias de la Educación	En desarrollo	6
	26	Doctorado en Políticas Públicas	Reciente creación	25
	27	Doctorado en Ciencias Sociales	En desarrollo	31
	28	Doctorado en Estudios de Población	Reciente creación	9
	29	Maestría en Ciencias de la Educación	Consolidado	11
	30	Maestría en Ciencias Sociales	En desarrollo	15
	31	Maestría en Estudios de Población	En desarrollo	12
	32	Maestría en Gobierno y Gestión Local	En desarrollo	31
	33	Especialidad en Docencia	Consolidado	46
<b>Total</b>				<b>680</b>

Fuente: Colegio de Posgrado, UAEH.

## Aprobación

### En examen ordinario, por nivel educativo

Nivel	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Licenciatura	91,268	3,187	28,073	122,528	74.99	25.01
Bachillerato	57,261	1,596	24,888	83,745	68.38	31.62
Maestría	1,360	11	103	1,474	92.27	7.73
Doctorado	767		11	778	98.59	1.41
Especialidad	102		1	103	99.03	0.97
<b>Total</b>	<b>150,758</b>	<b>4,794</b>	<b>53,076</b>	<b>208,628</b>	<b>72.26</b>	<b>27.74</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

### En examen ordinario, por género

Género	Aprobados	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Femenino	87,579	2,493	25,849	115,921	75.55	24.45
Masculino	63,179	2,301	27,227	92,707	68.15	31.85
<b>Total</b>	<b>150,758</b>	<b>4,794</b>	<b>53,076</b>	<b>208,628</b>	<b>72.26</b>	<b>27.74</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

### 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>						
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>2,435</b>	<b>78</b>	<b>621</b>	<b>3,134</b>	<b>77.70%</b>	<b>22.30%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>2,376</b>	<b>74</b>	<b>619</b>	<b>3,069</b>	<b>77.42%</b>	<b>22.58%</b>
Licenciatura en Teatro	299	15	71	385	77.66%	22.34%
Licenciatura en Artes Visuales	880	57	247	1,184	74.32%	25.68%
Licenciatura en Danza	499		125	624	79.97%	20.03%
Licenciatura en Música	698	2	176	876	79.68%	20.32%
<b>Maestría</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>90.77%</b>	<b>9.23%</b>
Maestría en Patrimonio Cultural de México	59	4	2	65	90.77%	9.23%
<b>Pachuca de Soto</b>						
<b>Medio superior</b>	<b>27,429</b>	<b>1,310</b>	<b>13,237</b>	<b>41,976</b>	<b>65.34%</b>	<b>34.66%</b>
Escuela Preparatoria Número Uno	17,391	726	8,007	26,124	66.57%	33.43%
Escuela Preparatoria Número Tres	5,382	374	2,773	8,529	63.10%	36.90%
Escuela Preparatoria Número Cuatro	4,656	210	2,457	7,323	63.58%	36.42%
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>10,211</b>	<b>200</b>	<b>2,473</b>	<b>12,884</b>	<b>79.25%</b>	<b>20.75%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>9,681</b>	<b>200</b>	<b>2,442</b>	<b>12,323</b>	<b>78.56%</b>	<b>21.44%</b>
Licenciatura en Antropología Social	152	4	100	256	59.38%	40.63%
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1,593	41	565	2,199	72.44%	27.56%
Licenciatura en Comunicación	1,884	68	440	2,392	78.76%	21.24%
Licenciatura en Derecho	2,144	66	430	2,640	81.21%	18.79%
Licenciatura en Ciencias de la Educación	1,182	5	118	1,305	90.57%	9.43%
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	706		207	913	77.33%	22.67%
Licenciatura en Historia de México	283	1	41	325	87.08%	12.92%

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	384	2	153	539	71.24%	28.76%
Licenciatura en Trabajo Social	1,095	1	328	1,424	76.90%	23.10%
Licenciatura en Sociología	258	12	60	330	78.18%	21.82%
<b>Especialidad</b>	<b>23</b>			<b>23</b>	<b>100.00%</b>	
Especialidad en Docencia	23			23	100.00%	
<b>Maestría</b>	<b>299</b>		<b>30</b>	<b>329</b>	<b>90.88%</b>	<b>9.12%</b>
Maestría en Ciencias Sociales	45			45	100.00%	
Maestría en Derecho Penal y Ciencias Penales	105		19	124	84.68%	15.32%
Maestría en Educación	35			35	100.00%	
Maestría en Estudios de Población	32		6	38	84.21%	15.79%
Maestría en Gobierno y Gestión Local	82		5	87	94.25%	5.75%
<b>Doctorado</b>	<b>208</b>		<b>1</b>	<b>209</b>	<b>99.52%</b>	<b>0.48%</b>
Doctorado en Ciencias de la Educación	18		1	19	94.74%	5.26%
Doctorado en Ciencias Sociales	96			96	100.00%	
Doctorado en Estudios de Población	27			27	100.00%	
Doctorado en Políticas Públicas	67			67	100.00%	
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>						
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>17,927</b>	<b>899</b>	<b>3,898</b>	<b>22,724</b>	<b>78.89%</b>	<b>21.11%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>17,574</b>	<b>894</b>	<b>3,871</b>	<b>22,339</b>	<b>78.67%</b>	<b>21.33%</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	2,799	736	634	4,169	67.14%	32.86%
Licenciatura en Farmacia	958	6	355	1,319	72.63%	27.37%
Licenciatura en Gerontología	974	2	169	1,145	85.07%	14.93%
Licenciatura en Nutrición	2,003	36	432	2,471	81.06%	18.94%
Licenciatura en Psicología	3,460	61	437	3,958	87.42%	12.58%
Licenciatura en Médico Cirujano	4,252	44	1,354	5,650	75.26%	24.74%
Licenciatura en Enfermería	3,128	9	490	3,627	86.24%	13.76%
<b>Especialidad</b>	<b>79</b>		<b>1</b>	<b>80</b>	<b>98.75%</b>	<b>1.25%</b>
Especialidad en Odontopediatría	21		1	22	95.45%	4.55%
Especialidad en Enfermería Neonatal	20			20	100.00%	
Especialidad en Enfermería Pediátrica	38			38	100.00%	
<b>Maestría</b>	<b>216</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>245</b>	<b>88.16%</b>	<b>11.84%</b>
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	84		21	105	80.00%	20.00%
Maestría en Salud Pública	93		1	94	98.94%	1.06%
Maestría en Nutrición Clínica	29	2	1	32	90.63%	9.38%
Maestría Psicología de la Salud	10	3	1	14	71.43%	28.57%
<b>Doctorado</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>96.67%</b>	<b>3.33%</b>
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	58		2	60	96.67%	3.33%
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>15,995</b>	<b>323</b>	<b>3,885</b>	<b>20,203</b>	<b>79.17%</b>	<b>20.83%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>15,856</b>	<b>323</b>	<b>3,884</b>	<b>20,063</b>	<b>79.03%</b>	<b>20.97%</b>
Licenciatura en Administración	2,487	63	524	3,074	80.90%	19.10%
Licenciatura en Contaduría	2,591	19	687	3,297	78.59%	21.41%
Licenciatura en Economía	624	12	277	913	68.35%	31.65%
Licenciatura en Gastronomía	2,524	88	719	3,331	75.77%	24.23%
Licenciatura en Mercadotecnia	2,580	33	512	3,125	82.56%	17.44%
Licenciatura en Turismo	2,275	60	637	2,972	76.55%	23.45%
Licenciatura en Comercio Exterior	2,775	48	528	3,351	82.81%	17.19%
<b>Maestría</b>	<b>109</b>		<b>1</b>	<b>110</b>	<b>99.09%</b>	<b>0.91%</b>
Maestría en Administración	89			89	100.00%	
Maestría en Auditoría	20		1	21	95.24%	4.76%
<b>Doctorado</b>	<b>30</b>			<b>30</b>	<b>100.00%</b>	

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	30			30	100.00%	
<b>Tulancingo de Bravo</b>						
<b>Escuela Preparatoria Número Dos Mineral de la Reforma</b>	<b>10,230</b>	<b>198</b>	<b>4,480</b>	<b>14,908</b>	<b>68.62%</b>	<b>31.38%</b>
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>19,917</b>	<b>686</b>	<b>8,916</b>	<b>29,519</b>	<b>67.47%</b>	<b>32.53%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>19,245</b>	<b>686</b>	<b>8,895</b>	<b>28,826</b>	<b>66.76%</b>	<b>33.24%</b>
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	468		254	722	64.82%	35.18%
Ingeniería en Geología Ambiental	1,403	114	477	1,994	70.36%	29.64%
Ingeniería Industrial	2,486	17	1,154	3,657	67.98%	32.02%
Ingeniería Minero Metalúrgica	1,518	3	696	2,217	68.47%	31.53%
Licenciatura en Arquitectura	2,427	49	1,400	3,876	62.62%	37.38%
Licenciatura en Biología	1,515	14	454	1,983	76.40%	23.60%
Licenciatura en Ciencias Computacionales	1,872	18	823	2,713	69.00%	31.00%
Ingeniería Civil	2,297	25	1,268	3,590	63.98%	36.02%
Ingeniería Electrónica	958	38	428	1,424	67.28%	32.72%
Ingeniería Telecomunicaciones	1,180	65	494	1,739	67.86%	32.14%
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	588		222	810	72.59%	27.41%
Licenciatura en Química	1,014	130	532	1,676	60.50%	39.50%
Licenciatura en Química de Alimentos	953	182	407	1,542	61.80%	38.20%
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1		1	2	50.00%	50.00%
Ingeniería de Materiales	565	31	285	881	64.13%	35.87%
<b>Maestría</b>	<b>293</b>		<b>13</b>	<b>306</b>	<b>95.75%</b>	<b>4.25%</b>
Maestría en Ciencias de los Materiales	47		6	53	88.68%	11.32%
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	48		2	50	96.00%	4.00%
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	46			46	100.00%	
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	37			37	100.00%	
Maestría en Ingeniería Industrial	44		2	46	95.65%	4.35%
Maestría en Matemáticas	14		2	16	87.50%	12.50%
Maestría en Química	47		1	48	97.92%	2.08%
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	10			10	100.00%	
<b>Doctorado</b>	<b>379</b>		<b>8</b>	<b>387</b>	<b>97.93%</b>	<b>2.07%</b>
Doctorado en Ciencias Ambientales	99			99	100.00%	
Doctorado en Ciencias Computacionales	10			10	100.00%	
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	6			6	100.00%	
Doctorado en Ciencias de los Materiales	128		6	134	95.52%	4.48%
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	55			55	100.00%	
Doctorado en Química	81		2	83	97.59%	2.41%
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>						
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>4,932</b>	<b>329</b>	<b>2,025</b>	<b>7,286</b>	<b>67.69%</b>	<b>32.31%</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>4,762</b>	<b>327</b>	<b>2,024</b>	<b>7,113</b>	<b>66.95%</b>	<b>33.05%</b>
Ingeniería Agroindustrial	502		168	670	74.93%	25.07%
Ingeniería en Agronegocios	6		6	12	50.00%	50.00%
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	889	5	409	1,303	68.23%	31.77%
Ingeniería en Alimentos	496	5	240	741	66.94%	33.06%
Ingeniería Forestal	476		267	743	64.06%	35.94%

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Licenciatura en Alimentación Sustentable	164		61	225	72.89%	27.11%
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	2,229	317	873	3,419	65.19%	34.81%
<b>Maestría</b>	<b>110</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>97.35%</b>	<b>2.65%</b>
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	8			8	100.00%	
Maestría en Alimentos	102	2	1	105	97.14%	2.86%
<b>Doctorado</b>	<b>60</b>			<b>60</b>	<b>100.00%</b>	
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	60			60	100.00%	
<b>Actopan</b>						
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>7,829</b>	<b>94</b>	<b>2,099</b>	<b>10,022</b>	<b>78.12%</b>	<b>21.88%</b>
<b>Medio Superior</b>	<b>2,986</b>	<b>8</b>	<b>947</b>	<b>3,941</b>	<b>75.77%</b>	<b>24.23%</b>
Bachillerato	2,986	8	947	3,941	75.77%	24.23%
<b>Licenciatura</b>	<b>4,843</b>	<b>86</b>	<b>1,152</b>	<b>6,081</b>	<b>79.64%</b>	<b>20.36%</b>
Licenciatura en Psicología	1,049	9	216	1,274	82.34%	17.66%
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	510	7	186	703	72.55%	27.45%
Licenciatura en Derecho	1,964	37	376	2,377	82.63%	17.37%
Licenciatura en Diseño Gráfico	1,320	33	374	1,727	76.43%	23.57%
<b>Apan</b>						
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>1,187</b>	<b>46</b>	<b>569</b>	<b>1,802</b>	<b>65.87%</b>	<b>34.13%</b>
Ingeniería Económica y Financiera	387	20	198	605	63.97%	36.03%
Ingeniería en Nanotecnología	260	12	134	406	64.04%	35.96%
Ingeniería en Biociencias	301	3	118	422	71.33%	28.67%
Ingeniería en Tecnología del Frío	239	11	119	369	64.77%	35.23%
<b>Atotonilco de Tula</b>						
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>2,076</b>	<b>7</b>	<b>822</b>	<b>2,905</b>	<b>71.46%</b>	<b>28.54%</b>
<b>Medio Superior</b>	<b>1,072</b>	<b>4</b>	<b>559</b>	<b>1,635</b>	<b>65.57%</b>	<b>34.43%</b>
Bachillerato	1,072	4	559	1,635	65.57%	34.43%
<b>Licenciatura</b>	<b>1,004</b>	<b>3</b>	<b>263</b>	<b>1,270</b>	<b>79.06%</b>	<b>20.94%</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	169	1	32	202	83.66%	16.34%
Licenciatura en Psicología	835	2	231	1,068	78.18%	21.82%
<b>Huejutla de Reyes</b>						
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>5,592</b>	<b>28</b>	<b>1,510</b>	<b>7,130</b>	<b>78.43%</b>	<b>21.57%</b>
<b>Medio Superior</b>	<b>1,998</b>	<b>8</b>	<b>431</b>	<b>2,437</b>	<b>81.99%</b>	<b>18.01%</b>
Bachillerato	1,998	8	431	2,437	81.99%	18.01%
<b>Licenciatura</b>	<b>3,594</b>	<b>20</b>	<b>1,079</b>	<b>4,693</b>	<b>76.58%</b>	<b>23.42%</b>
Licenciatura en Derecho	880	4	187	1,071	82.17%	17.83%
Licenciatura en Administración	552	8	83	643	85.85%	14.15%
Licenciatura en Ciencias Computacionales	156	1	58	215	72.56%	27.44%
Licenciatura en Enfermería	1,589	4	484	2,077	76.50%	23.50%
Licenciatura en Médico Cirujano	417	3	267	687	60.70%	39.30%
<b>Tepeapulco</b>						
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>4,652</b>	<b>177</b>	<b>1,324</b>	<b>6,153</b>	<b>75.61%</b>	<b>24.39%</b>
<b>Medio Superior</b>	<b>2,642</b>	<b>21</b>	<b>898</b>	<b>3,561</b>	<b>74.19%</b>	<b>25.81%</b>
Bachillerato	2,642	21	898	3,561	74.19%	25.81%
<b>Licenciatura</b>	<b>1,966</b>	<b>156</b>	<b>424</b>	<b>2,546</b>	<b>77.22%</b>	<b>22.78%</b>
Ingeniería Industrial	886	38	195	1,119	79.18%	20.82%
Licenciatura en Contaduría	582	82	106	770	75.58%	24.42%
Ingeniería Mecánica	498	36	123	657	75.80%	24.20%
<b>Maestría</b>	<b>44</b>		<b>2</b>	<b>46</b>	<b>95.65%</b>	<b>4.35%</b>
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	44		2	46	95.65%	4.35%
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>						
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>3,954</b>	<b>31</b>	<b>1,565</b>	<b>5,550</b>	<b>71.24%</b>	<b>28.76%</b>
<b>Medio superior</b>	<b>2,531</b>	<b>2</b>	<b>1,025</b>	<b>3,558</b>	<b>71.14%</b>	<b>28.86%</b>

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Bachillerato	2,531	2	1,025	3,558	71.14%	28.86%
<b>Licenciatura</b>	<b>1,408</b>	<b>29</b>	<b>540</b>	<b>1,977</b>	<b>71.22%</b>	<b>28.78%</b>
Ingeniería Industrial	566	2	246	814	69.53%	30.47%
Licenciatura en Administración	422	24	159	605	69.75%	30.25%
Licenciatura en Médico Cirujano	420	3	135	558	75.27%	24.73%
<b>Maestría</b>	<b>15</b>			<b>15</b>	<b>100.00%</b>	
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	15			15	100.00%	
<b>Tizayuca</b>						
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>6,117</b>	<b>51</b>	<b>2,131</b>	<b>8,299</b>	<b>73.71%</b>	<b>26.29%</b>
<b>Medio superior</b>	<b>4,134</b>	<b>15</b>	<b>1,493</b>	<b>5,642</b>	<b>73.27%</b>	<b>26.73%</b>
Bachillerato	4,134	15	1,493	5,642	73.27%	26.73%
<b>Licenciatura</b>	<b>1,935</b>	<b>36</b>	<b>635</b>	<b>2,606</b>	<b>74.25%</b>	<b>25.75%</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica	213		41	254	83.86%	16.14%
Ingeniería en Computación	231	6	55	292	79.11%	20.89%
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	311	9	154	474	65.61%	34.39%
Licenciatura en Tecnologías de la Información	186	6	133	325	57.23%	42.77%
Licenciatura en Turismo	994	15	252	1,261	78.83%	21.17%
<b>Maestría</b>	<b>48</b>		<b>3</b>	<b>51</b>	<b>94.12%</b>	<b>5.88%</b>
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	48		3	51	94.12%	5.88%
<b>Tlahuelilpan</b>						
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>6,257</b>	<b>38</b>	<b>2,333</b>	<b>8,628</b>	<b>72.52%</b>	<b>27.48%</b>
<b>Medio superior</b>	<b>2,790</b>	<b>24</b>	<b>1,321</b>	<b>4,135</b>	<b>67.47%</b>	<b>32.53%</b>
Bachillerato	2,790	24	1,321	4,135	67.47%	32.53%
<b>Licenciatura</b>	<b>3,467</b>	<b>14</b>	<b>1,012</b>	<b>4,493</b>	<b>77.16%</b>	<b>22.84%</b>
Licenciatura en Administración	975	13	237	1,225	79.59%	20.41%
Licenciatura en Enfermería	1,751	1	379	2,131	82.17%	17.83%
Ingeniería de Software	387		171	558	69.35%	30.65%
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1			1	100.00%	
Licenciatura en Médico Cirujano	353		225	578	61.07%	38.93%
<b>Zimapán</b>						
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>1,572</b>	<b>13</b>	<b>736</b>	<b>2,321</b>	<b>67.73%</b>	<b>32.27%</b>
<b>Medio superior</b>	<b>483</b>	<b>1</b>	<b>189</b>	<b>673</b>	<b>71.77%</b>	<b>28.23%</b>
Bachillerato	483	1	189	673	71.77%	28.23%
<b>Licenciatura</b>	<b>1,089</b>	<b>12</b>	<b>547</b>	<b>1,648</b>	<b>66.08%</b>	<b>33.92%</b>
Licenciatura en Derecho	421	3	226	650	64.77%	35.23%
Licenciatura en Contaduría	376	6	133	515	73.01%	26.99%
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	292	3	188	483	60.46%	39.54%
<b>Lolotla</b>						
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>	<b>441</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>533</b>	<b>82.74%</b>	<b>17.26%</b>
<b>Tlaxcoapan</b>						
<b>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</b>	<b>521</b>	<b>4</b>	<b>217</b>	<b>742</b>	<b>70.22%</b>	<b>29.78%</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.



## Retención

### Retención del 1° al 2° ciclo 2019

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019
Bachillerato	68	65	67
Licenciatura	76	74	74

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

### Retención del 1° al 2° ciclo de bachillerato

Escuela	% de retención
Escuela Preparatoria Número Uno	66
Escuela Preparatoria Número Dos	60
Escuela Preparatoria Número Tres	64
Escuela Preparatoria Número Cuatro	52
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	93
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	72
Escuela Superior de Tepeji del Río	55
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	43
Escuela Superior de Actopan	61
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	46
Escuela Superior de Huejutla	93
Escuela Superior de Tizayuca	80
Escuela Superior de Tlahuelilpan	85
<b>Retención de bachillerato</b>	<b>67</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

### Retención del 1° al 2° ciclo de licenciatura

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Arquitectura	88
Ingeniería Civil	78
Ingeniería en Geología Ambiental	51
Ingeniería en Minero Metalúrgico	72
Ingeniería de Materiales	72
Ingeniería en Telecomunicaciones	82
Licenciatura en Biología	74
Ingeniería Industrial	69
Licenciatura en Ciencias Computacionales	64
Ingeniería en Electrónica	83
Licenciatura en Química de Alimentos	73
Licenciatura en Química	63
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	70
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	61

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>79</b>
Licenciatura en Administración	74
Licenciatura en Gastronomía	78
Licenciatura en Contaduría	85
Licenciatura en Comercio Exterior	91
Licenciatura en Mercadotecnia	85
Licenciatura en Turismo	72
Licenciatura en Economía	70
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>83</b>
Licenciatura en Psicología	85
Licenciatura en Médico Cirujano	86
Licenciatura en Cirujano Dentista	86
Licenciatura en Gerontología	87
Licenciatura en Enfermería	88
Licenciatura en Farmacia	76
Licenciatura en Nutrición	73
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>75</b>
Licenciatura en Derecho	88
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	83
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	77
Licenciatura en Trabajo Social	83
Licenciatura en Ciencias de la Educación	84
Licenciatura en Comunicación	78
Licenciatura en Historia de México	62
Licenciatura en Sociología	79
Licenciatura en Antropología Social	61
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	59
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>72</b>
Ingeniería Forestal	70
Licenciatura en Medicina, Veterinaria y Zootecnia	78
Ingeniería Agroindustrial	70
Ingeniería en Alimentos	76
Licenciatura en Alimentación Sustentable	60
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	77
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>79</b>
Licenciatura en Diseño Gráfico	80
Licenciatura en Derecho	79
Licenciatura en Psicología	71
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	84
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>	<b>76</b>
Licenciatura en Enfermería	93
Licenciatura en Administración	75
Licenciatura en Derecho	87
Licenciatura en Ciencias Computacionales	50
Licenciatura en Médico Cirujano	77

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>70</b>
Licenciatura en Contaduría	62
Ingeniería Mecánica	71
Ingeniería Industrial	76
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>70</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	88
Licenciatura en Administración	60
Ingeniería Industrial	63
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>84</b>
Ingeniería en Automatización Industrial	97
Licenciatura en Gestión Tecnológica	94
Licenciatura en Turismo	75
Ingeniería en Tecnologías de la Información	71
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>68</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	50
Licenciatura en Enfermería	78
Ingeniería de Software	65
Licenciatura en Administración	78
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>60</b>
Licenciatura en Derecho	69
Licenciatura en Contaduría	46
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	65
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>87</b>
Licenciatura en Psicología	83
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	90
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>54</b>
Ingeniería Económica y Financiera	65
Ingeniería en Biociencias	51
Ingeniería en Nanotecnología	48
Ingeniería en Tecnología del Frío	53
<b>Retención de licenciatura</b>	<b>74</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Sistema incorporado

### Matrícula en el sistema incorporado

Nivel	2017	2018	2019
Bachillerato	6,075	6,159	4,464
Licenciatura	1,089	1,143	904
<b>Total</b>	<b>7,164</b>	<b>7,302</b>	<b>5,368</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

### Matrícula en el sistema incorporado, por nivel educativo, escuela y género

Nivel educativo / Escuela	Masculino	Femenino	Total
<b>Medio superior</b>			
1. Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	385	577	962
2. Preparatoria Dr. Alberto Zoebisch Sánchez	315	349	664
3. Centro Universitario Continental	192	224	416
4. Escuela Preparatoria Justo Sierra	200	211	411
5. Escuela Preparatoria Lic. Jesús Ángeles Contreras	165	201	366
6. Escuela Preparatoria Morelos	145	183	328
7. Centro Educativo Cultural Bilingüe "Tollantzingo"	81	121	202
8. Colegio Pedro de Gante A. C.	87	93	180
9. Preparatoria Ing. Carlos Herrera Ordoñez	54	96	150
10. Escuela Preparatoria Ricardo Flores Magón	62	68	130
11. Escuela Preparatoria de Atotonilco de Tula	50	73	123
12. Escuela Preparatoria San Felipe Orizatlán	56	64	120
13. Preparatoria Dr. Jorge A. Berganza y de la Torre	46	56	102
14. Preparatoria Santa Ana Hueytlalpan	33	64	97
15. Escuela Preparatoria Mangas	25	62	87
16. Escuela Preparatoria de Apan	36	35	71
17. Escuela Preparatoria Gabriela Mistral	18	21	39
18. Escuela Preparatoria Lic. Rubén Licona Ruiz	8	8	16
<b>Superior</b>			
1. Centro Universitario Continental	434	470	904
<b>Total</b>	<b>2,392</b>	<b>2,976</b>	<b>5,368</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

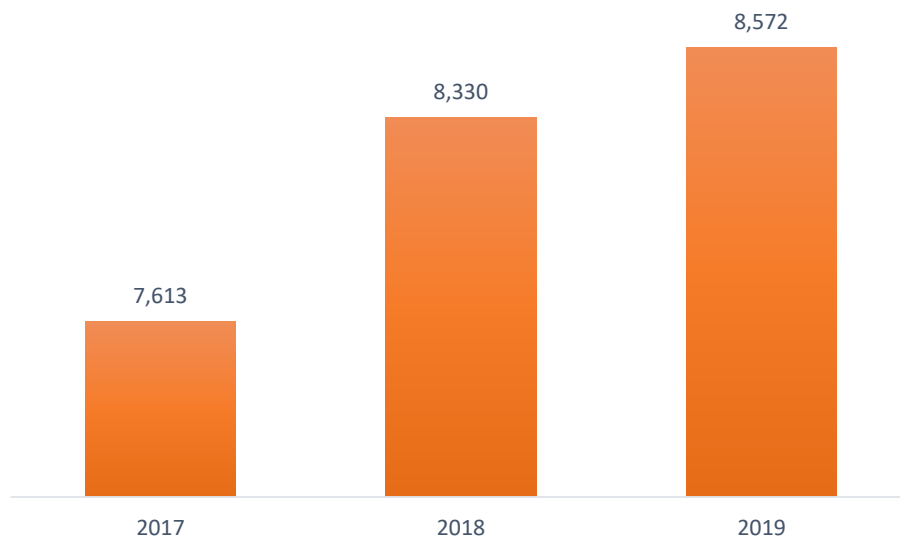
## Egresados

### Egresados, por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019
Bachillerato	2,762	3,451	3,968
Licenciatura	4,633	4,589	4,384
Especialidad	18	15	17
Maestría	168	219	152
Doctorado	32	56	51
<b>Total</b>	<b>7,613</b>	<b>8,330</b>	<b>8,572</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Gráfica 9 - Total de egresados por año



### Egresados, por nivel educativo y género

Nivel	Masculino	Femenino	Total
Bachillerato	1,466	2,502	3,968
Licenciatura	1,844	2,540	4,384
Especialidad		17	17
Maestría	62	90	152
Doctorado	30	21	51
<b>Total</b>	<b>3,402</b>	<b>5,170</b>	<b>8,572</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Egresados de bachillerato y licenciatura, por municipio, programa educativo y género

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Total
<b>Mineral del Monte</b>			
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>29</b>	<b>64</b>	<b>93</b>
Licenciatura en Arte Dramático	5	2	7
Licenciatura en Artes Visuales	6	38	44
Licenciatura en Danza		17	17
Licenciatura en Música	18	7	25
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
Escuela Preparatoria Número Dos	<b>280</b>	<b>453</b>	<b>733</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>173</b>
Ingeniería Agroindustrial	6	8	14
Ingeniería en Agronegocios	2	4	6
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	19	14	33
Ingeniería en Alimentos	4	1	5
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	7	7	14
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	52	101
<b>Pachuca de Soto</b>			
<b><i>Escuelas preparatorias</i></b>	<b>706</b>	<b>1182</b>	<b>1,888</b>
Escuela Preparatoria Número Uno	495	819	1,314
Escuela Preparatoria Número Tres	113	193	306
Escuela Preparatoria Número Cuatro	98	170	268
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>253</b>	<b>453</b>	<b>706</b>
Licenciatura en Derecho	83	96	179
Licenciatura en Comunicación	56	80	136
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	40	49	89
Licenciatura en Ciencias de la Educación	20	90	110
Licenciatura en Trabajo Social	13	72	85
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	6	15	21
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	13	29	42
Licenciatura en Historia de México	9	10	19
Licenciatura en Antropología Social	4	3	7
Licenciatura en Sociología	9	9	18
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>513</b>	<b>293</b>	<b>806</b>
Licenciatura en Arquitectura	30	41	71
Licenciatura en Ciencias Computacionales	74	20	94
Ingeniería Industrial	91	37	128
Ingeniería Civil	82	25	107
Licenciatura en Biología	37	37	74
Ingeniería en Geología Ambiental	30	41	71
Ingeniería en Electrónica	42	8	50
Ingeniería Minero Metalúrgica	33	15	48
Licenciatura en Química de Alimentos	11	29	40
Licenciatura en Química	13	9	22
Ingeniería en Telecomunicaciones	39	15	54

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Total
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	16	7	23
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	9	8	17
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	6	1	7
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>357</b>	<b>554</b>	<b>911</b>
Licenciatura en Comercio Exterior	54	87	141
Licenciatura en Turismo	31	101	132
Licenciatura en Administración	65	88	153
Licenciatura en Gastronomía	68	81	149
Licenciatura en Contaduría	65	97	162
Licenciatura en Mercadotecnia	63	90	153
Licenciatura en Economía	11	10	21
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>193</b>	<b>475</b>	<b>668</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	61	68	129
Licenciatura en Psicología	51	168	219
Licenciatura en Cirujano Dentista	40	82	122
Licenciatura en Nutrición	27	73	100
Licenciatura en Gerontología	5	53	58
Licenciatura en Farmacia	9	31	40
<b>Actopan</b>			
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>188</b>	<b>358</b>	<b>546</b>
Bachillerato	58	120	178
Licenciatura en Derecho	69	97	166
Licenciatura en Psicología	12	63	75
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	13	20	33
Licenciatura en Diseño Gráfico	36	58	94
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>149</b>	<b>201</b>	<b>350</b>
Bachillerato	93	115	208
Licenciatura en Derecho	28	62	90
Licenciatura en Administración	22	20	42
Licenciatura en Ciencias Computacionales	6	4	10
<b>Tepeapulco</b>			
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>175</b>	<b>191</b>	<b>366</b>
Bachillerato	116	156	272
Ingeniería Industrial	34	18	52
Licenciatura en Contaduría	6	16	22
Ingeniería Mecánica	19	1	20
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>73</b>	<b>131</b>	<b>204</b>
Bachillerato	53	105	158
Licenciatura en Administración	10	19	29
Ingeniería Industrial	10	7	17
<b>Tizayuca</b>			
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>132</b>	<b>202</b>	<b>334</b>
Bachillerato	87	157	244
Licenciatura en Turismo	11	32	43
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	7		7

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Total
Ingeniería en Computación	18	5	23
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	8	17
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>77</b>	<b>185</b>	<b>262</b>
Bachillerato	42	139	181
Licenciatura en Administración	12	37	49
Licenciatura en Enfermería		2	2
Ingeniería de Software	23	6	29
Licenciatura en Sistemas Computacionales		1	1
<b>Zimapán</b>			
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>51</b>
Licenciatura en Derecho	7	19	26
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	5		5
Licenciatura en Contaduría	3	17	20
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>31</b>	<b>103</b>	<b>134</b>
Bachillerato	18	60	78
Licenciatura en Psicología	8	39	47
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	5	4	9
<b>Apan</b>			
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>29</b>
Ingeniería Económica y Financiera	3	13	16
Ingeniería en Tecnología del Frío	9	4	13
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>72</b>
Licenciatura en Mercadotecnia	19	30	49
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	8	13	21
Bachillerato	1	1	2
<b>Ixtlahuaco</b>			
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>
Bachillerato	12	14	26
<b>Total</b>	<b>3,310</b>	<b>5,042</b>	<b>8,352</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Egresados de posgrado, por programa educativo y género

Municipio / Instituto / Nivel / Programa educativo	Masculino	Femenino	Total
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencias de los Alimentos	3	8	11
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	2		2
<b>Pachuca de Soto</b>			
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>57</b>
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencias Sociales	7	2	9
Maestría en Educación		11	11
Maestría en Derecho Penal y Ciencias Penales	10	12	22



Municipio / Instituto / Nivel / Programa educativo	Masculino	Femenino	Total
Maestría en Gobierno y Gestión Local	1		1
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias Sociales	11	3	14
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>72</b>
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	7	2	9
Maestría en Ciencias de los Materiales	5	2	7
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación		3	3
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	5	1	6
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	2	4	6
Maestría en Ingeniería Industrial	4	1	5
Maestría en Matemáticas	1		1
Maestría en Química	4	4	8
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias de los Materiales	7	4	11
Doctorado en Ciencias Computacionales	1		1
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	3	3	6
Doctorado en Ciencias Ambientales	3	4	7
Doctorado en Química		2	2
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>21</b>
<b>Maestría</b>			
Maestría en Administración	5	10	15
Maestría en Auditoría		2	2
Maestría en Estudios Económicos	1		1
Maestría en Gestión Fiscal	2	1	3
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
<b>Especialidad</b>			
Especialidad en Enfermería Neonatal		4	4
Especialidad en Enfermería Pediátrica		12	12
Especialidad en Odontopediatría		1	1
<b>Maestría</b>			
Maestría en Salud Pública	1	13	14
Maestría en Nutrición Clínica		4	4
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	3	10	13
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	3	5	8
<b>Modalidad virtual</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>Maestría</b>			
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas	1		1
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>128</b>	<b>220</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

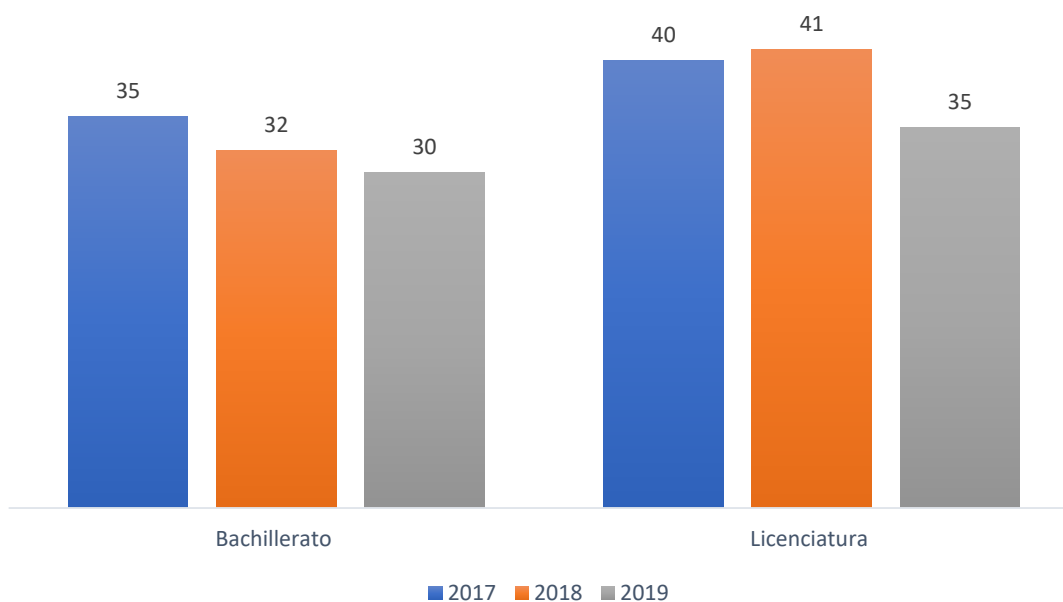
## Eficiencia terminal

### Evolución de la eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019
Bachillerato	35	32	30
Licenciatura	40	41	35

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Gráfica 10 - Eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura



### Eficiencia terminal de bachillerato, por escuela

Escuela	% de eficiencia terminal
Escuela Preparatoria Número Uno	29
Escuela Preparatoria Número Dos	24
Escuela Preparatoria Número Tres	18
Escuela Preparatoria Número Cuatro	21
Escuela Superior de Tepeji del Río	18
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	16
Escuela Superior de Actopan	45
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	34
Escuela Superior de Huejutla	83
Escuela Superior de Tizayuca	35
Escuela Superior de Tlahuelilpan	11
<b>Promedio</b>	<b>30</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Eficiencia terminal de licenciatura, por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela	% de eficiencia terminal
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	42
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	51
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	29
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	27
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	24
Instituto de Artes (IA)	26
Escuela Superior de Actopan	54
Escuela Superior de Apan	21
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	39
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	38
Escuela Superior de Huejutla	36
Escuela Superior de Tlahuelilpan	33
Escuela Superior de Tepeji del Río	34
Escuela Superior de Tizayuca	37
Escuela Superior de Zimapán	39
<b>Promedio</b>	<b>35</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

## Eficiencia terminal, por instituto, escuela superior y programa educativo

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de eficiencia terminal
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>27</b>
Ingeniería Agroindustrial	16
Ingeniería Forestal	27
Ingeniería en Alimentos	6
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	32
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	26
Ingeniería en Agronegocios	55
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>24</b>
Ingeniería Industrial	40
Licenciatura en Química	9
Ingeniería Minero Metalúrgica	20
Licenciatura en Biología	28
Ingeniería de Materiales	29
Licenciatura en Química en Alimentos	16
Ingeniería en Geología Ambiental	48
Licenciatura en Matemáticas aplicadas	12
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	9

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de eficiencia terminal
Licenciatura en Arquitectura	15
Ingeniería Civil	28
Licenciatura en Ciencias Computacionales	25
Ingeniería en Electrónica	27
Ingeniería en Telecomunicaciones	32
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>42</b>
Licenciatura en Administración	48
Licenciatura en Contaduría	57
Licenciatura en Economía	24
Licenciatura en Comercio Exterior	39
Licenciatura en Turismo	41
Licenciatura en Mercadotecnia	48
Licenciatura en Gastronomía	36
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>29</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	16
Licenciatura en Farmacia	16
Licenciatura en Psicología	56
Licenciatura en Nutrición	14
Licenciatura en Enfermería	58
Licenciatura en Gerontología	44
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>51</b>
Licenciatura en Derecho	68
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	47
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	43
Licenciatura en Trabajo Social	71
Licenciatura en Ciencias de la Educación	62
Licenciatura en Comunicación	64
Licenciatura en Historia de México	42
Licenciatura en Sociología	43
Licenciatura en Antropología Social	13
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	60
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>26</b>
Licenciatura en Danza	24
Licenciatura en Artes Visuales	47
Licenciatura en Música	11
Licenciatura en Arte Dramático	21
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>38</b>
Ingeniería Industrial	34
Licenciatura en Contaduría	53
Ingeniería Mecánica	28
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>33</b>
Ingeniería de Software	48

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de eficiencia terminal
Licenciatura en Administración	51
<b>Actopan</b>	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>54</b>
Licenciatura en Psicología	47
Licenciatura en Derecho	65
Licenciatura en Diseño Gráfico	50
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>37</b>
Licenciatura en Turismo	48
Licenciatura en Gestión Tecnológica	45
Ingeniería en Computación	18
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	37
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>36</b>
Licenciatura en Administración	56
Licenciatura en Ciencias Computacionales	37
Licenciatura en Derecho	51
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>34</b>
Licenciatura en Administración	42
Ingeniería Industrial	26
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>39</b>
Licenciatura en Contaduría	34
Licenciatura en Derecho	43
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>39</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	25
Licenciatura en Psicología	53
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>21</b>
Ingeniería Económica y Financiera	39
Ingeniería en Tecnología del Frío	2
<b>Promedio</b>	<b>35</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

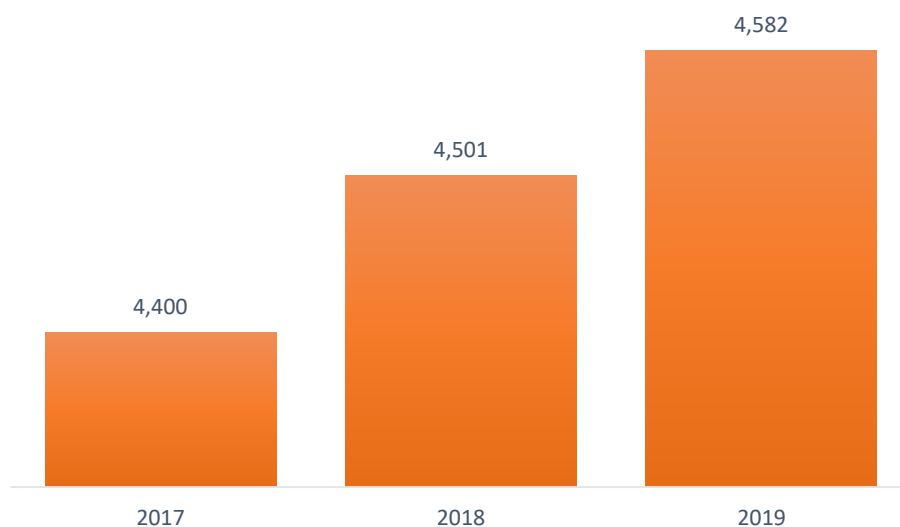
## Titulación

### Títulos y grados emitidos, por nivel de estudios

Nivel	2017	2018	2019
Profesional asociado	30	1	5
Licenciatura	4,141	4,295	4,293
Especialidad	91	57	75
Maestría	115	118	157
Doctorado	23	30	52
<b>Total</b>	<b>4,400</b>	<b>4,501</b>	<b>4,582</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

Gráfica 11 - Evolución de los títulos y grados



### Exámenes de grado, por unidad académica

Instituto	2017	2018	2019
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	48	61	54
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	7	15
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	84	66	82
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	41	49	71
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	13	7	17
Modalidad virtual	41	31	45
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>221</b>	<b>284</b>

Fuente: Dirección de Administración Escolar, UAEH.

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

Programa educativo	Total
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	
Maestría en Ciencias de los Materiales	5

Programa educativo	Total
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	7
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	1
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	5
Maestría en Matemáticas	1
Maestría en Química	9
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	2
Doctorado en Ciencias Ambientales	2
Doctorado en Ciencias Computacionales	1
Doctorado en Ciencias de Ingeniería Industrial	2
Doctorado en Ciencias de los Materiales	5
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	6
Doctorado en Química	1
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	
Maestría en Administración	14
Maestría en Gestión Fiscal	1
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	
Especialidad en Anestesiología	6
Especialidad en Cirugía General	4
Especialidad en Enfermería Neonatal	8
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	7
Especialidad en Medicina de Urgencias	2
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	1
Especialidad en Medicina Familiar	3
Especialidad en Medicina Interna	3
Especialidad en Medicina Integrada	2
Especialidad en Neonatología	3
Especialidad en Ortopedia	4
Especialidad en Pediatría	9
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	10
Programa único de Especialidades Odontológicas	1
Maestría en Salud Pública	4
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	5
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	10
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	
Especialidad en Docencia	21
Maestría en Ciencias de la Educación	1
Maestría en Ciencias Sociales	10
Maestría en Derecho Penal y Ciencias Penales	3
Maestría en Estudios de Población	10
Maestría en Gobierno y Gestión Local	14
Doctorado en Ciencias Sociales	6
Doctorado en Estudios de Población	6
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	
Maestría en Ciencias de los Alimentos	14
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	3
<b>Modalidad virtual</b>	
Especialidad en Tecnología Educativa	1
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas con Modalidad Virtual	12
Maestría en Tecnología Educativa	32
<b>Total</b>	<b>284</b>

Fuente: Dirección de Administración Escolar, UAEH.

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

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Tasa de titulación
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>31</b>
Ingeniería Agroindustrial	39
Ingeniería en el Manejo de Recursos Forestales	32
Ingeniería en Alimentos	8
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	38
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	39
Ingeniería en Agronegocios	29
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>16</b>
Ingeniería Industrial	21
Licenciatura en Ciencias Computacionales	10
Licenciatura en Química	21
Ingeniería Minero Metalúrgica	13
Licenciatura en Biología	19
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	18
Ingeniería de Materiales	5
Ingeniería en Telecomunicaciones	18
Ingeniería en Electrónica	7
Licenciatura en Química de Alimentos	11
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	10
Ingeniería en Geología Ambiental	46
Licenciatura en Arquitectura	7
Ingeniería Civil	32
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>38</b>
Licenciatura en Administración	55
Licenciatura en Contaduría	52
Licenciatura en Economía	28
Licenciatura en Comercio Exterior	30
Licenciatura en Turismo	39
Licenciatura en Mercadotecnia	20
Licenciatura en Gastronomía	40
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>22</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	10
Licenciatura en Farmacia	2
Licenciatura en Psicología	56
Licenciatura en Enfermería	30
Licenciatura en Gerontología	48
Licenciatura en Nutrición	11
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>35</b>
Licenciatura en Derecho	64
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	13
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	44
Licenciatura en Trabajo Social	64
Licenciatura en Ciencias de la Educación	65
Licenciatura en Comunicación	43
Licenciatura en Historia de México	31
Licenciatura en Sociología	8



Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Tasa de titulación
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	9
Licenciatura en Antropología Social	11
<b>Mineral del Monte</b>	
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>13</b>
Licenciatura en Danza	20
Licenciatura en Artes Visuales	10
Licenciatura en Música	20
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>18</b>
Ingeniería Industrial	7
Licenciatura en Contaduría	15
Ingeniería Mecánica	31
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>18</b>
Ingeniería de Software	16
Licenciatura en Administración	15
Licenciatura en Enfermería	24
<b>Actopan</b>	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>36</b>
Licenciatura en Psicología	37
Licenciatura en Derecho	41
Licenciatura en Diseño Gráfico	30
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>14</b>
Licenciatura en Turismo	26
Licenciatura en Gestión Tecnológica	28
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>23</b>
Licenciatura en Administración	17
Licenciatura en Enfermería	36
Licenciatura en Ciencias Computacionales	3
Licenciatura en Derecho	36
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>8</b>
Licenciatura en Administración	5
Ingeniería Industrial	11
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>20</b>
Licenciatura en Contaduría	8
Licenciatura en Derecho	32
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>8</b>
Ingeniería Económica y Financiera	15
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>33</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	43
Licenciatura en Psicología	22
<b>Promedio</b>	<b>22</b>

Fuente: Área de Estadística, Dirección General de Planeación, UAEH.

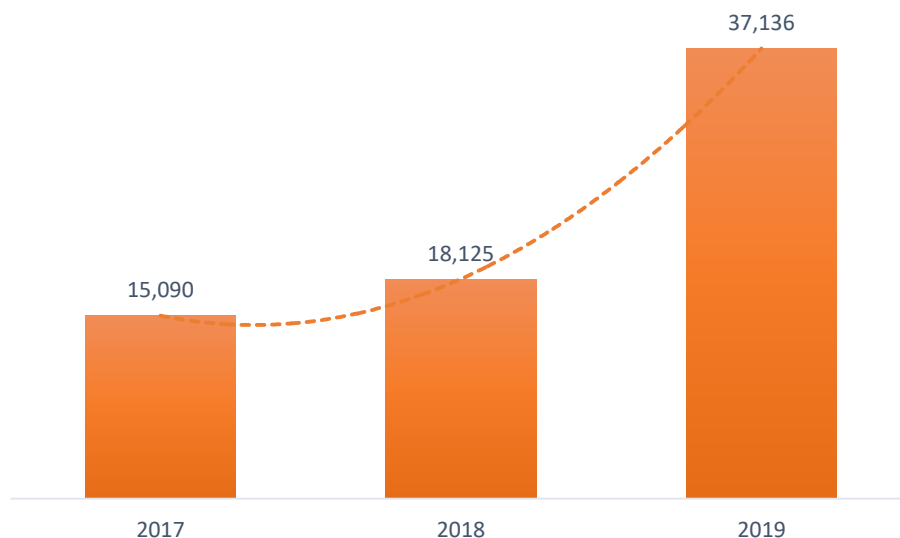
## Becas a estudiantes

### Estudiantes beneficiados, por tipo de beca

Tipo de beca	2017	2018	2019
Manutención	7,541	8,782	5,230
Jóvenes Escribiendo el Futuro			4,772
Jóvenes Construyendo el Futuro			687
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	1,922	2,015	101
Bachillerato SEP	1,898	2,662	
PROSPERA	1,977	2,691	
Benito Juárez Media Superior			24,323
Condonación de Colegiatura	1,494	1,626	1,558
Mérito Académico	170	171	207
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	52	74	68
Beca Teachers		57	71
Beca Prefect			14
Convenio con Empresarios	4		
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	26	26	67
Presea Ing. Adrián Pereda López	6	5	5
Beca Dr. Manuel Borbolla García		16	26
Beca Grupo Industrial Monclova			6
Beca ROYCO			1
<b>Total</b>	<b>15,090</b>	<b>18,125</b>	<b>37,136</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

Gráfica 12 - Evolución de alumnos beneficiados con beca



## Becas a estudiantes, según el origen de los recursos

Tipo de beca	2017	2018	2019
Manutención	\$ 73'364,360.00	\$ 32'343,880.00	\$ 34'093,800.00
Jóvenes Escribiendo el Futuro			90'681,600.00
Jóvenes Construyendo el Futuro			8'852,400.00
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	17'173,393.00	11'549,060.00	643,000.00
Bachillerato SEP	11'294,150.00	11'447,900.00	
PROSPERA	23'854,850.28	31'942,170.00	
Benito Juárez Media Superior			218'907,000.00
Condonación de Colegiatura	2'425,460.00	3'027,415.00	2'335,525.00
Mérito Académico	60,479.76	75,500.00	93,150.00
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1'757,000.00	2'812,000.00	1'893,000.00
Beca Teachers		205,200.00	284,180.00
Beca Prefect			45,800.00
Convenio con Empresarios	48,000.00		
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	436,800.00	436,800.00	594,000.00
Presea Ing. Adrián Pereda López	450,000.00	400,000.00	425,000.00
Beca Dr. Manuel Borbolla García		1'864,000.00	2'840,000.00
Beca Grupo Industrial Monclova			60,097.00
Beca ROYCO			8,200.00
<b>Total</b>	<b>\$ 130'864,493.04</b>	<b>\$ 96'103,925.00</b>	<b>\$ 361'756,752.00</b>

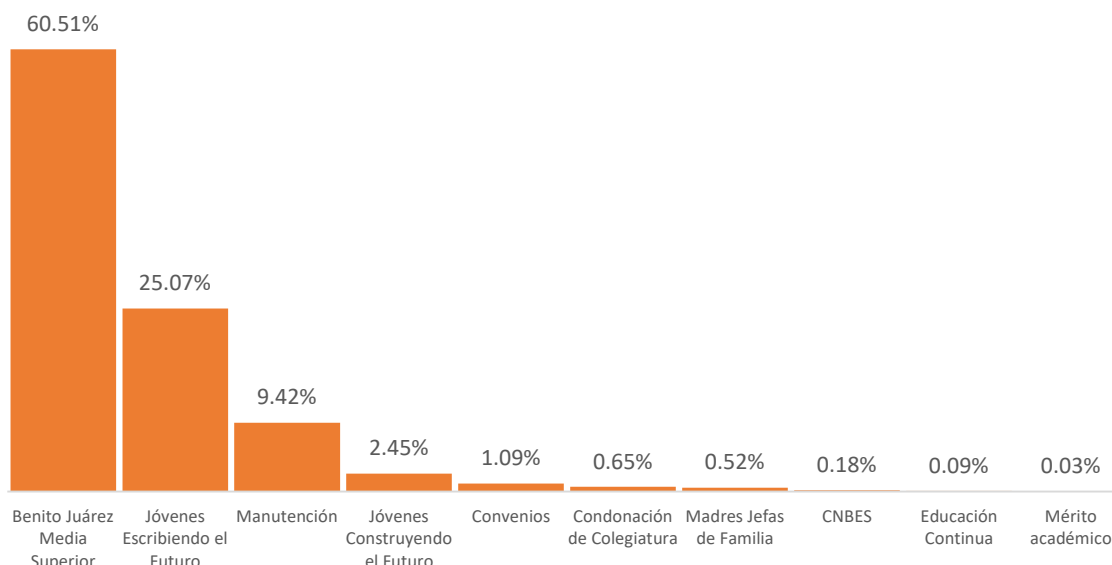
Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

## Beneficiados y monto, por tipo de beca

Tipo de beca	Becarios	Monto Federal	Monto Institucional	Total
Benito Juárez Media Superior	24,323	\$ 218'907,000.00		\$ 218'907,000.00
Jóvenes Escribiendo el Futuro	4,772	\$ 90'681,600.00		\$ 90'681,600.00
Manutención	5,230	\$ 34'093,800.00		\$ 34'093,800.00
Jóvenes Construyendo el Futuro	687	\$ 8'852,400.00		\$ 8'852,400.00
Convenios	105		\$ 3'927,297.00	\$ 3'927,297.00
Condonación de Colegiatura	1,558		\$ 2'335,525.00	\$ 2'335,525.00
Madres Jefas de Familia	68	\$ 1'893,000.00		\$ 1'893,000.00
CNBES	101	\$ 643,000.00		\$ 643,000.00
Educación Continua	85		\$ 329,980.00	\$ 329,980.00
Mérito académico	207		\$ 93,150.00	\$ 93,150.00
<b>Total</b>	<b>37,136</b>	<b>\$ 355'070,800.00</b>	<b>\$ 6'685,952.00</b>	<b>\$ 361'756,752.00</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

**Gráfica 13 – Proporción de becas a estudiantes, según el origen de los recursos**



### Programa de becas *Manutención*, por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias de la Salud	180	1,452	1,632
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	285	480	765
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	91	631	722
Escuela Superior de Huejutla	86	371	457
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	96	312	408
Escuela Superior de Actopan	60	248	308
Escuela Superior de Tlahuelilpan	28	201	229
Instituto de Ciencias Agropecuarias	43	138	181
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	41	57	98
Escuela Superior de Zimapán	25	68	93
Escuela Superior de Tepeji del Río	19	57	76
Instituto de Artes	9	67	76
Escuela Superior de Tizayuca	21	44	65
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	3	61	64
Escuela Superior de Apan	6	50	56
<b>Total</b>	<b>993</b>	<b>4,237</b>	<b>5,230</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

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

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Jóvenes Escribiendo el Futuro</b>	<b>357</b>	<b>214</b>	<b>571</b>
Escuela Superior de Huejutla	241	120	361
Instituto de Ciencias Agropecuarias	116	94	210
<b>Jóvenes Escribiendo el Futuro (Antes Prospera)</b>	<b>640</b>	<b>306</b>	<b>946</b>
Escuela Superior de Actopan	54	15	69

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Apan	10	5	15
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	9	1	10
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	11	19	30
Escuela Superior de Huejutla	106	30	136
Escuela Superior de Tepeji del Río	9	5	14
Escuela Superior de Tizayuca	11	9	20
Escuela Superior de Tlahuelilpan	49	14	63
Escuela Superior de Zimapán	17	8	25
Instituto de Artes	4	5	9
Instituto de Ciencias Agropecuarias	33	27	60
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	81	84	165
Instituto de Ciencias de la Salud	115	25	140
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	73	47	120
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	58	12	70
<b>Jóvenes Escribiendo el Futuro</b>	<b>1,855</b>	<b>1,400</b>	<b>3,255</b>
Escuela Superior de Actopan	180	63	243
Escuela Superior de Apan	30	19	49
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	34	4	38
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	51	95	146
Escuela Superior de Huejutla	139	95	234
Escuela Superior de Tepeji del Río		3	3
Escuela Superior de Tizayuca	80	34	114
Escuela Superior de Tlahuelilpan	134	50	184
Escuela Superior de Zimapán	29	14	43
Instituto de Artes	18	14	32
Instituto de Ciencias Agropecuarias	38	47	85
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	120	284	404
Instituto de Ciencias de la Salud	520	294	814
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	322	255	577
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	160	129	289
<b>Total</b>	<b>2,852</b>	<b>1,920</b>	<b>4,772</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

### Programa de Becas Jóvenes Construyendo el Futuro, por género

	Femenino	Masculino	Total
UAEH	418	269	687

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

### Programa de Becas CNBES, por tipo de beca, instituto o escuela y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca para Iniciar la Titulación</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	6	7
Instituto de Ciencias de la Salud	2	1	3
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	8		8

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca por Haber Concluido la Titulación</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Escuela Superior de Tepeji del Río	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	2	1	3
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	1	2	3
<b>Continuación de Estudios</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Escuela Superior de Tizayuca		1	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1		1
<b>Excelencia</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	2	3
Instituto de Ciencias de la Salud	1	1	2
<b>Prácticas Profesionales</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Escuela Superior de Huejutla	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	2	2	4
Instituto de Ciencias de la Salud	2		2
<b>Servicio Social</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>62</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	4	6	10
Instituto de Ciencias de la Salud	13	1	14
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	14	8	22
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	7	9	16
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>40</b>	<b>101</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

### Programa de Becas Benito Juárez Media Superior, por escuela y género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Uno	4,143	3,116	7,259
Escuela Preparatoria Número Dos	2,560	1,844	4,404
Escuela Preparatoria Número Tres	1,325	955	2,280
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,192	837	2,029
Escuela Superior de Tizayuca	971	714	1,685
Escuela Superior de Actopan	779	450	1,229
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	733	474	1,207
Escuela Superior de Tlahuelilpan	757	405	1,162
Escuela Superior de Tepeji del Río	611	477	1,088
Escuela Superior de Huejutla	512	380	892
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	303	178	481
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	122	96	218
Escuela Superior de Zimapán	126	73	199
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	116	74	190
<b>Total</b>	<b>14,250</b>	<b>10,073</b>	<b>24,323</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

## Programa de Becas *Condonación de Colegiatura*, por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
<b>Dependientes</b>	<b>705</b>	<b>477</b>	<b>1,182</b>
Bachillerato	250	150	400
Licenciatura	438	315	753
Posgrado	11	5	16
Intersemestral	6	7	13
<b>Incorporadas</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>35</b>
Bachillerato	15	14	29
Licenciatura	5	1	6
Modalidad virtual	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>
Licenciatura	9	5	14
Posgrado	2	4	6
<b>Educación Continua</b>	<b>162</b>	<b>129</b>	<b>291</b>
Cursos de idiomas	160	127	287
Cursos de preparación	2	2	4
<b>Promoción Cultural</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
FormArte	13	17	30
<b>Total</b>	<b>911</b>	<b>647</b>	<b>1,558</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

## Programa de Becas *Reconocimiento al Mérito Académico*, por escuela y género

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	1		1
Escuela Preparatoria Número Cuatro	2	1	3
Escuela Preparatoria Número Dos	1		1
Escuela Preparatoria Número Tres	2		2
Escuela Preparatoria Número Uno	2		2
Escuela Superior de Actopan	8	1	9
Escuela Superior de Apan		3	3
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5		5
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3	3	6
Escuela Superior de Huejutla	5	5	10
Escuela Superior de Tepeji del Río	2	3	5
Escuela Superior de Tizayuca	5	3	8
Escuela Superior de Tlahuelilpan	4	2	6
Escuela Superior de Zimapán	2	1	3
Instituto de Artes	7	2	9
Instituto de Ciencias Agropecuarias	6	3	9
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	20	21	41
Instituto de Ciencias de la Salud	24	11	35
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	14	5	19
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	22	8	30
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>72</b>	<b>207</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

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

Escuela / Instituto	Femenino
Escuela Superior de Actopan	7
Escuela Superior de Apan	2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1
Escuela Superior de Tizayuca	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	11
Instituto de Ciencias Agropecuarias	2
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	11
Instituto de Ciencias de la Salud	16
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	14
<b>Total</b>	<b>68</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

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

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
<b>Teachers</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>71</b>
Escuela Superior de Huejutla	1	1	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1		1
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	9	10	19
Instituto de Ciencias de la Salud	4	2	6
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	7	4	11
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	17	14	31
<b>Prefect</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	3	3	6
Instituto de Ciencias de la Salud	3		3
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	3	1	4
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades		1	1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>85</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

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

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca Mineros</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>67</b>
Escuela Superior de Zimapán	1	7	8
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	25	34	59
<b>Presea Ing. Adrián Pereda López</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	3	4



Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca Dr. Manuel Borbolla García</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>
Instituto de Ciencias de la Salud	17	9	26
<b>Beca Grupo Industrial Monclova</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2	4	6
<b>Beca ROYCO</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería		1	1
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>105</b>

Fuente: Dirección de Becas, UAEH.

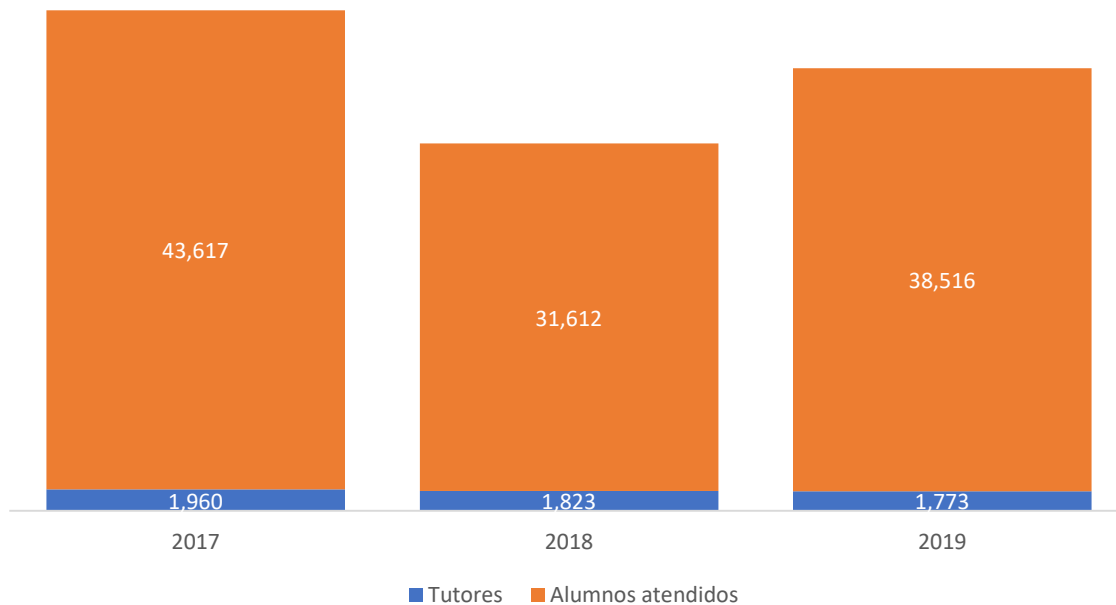
## Tutorías

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019
<b>Tutores</b>			
Bachillerato	484	405	435
Licenciatura	1,336	1,250	1,131
Posgrado	140	168	207
<b>Total</b>	<b>1,960</b>	<b>1,823</b>	<b>1,773</b>
<b>Alumnos atendidos</b>			
Bachillerato	17,203	11,621	14,062
Licenciatura	26,122	19,756	24,072
Posgrado	307	235	382
<b>Total</b>	<b>43,632</b>	<b>31,612</b>	<b>38,516</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

Gráfica 14 - Alumnos atendidos y tutores



## Tutorías y alumnos atendidos en el nivel bachillerato, por escuela

Escuela	2017		2018		2019	
	T	A	T	A	T	A
Escuela Preparatoria Número Uno	183	6,152	147	4,246	141	4,279
Escuela Preparatoria Número Dos	72	3,072	60	1,735	33	1,887
Escuela Preparatoria Número Tres	44	1,540	32	996	44	1,269
Escuela Preparatoria Número Cuatro	45	1,634	35	1,092	42	1,320
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	5	88	4	104	6	145
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan			2	17	9	166
Escuela Superior de Actopan	20	691	17	282	25	841
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	11	325	11	250	13	334
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	31	1,189	24	666	30	854
Escuela Superior de Huejutla	10	425	9	341	11	382
Escuela Superior de Tizayuca	26	815	20	640	26	898
Escuela Superior de Tepeji del Río	15	435	19	522	26	729
Escuela Superior de Tlahuelilpan	22	837	23	694	26	853
Escuela Superior de Zimapán			2	36	3	105
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>17,203</b>	<b>405</b>	<b>11,621</b>	<b>435</b>	<b>14,062</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

## Tutorías y alumnos atendidos, por instituto

Instituto	2017		2018		2019	
	T	A	T	A	T	A
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	230	2,979	209	2,021	155	2,285
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	76	1,292	81	1,061	74	1,425
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	273	4,063	281	2,962	228	3,458
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	174	5,377	188	4,303	150	5,068
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	191	5,223	166	3,821	176	4,959
Instituto de Artes (IA)	56	683	39	610	39	665
<b>Total</b>	<b>1,000</b>	<b>19,617</b>	<b>964</b>	<b>14,778</b>	<b>822</b>	<b>17,860</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

## Tutorías y alumnos atendidos en el nivel licenciatura, por escuela superior

Escuela	2017		2018		2019	
	T	A	T	A	T	A
Escuela Superior de Actopan	77	1,635	47	1,197	58	1,611
Escuela Superior de Apan	26	224	34	203	43	332
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	21	355	13	245	15	347
Escuela Superior de Huejutla	46	1,169	35	905	35	927
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	39	574	42	472	46	630
Escuela Superior de Tlahuelilpan	54	1,297	43	863	44	1,153
Escuela Superior de Tizayuca	44	662	34	568	29	604
Escuela Superior de Tepeji del Río	18	274	15	226	19	331
Escuela Superior de Zimapán	21	364	23	299	20	277
<b>Total</b>	<b>346</b>	<b>6,554</b>	<b>286</b>	<b>4,978</b>	<b>309</b>	<b>6,212</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

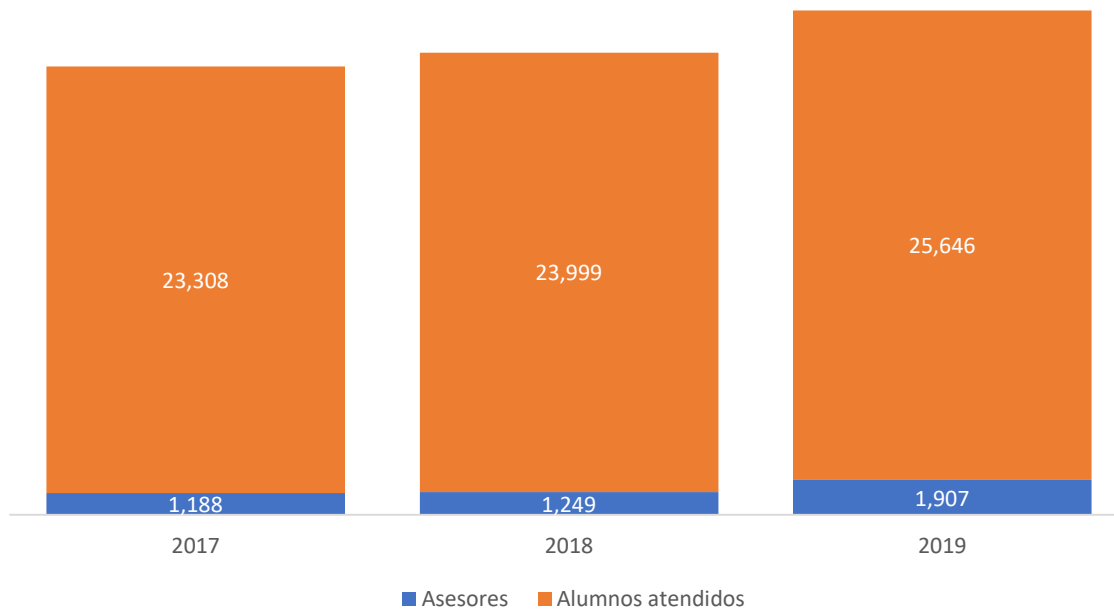
## Asesorías

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019
<b>Asesores</b>			
Bachillerato	336	370	567
Licenciatura	755	779	1,164
Posgrado	102	111	180
<b>Total</b>	<b>1,193</b>	<b>1,260</b>	<b>1,911</b>
<b>Alumnos atendidos</b>			
Bachillerato	8,673	8,941	10,248
Licenciatura	14,378	14,959	15,066
Posgrado	260	296	332
<b>Total</b>	<b>23,311</b>	<b>24,196</b>	<b>25,646</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

Gráfica 15 - Alumnos atendidos y asesores



### Asesorías en el nivel bachillerato, por escuela

Escuela	2017		2018		2019	
	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Preparatoria Número Uno	135	3,783	156	3,962	132	3,367
Escuela Preparatoria Número Dos	48	858	68	907	101	1,216
Escuela Preparatoria Número Tres	20	537	17	413	45	818
Escuela Preparatoria Número Cuatro	25	313	26	275	58	602
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	11	134	8	579	10	148

Escuela	2017		2018		2019	
	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan			3	122	14	160
Escuela Superior de Actopan	27	646	3	122	35	718
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	17	395	25	609	23	347
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	8	260	16	695	29	605
Escuela Superior de Huejutla	11	465	5	107	18	557
Escuela Superior de Tizayuca	10	340	12	321	32	395
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	588	9	126	24	485
Escuela Superior de Tlahuelilpan	11	354	14	628	36	690
Escuela Superior de Zimapán			8	75	10	140
<b>Total</b>	<b>336</b>	<b>8,673</b>	<b>370</b>	<b>8,941</b>	<b>567</b>	<b>10,248</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

### Asesorías en el nivel licenciatura, por instituto

Instituto	2017		2018		2019	
	A	AA	A	AA	A	AA
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	51	680	46	328	121	981
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	65	1,201	75	1,429	90	1,167
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	204	3,368	207	3,299	240	3,126
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	97	2,544	94	2,176	140	2,392
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	91	2,641	83	2,073	207	2,801
Instituto de Artes (IA)	18	77	11	63	33	166
<b>Total</b>	<b>526</b>	<b>10,511</b>	<b>516</b>	<b>9,368</b>	<b>831</b>	<b>10,633</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

Nota: No incluye las asesorías de posgrado

### Asesorías en el nivel licenciatura, por escuela superior

Escuela	2017		2018		2019	
	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Superior de Actopan	42	774	41	712	70	880
Escuela Superior de Apan	13	148	16	128	39	288
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	22	360	27	944	23	352
Escuela Superior de Huejutla	31	810	25	653	35	954
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24	414	33	461	42	491
Escuela Superior de Tlahuelilpan	36	520	36	1,421	54	695
Escuela Superior de Tizayuca	26	295	32	301	24	238
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	171	8	39	12	183
Escuela Superior de Zimapán	31	382	45	942	34	355
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>3,874</b>	<b>263</b>	<b>5,601</b>	<b>333</b>	<b>4,436</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

## Atención Psicológica

### Por nivel educativo

Nivel	2019
<b>Alumnos atendidos</b>	
Bachillerato	4,986
Licenciatura	5,984
<b>Total</b>	<b>10,970</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

### Atención psicológica en bachillerato, por escuela

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Preparatoria Número Uno	637
Escuela Preparatoria Número Dos	384
Escuela Preparatoria Número Tres	797
Escuela Preparatoria Número Cuatro	386
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	229
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	244
Escuela Superior de Actopan	729
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	81
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	120
Escuela Superior de Huejutla	267
Escuela Superior de Tizayuca	361
Escuela Superior de Tepeji del Río	575
Escuela Superior de Tlahuelilpan	115
Escuela Superior de Zimapán	61
<b>Total</b>	<b>4,986</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

### Atención psicológica, por instituto

Instituto	Alumnos atendidos
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1,632
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	648
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1,717
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	457
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	457
Instituto de Artes (IA)	512
<b>Total</b>	<b>5,423</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

### Atención psicológica, por escuela superior

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Superior de Actopan	56
Escuela Superior de Apan	9

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	137
Escuela Superior de Huejutla	8
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	6
Escuela Superior de Tlahuelilpan	137
Escuela Superior de Tizayuca	58
Escuela Superior de Tepeji del Río	101
Escuela Superior de Zimapán	49
<b>Total</b>	<b>561</b>

Fuente: Dirección de Tutorías, UAEH.

## Formación de docentes

### Académicos capacitados

Instituto / Escuela	2017	2018	2019
Institutos	1,291	1,874	2,215
Escuelas superiores	691	931	1,220
Escuelas preparatorias	345	599	1,045
Escuelas incorporadas			132
Dependencias de apoyo			263
<b>Total</b>	<b>2,327</b>	<b>3,404</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

### Académicos capacitados, por género

Instituto / Escuela	Femenino	Masculino	Total
Institutos	1,199	1,016	2,215
Escuelas superiores	745	475	1,220
Escuelas preparatorias	703	342	1,045
Escuelas incorporadas	72	60	132
Dependencias de apoyo	188	75	263
<b>Total</b>	<b>2,907</b>	<b>1,968</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

### Académicos capacitados, por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>201</b>	<b>143</b>	<b>344</b>
Ciencias de la Comunicación	21	7	28
Ciencias de la Educación	42	28	70
Ciencias Políticas y Administración Pública	20	23	43
Derecho y Jurisprudencia	22	20	42
Historia y Antropología	11	8	19
Lingüística	10	2	12
Sociología y Demografía	33	31	64
Trabajo Social	42	24	66

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>278</b>	<b>365</b>	<b>643</b>
Biología	39	42	81
Ciencias de la Tierra y Materiales	33	59	92
Computación y Electrónica	67	73	140
Ingeniería y Arquitectura	56	96	152
Matemáticas y Física	15	35	50
Química	68	60	128
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>62</b>
Arte Dramático	3	4	7
Artes Visuales	31	8	39
Danza	4	4	8
Música	3	5	8
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>262</b>	<b>198</b>	<b>460</b>
Administración	48	27	75
Comercio Exterior	51	23	74
Contaduría	32	20	52
Economía	17	37	54
Mercadotecnia	45	25	70
Turismo y Gastronomía	69	66	135
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>88</b>	<b>105</b>	<b>193</b>
Agroindustrial	47	40	87
Veterinaria y Zootecnia	21	39	60
Ciencias Agrícolas y Forestales	20	26	46
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>329</b>	<b>184</b>	<b>513</b>
Enfermería	75	15	90
Farmacia	29	13	42
Gerontología	30	16	46
Medicina	31	31	62
Nutrición	60	38	98
Odontología	47	38	85
Psicología	57	33	90
<b><i>Escuelas superiores</i></b>	<b>745</b>	<b>475</b>	<b>1,220</b>
Escuela Superior de Actopan	164	96	260
Escuela Superior de Apan	23	35	58
Escuela Superior de Atotonilco De Tula	41	27	68
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	133	61	194
Escuela Superior de Huejutla	67	48	115
Escuela Superior de Tepeji del Río	34	33	67
Escuela Superior de Tizayuca	126	92	218
Escuela Superior de Tlahuelilpan	104	55	159
Escuela Superior de Zimapán	53	28	81
<b><i>Escuelas preparatorias</i></b>	<b>703</b>	<b>342</b>	<b>1,045</b>
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	14	20	34
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	27	16	43
Escuela Preparatoria Número Uno	328	171	499
Escuela Preparatoria Número Dos	111	53	164
Escuela Preparatoria Número Tres	131	36	167
Escuela Preparatoria Número Cuatro	92	46	138
<b><i>Escuelas incorporadas</i></b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>132</b>
<b><i>Dependencias de apoyo</i></b>	<b>188</b>	<b>75</b>	<b>263</b>
<b>Total</b>	<b>2,907</b>	<b>1,968</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

## Académicos capacitados, por tiempo de dedicación

Institutos o Escuelas	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Institutos	1,139	1,076	2,215
Escuelas superiores	264	956	1,220
Escuelas preparatorias	78	967	1,045
Escuelas incorporadas		132	132
Dependencias de apoyo	181	82	263
<b>Total</b>	<b>1,662</b>	<b>3,213</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

## Académicos capacitados por tiempo de dedicación y área académica

Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>195</b>	<b>149</b>	<b>344</b>
Ciencias de la Comunicación	26	2	28
Ciencias de la Educación	48	22	70
Ciencias Políticas y Administración Pública	18	25	43
Derecho y Jurisprudencia	11	31	42
Historia y Antropología	15	4	19
Lingüística	10	2	12
Sociología y Demografía	43	21	64
Trabajo Social	24	42	66
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>449</b>	<b>194</b>	<b>643</b>
Biología	66	15	81
Ciencias de la Tierra y Materiales	71	21	92
Computación y Electrónica	65	75	140
Ingeniería y Arquitectura	86	66	152
Matemáticas y Física	48	2	50
Química	113	15	128
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>62</b>
Arte Dramático	6	1	7
Artes Visuales	15	24	39
Danza	1	7	8
Música	6	2	8
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>119</b>	<b>341</b>	<b>460</b>
Administración	19	56	75
Comercio Exterior	16	58	74
Contaduría	14	38	52
Economía	30	24	54
Mercadotecnia	10	60	70
Turismo y Gastronomía	30	105	135
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>144</b>	<b>49</b>	<b>193</b>
Ciencias Agrícolas y Forestales	32	14	46
Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos	69	18	87
Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	17	60
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>204</b>	<b>309</b>	<b>513</b>
Enfermería	22	68	90



Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Farmacia	24	18	42
Gerontología	15	31	46
Medicina	45	17	62
Nutrición	33	65	98
Odontología	25	60	85
Psicología	40	50	90
<b>Escuelas superiores</b>	<b>264</b>	<b>956</b>	<b>1220</b>
Actopan	20	240	260
Apan	53	5	58
Atotonilco de Tula	11	57	68
Ciudad Sahagún	46	148	194
Huejutla	19	96	115
Tepeji del Río	15	52	67
Tizayuca	44	174	218
Tlahuelilpan	43	116	159
Zimapán	13	68	81
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>78</b>	<b>967</b>	<b>1,045</b>
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	13	21	34
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	6	37	43
Escuela Preparatoria Número Uno	26	473	499
Escuela Preparatoria Número Dos	14	150	164
Escuela Preparatoria Número Tres	12	155	167
Escuela Preparatoria Número Cuatro	7	131	138
<b>Escuelas incorporadas</b>		<b>132</b>	<b>132</b>
<b>Dependencias de apoyo</b>	<b>181</b>	<b>82</b>	<b>263</b>
<b>Total</b>	<b>1,662</b>	<b>3,213</b>	<b>4,875</b>

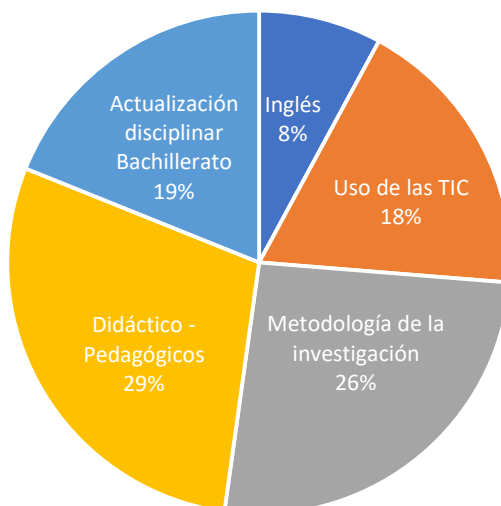
Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

## Cursos de formación, por tipo de curso

Curso	2017	2018	2019
Inglés	655	597	385
Uso de las TIC	1,040	1,015	896
Metodología de la investigación	632	756	1,264
Didáctico-Pedagógicos		1,025	1,408
Actualización disciplinar Bachillerato			922
<b>Total</b>	<b>2,327</b>	<b>3,393</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

**Gráfica 16 - Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso**

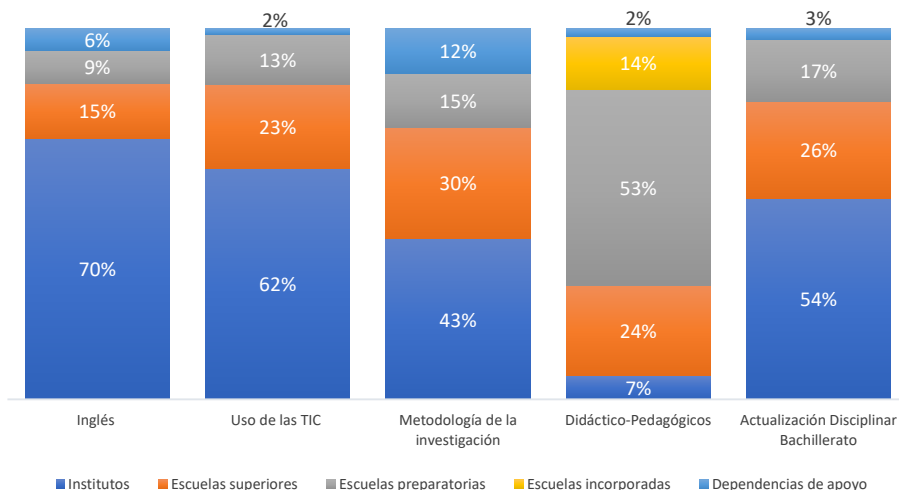


**Asistentes a cursos de formación, por unidad académica y tipo de curso**

Unidad académica	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Didáctico - Pedagógicos	Actualización disciplinar Bachillerato	Total
Institutos	271	788	610	60	486	2,215
Escuelas superiores	57	285	422	224	232	1,220
Escuelas preparatorias	34	170	205	486	150	1,045
Escuelas incorporadas				132		132
Dependencias de apoyo	23	21	171	20	28	263
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>1,264</b>	<b>1,408</b>	<b>922</b>	<b>896</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

**Gráfica 17 - Asistentes a los cursos de formación**



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

Instituto / Área académica	Inglés	Metodología	Didáctico-Pedagógicos	Actualización Disciplinar Bachillerato	TIC	Total
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>32</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>344</b>
Ciencias de la Comunicación	3	7	12	3	3	28
Ciencias de la Educación	2	38	22	1	7	70
Ciencias Políticas y Administración Pública	2	17	12	2	10	43
Derecho y Jurisprudencia	3	20	8	3	8	42
Historia y Antropología	5	6	2		6	19
Lingüística	2	1	2		7	12
Sociología y Demografía	8	23	23	2	8	64
Trabajo Social	7	22	12	4	21	66
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>123</b>	<b>221</b>	<b>143</b>	<b>14</b>	<b>142</b>	<b>643</b>
Biología	22	26	15	2	16	81
Ciencias de la Tierra y Materiales	17	42	16	1	16	92
Computación y Electrónica	16	40	43	2	39	140
Ingeniería y Arquitectura	28	52	38	3	31	152
Matemáticas y Física	21	10	12	2	5	50
Química	19	51	19	4	35	128
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>62</b>
Arte Dramático	1	3	2	1		7
Artes Visuales	5	19	11	1	3	39
Danza	2	2	2		2	8
Música		2	3	1	2	8
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>47</b>	<b>156</b>	<b>126</b>	<b>11</b>	<b>120</b>	<b>460</b>
Administración	3	31	21	1	19	75
Comercio Exterior	9	27	21	3	14	74
Contaduría	5	11	20	1	15	52
Economía	7	18	15	1	13	54
Mercadotecnia	2	27	18	1	22	70
Turismo y Gastronomía	21	42	31	4	37	135
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>193</b>
Ciencias Agrícolas y Forestales	7	14	9		16	46
Ingeniería Agroindustrial	11	38	7	1	30	87
Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	26	7	1	19	60
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>36</b>	<b>173</b>	<b>207</b>	<b>15</b>	<b>82</b>	<b>513</b>
Enfermería	7	34	21	4	24	90
Farmacia	3	16	18		5	42
Gerontología	3	12	16	1	14	46
Medicina	5	38	14		5	62
Nutrición	7	28	46	3	14	98
Odontología		21	54	4	6	85
Psicología	11	24	38	3	14	90
<b>Escuelas superiores</b>	<b>57</b>	<b>285</b>	<b>422</b>	<b>224</b>	<b>232</b>	<b>1,220</b>
Escuela Superior de Actopan	16	87	54	36	67	260
Escuela Superior de Apan	3	16	31	1	7	58

Instituto / Área académica	Inglés	Metodología	Didáctico-Pedagógicos	Actualización Disciplinar Bachillerato	TIC	Total
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2	13	29	14	10	68
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3	46	91	23	31	194
Escuela Superior de Huejutla		17	44	54		115
Escuela Superior de Tepeji del Río	3	9	22	19	14	67
Escuela Superior de Tizayuca	21	48	80	37	32	218
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	42	51	26	38	159
Escuela Superior de Zimapán	7	7	20	14	33	81
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>34</b>	<b>170</b>	<b>205</b>	<b>486</b>	<b>150</b>	<b>1,045</b>
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco		3	11	10	10	34
Preparatoria de Tlaxcoapan	1	5	22	11	4	43
Escuela Preparatoria Número Uno	20	81	105	230	63	499
Escuela Preparatoria Número Dos	2	26	14	95	27	164
Escuela Preparatoria Número Tres	3	26	31	78	29	167
Escuela Preparatoria Número Cuatro	8	29	22	62	17	138
<b>Escuelas incorporadas</b>				<b>132</b>		<b>132</b>
<b>Dependencias de apoyo</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>171</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>263</b>
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>1,264</b>	<b>1408</b>	<b>922</b>	<b>896</b>	<b>4,875</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

## Certificación de docentes

### Profesores certificados, por tiempo de dedicación

Institutos / Escuelas	Profesores de tiempo completo			Profesores por asignatura		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Institutos	148	19		330	12	1
Escuelas superiores	28	1		153	3	
Escuelas preparatorias	6			98	3	
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>20</b>		<b>581</b>	<b>18</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

### Profesores certificados, por tipo de curso

Cursos	2017	2018	2019
Inglés A1	78		
Inglés A2	94		
Inglés B1	50	13	1
Inglés B1 Internacional	19	16	
Inglés B2	7	9	
Inglés B2 Internacional	3		
Uso de las TIC	214		
Metodología	298		
<b>Total</b>	<b>763</b>	<b>38</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.

### Profesores certificados, por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Total
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Artes Visuales	1	1

Fuente: Dirección de Superación Académica, UAEH.



# Investigación, Desarrollo e Innovación

---

# Investigación

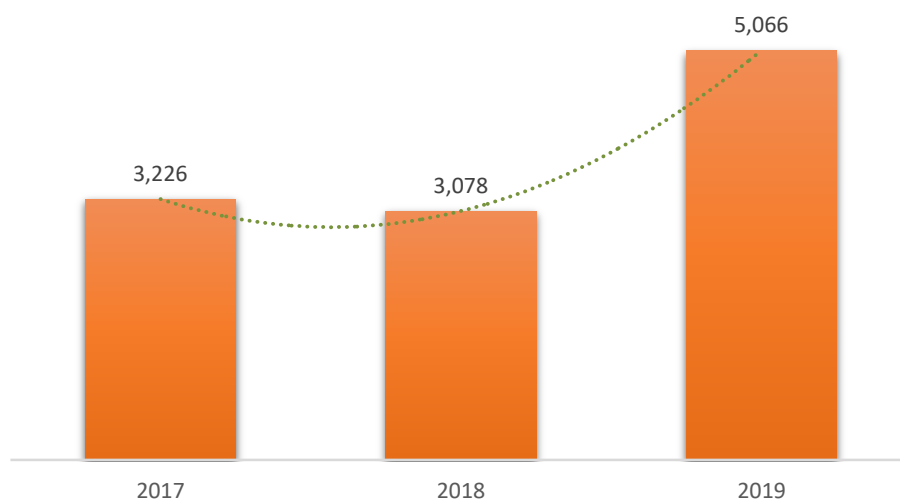
## Producción científica

### Productividad científica y académica de los PTC

Concepto	2017	2018	2019
Participación en conferencias nacionales	886	845	1,416
Tesis de licenciatura terminadas	209	283	436
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	285	280	514
Tesis de licenciatura en proceso	226	207	343
Artículos arbitrados publicados	224	189	349
Capítulos de libro publicados	209	165	310
Participación en conferencias internacionales	153	158	245
Tesis de maestría en proceso	194	158	228
Proyectos de investigación en proceso	156	138	221
Tesis de doctorado en proceso	147	134	191
Proyectos de investigación terminados	142	110	195
Tesis de maestría terminadas	81	90	135
Tesis externas terminadas	53	69	90
Tesis externas en proceso	43	58	82
Participación en congresos nacionales	29	45	80
Libros publicados	54	42	56
Estancias académicas y científicas en el extranjero	33	30	46
Tesis de doctorado terminadas	29	26	58
Estancias académicas y científicas nacionales	23	20	23
Participación en congresos internacionales	15	19	30
Premios y distinciones	31	12	18
Artículos sin arbitraje publicados	4		
<b>Total</b>	<b>3,226</b>	<b>3,078</b>	<b>5,066</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 18 - Productividad científica y académica de los PTC



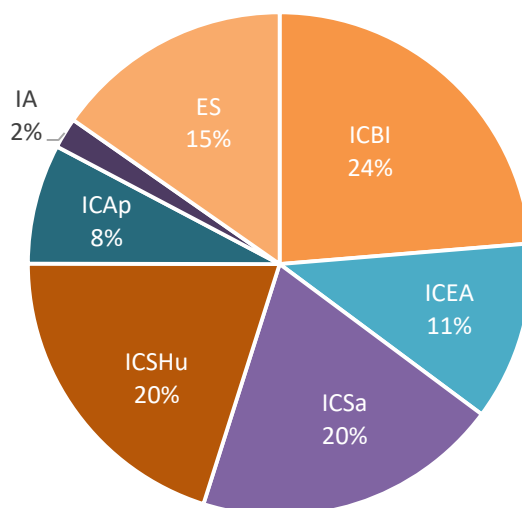
## Productividad científica y académica de los PTC, por instituto y escuelas superiores

Concepto	ICBI	ICEA	ICSa	ICSHu	ICAp	IA	ES	Total
Participación en conferencias nacionales	273	128	334	346	83	37	215	1,416
Participación en conferencias internacionales	42	25	29	77	12	8	52	245
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	88	52	134	112	23	10	95	514
Premios y distinciones	6	1	7	2	2			18
Proyectos de investigación en proceso	71	10	53	40	17	1	29	221
Proyectos de investigación terminados	44	19	53	32	22	7	18	195
Artículos arbitrados publicados	89	34	78	44	38	1	65	349
Capítulos de libro publicados	41	86	52	52	14	4	61	310
Libros publicados	6	13	6	19	1	5	6	56
Tesis de licenciatura terminadas	99	64	79	39	65	5	85	436
Tesis de maestría terminadas	43	24	22	22	23		1	135
Tesis de doctorado terminadas	31		7	8	12			58
Tesis externas terminadas	12	19	10	12	17		20	90
Tesis de licenciatura en proceso	118	22	49	36	11	19	88	343
Tesis de maestría en proceso	54	43	53	55	9		14	228
Tesis de doctorado en proceso	124	7	5	36	19			191
Tesis externas en proceso	17	9	19	21	12		4	82
Estancias académicas y científicas nacionales	13	5	3	1			1	23
Estancias académicas y científicas internacionales	11	8	1	14	1	3	8	46
Participación en congresos nacionales	11	13	5	35	7		9	80
Participación en congresos internacionales	7			17	2		4	30
<b>Total</b>	<b>1,200</b>	<b>582</b>	<b>999</b>	<b>1,020</b>	<b>390</b>	<b>100</b>	<b>775</b>	<b>5,066</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

ES: Escuelas superiores

Gráfica 19 - Productividad científica y académica de PTC, por instituto y escuela superior



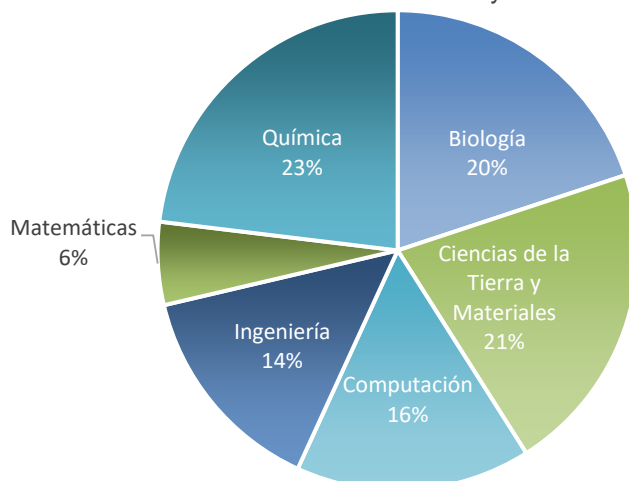
## Productividad científica y académica, por instituto y área académica

### Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)

Concepto	Biología	Ciencias de la Tierra y Materiales	Computación	Ingeniería	Matemáticas	Química	Total
Participación en conferencias nacionales	46	46	61	63	21	36	273
Participación en conferencias internacionales	4	7	12	12	3	4	42
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	3	20	21	25	8	11	88
Premios y distinciones	1		1	1		3	6
Proyectos de investigación en proceso	15	25	4	10	1	16	71
Proyectos de investigación terminados	8	5	2	5	2	22	44
Artículos arbitrados publicados	9	30	7	11	7	25	89
Capítulos de libro publicados	10	7	3	14	3	4	41
Libros publicados	3			2		1	6
Tesis de licenciatura terminadas	19	10	31		5	34	99
Tesis de maestría terminadas	5	6	12	1	8	11	43
Tesis de doctorado terminadas	5	9	5	1		11	31
Tesis externas terminadas	1	3	4		1	3	12
Tesis de licenciatura en proceso	49	25	10	3	2	29	118
Tesis de maestría en proceso	15	14	3	8	2	12	54
Tesis de doctorado en proceso	19	40	7	7	1	50	124
Tesis externas en proceso	8	1	2	3		3	17
Estancias académicas y científicas nacionales	3	2	2	6			13
Estancias académicas y científicas en el extranjero	3		2	2	2	2	11
Participación en congresos nacionales	7	2	1		1		11
Participación en congresos internacionales	6	1					7
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>253</b>	<b>190</b>	<b>174</b>	<b>67</b>	<b>277</b>	<b>1,200</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 20 - Productividad científica y académica del ICBI



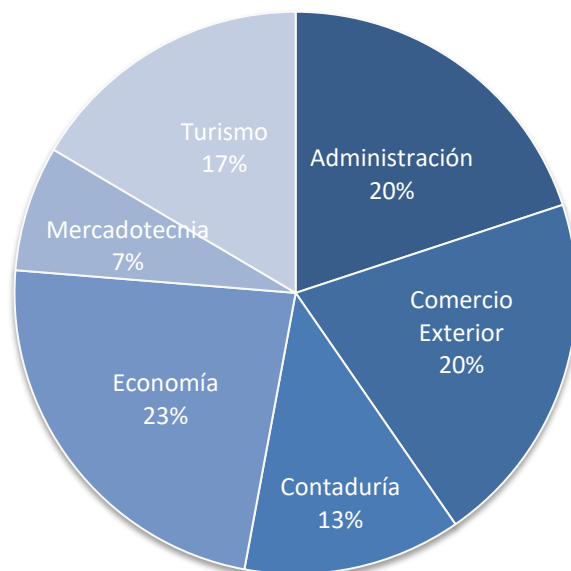


## Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)

Concepto	Administración	Comercio Exterior	Contaduría	Economía	Mercadotecnia	Turismo	Total
Participación en conferencias nacionales	18	23	22	40	4	21	128
Participación en conferencias internacionales	2	7	5	6		5	25
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	7	7	7	17	3	11	52
Premios y distinciones			1				1
Proyectos de investigación en proceso	5	2		2		1	10
Proyectos de investigación terminados	6	1	3	3		6	19
Artículos arbitrados publicados	6	6	3	5	3	11	34
Capítulos de libro publicados	24	24	9	15	3	11	86
Libros publicados	3	5		3	1	1	13
Tesis de licenciatura terminadas		12		19	28	5	64
Tesis de maestría terminadas	13	1	8	2			24
Tesis externas terminadas		13	1	5			19
Tesis de licenciatura en proceso	1	1		2		18	22
Tesis de maestría en proceso	20	1	11	11			43
Tesis de doctorado en proceso	4	1	1	1			7
Tesis externas en proceso	3	2		1		3	9
Estancias académicas y científicas nacionales		2		2		1	5
Estancias académicas y científicas internacionales	1	4		1		2	8
Participación en congresos nacionales	3	7	2	1			13
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>73</b>	<b>136</b>	<b>42</b>	<b>96</b>	<b>582</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 21 - Productividad científica y académica del ICEA

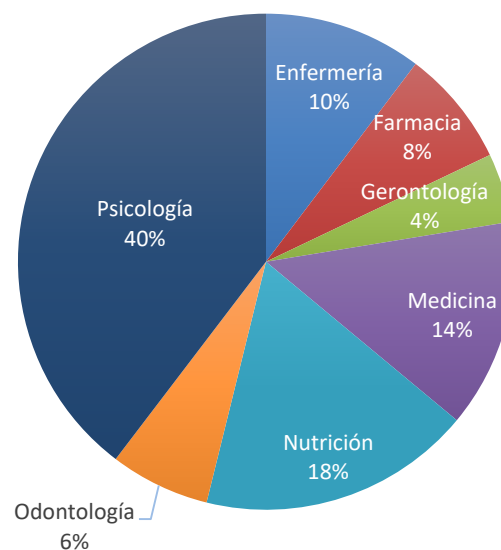


## Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)

Concepto	Enfermería	Farmacia	Gerontología	Medicina	Nutrición	Odontología	Psicología	Total
Participación en conferencias nacionales	46	11	15	26	49	15	172	334
Participación en conferencias internacionales	5		2	2	9	4	7	29
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	14	9	10	10	20	5	66	134
Premios y distinciones		2		1	1	3		7
Proyectos de investigación en proceso	5	1	1	19	9	1	17	53
Proyectos de investigación terminados	4	1	5	18	12	2	11	53
Artículos arbitrados publicados	15	9	2	12	12	18	10	78
Capítulos de libro publicados	1	24		4	5	1	17	52
Libros publicados	1		1	2			2	6
Tesis de licenciatura terminadas	8	1	3	1	21	10	35	79
Tesis de maestría terminadas		1		5	6	1	9	22
Tesis de doctorado terminadas				3	4			7
Tesis externas terminadas		2		6		1	1	10
Tesis de licenciatura en proceso		4	2	4	16	2	21	49
Tesis de maestría en proceso		2	3	15	12	2	19	53
Tesis de doctorado en proceso		2		1	1		1	5
Tesis externas en proceso	4	7		4			4	19
Estancias académicas y científicas nacionales				2			1	3
Estancias académicas y científicas internacionales				1				1
Participación en congresos nacionales			1		1		3	5
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>136</b>	<b>178</b>	<b>65</b>	<b>396</b>	<b>999</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 22 - Productividad científica y académica del ICSa

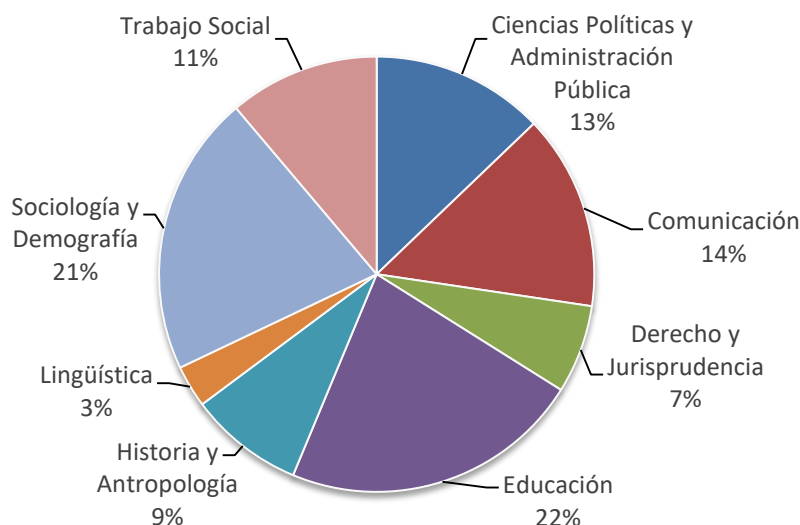


## Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)

Concepto	Ciencias Políticas y Administración Pública	Comunicación	Derecho y Jurisprudencia	Educación	Historia y Antropología	Lingüística	Sociología y Demografía	Trabajo Social	Total
Participación en conferencias nacionales	38	65	38	72	29	17	52	35	346
Participación en conferencias internacionales	10	11	7	13	7	5	13	11	77
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	14	24	11	28	5	5	18	7	112
Premios y distinciones		1		1					2
Proyectos de investigación en proceso	9	11		5	1	3	9	2	40
Proyectos de investigación terminados	1	2		9	2		16	2	32
Artículos arbitrados publicados	6	1	1	25	4		4	3	44
Capítulos de libro publicados	6	6		12	5		13	10	52
Libros publicados		4		2	7		4	2	19
Tesis de licenciatura terminadas	1	2		11	5		4	16	39
Tesis de maestría terminadas	4	1	1	4	4		7	1	22
Tesis de doctorado terminadas		2		1	1		4		8
Tesis externas terminadas	3	2			4		1	2	12
Tesis de licenciatura en proceso	1		1	10	1		13	10	36
Tesis de maestría en proceso	21	4	6	11	4		7	2	55
Tesis de doctorado en proceso	6	2		9	1		13	5	36
Tesis externas en proceso	8	4		1	4	1	3		21
Estancias académicas y científicas nacionales								1	1
Estancias académicas y científicas internacionales	3	2	1	7			1		14
Participación en congresos nacionales		4	1	5	2	1	19	3	35
Participación en congresos internacionales				2	1		12	2	17
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>148</b>	<b>67</b>	<b>228</b>	<b>87</b>	<b>32</b>	<b>213</b>	<b>114</b>	<b>1,020</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 23 - Productividad científica y académica del ICSHu

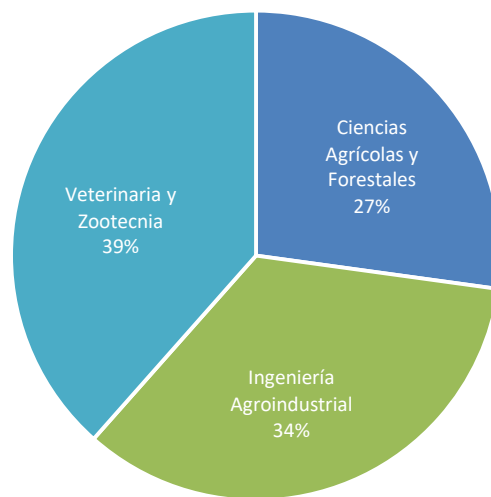


## Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)

Concepto	Ciencias Agrícolas y Forestales	Ingeniería Agroindustrial	Veterinaria y Zootecnia	Total
Participación en conferencias nacionales	26	25	32	83
Participación en conferencias internacionales	2		10	12
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	13	4	6	23
Premios y distinciones	1		1	2
Proyectos de investigación en proceso	5	9	3	17
Proyectos de investigación terminados	5	15	2	22
Artículos arbitrados publicados	12	15	11	38
Capítulos de libro publicados	1	3	10	14
Libros	1			1
Tesis de licenciatura terminadas	13	14	38	65
Tesis de maestría terminadas		18	5	23
Tesis de doctorado terminadas	3	5	4	12
Tesis externas terminadas	4	9	4	17
Tesis de licenciatura en proceso	3	3	5	11
Tesis de maestría en proceso	1	3	5	9
Tesis de doctorado en proceso	4	6	9	19
Tesis externas en proceso	6	3	3	12
Estancias académicas y científicas internacionales	1			1
Participación en congresos nacionales	5	1	1	7
Participación en congresos internacionales		1	1	2
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>134</b>	<b>150</b>	<b>390</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 24 - Productividad científica y académica del ICAp

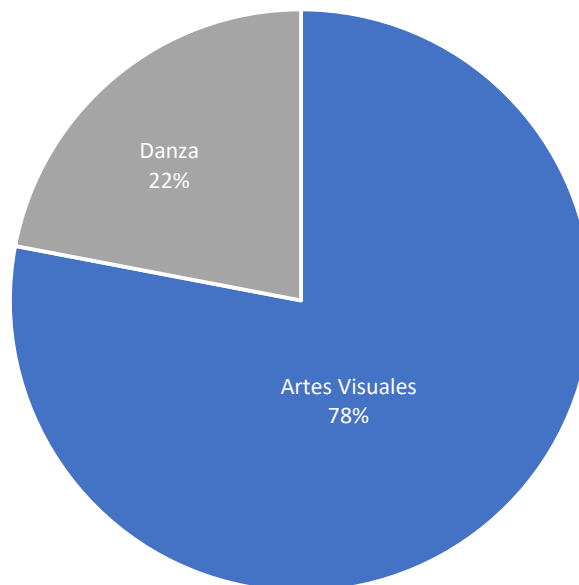


### Instituto de Artes (IA)

Concepto	Artes Visuales	Danza	Total
Participación en conferencias nacionales	26	11	37
Participación en conferencias internacionales	8		8
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	8	2	10
Proyectos de investigación en proceso	1		1
Proyectos de investigación terminados	6	1	7
Artículos arbitrados publicados		1	1
Capítulos de libro publicados	4		4
Libros publicados	3	2	5
Tesis de licenciatura terminadas		5	5
Tesis de licenciatura en proceso	19		19
Estancias académicas y científicas internacionales	3		3
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 25 - Productividad científica y académica del IA

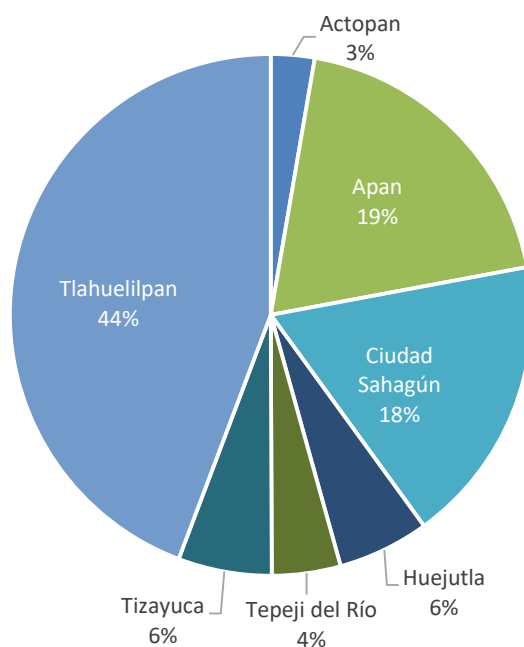


## Productividad científica y académica de escuelas superiores

Concepto	Actopan	Apan	Ciudad Sahagún	Huejutla	Tepeji del Río	Tizayuca	Tlahuelilpan	Total
Participación en conferencias nacionales	10	25	33	13	8	8	118	215
Participación en conferencias internacionales	4	10	4	2	1	1	30	52
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	5	8	13	10	1	3	55	95
Proyectos de investigación en proceso		8	8			1	12	29
Proyectos de investigación terminados		8	9				1	18
Artículos arbitrados publicados	1	8	7	7		13	29	65
Capítulos de libro publicados		13	14	2	6	7	19	61
Libros publicados		3	1				2	6
Tesis de licenciatura terminadas		25	22	6	7	7	18	85
Tesis de maestría terminadas			1					1
Tesis externas terminadas		12	4	2	2			20
Tesis de licenciatura en proceso		20	5	1	2	2	58	88
Tesis de maestría en proceso		1	10			3		14
Tesis externas en proceso		1		1	2			4
Estancias académicas y científicas nacionales		1						1
Estancias académicas y científicas internacionales	1		2		4		1	8
Participación en congresos nacionales		4	5					9
Participación en congresos internacionales		3	1					4
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>150</b>	<b>139</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>343</b>	<b>775</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 26 - Productividad científica y académica de las escuelas superiores



## Productividad científica y académica, por escuela superior y área académica

### Escuela Superior de Actopan

Concepto	Derecho y jurisprudencia	Diseño gráfico	Psicología	Total
Participación en conferencias nacionales	7	1	2	10
Participación en conferencias internacionales	2		2	4
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	4	1		5
Artículos arbitrados publicados	1			1
Estancias académicas y científicas internacionales	1			1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>21</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Escuela Superior de Apan

Concepto	Ingeniería
Participación en conferencias nacionales	25
Participación en conferencias internacionales	10
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	8
Proyectos de investigación en proceso	8
Proyectos de investigación terminados	8
Artículos arbitrados publicados	8
Capítulos de libro publicados	13
Libros publicados	3
Tesis de licenciatura terminadas	25
Tesis externas terminadas	12
Tesis de licenciatura en proceso	20
Tesis de maestría en proceso	1
Tesis externas en proceso	1
Estancias académicas y científicas nacionales	1
Participación en congresos nacionales	4
Participación en congresos internacionales	3
<b>Total</b>	<b>150</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Concepto	Contaduría	Ingeniería	Total
Participación en conferencias nacionales	18	15	33
Participación en conferencias internacionales	3	1	4
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	6	7	13
Proyectos de investigación en proceso	5	3	8

Concepto	Contaduría	Ingeniería	Total
Proyectos de investigación terminados	8	1	9
Artículos arbitrados publicados		7	7
Capítulos de libro publicados	12	2	14
Libros publicados		1	1
Tesis de licenciatura terminadas	19	3	22
Tesis de maestría terminadas	1		1
Tesis externas terminadas		4	4
Tesis de licenciatura en proceso		5	5
Tesis de maestría en proceso	5	5	10
Estancias académicas y científicas internacionales		2	2
Participación en congresos nacionales	5		5
Participación en congresos internacionales	1		1
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>139</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Escuela Superior de Huejutla

Concepto	Computación	Derecho y Jurisprudencia	Total
Participación en conferencias nacionales	8	5	13
Participación en conferencias internacionales	1	1	2
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	7	3	10
Artículos arbitrados publicados	5	2	7
Capítulos de libro	1	1	2
Tesis de licenciatura terminadas	6		6
Tesis externas terminadas	2		2
Tesis de licenciatura en proceso		1	1
Tesis externas en proceso	1		1
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>44</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Escuela Superior de Tepeji del Río

Concepto	Administración	Ingeniería	Total
Participación en conferencias nacionales	4	4	8
Participación en conferencias internacionales		1	1
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	1		1
Capítulos de libro publicados	4	2	6
Tesis de licenciatura terminadas	7		7
Tesis externas terminadas	2		2
Tesis de licenciatura en proceso		2	2
Tesis externas en proceso	2		2
Estancias académicas y científicas internacionales	3	1	4
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>33</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.



### Escuela Superior de Tizayuca

Concepto	Computación	Turismo	Total
Participación en conferencias nacionales	4	4	8
Participación en conferencias internacionales		1	1
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	3		3
Proyectos de investigación en proceso	1		1
Artículos arbitrados publicados	8	5	13
Capítulos de libro publicados	2	5	7
Tesis de licenciatura terminadas	7		7
Tesis de licenciatura en proceso	2		2
Tesis de maestría en proceso		3	3
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>45</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Escuela Superior de Tlahuelilpan

Concepto	Administración	Computación	Enfermería	Total
Participación en conferencias nacionales	30	19	69	118
Participación en conferencias internacionales	4	8	18	30
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	14	8	33	55
Proyectos de investigación en proceso	8	4		12
Proyectos de investigación terminados	1			1
Artículos arbitrados publicados	16	2	11	29
Capítulos de libro publicados	6	13		19
Libros publicados	2			2
Tesis de licenciatura terminadas	5		13	18
Tesis de licenciatura en proceso	21	19	18	58
Estancias académicas y científicas internacionales	1			1
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>73</b>	<b>162</b>	<b>343</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

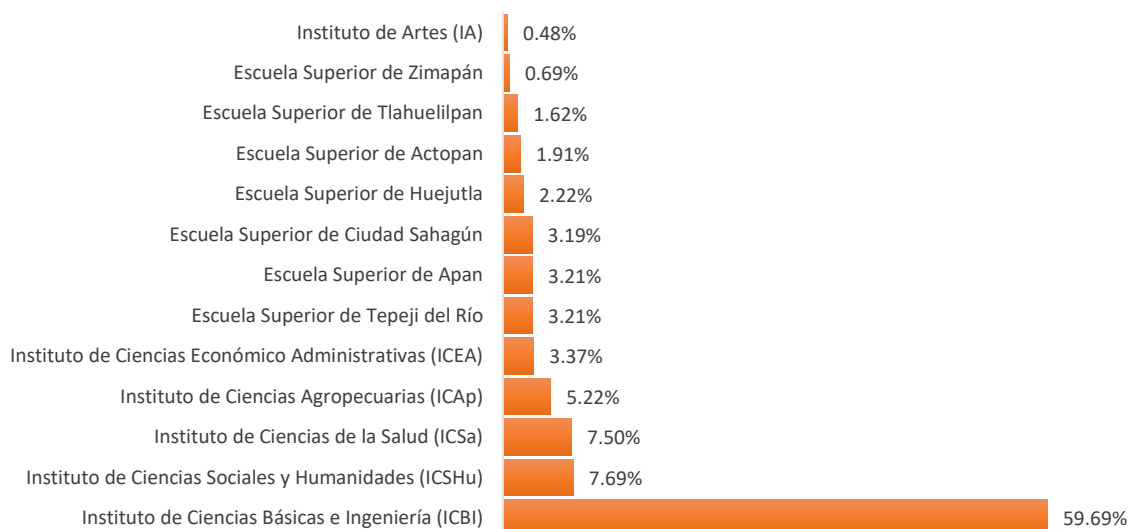
## Proyectos de investigación

### Monto asignado a Proyectos de investigación con financiamiento externo, por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela Superior	Total de proyectos	Monto
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	24	\$ 11'046,193.20
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	4	1'423,737.97
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	6	1'387,803.44
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	7	966,454.75
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	622,897.35
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	594,806.67
Escuela Superior de Apan	4	594,625.91
Escuela Superior de Cd. Sahagún	4	589,981.38
Escuela Superior de Huejutla	3	410,466.00
Escuela Actopan	2	353,905.92
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	300,000.00
Escuela Superior de Zimapán	1	126,822.00
Instituto de Artes (IA)	2	88,467.00
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>\$ 18'506,161.59</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación y Dirección de Investigación, UAEH.

Gráfica 27 - Distribución de proyectos, por instituto y escuela superior

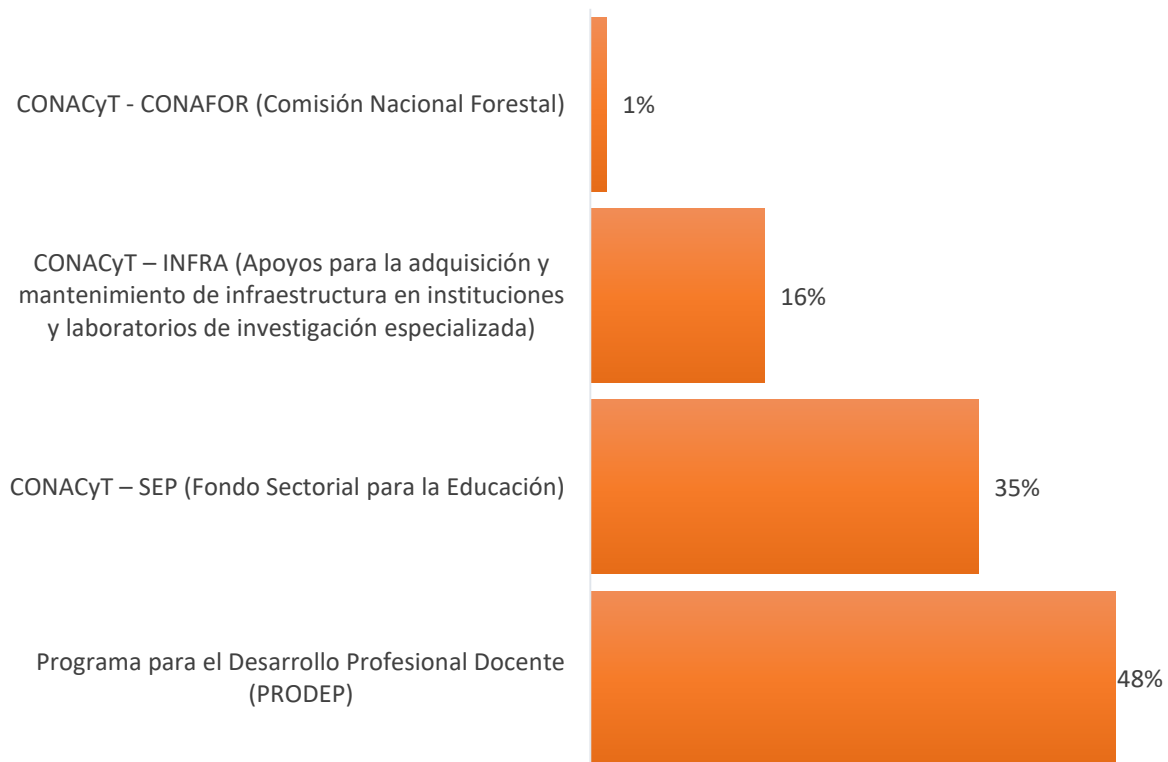


## Proyectos de investigación con financiamiento externo, por fondo de financiamiento

Fondo de financiamiento	Total de proyectos	Monto
PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente)	49	\$ 8'804,496.33
CONACyT – SEP (Fondo Sectorial para la Educación)	14	6'507,636.80
CONACyT – INFRA (Apoyos para la adquisición y mantenimiento de infraestructura en instituciones y laboratorios de investigación especializada)	1	2'919,855.46
CONACyT - CONAFOR (Comisión Nacional Forestal)	1	274,173.00
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>\$ 18'506,161.59</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación y Dirección de Investigación, UAEH.

**Gráfica 28** - Proporción de proyectos de investigación, por fondo de financiamiento



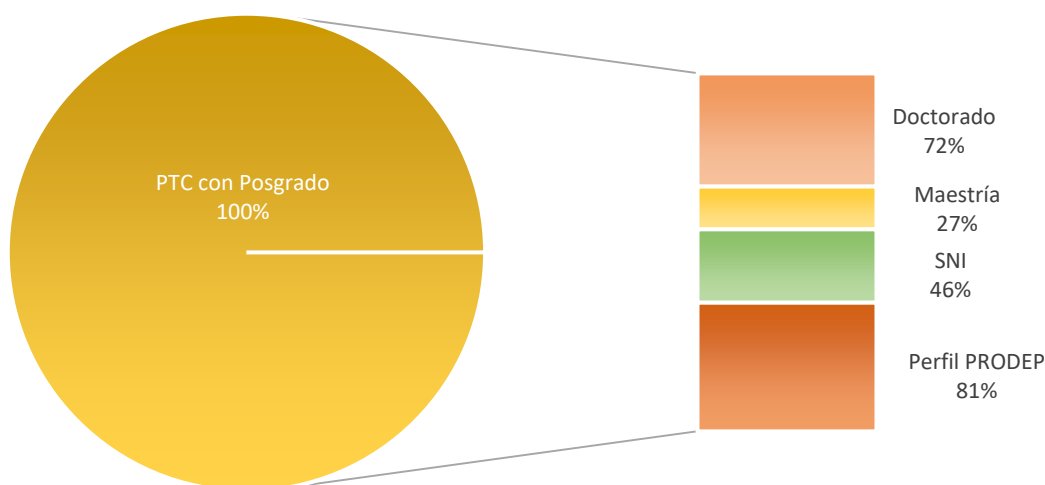
## Capacidad académica

### Evolución de la capacidad académica

Indicador	2017	2018	2019
<b>Profesores de tiempo completo (PTC)</b>			
Posgrado	742	751	755
Doctorado	498	520	540
Maestría	234	223	204
Especialidad médica	10	8	11
SNI	313	326	350
Perfil PRODEP	562	593	614
<b>Cuerpos académicos</b>			
Consolidados	40	43	46
En consolidación	19	20	20
En formación	6	7	10

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación y Dirección de Investigación, UAEH.

Gráfica 29 - Distribución de PTC con posgrado



### Capacidad académica, por grado de estudios, instituto y escuela superior

Profesores de tiempo completo (PTC)	2017	2018	2019
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Posgrado	242	247	245
Doctorado	187	195	194
Maestría	55	52	51
SNI	140	142	157
Perfil PRODEP	184	192	201
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>			
Posgrado	62	64	63
Doctorado	34	35	41

Profesores de tiempo completo (PTC)	2017	2018	2019
Maestría	28	29	22
SNI	17	19	21
Perfil PRODEP	51	52	45
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>			
Posgrado	127	124	124
Doctorado	65	67	69
Maestría	52	49	44
Especialidad médica	10	8	11
SNI	38	46	45
Perfil PRODEP	91	97	97
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Posgrado	110	111	111
Doctorado	79	82	84
Maestría	31	29	27
SNI	51	52	54
Perfil PRODEP	84	87	94
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Posgrado	21	20	20
Doctorado	8	6	7
Maestría	13	14	13
SNI	2	2	2
Perfil PRODEP	18	19	18
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Posgrado	78	81	83
Doctorado	65	69	71
Maestría	13	12	12
SNI	34	31	37
Perfil PRODEP	63	68	72
<b>Escuelas</b>			
Posgrado	102	104	109
Doctorado	60	66	74
Maestría	42	38	35
SNI	31	34	*34
Perfil PRODEP	71	78	87

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación y Dirección de Investigación, UAEH.

Nota: Se considera un PTC con reconocimiento SNI adscrito a la Escuela Preparatoria Número Uno

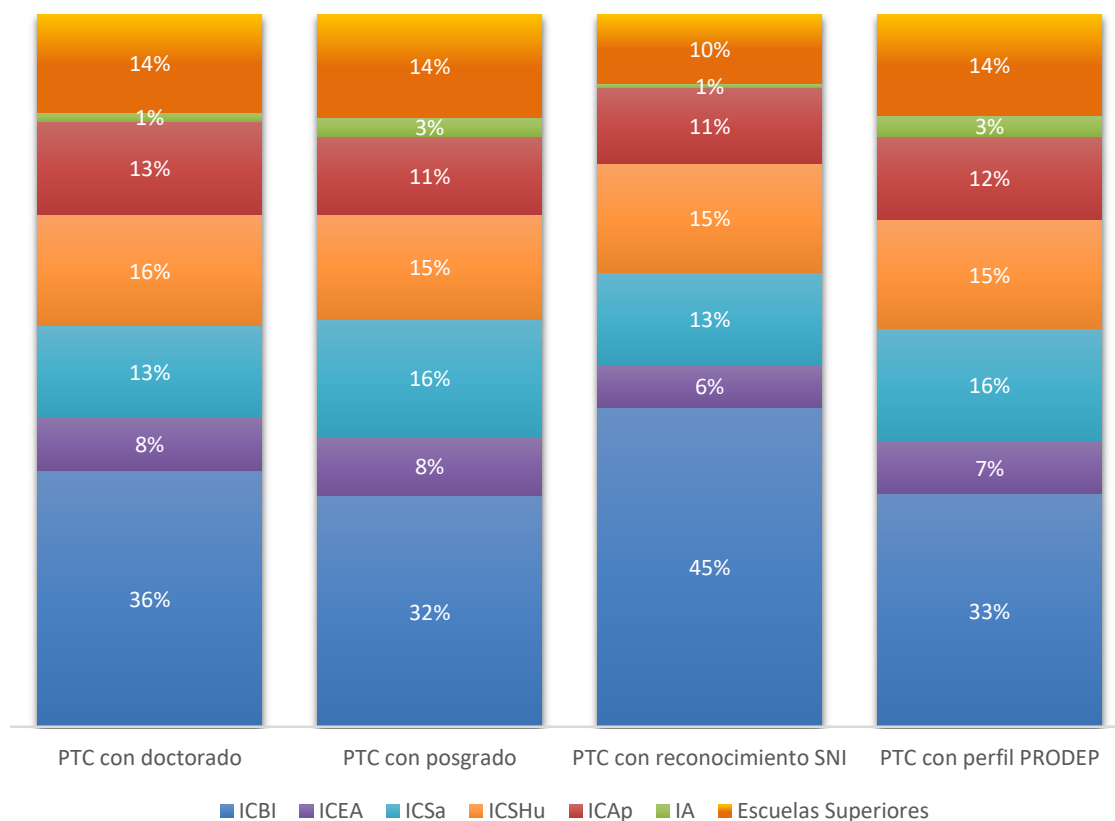
## Capacidad académica, por instituto y escuela superior

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 Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	194	51		245	157	201
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	41	22		63	21	45
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	69	44	11	124	45	97
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	84	27		111	54	94

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 Ciencias Agropecuarias (ICAp)	71	12		83	37	72
Instituto de Artes (IA)	7	13		20	2	18
Escuelas Superiores	74	35		109	34	87
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>204</b>	<b>11</b>	<b>755</b>	<b>350</b>	<b>614</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 30 - Capacidad académica en institutos y escuelas superiores

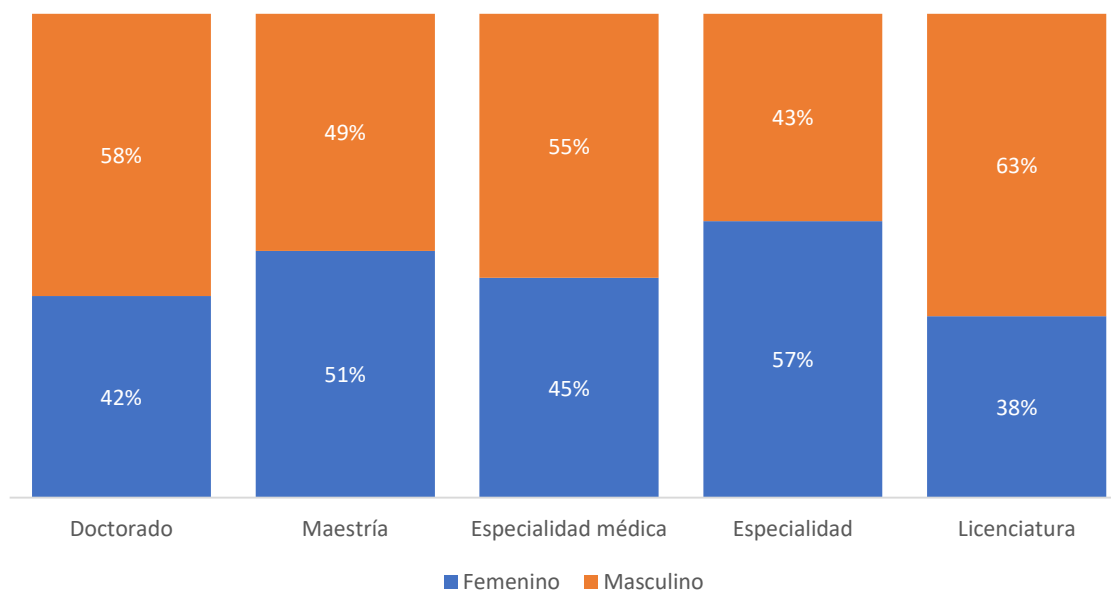


### Nivel de habilitación de los PTC, por grado máximo de estudios y género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	225	42	315	58	540
Maestría	104	51	100	49	204
Especialidad médica	5	45	6	55	11
Especialidad	12	57	9	43	21
Licenciatura	21	38	35	63	56
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>44</b>	<b>465</b>	<b>56</b>	<b>832</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

**Gráfica 31 - Nivel de habilitación de la planta académica por género**



### Nivel de habilitación de los PTC del ICBI, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	63	32	131	68	194
Maestría	15	29	36	71	51
Especialidad	3	100			3
Licenciatura	4	36	7	64	11
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>33</b>	<b>174</b>	<b>67</b>	<b>259</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC del ICEA, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	20	49	21	51	41
Maestría	11	50	11	50	22
Especialidad			1	100	1
Licenciatura	1	14	6	86	7
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>71</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC del ICSa, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	37	54	32	46	69
Maestría	28	64	16	36	44
Especialidad médica	5	45	6	55	11
Licenciatura	1	100			1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>125</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC del ICSHu, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	44	52	40	48	84
Maestría	18	67	9	33	27
Especialidad	1	33	2	67	3
Licenciatura	1	25	3	75	4
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>118</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC del ICAP, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	30	42	41	58	71
Maestría	4	33	8	67	12
Especialidad			1	100	1
Licenciatura	1	33	2	67	3
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>87</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC del IA, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	4	57	3	43	7
Maestría	7	54	6	46	13
Especialidad	1	50	1	50	2
Licenciatura	4	29	10	71	14
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>36</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Actopan, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	3	60	2	40	5
Maestría	3	100			3
Especialidad	2	100			2
Licenciatura	4	57	3	43	7
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>17</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Apan, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	7	23	23	77	30
Maestría	1	50	1	50	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>32</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.



### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula, por género

Grado	Masculino	%	Total
Doctorado	2	100	2
Licenciatura	1	100	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>3</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	4	33	8	67	12
Maestría	3	75	1	25	4
Especialidad	2	67	1	33	3
Licenciatura	4	67	2	33	6
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>25</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Huejutla, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	2	40	3	60	5
Maestría	1	20	4	80	5
Especialidad			1	100	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>11</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tepeji del Río, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	4	80	1	20	5
Maestría			2	100	2
Especialidad	1	100			1
Licenciatura			1	100	1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tizayuca, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	1	20	4	80	5
Maestría	7	78	2	22	9
Especialidad			1	100	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>15</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	5	71	2	29	7
Maestría	6	67	3	33	9
Especialidad	2	67	1	33	3
Licenciatura			1	100	1
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>20</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Zimapán, por género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	1	33	2	67	3
Licenciatura	1	100			1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>4</b>

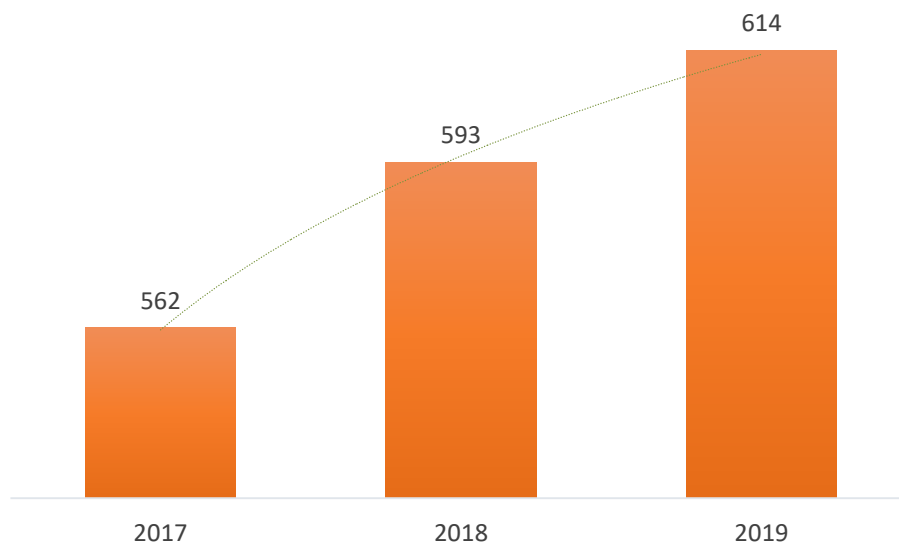
Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional

Grado	2017	2018	2019
Doctorado	420	459	484
Maestría	138	130	126
Especialidad médica	4	4	4
<b>Total</b>	<b>562</b>	<b>593</b>	<b>614</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 32 - PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional

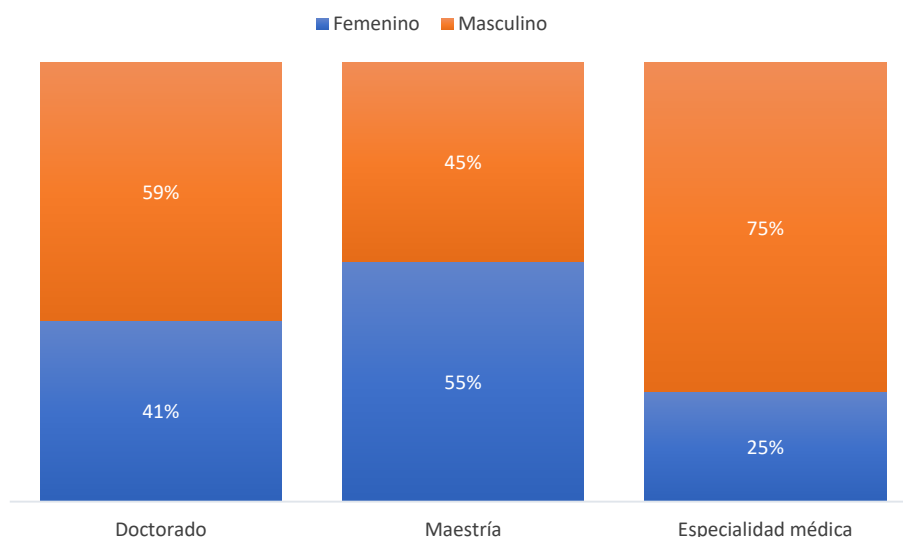


## PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género, a nivel institucional

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	200	41	284	59	484
Maestría	69	54	57	46	126
Especialidad médica	1	33	3	67	4
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>100</b>	<b>344</b>	<b>100</b>	<b>614</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 33 - PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género



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

Grado	Refrendo	Incorporación	Total
Doctorado	113	27	140
Maestría	26	15	41
Especialidad médica	2		2
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>42</b>	<b>183</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICBI

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	59	33	121	67	180
Maestría	6	29	15	71	21
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>201</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICEA

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	15	45	18	55	33
Maestría	7	58	5	42	12
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>45</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICSa

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	34	56	27	44	61
Maestría	23	72	9	28	32
Especialidad médica	1	25	3	75	4
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>97</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICSHu

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	41	52	38	48	79
Maestría	6	40	9	60	15
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>94</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del ICAp

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	28	42	38	58	66
Maestría	1	17	5	83	6
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>72</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género del IA

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	3	50	3	50	6
Maestría	6	50	6	50	12
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Actopan

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	2	50	2	50	4
Maestría	1	100			1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>5</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Apan

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	7	24	22	76	29
Maestría	1	100			1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>30</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	4	44	5	56	9
Maestría	2	100			2
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>11</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Huejutla

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	1	100			1
Maestría	1	20	4	80	5
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>67</b>	<b>6</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tepeji del Río

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	2	67	1	33	3
Maestría			2	100	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>5</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tizayuca

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	1	20	4	80	5
Maestría	6	86	1	14	7
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>12</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tlahuelilpan

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	3	60	2	40	5
Maestría	6	67	3	33	9
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>14</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Zimapán

Grado	Masculino	%	Total
Doctorado	2	100	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>2</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula

Grado	Masculino	%	Total
Doctorado	1	100	1
Maestría	1	100	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>2</b>

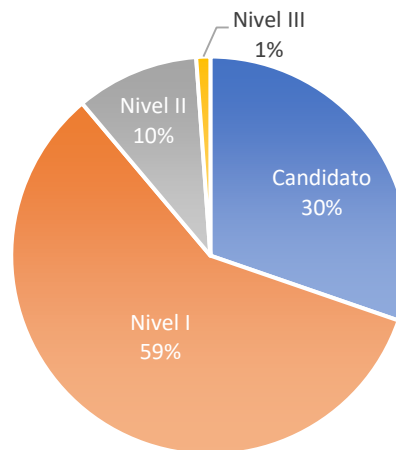
Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## Distribución de PTC en el SNI, por nivel

Nivel	Total
Candidato	106
Nivel I	205
Nivel II	35
Nivel III	4
<b>Total</b>	<b>350</b>

Fuente: Dirección de Investigación, UAEH.

Gráfica 34 - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por nivel

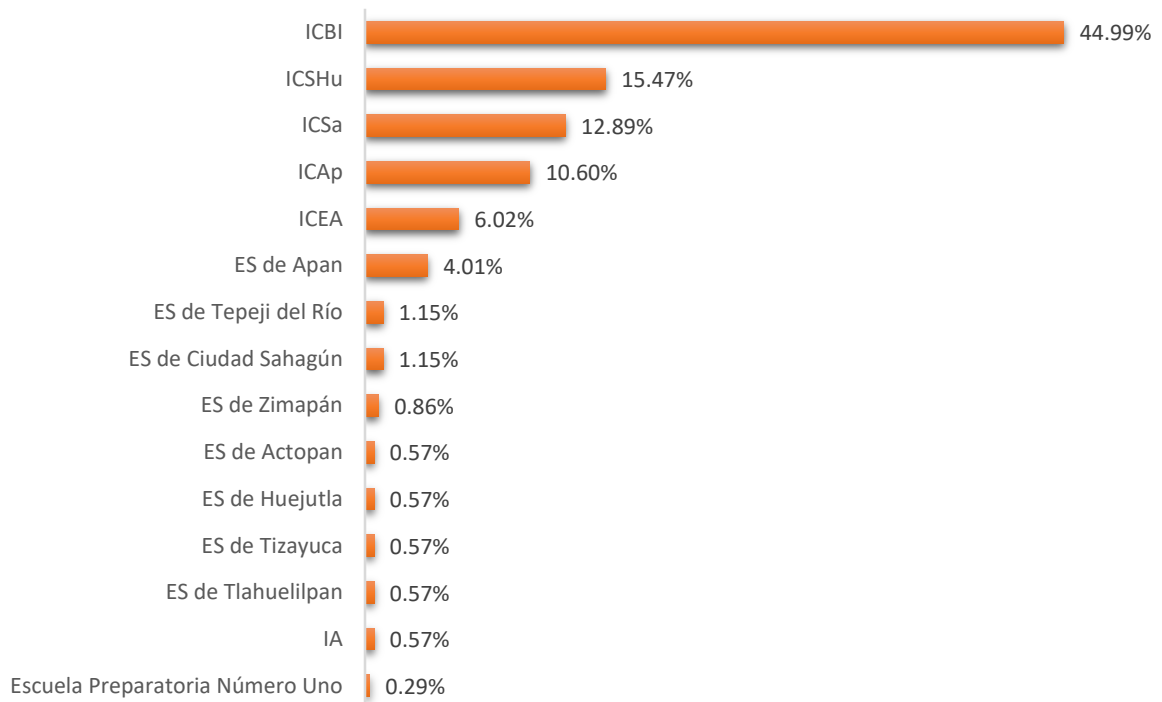


## PTC en el SNI, por unidad académica

Unidad académica	PTC con reconocimiento SNI
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	157
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	54
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	45
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	37
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	21
Escuela Superior de Apan	14
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4
Instituto de Artes (IA)	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2
Escuela Superior de Tepeji del Río	4
Escuela Superior de Tizayuca	2
Escuela Superior de Huejutla	2
Escuela Superior de Zimapán	3
Escuela Superior de Actopan	2
Escuela Preparatoria Número Uno	1
<b>Total</b>	<b>350</b>

Fuente: Dirección de Investigación, UAEH.

**Gráfica 35** - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por unidad académica

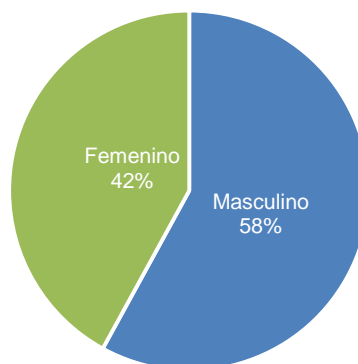


### PTC con reconocimiento del SNI, por grado máximo de estudios y género

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	199	58	146	42	345
Maestría	3	60	2	40	5
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>58</b>	<b>148</b>	<b>42</b>	<b>350</b>

Fuente: Dirección de Investigación, UAEH.

**Gráfica 36** - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por género





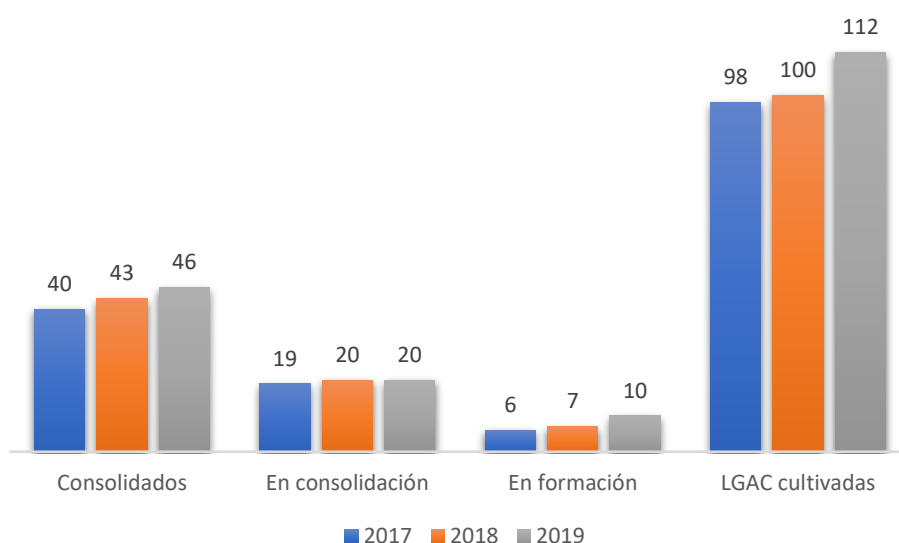
## Cuerpos académicos

### Cuerpos académicos y LGAC

Cuerpos académicos	2017	2018	2019
Consolidados	40	43	46
En consolidación	19	20	20
En formación	6	7	10
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>76</b>
LGAC cultivadas	98	100	112

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

Gráfica 37 - Evolución de los cuerpos académicos



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

Instituto / Escuela	Consolidados	En consolidación	En formación	Total CA	LGAC
Instituto de Artes (IA)		1	2	3	4
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3	6	1	10	11
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	4	3		7	7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	21	5	2	28	50
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8	2	1	11	14
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	10	1		11	18
Escuela Superior Apan		2	2	4	4
Escuela Superior Tepeji del Río			1	1	2
Escuela Superior de Tizayuca			1	1	2
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>76</b>	<b>112</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

## Grupos de investigación

### Grupos de investigación de la UAEH y LGAC que cultivan, por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela	Grupos de investigación	LGAC
Instituto de Artes (IA)	3	4
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3	3
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	3
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	8	12
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5	7
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	3	4
Escuela Superior de Actopan	1	2
Escuela Superior de Apan	1	3
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	6
Escuela Superior de Huejutla	1	2
Escuela Superior de Tizayuca	2	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	2
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>50</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.

### Redes temáticas nacionales en las que participa la UAEH

Instituto	Nombre de la Red	CA iniciador	CA participante	Total
ICSHu	Red de Comunidades para la Renovación de la Enseñanza Aprendizaje en Educación Superior		UAEH-CA-57 (Evaluación, Planeación y Desarrollo Curricular)	\$500,000.00
			UAEH-CA-40 (Estudios Comparados en Educación)	\$750,000.00
ICSa	Red de Evaluación y Mitigación de Contaminantes Ambientales		UAEH-CA-26 (Salud Pública)	\$131,500.00
ICBI	Red del Cuidado de la Salud a Través de Estrategias y Productos Basados en la Alimentación y en Productos Naturales	UAEH-CA-12 (Ingeniería de Sistemas Organizacionales)	UAEH-CA-12 (Ingeniería de Sistemas Organizacionales)	\$564,000.00
			UAEH-CA-18 (Química en Alimentos)	\$500,000.00
			UAEH-CA-29 (Toxicología Clínica)	\$340,000.00
ICEA			UAEH-CA-31 (Economía)	\$350,000.00
<b>Total</b>				<b>\$3'135.500.00</b>

Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación, UAEH.  
CA. Cuerpo académico



# Vinculación e Internacionalización

---

## Vinculación

### Actividades del Programa Intercultural de Educación, por la Inclusión Social (PIEIS)

Actividades	Participantes
1. Participación de la alumna Angélica Hipólito Ramírez en representación del PIEIS en el evento correspondiente al Año Internacional de las Lenguas Indígenas, en el municipio de Calnali, Hidalgo.	1
2. Conferencia sobre emprendimiento por parte de la Academia Nacional de Emprendedores, en el Instituto de Ciencias Económico Administrativas.	52
3. Conferencia sobre emprendimiento por parte de Emprendimiento Social México, en la Escuela Preparatoria Número Uno.	73
4. Encuentro de jóvenes indígenas "Reconociendo mi identidad y patrimonio cultural", realizado por el Instituto Nacional de Pueblos Indígenas, en la Universidad Politécnica de Huejutla.	12
5. Colocación de la primera ofrenda en el marco de las festividades del Xantolo 2019, en la Escuela Superior de Huejutla.	50
6. Participación en las actividades del Xantolo 2019, en el municipio de Huejutla, Hidalgo.	200
7. Conferencia "Una Mirada Diferente" por el alumno Alfonso Flores.	41
8. Reunión de trabajo con el Teniente Remedios González García, Presidente de Un Mundo Sobre Ruedas A. C.	1
9. Visita a la comunidad de Fontezuelas, perteneciente al municipio de Metztlán, Hidalgo.	1
<b>Total</b>	<b>431</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización, UAEH.

### Becas del PIEIS

Tipo de beca	Total
Jóvenes Escribiendo el Futuro, segunda etapa	5
Manutención Federal para la Educación Superior 2019	16
Manutención Segundo y Tercer Año Prospera	9
<b>Total</b>	<b>30</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización, UAEH.

### Feria del Empleo

Concepto	Número
Asistentes	3,000
Egresados participantes	2,200
Ofertas laborales	1,500
Alumnos participantes	700
Empresas participantes	65
Insertados en el campo laboral	36

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización, UAEH.

## Internacionalización

### QS Stars

#### Resultados y desempeño general de la UAEH en QS Stars







#### Desempeño de la UAEH por dimensión

Docencia	Empleabilidad	Artes y cultura	Inclusión
<p>2019 Teaching 5 stars</p>	<p>2019 Employability 5 stars</p>	<p>2019 Arts &amp; Culture 5 stars</p>	<p>2019 Inclusiveness 5 stars</p>
Infraestructura	Internacionalización	Criterios de especialización	Investigación
<p>2019 Facilities 5 stars</p>	<p>2019 Internationalization 4 stars</p>	<p>2019 Accounting &amp; Finance 2 stars</p>	<p>2019 Research 1 star</p>

Fuente: QS Stars University Ratings | Top Universities.

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

Nombre de la Institución	Número de estrellas en QS Stars 2019
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	
Universidad Autónoma de Baja California (UABC )	
Universidad Autónoma de Campeche (UAC)	
Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC)	
Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex)	
Universidad Tecnológica de México (UNITEC)	
Universidad de Guadalajara (UDG)	
Universidad de Monterrey (UDEM)	
Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	
Universidad del Valle de México (UVM)	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities.

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

### Definición de las estrellas en el rating QS Stars:

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

Cuatro estrellas – Es una institución internacional, lo que demuestra la excelencia en la investigación y enseñanza. La institución ofrece un entorno excelente para el alumnado y profesorado.

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

## La UAEH en el contexto general de las universidades de América Latina

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2019
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	México	
Universidad de los Andes	Colombia	
Universidad Federal de Minas Gerais	Brasil	
Universidad del Rosario	Colombia	
Universidad Andrés Bello	Chile	
Universidad Pontificia Bolivariana	Colombia	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</b>	<b>México</b>	
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Ecuador	
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex)	México	
Universidad Latina de Costa Rica	Costa Rica	
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)	Perú	

Fuente: QS Stars University Ratings | Top Universities.

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

## La UAEH en materia de artes y cultura a nivel global

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2019
Northern Arizona University	Estados Unidos de América	★★★★★
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</b>	<b>México</b>	★★★★★
Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	México	★★★★★
Oklahoma State University	Estados Unidos de América	★★★★★
Victoria University of Wellington	Nueva Zelanda	★★★★★
Dalhousie University	Canadá	★★★★★
Kansas State University	Estados Unidos de América	★★★★★
Massey University	Nueva Zelanda	★★★★★
Moscow State Institute of International Relations	Rusia	★★★★★
Universitas Pendidikan Indonesia	Indonesia	★★★★★

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities.

La UAEH se mantiene por segunda evaluación consecutiva con cinco estrellas en el indicador "Artes y Cultura". Actualmente, solo otras tres universidades en el mundo tienen la puntuación máxima en dicho indicador.



## La UAEH en materia de docencia en el continente americano

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2019
Dalhousie University	Canadá	
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	México	
Centro Universitário Ritter dos Reis	Brasil	
Fundación Universitaria del Área Andina - AREANDINA	Colombia	
CETYS Universidad	México	
University of the Fraser Valley	Canadá	
McMaster University	Canadá	
Kansas State University	Estados Unidos de América	
Northern Arizona University	Estado Unidos de América	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities.

La UAEH se mantiene por segunda evaluación consecutiva con cinco estrellas en el indicador "Docencia". Asimismo, solo cuatro universidades en Canadá cuentan con dicha puntuación máxima. A su vez, dentro de todo el continente americano, solo 22 universidades están ponderadas con el máximo número de estrellas en dicho indicador.

## La UAEH en materia de empleabilidad en el continente americano

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2019
Stanford University	Estados Unidos de América	★★★★★
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</b>	<b>México</b>	★★★★★
Oklahoma State University	Estados Unidos de América	★★★★★
McMaster University	Canadá	★★★★★
Dalhousie University	Canadá	★★★★★
Kansas State University	Estados Unidos de América	★★★★★
Universidad de Antioquía	Colombia	★★★★★
Universidade Salvador	Brasil	★★★★★
Northern Arizona University	Estados Unidos de América	★★★★★
Universidad de Medellín	Colombia	★★★★★

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities.

En todo el continente americano, solo 25 universidades están ponderadas con el máximo número de estrellas en el indicador correspondiente a "Empleabilidad". Además, dentro las 25 universidades, únicamente nueve se encuentran dentro del territorio mexicano.

## La UAEH en materia de inclusión en el continente americano

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2019
Northern Arizona University	Estados Unidos de América	★★★★★
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</b>	<b>México</b>	★★★★★
Universidade Salvador	Brasil	★★★★★
Kansas State University	Estados Unidos de América	★★★★★
University of the Fraser Valley	Canadá	★★★★★
Dalhousie University	Canadá	★★★★★
Centro Universitário Ritter dos Reis	Brasil	★★★★★
Stanford University	Estados Unidos de América	★★★★★
Universidad de los Andes	Colombia	★★★★★
Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO	Colombia	★★★★★

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities.

En todo el continente americano, solo 25 universidades están ponderadas con el máximo número de estrellas en el indicador correspondiente a "Inclusión". Además, dentro las 25 universidades, únicamente nueve se encuentran dentro del territorio mexicano.

## Proyectos internacionales

### Régimen de Seminarios Internacional Profesorado Honorario Visitante

Categoría	2017	2018	2019
Expertos académicos prolíficos	1	1	
Expertos internacionales	3	2	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

### Foros académicos del Régimen de Seminarios Internacional

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

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

### Profesorado de la UAEH capacitado en los talleres impartidos por el Profesorado Honorario Visitante

Régimen de seminarios internacional	2017	2018	2019
Profesorado capacitado en talleres	695	1,030	495

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

### Profesorado Honorario Visitante que capacitó a académicos de la UAEH

Profesorado honorario visitante	Asistentes
<b>2017</b>	
Lic. Josh Haner	102
Lic. Ariel Guzik	311
Lic. Oliviero Toscani	208
Dr. William Black	74
<b>Total</b>	<b>695</b>
<b>2018</b>	
Dr. Oldřich Kašpar	70
Mtro. Gianfranco Pasquino	480
Dr. Adam Johnson	480
<b>Total</b>	<b>1,030</b>
<b>2019</b>	
Dra. Anna Neistat	495
<b>Total</b>	<b>495</b>

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

## Asistentes a las conferencias magistrales del Profesorado Honorario Visitante

Régimen de seminarios internacional	2017	2018	2019
Modalidad presencial	1,236	927	409
Modalidad virtual	54,480	40,860	15,371
<b>Total</b>	<b>55,716</b>	<b>41,787</b>	<b>15,780</b>

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

## Asistentes a las conferencias dictadas por el Profesorado Honorario Visitante

Profesor Honorario Visitante	Asistentes
<b>2017</b>	
Lic. Josh Haner	309
Lic. Ariel Guzik	309
Lic. Oliviero Toscani	309
Dr. William Black	309
<b>Total</b>	<b>1,236</b>
<b>2018</b>	
Mtro. Gianfranco Pasquino	309
Dr. Oldřich Kašpar	309
Dr. Adam Johnson	309
<b>Total</b>	<b>927</b>
<b>2019</b>	
Dra. Anna Neistat	409
<b>Total</b>	<b>409</b>

Fuente: Dirección de Internacionalización, UAEH.

## The Times Higher Education Rankings



Clasificación en ranking THE	Posición mundial
THE Mundial	1001+
THE Impacto	101-200
THE by subject "Ciencias Físicas"	801 +
THE by subject "Ciencias de la Vida"	601+
THE Emerging Economies University Rankings	351 +

Fuente: The Times Higher Education World University Rankings.

Clasificación en ranking THE	Posición Latinoamérica
THE Latinoamérica	101+

Fuente: *The Times Higher Education World University Rankings.*

## QS University Rankings



# 191-200

Región Latinoamérica

Fuente: *QS Quacquarelli Symonds Limited 2019.*

## Tecnologías web y webometría

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

#### QS Ranking Latinoamérica 2019

Ranking	Posición
QS Latinoamérica	191-200

Fuente: *QS University Rankings - Latin America.*

**Nota:** El Ranking QS Latinoamérica clasifica la reputación académica y ante los empleadores, así como el desempeño de una institución en el contexto de su región.

#### Posicionamiento detallado de la UAEH en QS Latinoamérica

Ranking / Indicadores		Posicionamiento de la UAEH	
<b>QS Latinoamérica</b>			
<b>Indicadores</b>	Reputación académica	<b>Año 2019</b>	151+
	Reputación ante empleadores		151+
	Faculty student		42
	Profesorado con doctorado		182
	Artículos por instituto/facultad		193
	Citas por artículo		176
	Impacto web		151
	Redes internacionales de investigación		177

Fuente: *QS University Rankings - Latin America.*

## SCImago Institutions Rankings (SIR)

Ranking SIR (Región)	Posición UAEH
Mundial	2,295
Latinoamérica	122
<b>México</b>	<b>19</b>

Fuente: SCImago Institutions Rankings.

**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.

## SCImago Institutions Rankings (SIR) Latin America

Año	2017	2018	2019
Posición UAEH	121	133	122

Fuente: SCImago Institutions Rankings.

## Ranking Webometrics

### Ranking Webometrics por región

Ranking Webometrics (Región)	Posición UAEH
Mundial	2,326
Latinoamérica	139
América Central y el Caribe	29
América	738
<b>México</b>	<b>21</b>

Fuente: Ranking Webometrics.

## Ranking web de repositorios

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

Ranking - Región	Posicionamiento UAEH
Mundial	927

Fuente: Ranking Web de Repositorios.

## Publicación de revistas y boletines científicos

Revista	Números publicados
<b>Mexican Journal of Medical Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	14
<b>Mexican Bioethics Review</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1
<b>Journal Of Basic and Applied Psychology Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1
<b>Journal of Administrative Science</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1
<b>Herreriana</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1
<b>Revista Lengua y Cultura</b> Centro de Lenguas	1
<b>Magotzi</b> Instituto de Artes (IA)	14
<b>Educación y Salud</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	15
<b>Ciencias Económico Administrativas</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	15
<b>Edähi</b> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	15
<b>Pädi</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	15
<b>Ciencias Agropecuarias</b> Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	10
<b>InvESTigium</b> Escuela Superior de Tizayuca	9
<b>Ciencia Huasteca</b> Escuela Superior de Huejutla	14
<b>Xikua</b> Escuela Superior de Tlahuelilpan	14
<b>INGenio y CONciencia</b> Escuela Superior de Ciudad Sahagún	12
<b>Tepexic</b> Escuela Superior de Tepeji del Río	12
<b>Tlamachtia</b> Escuela Superior de Atotonilco de Tula	12
<b>Divulgare</b> Escuela Superior de Actopan	12
<b>Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	6
<b>Vida Científica</b> Escuela Preparatoria Número Cuatro	14
<b>Con-Ciencia</b> Escuela Preparatoria Número Tres	12
<b>Logos</b> Escuela Preparatoria Número Dos	12
<b>Uno Sapiens</b> Escuela Preparatoria Número Uno	3
<b>Con-Ciencia Serrana</b> Escuela Preparatoria Ixtlahuaco	2
<b>Total</b>	<b>237</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

## Indización internacional de los boletines y revistas científicas

Revista	Google Scholar	Bielefeld Academic Search Engine (BASE)	PKP INDEX	Revista Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB)	Directorio de Latindex	Latindex Catálogo 2.0	Matriz de Información para el Análisis de Revistas
<b>Mexican Journal of Medical Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Mexican Bioethics Review</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	✓	✓					
<b>Journal Of Basic and Applied Psychology Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	✓	✓					
<b>Journal of Administrative Science</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	✓	✓					
<b>Herreriana</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	✓	✓					
<b>Revista Lengua y Cultura</b> Centro de Lenguas	✓	✓					
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

Boletín científico	Google Scholar	Bielefeld Academic Search Engine (BASE)	PKP INDEX	Revista Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB)	Directorio de Latindex	Latindex Catálogo 2.0	Matriz de Información para el Análisis de Revistas
<b>Magotzi</b> Instituto de Artes (IA)	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Educación y Salud</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Ciencias Económico Administrativas</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	✓	✓	✓	✓	✓		



Boletín científico	Google Scholar	Bielefeld Academic Search Engine (BASE)	PKP INDEX	Revista Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB)	Directorio de Latindex	Latindex Catálogo 2.0	Matriz de Información para el Análisis de Revistas
<b>Edähi</b> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Pädi</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Ciencias Agropecuarias</b> Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	✓	✓	✓				
<b>InvESTigium</b> Escuela Superior de Tizayuca	✓	✓	✓				
<b>Ciencia Huasteca</b> Escuela Superior de Huejutla	✓	✓	✓				
<b>Xikua</b> Escuela Superior de Tlahuelilpan	✓	✓	✓				
<b>INGenio y CONciencia</b> Escuela Superior de Ciudad Sahagún	✓	✓	✓				
<b>Tepexic</b> Escuela Superior de Tepeji del Río	✓	✓	✓				
<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 (ICBI)	✓	✓					
<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 Ixtlahuaco	✓	✓					
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

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

Categoría	Archivos publicados
Presentaciones electrónicas	2,607
Tesis electrónicas	917
Memorias en extenso	506
Artículos indexados	582
Mapas conceptuales	415
Artículos arbitrados	406
Artículos	356
Lecturas	352
Capítulos de libro	326
Memorias arbitradas de congreso	241
Mapas mentales	210
Videos	202
Libros	191
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>7,686</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

## Campus virtual iTunes U.

### Número de cursos gratuitos publicados

2017	2018	2019
348	457	632

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

### Impacto en el sitio web institucional

Año	Núm. de backlinks
2017	114,618
2018	421,171
2019	416,251

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría, UAEH.

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

## Convenios

### Por tipo

Tipo	2017			2018			2019		
	L	N	I	L	N	I	L	N	I
Generales	38	19	7	6	11	7	21	11	6
Específicos	23	11	2	1	16	11	70	8	6
Carta intención		1	3					1	
Memorándum de entendimiento			2			8			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>

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales, UAEH.

L: Locales  
N: Nacionales  
I: Internacionales

### Por tipo de institución participante

Institución	Total
Ayuntamientos	4
Gobierno estatal	6
Gobierno federal	3
Sector privado	81
Sector privado extranjero	1
Universidades nacionales	5
Universidades extranjeras	13
Asociaciones civiles	6
Otras instituciones educativas	6
Embajadas extranjeras	1
<b>Total</b>	<b>126</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales, UAEH.

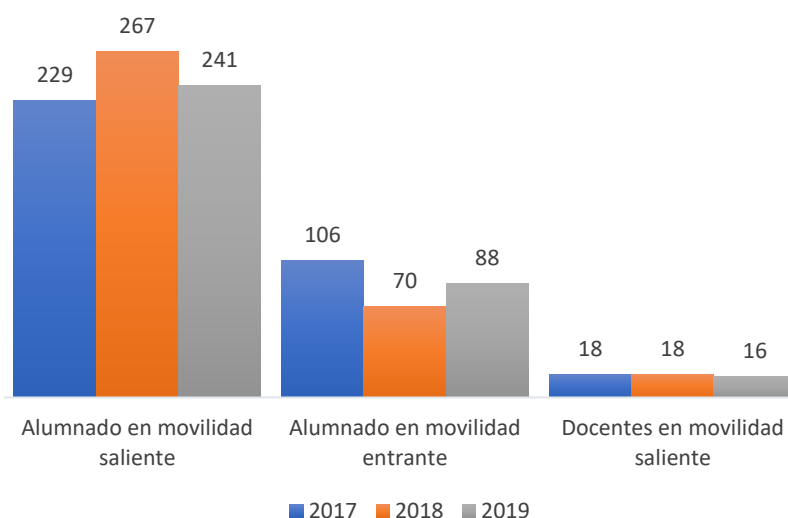
## Relaciones internacionales

### Movilidad saliente y entrante

Movilidad	2017	2018	2019
<b>Alumnado en movilidad saliente</b>	<b>229</b>	<b>267</b>	<b>241</b>
Nacional	48	79	68
Internacional	181	188	173
<b>Alumnado en movilidad entrante</b>	<b>106</b>	<b>70</b>	<b>88</b>
Nacional	39	24	15
Internacional	67	46	73
<b>Docentes en movilidad saliente</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>
Nacional	6	8	3
Internacional	12	10	13

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales, UAEH.

**Gráfica 38 - Movilidad entrante y saliente**



### Movilidad saliente

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

Beca	Número
Beca "United Summer"	18
Beca Programa intercambio Brasil-México (BRAMEX)	2
Beca Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX)	12
Beca Erasmus	1
Beca Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP) Canadá	1
Beca Mixta CONACyT	59
Beca Programa de Intercambio Académico Latinoamericano (PILA)	1
Beca SEP Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRI)	16
Beca SEP Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRI)-(UMAP)	2
Beca Universidad de Lleida	1
Fideicomiso de Movilidad Educativa	92
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)	23
Recursos propios	13
<b>Total</b>	<b>241</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

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

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Actopan	3	4	7
Escuela Superior de Apan	5	4	9
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	3		3
Escuela Superior de Huejutla	5		5
Escuela Superior de Tizayuca	1	1	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1		1
Instituto de Artes (IA)	6	2	8
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	7	4	11

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	19	17	36
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	61	19	80
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	23	9	32
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	26	21	47
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>81</b>	<b>241</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

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

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
Alemania	Münster University of Applied Sciences		1	1
	Universität Kassel	1		1
	Westfälische Wilhelms Universität Münster	2		2
Argentina	Universidad Nacional de Córdoba	1		1
	Universidad Nacional del Litoral	1		1
Brasil	Hospital Universitario Onofre Lopes	1		1
	Universidad Federal de Lavras		2	2
	Universidad Federal de Minas Gerais	1		1
	Universidad Federal de Pelotas	1		1
	Universidad Federal de São João del Rei	1		1
	Universidad Federal Fluminense	2		2
	Universidade Estadual de Campinas	2	2	4
	Universidade Federal de Viçosa	1		1
	Universidade Federal do Rio de Janeiro	2	2	4
	Universidade Federal Do Rio Grande du Sul	1		1
Canadá	Kwantlen Polytechnic University		2	2
	MC Gill University		1	1
	University of Windsor		1	1
China	Jiangxi University of Finance and Economics	4		4
Colombia	Universidad El Bosque	1		1
	Universidad Libre Cartagena	1		1
	Universidad Santo Tomás	2	1	3
Corea del Sur	Hanyang University	1		1
	Jeju National University	2		2
	Sungkyunkwan University	6	2	8
Costa Rica	Universidad de Costa Rica	1		1
España	Instituto de Investigaciones Químicas	1	1	2
	Universidad Autónoma de Barcelona	2	1	3
	Universidad Complutense de Madrid	1		1
	Universidad de Granada	2		2
	Universitat de Lleida	1		1
	Universidad de Oviedo	1		1
	Universidad de Santiago de Compostela	1		1
	Universidad de Sevilla		1	1
Universidad Rey Juan Carlos	1		1	

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
Estados Unidos de América	Environmental Protection Agency	1		1
	Badger Camp	2		2
	Elks Camp Moore		1	1
	Green Lake Lutheran Ministries		1	1
	International Gymnastics Camp	1		1
	Lakewood Missouri		1	1
	Light House Guide N.Y.	1		1
	Medical Center Kansas University	1		1
	Morry's Camp	1		1
	Camp Natarawi	1		1
	Northern Kentucky University	2	1	3
	Pine Tree Camp		1	1
	Sandy Hill Camp and Retreat Center		2	2
	South Windham Connecticut	1	2	3
	Sunnyhill Adventures	1		1
	The Vineyard Camp	2	1	3
	United State Department of Agriculture	1		1
<b>Finlandia</b>	PTR SAHKO		1	1
<b>Francia</b>	L'Institut Polytechnique de Grenoble	1		1
	Université de Montpellier I	11	1	12
	Université Paris Nanterre	3	1	4
	Université Paris-Est Créteil	2		2
<b>Hungría</b>	Budapest Metropolitan University	3	2	5
<b>India</b>	Chitkara University	1		1
<b>Israel</b>	Ben-Gurion University of the Negev	1		1
<b>Italia</b>	Universidad de Pisa	5	1	6
<b>Nicaragua</b>	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua		1	1
<b>Polonia</b>	Cracow University of Economics	1	3	4
<b>Portugal</b>	Polytechnic Institute of Coimbra		1	1
	Universidade do Algarve	1		1
<b>República Checa</b>	Masaryk University	4	5	9
	Tomas Bata University in Zlin	7	1	8
	University of Pardubice	2	1	3
	University of Hradec Králové	8	7	15
	University of South Bohemia	1	1	2
<b>Sudáfrica</b>	University of Johannesburg	1		1
<b>Taiwán</b>	Shih Chien University	1	3	4
<b>Turquía</b>	Instambulaydin Aydin University	2	1	3
	Yildiz Technical University		1	1
<b>Total movilidad internacional</b>		<b>115</b>	<b>58</b>	<b>173</b>
<b>México</b>	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	6	3	9
	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)	2		2
	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV)	1	1	2
	Colegio de Postgraduados	1		1

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
	Instituto Politécnico Nacional	2	3	5
	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	1		1
	Universidad Autónoma del Carmen	4		4
	Universidad Autónoma de Baja California		2	2
	Universidad Autónoma de Guerrero	2		2
	Universidad Autónoma de Nayarit		1	1
	Universidad Autónoma de Nuevo León	2	1	3
	Universidad Autónoma de Querétaro	1	1	2
	Universidad Autónoma de San Luis Potosí		3	3
	Universidad Autónoma de Tamaulipas	1		1
	Universidad Autónoma de Yucatán	2		2
	Universidad Autónoma del Estado de México	1	1	2
	Universidad Autónoma Metropolitana		1	1
	Universidad de Guadalajara	5	1	6
	Universidad de Guanajuato		1	1
	Universidad de Papaloapan	2		2
	Universidad de Sonora	3		3
	Universidad del Caribe	2		2
	Universidad Nacional Autónoma de México	6	3	9
	Universidad Veracruzana	1	1	2
<b>Total movilidad nacional</b>		<b>45</b>	<b>23</b>	<b>68</b>
<b>Total movilidad nacional e internacional</b>		<b>160</b>	<b>81</b>	<b>241</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

### Movilidad entrante, por país, institución y género

País de procedencia	Institución de procedencia	Femenino	Masculino	Total
Alemania	Münster University	2		2
	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	2	2	4
Argentina	Universidad Nacional del Litoral		1	1
	Universidad Nacional del Noroeste		1	1
Brasil	The Federal University of Rio Grande		1	1
	Universidade Federal de São João del-Rei	1		1
	Universidade Federal do Amazonas	1		1
	Universidade Federal da Integração Latino-Americana	1	1	2
Canadá	Lakehead University	3	8	11
	Instituto de Estudios Europeos	1		1
China	Universidad Normal de la Capital Beijing	1		1
	Universidad de Anhui	1		1
	Universidad de Changzhou	2		2
	Universidad de Estudios Extranjeros de Tianjin	2		2
	Universidad de Estudios Internacionales de Beijing	1		1
	Universidad de Estudios Internacionales de Sichuan		1	1
	Universidad de Estudios Internacionales de Xi'an	1		1
	Universidad de Estudios Internacionales de Zhejiang	1		1

País de procedencia	Institución de procedencia	Femenino	Masculino	Total
	Universidad de Harbin	1		1
	Universidad de Lenguas Extranjeras de Dalián	2		2
	Universidad de Lenguas y Culturas de Beijing	1		1
	Universidad de Linyi	1		1
	Universidad de Nanchang	1		1
	Universidad de Shandong		1	1
	Universidad Jiaotong de Lanzhou	1	1	2
	Universidad Normal de Beijing		1	1
	Universidad Normal de Changchun	1		1
	Universidad Normal de Hebei	1		1
	Universidad Normal de Jiangsu	1		1
	Universidad Normal de Nanjing	1		1
	Universidad Normal de Yunnan	1	1	2
Colombia	Universidad Un Minuto de Dios	1		1
	Universidad de Manizales	1		1
	Universidad del Sinú	1	1	2
Costa Rica	Universidad de Ciencias Médicas	2	1	3
	Universidad de Costa Rica	1		1
España	Universidad de Jaén		1	1
	Universidad de Oviedo	1	1	2
	Universidad Rey Juan Carlos		1	1
	Universitat de Lleida		1	1
	Universidad de Sevilla		2	2
Estados Unidos	California State University San Marcos	1		1
	University of Kansas Medical Center	2		2
Francia	Institut Montpellier Management	2		2
República Checa	University of Hradec Králové	2		2
<b>Total movilidad internacional</b>		<b>46</b>	<b>27</b>	<b>73</b>
México	Benemérita Escuela Normal Veracruzana	1		1
	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	1		1
	Escuela Normal de Zumpango		1	1
	Escuela Normal Oficial de Irapuato	1		1
	Escuela Normal Superior de Yucatán		1	1
	Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON)	1		1
	Universidad Autónoma de Sinaloa	1	1	2
	Universidad Autónoma de Tamaulipas	3		3
	Universidad Autónoma del Carmen	4		4
<b>Total movilidad nacional</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
<b>Total movilidad nacional e internacional</b>		<b>58</b>	<b>30</b>	<b>88</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

### Movilidad del alumnado, por convenio de reciprocidad

Procedencia	Entrante	Saliente	Total
Internacional	31	36	67

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.



## Estudiantes de intercambio, por convenio de reciprocidad / movilidad entrante

Nombre	Institución origen	País		
Hanna Muetschard	Westfälische Wilhelms Universität Münster	Alemania		
Lisa Veronika Struk				
Stefania Cacciatore				
Amadeus Aßbrock				
Mariella Wilms				
Max Trussat				
Joaquín Edgardo Racca	Universidad Nacional del Litoral	Argentina		
Sophia Lima Jales	Universidade Federal de São João del-Rei	Brasil		
Armand Jared Binguis	Lakehead University	Canadá		
Lauren Grace Chisholm				
Cody Johnson Galati				
Claire Beverly Hensrud				
Howard Birelyn				
James Terron Sheila Safari				
Jessica Renelle Leclerc				
Jayden Peter McEachern				
Bryton Isaak Morris				
Jacob Damon Worrall				
Yiu Nathan Lap Hang				
Iñaki Modrego López			Universidad Rey Juan Carlos	España
Francesc Gavalda Pineda			Universitat de Lleida	
Alejandro Menéndez Gutiérrez	Universidad de Oviedo			
Paula Albuerna Huerta	Universidad de Sevilla			
Javier Ruíz García				
Ismael Kaddouri López				
Jafari Nickey	Medical Center Kansas University	Estados Unidos de América		
Vusala Snyder	Université de Montpellier I	Francia		
Florence Lallemand				
Shona Prevost	University of Hradec Králové	República Checa		
Frantiska Koprivova				
Radka Ciharova				

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

## Estudiantes de intercambio, por convenio de reciprocidad / movilidad saliente

Nombre	Institución destino	País
Scarlett Michelle Barrera Méndez	Westfälische Wilhelms Universität Münster	Alemania
Grecia Paulina Gándara Quiroz		
Edna Isabel Flores Alva	Universidad Nacional de Litoral	Argentina
Sandra Elisa Vargas Hernández	Universidade Federal de São João del-Rei	Brasil
Ángel Andrey Lucio Hernández	Kwantlen Polytechnic University	Canadá
David García López		
Diana Karina Ortega Morales	Universidad de Lleida	España
Liliana Ramírez Vera	Universidad de Oviedo	
Jael Vladimir Vargas Ramos	Universidad de Sevilla	
Arisbeth Martínez González	Universidad Rey Juan Carlos	
Valeria Elizabeth Salinas Guerrero	Medical Center Kansas University	Estados Unidos de América

Nombre	Institución destino	País
Isabel Corona Meza	Université de Montpellier I	Francia
Lizbeth Peña Zúñiga		
Ali Maritza Espinosa Reyes		
Arely Valeria Sancha Ramírez		
Gabriela Socorro Rodríguez Peña		
Harumi Yadedzi Cruz Pardo		
Karla Fuentes Báez		
Karla Jeanine Melo Olguín		
Rocío Ximena Monter Primera		
Saúl Vicente Gómez Hernández		
Karla Bautista Chapa		
Alejandra Espinosa Reyes	University of Hradec Králové	República Checa
Sandra Anahí Marmolejo Terrazas		
María Fernanda Peralta Castelán		
Rodrigo Luciano Rivera Villalpando		
Alejandro Jokabeth Elizalde Ángeles		
Alfonso de Jesús Alamilla Garnica		
Edgar Azael Martínez Domínguez		
Irma Wendy López Rojas		
Julio Omar Rodríguez Lomelí		
Montserrat López Solares		
Teresa Pérez González		
Isaac García Guillén		
Xóchitl Analí Cabañas Mota		
María del Carmen Alcantar López		

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAETH.

## Movilidad profesorado

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

Fondo	Becas otorgadas
Comisión México Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural / Fulbright-García Robles (COMEXUS – Fulbright)	1
CONACyT	1
Recursos Propios	14
<b>Total</b>	<b>16</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAETH.

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

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Brasil	Universidad Federal de Pernambuco	1		1
Canadá	École de Technologie Supérieure		1	1
Cuba	Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez	1		1
España	Universidad de Barcelona	1		1
	Universidad Politécnica de Valencia	1		1
	Universidad de Sevilla	2		2
Países Bajos	Impact Institute	1		1

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Colombia	Universidad del Valle	1		1
Japón	Universidad de Kobe	1		1
Estados Unidos	Keystone College La Plume	1		1
Francia	Institut de Recherches Sur la Catalyse et L'environnement de Lyon		1	1
	Université Toulouse III - Paul Sabatier	1		1
México	Universidad Autónoma Metropolitana	1		1
	Universidad Veracruzana		1	1
	Universidad del Mar		1	1
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

## Estudios de posgrado

### Por origen del recurso y género

Recursos	Masculino	Femenino	Total
CONACyT	2	1	3
Patronato UAEH	3	2	5
Recursos Propios		1	1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

### Por unidad académica y género

Unidad académica	Masculino	Femenino	Total
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1		1
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1		1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1	1	2
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	3	4
Dirección General de Evaluación	1		1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

### Por grados a obtener

Grado a obtener	Total
Maestría	5
Doctorado	4
<b>Total</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

### Lugar donde realiza el posgrado

País	Total
Lituania	1
Hungría	1
México	5
Polonia	1
Reino Unido	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

## Convenios de movilidad

### Distribución de convenios por país

País	Núm. Convenios
Brasil	1
Colombia	1
Estados Unidos	1
Francia	1
Georgia	1
Italia	1
Portugal	1
República Checa	2
Taiwán	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico, UAEH.

## Vinculación con egresados

Concepto	Número
Egresados inscritos en el programa de vinculación con egresados	1,506
Egresados credencializados	1,506
Actividades realizadas de manera conjunta egresados y UAEH	90
Empresas atendidas con las acciones de la bolsa de trabajo	356
Egresados en búsqueda activa de empleo	2,634
Egresados colocados por la bolsa de trabajo	174
Egresados participantes en "Egresados UAEH" a través de redes sociales	9,259
Egresados participantes en "Bolsa Universitaria del Empleo UAEH" a través de redes sociales	44,000
Comida del recuerdo	350

Fuente: Dirección de Vinculación con Egresados, UAEH.

## Asistentes a cursos impartidos a nivel institucional

Concepto	2017	2018	2019
Cursos de idiomas	12,248	12,322	11,238
Cursos y diplomados	1,810	945	581
Seminarios, talleres y conferencias	3,167	8,276	742
Curso de preparación para el ingreso a bachillerato (PRE-Bachillerato)	890	776	1,002
Curso de preparación para el ingreso a licenciatura (PRE-Licenciatura)	2,265	2,402	2,395
Curso de nivelación de matemáticas e inglés	115	44	21
Acredita-Bach	66	172	120
Certificaciones de idiomas			1,129
<b>Total</b>	<b>20,561</b>	<b>24,937</b>	<b>17,228</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua, UAEH.

## Cursos de idiomas impartidos

Idioma	2017	2018	2019
Inglés	696	596	616
Francés	50	54	46
Alemán	49	37	42
Italiano	12	8	6
Chino mandarín	4	6	4
Portugués	8	5	6
Español para extranjeros	1	2	1
Náhuatl	4	3	4
<b>Total</b>	<b>824</b>	<b>711</b>	<b>725</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua, UAEH.

## Asistentes a cursos de idiomas

Idioma	2017	2018	2019
Inglés	10,832	10,998	10,074
Francés	644	744	585
Alemán	543	393	437
Italiano	92	78	58
Chino mandarín	48	46	34
Portugués	50	36	29
Español para extranjeros	10	11	8
Náhuatl	29	16	13
<b>Total</b>	<b>12,248</b>	<b>12,322</b>	<b>11,238</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua, UAEH.

## Servicio Social

### Unidades receptoras de servicio social

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019
Públicas	145	148	133
Privadas	292	247	400
UAEH	76	78	131
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>473</b>	<b>664</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

### Prestadores de servicio social

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019
Públicas	1,838	2,035	1,606
Privadas	1,065	1,112	1,105
UAEH	2,154	2,071	2,758
<b>Total</b>	<b>5,057</b>	<b>5,218</b>	<b>5,469</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

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

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>				
Licenciatura en Arquitectura	13	19	71	103
Licenciatura en Biología	15	11	70	96
Licenciatura en Ciencias Computacionales	13	20	78	111
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada			13	13
Ingeniería Civil	33	18	83	134
Ingeniería de Materiales		4	28	32
Ingeniería en Ciencias de los Materiales			1	1
Ingeniería en Electrónica	1	7	30	38
Ingeniería en Geología Ambiental	22	5	48	75
Ingeniería en Telecomunicaciones	5	6	56	67
Ingeniería Industrial	14	21	100	135
Ingeniería Minero Metalúrgica	1	2	77	80
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	2		8	10
Licenciatura en Química	9	3	18	30
Licenciatura en Química de Alimentos		4	39	43
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1			1
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>				
Licenciatura en Administración	65	53	52	170
Licenciatura en Comercio Exterior	46	23	103	172
Licenciatura en Contaduría	47	87	48	182
Licenciatura en Economía	19	2	10	31
Licenciatura en Gastronomía	8	59	105	172
Licenciatura en Mercadotecnia	11	85	79	175
Licenciatura en Turismo	14	37	100	151
Licenciatura en Mercadotecnia, modalidad virtual		40		40
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>				
Ingeniería Agroindustrial		4	18	22
Ingeniería en Alimentos		15	16	31
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	5	2	38	45
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales		2		2
Ingeniería Forestal	3	8	11	22
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	25	65	100
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>				
Licenciatura en Antropología Social		6	7	13
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	29	2	65	96
Licenciatura en Comunicación	16	51	50	117
Licenciatura en Ciencias de la Educación	17	20	48	85
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1		3	4
Licenciatura en Derecho	134	18	38	190
Licenciatura en Historia de México	2	2	15	19

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	4	36	42
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	6		16	22
Licenciatura en Trabajo Social	37	14	38	89
Licenciatura en Sociología	2	2	11	15
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa, modalidad virtual			6	6
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>				
Licenciatura en Médico Cirujano	228	5	107	340
Licenciatura en Cirujano Dentista	58	7	58	123
Licenciatura en Farmacia	26	3	8	37
Licenciatura en Nutrición	37	6	45	88
Licenciatura en Enfermería	128	31	19	178
Licenciatura en Gerontología	23	16	25	64
Licenciatura en Psicología	57	67	95	219
<b>Instituto de Artes (IA)</b>				
Licenciatura en Arte Dramático	3	2	2	7
Licenciatura en Artes Visuales	4	5	18	27
Licenciatura en Danza		2	24	26
Licenciatura en Música	2	11	30	43
Licenciatura en Danza (Programa de nivelación)			22	22
Licenciatura en Música (Programa de nivelación)			26	26
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>				
Licenciatura en Contaduría	1	18	4	23
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	1	6	4	11
Licenciatura en Derecho	13	2		15
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>				
Licenciatura en Administración	4	9	12	25
Ingeniería Industrial		1	29	30
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>				
Licenciatura en Administración	11	13	35	59
Ingeniería de Software	5	8	15	28
Licenciatura en Enfermería	86	8	12	106
Profesional Asociado en Enfermería		1		1
<b>Escuela Superior de Actopan</b>				
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	3	2	25	30
Licenciatura en Derecho	113	11	47	171
Licenciatura en Diseño Gráfico	17	54	60	131
Licenciatura en Psicología	11	16	44	71
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>				
Licenciatura en Administración	15	2	26	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales			13	13
Licenciatura en Derecho	46	6	23	75
Licenciatura en Enfermería	59	55		114
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>				
Licenciatura en Contaduría	8	8	9	25
Ingeniería Industrial	9	5	57	71

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Ingeniería Mecánica			32	32
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>				
Licenciatura en Gestión Tecnológica	2	1	16	19
Ingeniería en Computación	6	3	14	23
Ingeniería en Tecnologías de Automatización		1	5	6
Licenciatura en Turismo	8	27	17	52
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	13		5	18
Licenciatura en Psicología	6	7	35	48
<b>Escuela Superior de Apan</b>				
Ingeniería Económica y Financiera		1	14	15
Ingeniería en Biociencias			6	6
Ingeniería en Nanotecnología			5	5
Ingeniería de Tecnología del Frío		4	17	21
<b>Total</b>	<b>1,606</b>	<b>1,105</b>	<b>2,758</b>	<b>5,469</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

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

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Licenciatura en Arquitectura	48	55	103
Licenciatura en Biología	41	55	96
Licenciatura en Ciencias Computacionales	80	31	111
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	11	2	13
Ingeniería Civil	110	24	134
Ingeniería de Materiales	20	12	32
Ingeniería en Ciencias de los Materiales	1		1
Ingeniería en Electrónica	34	4	38
Ingeniería en Geología Ambiental	33	42	75
Ingeniería en Telecomunicaciones	53	14	67
Ingeniería Industrial	95	40	135
Ingeniería Minero Metalúrgica	52	28	80
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	7	3	10
Licenciatura en Química	14	16	30
Licenciatura en Química de Alimentos	10	33	43
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1		1
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>			
Licenciatura en Administración	67	103	170
Licenciatura en Comercio Exterior	65	107	172
Licenciatura en Contaduría	74	108	182
Licenciatura en Economía	17	14	31
Licenciatura en Gastronomía	90	82	172
Licenciatura en Mercadotecnia	62	113	175
Licenciatura en Turismo	42	109	151



Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Licenciatura en Mercadotecnia, modalidad virtual	17	23	40
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Ingeniería Agroindustrial	10	12	22
Ingeniería en Alimentos	12	19	31
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	28	17	45
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales		2	2
Ingeniería Forestal	14	8	22
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	55	100
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Licenciatura en Antropología Social	6	7	13
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	57	39	96
Licenciatura en Comunicación	46	71	117
Licenciatura en Ciencias de la Educación	16	69	85
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	4		4
Licenciatura en Derecho	79	111	190
Licenciatura en Historia de México	11	8	19
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	12	30	42
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	7	15	22
Licenciatura en Trabajo Social	14	75	89
Licenciatura en Sociología	3	12	15
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa, modalidad virtual	2	4	6
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>			
Licenciatura en Médico Cirujano	165	175	340
Licenciatura en Cirujano Dentista	37	86	123
Licenciatura en Farmacia	9	28	37
Licenciatura en Nutrición	25	63	88
Licenciatura en Enfermería	29	149	178
Licenciatura en Gerontología	5	59	64
Licenciatura en Psicología	52	167	219
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Licenciatura en Arte Dramático	2	5	7
Licenciatura en Artes Visuales	11	16	27
Licenciatura en Danza	5	21	26
Licenciatura en Música	31	12	43
Licenciatura en Danza (Programa de nivelación)	13	9	22
Licenciatura en Música (Programa de nivelación)	20	6	26
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Licenciatura en Contaduría	8	15	23
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	7	4	11
Licenciatura en Derecho	6	9	15
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Licenciatura en Administración	8	17	25
Ingeniería Industrial	21	9	30
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	16	43	59
Ingeniería de Software	23	5	28
Licenciatura en Enfermería	12	94	106

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Profesional Asociado en Enfermería	1		1
<b>Escuela Superior de Actopan</b>			
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	15	15	30
Licenciatura en Derecho	72	99	171
Licenciatura en Diseño Gráfico	57	74	131
Licenciatura en Psicología	8	63	71
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>			
Licenciatura en Administración	20	23	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales	9	4	13
Licenciatura en Derecho	28	47	75
Licenciatura en Enfermería	16	98	114
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Licenciatura en Contaduría	7	18	25
Ingeniería Industrial	47	24	71
Ingeniería Mecánica	29	3	32
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Gestión Tecnológica	6	13	19
Ingeniería en Computación	19	4	23
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	5	1	6
Licenciatura en Turismo	12	40	52
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	6	12	18
Licenciatura en Psicología	8	40	48
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Ingeniería Económica y Financiera	3	12	15
Ingeniería en Biociencias	3	3	6
Ingeniería en Nanotecnología	5		5
Ingeniería de Tecnología del Frío	9	12	21
<b>Total</b>	<b>2,300</b>	<b>3,169</b>	<b>5,469</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

## Programa de Unidades de Atención Social, por tipo de servicio

Servicios	Total
Servicio de enfermería	6,903
Medicamentos donados	1,903
Odontología (consultas)	2,523
Medicina general (consultas)	2,031
Plantas donadas	26
Especialidades médicas (consultas)	88
Nutrición (consultas)	42
Talleres multidisciplinarios	4
Pláticas multidisciplinarias	15
<b>Total</b>	<b>13,535</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

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

Eje de acción	Actividades	Beneficiarios
1. Cultural	30	1,112
2. Deportivo	34	884
3. Ecológico	45	4,113
4. Educativo	71	1,847
5. Asistencial	110	5,109
6. Rehabilitación de espacios públicos	137	17,303
7. Salud	3	27
<b>Total</b>	<b>430</b>	<b>30,395</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

## Prácticas profesionales

### Unidades receptoras de prácticas profesionales

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019
Públicas	141	127	153
Privadas	507	584	688
UAEH	64	81	73
<b>Total</b>	<b>712</b>	<b>792</b>	<b>914</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

### Practicantes, por unidad receptora

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019
Públicas	722	721	1,085
Privadas	2,017	2,015	1,845
UAEH	555	679	798
<b>Total</b>	<b>3,294</b>	<b>3,415</b>	<b>3,728</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

### Practicantes, por programa educativo y sector

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>				
Licenciatura en Arquitectura	9	46	6	61
Licenciatura en Biología	25	32	20	77
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	2	4	1	7
Ingeniería en Ciencias de los Materiales	4	21	1	26
Ingeniería Civil	59	50	2	111
Ingeniería en Electrónica	1	30	21	52
Ingeniería en Telecomunicaciones	5	45	14	64

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Ingeniería Industrial	11	102	16	129
Ingeniería Minero Metalúrgica	3	74		77
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	1	2	3	6
Licenciatura en Química	10	8	2	20
Licenciatura en Química de Alimentos	3	30	10	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales	29	42	42	113
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>				
Licenciatura en Administración	11	18	8	37
Licenciatura en Comercio Exterior	55	55	38	148
Licenciatura en Contaduría	29	114	22	165
Licenciatura en Economía	13	4	5	22
Licenciatura en Turismo	10	114	11	135
Licenciatura en Mercadotecnia	15	95	41	151
Licenciatura en Gastronomía	4	225	34	263
Licenciatura en Mercadotecnia, modalidad virtual		45		45
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>				
Ingeniería Agroindustrial	3	6	2	11
Ingeniería Forestal	1	11	1	13
Ingeniería en Alimentos		1	4	5
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	54	21	103
Ingeniería en Agronegocios	6			6
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	4	15	16	35
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>				
Licenciatura en Antropología Social		1	2	3
Licenciatura en Derecho	40	13	4	57
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	52	8	32	92
Licenciatura en Ciencias de la Educación	20	27	41	88
Licenciatura en Comunicación	2	8	6	16
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	7	5	37	49
Licenciatura en Trabajo Social	36	16	32	84
Licenciatura en Historia de México	3		16	19
Licenciatura en Sociología	3		7	10
Licenciatura en Planeación de Desarrollo Regional	13	3	6	22
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa, modalidad virtual	2		21	23
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>				
Licenciatura en Psicología	81	94	63	238
Licenciatura en Enfermería	105	42	47	194
Licenciatura en Gerontología	40	19	7	66
<b>Instituto de Artes (IA)</b>				
Licenciatura en Danza	5	2	11	18
Licenciatura en Música	7	4	16	27
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>				
Licenciatura en Administración	5	8	3	16
Ingeniería Industrial	2	9	8	19
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>				
Licenciatura en Administración	2	1	6	9

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Enfermería	62	15	16	93
Ingeniería de Software	6	7	15	28
<b>Escuela Superior de Actopan</b>				
Licenciatura en Derecho	35	16		51
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	6	23	6	35
Licenciatura en Diseño Gráfico	5	9	7	21
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>				
Licenciatura en Derecho	16	29	2	47
Licenciatura en Administración	10	19	8	37
Licenciatura en Ciencias Computacionales	5	4		9
Licenciatura en Enfermería	108	27	2	137
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>				
Ingeniería Mecánica		11	8	19
Licenciatura en Contaduría	10	12		22
Ingeniería Industrial		44	11	55
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>				
Licenciatura en Turismo	4	31		35
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	3	4	16
Ingeniería en Computación	4	15	5	24
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	1	6		7
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	2	8	1	11
Licenciatura en Psicología	16	20	4	40
<b>Escuela Superior de Apan</b>				
Ingeniería de Tecnología del Frío	2	11	1	14
Ingeniería Económica y Financiera	8	9	1	18
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>				
Licenciatura en Contaduría	2	19		21
Licenciatura en Derecho	7			7
Licenciatura en Procesos de Recursos Minerales	1	4	1	6
<b>Total</b>	<b>1,085</b>	<b>1,845</b>	<b>798</b>	<b>3,728</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

## Practicantes, por programa educativo y género

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Licenciatura en Arquitectura	24	37	61
Licenciatura en Biología	36	41	77
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	6	1	7
Ingeniería en Ciencias de los Materiales	18	8	26
Ingeniería Civil	85	26	111
Ingeniería en Electrónica	45	7	52
Ingeniería en Telecomunicaciones	47	17	64

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Ingeniería Industrial	90	39	129
Ingeniería Minero Metalúrgica	51	26	77
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	3	3	6
Licenciatura en Química	11	9	20
Licenciatura en Química de Alimentos	11	32	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales	86	27	113
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>			
Licenciatura en Administración	21	16	37
Licenciatura en Comercio Exterior	55	93	148
Licenciatura en Contaduría	67	98	165
Licenciatura en Economía	12	10	22
Licenciatura en Turismo	42	93	135
Licenciatura en Mercadotecnia	62	89	151
Licenciatura en Gastronomía	117	146	263
Licenciatura en Mercadotecnia, modalidad virtual	18	27	45
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Ingeniería Agroindustrial	4	7	11
Ingeniería Forestal	6	7	13
Ingeniería en Alimentos	4	1	5
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	51	103
Ingeniería en Agronegocios	2	4	6
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	21	14	35
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Licenciatura en Antropología Social	2	1	3
Licenciatura en Derecho	25	32	57
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	44	48	92
Licenciatura en Ciencias de la Educación	17	71	88
Licenciatura en Comunicación	6	10	16
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	16	33	49
Licenciatura en Trabajo Social	9	75	84
Licenciatura en Historia de México	8	11	19
Licenciatura en Sociología	3	7	10
Licenciatura en Planeación de Desarrollo Regional	7	15	22
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa, modalidad virtual	8	15	23
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>			
Licenciatura en Psicología	63	175	238
Licenciatura en Enfermería	39	155	194
Licenciatura en Gerontología	5	61	66
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Licenciatura en Danza		18	18
Licenciatura en Música	21	6	27
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Licenciatura en Administración	4	12	16

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Ingeniería Industrial	11	8	19
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	2	7	9
Licenciatura en Enfermería	10	83	93
Ingeniería de Software	22	6	28
<b>Escuela Superior de Actopan</b>			
Licenciatura en Derecho	16	35	51
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	14	21	35
Licenciatura en Diseño Gráfico	11	10	21
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>			
Licenciatura en Derecho	13	34	47
Licenciatura en Administración	16	21	37
Licenciatura en Ciencias Computacionales	5	4	9
Licenciatura en Enfermería	15	122	137
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Ingeniería Mecánica	18	1	19
Licenciatura en Contaduría	6	16	22
Ingeniería Industrial	37	18	55
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Turismo	13	22	35
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	7	16
Ingeniería en Computación	19	5	24
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	7		7
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	5	6	11
Licenciatura en Psicología	6	34	40
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Ingeniería de Tecnología del Frío	10	4	14
Ingeniería Económica y Financiera	4	14	18
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Licenciatura en Contaduría	5	16	21
Licenciatura en Derecho	3	4	7
Licenciatura en Procesos de Recursos Minerales	5	1	6
<b>Total</b>	<b>1,555</b>	<b>2,173</b>	<b>3,728</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

## Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario

Programa	2017	2018	2019
Universitarios en Acción	18,988	8,437	3,617
Unidades de Atención Social	4,127	4,937	3,962
Universitarios por la Alfabetización	640	252	301
1, 2, 3 ... Cuenta Conmigo	9,907	9,613	12,678
La Universidad... en mi Barrio		12,746	30,395
AgroUAEH Contigo			2,915
Programa de Atención a Personas Mayores			1,698

Programa	2017	2018	2019
MotivArte			3,378
HistoriAndo			3,470
Mejoramiento de la vivienda			1,637
Servicios médicos para madres solteras			593
<b>Total</b>	<b>33,662</b>	<b>35,985</b>	<b>64,644</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.

### Servicios prestados en el marco del Programa *Universitarios en Acción*

Servicios	Total
Medicina general (consultas)	1,863
Servicio de enfermería	6,505
Odontología (consultas y tratamientos)	2,369
Nutrición (consultas)	591
Psicología (consultas)	5
Gerontología (consultas)	19
Ultrasonidos	148
Optometría (consultas)	177
Terapia física	17
Medicamentos donados	1,412
Talleres multidisciplinarios	2
Pláticas de orientación educativa	52
Referencia de pacientes	24
<b>Total</b>	<b>13,184</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral, UAEH.





# Extensión de la Cultura y el Deporte

---

# Extensión de la cultura

## Promoción cultural

### Presentaciones de grupos representativos

Grupos	2017	2018	2019
<b>Danza</b>			
Presentaciones	191	237	245
Aforo	55,900	76,847	73,888
<b>Música</b>			
Presentaciones	782	863	768
Aforo	245,227	364,454	298,830
<b>Teatro</b>			
Presentaciones	237	291	212
Aforo	47,868	59,600	58,241

Fuente: Dirección de Promoción Cultural, UAEH.

### Presentaciones de grupos de danza

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Agrupación de Danza Contemporánea de la UAEH Apokalipsis	26	7,670
Agrupación de Danza de la UAEH Fusiforme	32	6,257
Ballet Folklórico de la UAEH	43	25,650
Ballet Moderno de la UAEH Reigén	23	6,747
Compañía de Danza Árabe de la UAEH Dolunay	1	50
Compañía de Danza Contemporánea de la UAEH Luz Corpórea	41	4,744
Compañía de Danza de la UAEH Corpus	3	320
Compañía de Danza Folclórica Experimental Femenil de la UAEH Cihuatl	37	10,045
Compañía de Danza Folclórica de la UAEH Oyohualli	25	11,430
Foro Coreográfico de la UAEH	14	975
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>73,888</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural, UAEH.

### Presentaciones de grupos de música

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Agrupación de la UAEH Mid Night Blues	36	27,150
Agrupación Musical de la UAEH Vintage	31	15,945
Banda de Música de la UAEH	63	31,755
Camerata de Cuerdas de la UAEH	39	8,738
Cantante de Bolero Ranchero de la UAEH Pedro Jaén	87	28,743
Cantante de Bolero Ranchero de la UAEH Tere Sandoval	47	11,437
Cantante Versátil de la UAEH Eduardo Platas	8	3,254
Cantautor de la UAEH Alfredo Tello	29	5,747
Cantautor de la UAEH Julio Rico	37	51,035
Cantautor de la UAEH Néstor Alejandro	30	8,764
Coro de Adultos Mayores de la UAEH Cantos y Ecos	32	3,272
Coro Infantil de la UAEH	8	5,640
Ensamble de la UAEH De la Rumba Son	8	280

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Ensamble Universitario de la UAEH Leví	56	21,807
Grupo de Cuerdas de la UAEH Raíces	43	11,676
Grupo Musical de la UAEH Los Clásicos	36	7,743
Mariachi Cultural de la UAEH	51	14,640
Soprano de la UAEH Elena Díaz	45	24,210
Trío de la UAEH Cantar Huasteco	54	10,645
Tuna Universitaria Azul y Plata	28	6,349
<b>Total</b>	<b>768</b>	<b>298,830</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural, UAEH.

## Presentaciones de grupos de teatro

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Compañía de Circo Contemporáneo de la UAEH Tótem	3	250
Compañía de Teatro de la UAEH	36	5,182
Compañía de Teatro de Niños y Niñas de la UAEH	6	945
Compañía Mítica de Zancos de la UAEH Trotacielos	18	36,619
Compañía Titular de Teatro de la UAEH 2+4	38	2,628
Cuenta Cuentos de la UAEH Titín	5	880
Leyendero de la UAEH	17	1,932
Narrador Oral de la UAEH Martín Ortiz	16	1,636
Teatro Guiñol de la UAEH	28	3,709
Titiritero de la UAEH Azael Navarrete	45	4,460
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>58,241</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural, UAEH.

## Promoción deportiva

### Juegos CONDDE (Universiada)

Torneo o Juego	Disciplina	Participantes
Juegos interiores deportivos de nivel superior JJ	Ajedrez	190
	Atletismo	170
	Futbol rápido	290
	Futbol soccer	440
	Voleibol	330
	Basquetbol	380
	<b>Total</b>	<b>1,800</b>
Juegos Estatales deportivos de nivel superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Atletismo	6
	Futbol rápido	14
	Futbol Soccer	18
	Taekwondo	10
	<b>Total</b>	<b>48</b>
Juegos Regionales del Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A. C.	Atletismo	3
	Futbol rápido	14
	Taekwondo	7
	<b>Total</b>	<b>24</b>
Juegos Nacionales Deportivos de nivel superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Atletismo	1
	Taekwondo	1
	<b>Total</b>	<b>2</b>

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva, UAEH.

## Juegos CONADEMS

Torneo o 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	145
	Atletismo	205
	Basquetbol	410
	Futbol soccer	715
	Voleibol de sala	440
	Balón mano	60
	Basquetbol de 3x3	55
	Voleibol de playa	20
	<b>Total</b>	<b>2,050</b>
Juegos Deportivos, etapa estatal de nivel medio superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	8
	Atletismo	20
	Basquetbol	20
	Futbol soccer	44
	Voleibol de sala	24
	Balón mano	20
	Basquetbol de 3x3	16
	Voleibol de playa	8
<b>Total</b>	<b>160</b>	
Juegos Deportivos Nacionales, de nivel medio superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Atletismo	2
	Balón mano	20
	Voleibol de Playa Femenil	2
	Basquetbol femenil	10
<b>Total</b>	<b>34</b>	

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva, UAEH.

## Feria Universitaria del Libro (FUL)

### Eventos llevados a cabo en la edición número 32 de la Feria Universitaria del Libro (FUL)

Eventos	2019
Presentaciones editoriales	260
Conferencias	57
Talleres de actividades varias	21
Actividades artísticas	11
Lecturas en voz alta	15
Charlas	6
Mesas redondas	9
Reconocimientos	4
Cuentacuentos	49
Obras de teatro	2
Ciclos de cine - documentales	1
Inauguraciones	2
Aperturas	6
Carrera atlética	2
Exposiciones	4
Museos	1
Talleres de FUL niños	15
Firmas de libros	50
Jornadas universitarias de biblioteconomía	1

Eventos	2019
Encuentro de promotores de lectura	1
Centro de negocios del libro FUL	1
Foro	1
Clausuras	2
Jam de lectura	1
Homenaje	1
Conversatorio	1
Actividades de diversidad étnica	8
Cortometraje	1
Documentales	3
Monólogos	2
<b>Total</b>	<b>538</b>

Fuente: Presidencia de Feria Universitaria del Libro, UAEH.

## Ediciones y publicaciones

### Libros publicados

#### Obras en formato impreso por unidad académica

Unidad académica / dependencia	2017	2018	2019
Instituto de Artes (IA)		3	8
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	1	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5		
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1	3	2
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5	15	18
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	22	10	15
Dependencias editoras	4	5	3
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>46</b>

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones, UAEH.

#### Obras en formato electrónico por unidad académica

Unidad académica / dependencia	2017	2018	2019
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)			5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	2	1	1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1		
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)			1
Dependencias editoras		1	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones, UAEH.

## Resumen de actividades de Fomento a la Lectura

Actividades	2017	2018	2019
Presentaciones editoriales	18	16	34
Talleres de actividades varias	2	2	6
Actividades artísticas		6	1
Lecturas en voz alta	9	19	7
Mesas redondas		1	1

Actividades	2017	2018	2019
Reconocimientos	3	21	18
Lecturas dramatizadas	15	2	1
La Garza Lectora (reseñas)			52
Al fin Juntos Amor Mío (cápsulas radiofónicas)			52
Proyecciones literarias			9
Crónicas literarias			11
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>67</b>	<b>192</b>

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones, UAEH.

## Festival Internacional de la Imagen (FINI)

Tipo de evento	Número de eventos
Presentaciones editoriales	3
Presentaciones artísticas	2
Conferencias	6
Talleres de actividades varias	22
Actividades artísticas	4
Mesas redondas	3
Reconocimientos	1
Coloquios	1
Ciclos de cine - documentales	13
Inauguraciones	1
Exposiciones	8
Intervención artística (pinta mural)	1
Concurso	1
Premiaciones	1
Ganadores	20
Clases Magistrales	2
Conciertos musicales	1
Clausuras	1
<b>Total</b>	<b>91</b>

Fuente: Dirección del Festival Internacional de la Imagen FINI, UAEH.

The image shows the exterior of a modern building. A large, dark sign on the right side of the building reads "PATRONATO UAEH" in white, bold, sans-serif capital letters. Below the sign is a white, horizontal slatted structure that appears to be a canopy or part of the building's facade. The building has large glass windows and a white base. The sky is clear and blue. The bottom half of the image is a solid red background with a white diagonal shape at the bottom right corner.

PATRONATO  
UAEH

Gestión

---

# Gestión

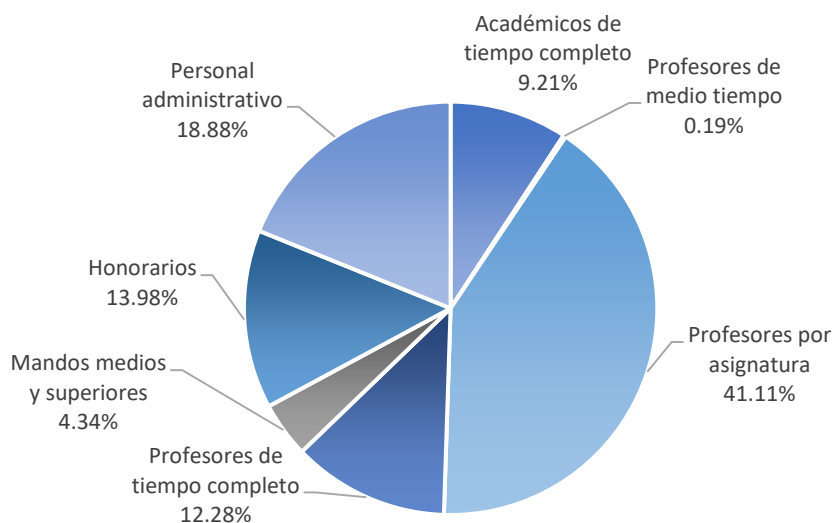
## Administración de personal

### Personal que labora en la UAEH, por tipo de contrato

Tipo de contrato	Total
Académicos de tiempo completo	624
Profesores de medio tiempo	13
Profesores por asignatura	2,785
Profesores de tiempo completo	843
Mandos medios y superiores	294
Honorarios	947
Personal administrativo	1,279
<b>Total</b>	<b>6,785</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal, UAEH.

Gráfica 39 - Proporción de personal de la UAEH



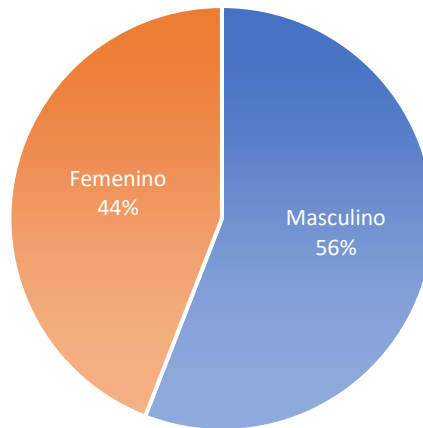
### Personal que labora en la UAEH, por tipo de contrato y género

Tipo de contrato	Masculino	Femenino	Total
Académicos de tiempo completo	266	358	624
Profesores de medio tiempo	5	8	13
Profesores por asignatura	1,355	1,430	2,785
Profesores de tiempo completo	470	373	843
Mandos medios y superiores	195	99	294
Honorarios	423	524	947
Personal administrativo	693	586	1,279
<b>Total</b>	<b>3,407</b>	<b>3,378</b>	<b>6,785</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal, UAEH.



**Gráfica 40 - Proporción de personal de la UAEH por género**



**Personal que labora en la UAEH, según su adscripción**

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Administración de Ciudad del Conocimiento	1								1				39	25	66
Administración de Edificio Central									1				10	5	16
Administración de la Orquesta Sinfónica		1							3				2	2	8
Administración de la Villa Deportiva Universitaria MVR								1	1				4		6
Administración de Torres de Rectoría		1							1				6	7	15
Área Académica de Medicina Tulancingo		2			34	16				1			1	1	55
Centro de Educación Continua y a Distancia		2							1	5	173	235	3	3	422
Centro de Lenguas		5							1	2	13	10		5	36
Club Universitario la Purísima Grande													3	2	5
Colegio de Posgrado	4	1							5					1	11
Contraloría General	2	5							2	3	1	1		2	16
Coordinación de Administración y Finanzas	4	4							2	3			1	1	15
Defensor Universitario	1	3							1						5
Desarrollo Social	2								5	5	3	5	2	3	25
Dirección de Administración de Personal	8	7							4	7	1	1	12	22	62
Dirección de Administración Escolar	1	7							3	2	7	6	7	23	56
Dirección de Archivo General	3	4							2					2	11
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	5	19			2	1			1	1			1	8	38
Dirección de Becas	1	1							2	1				1	6
Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	7	16				1			2	1			14	33	74
Dirección de Bioterio	1	2							1				2	1	7
Dirección de Centro de Cómputo Académico	8	8							2				5	6	29
Dirección de Comunicación Social	4	1							1		5	2	3	2	18
Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	3	4								2	1			1	11

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Dirección de Desarrollo e Innovación									1	1					2
Dirección de Desarrollo Empresarial	4	8							13	5	2	1	53	27	113
Dirección de Divulgación de la Ciencia										1					1
Dirección de Ediciones y Publicaciones	2	4							7	1			8	3	25
Dirección de Educación Media Superior	2	3							1					3	9
Dirección de Educación Superior	1	3							1		2	6		2	15
Dirección de Educación y Promoción Deportiva	3								2		6	3	2	2	18
Dirección de Enlace Institucional		1							1						2
Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	2	2								1				1	6
Dirección de Fomento a la Lectura										1					1
Dirección de Gestión de la Calidad	1	1							1		2	2		1	8
Dirección de Identidad y Eventos Especiales	2	1							4				5	1	13
Dirección de Imagen y Mercadotecnia	2	3							1		2	5	1	1	15
Dirección de Información y Sistemas	11	3							4		5	1	1	4	29
Dirección de Innovación Académica		1													1
Dirección de Investigación								1	1		1	1		1	5
Dirección de Laboratorios	4	8		1					1		1	1		1	17
Parque Científico y Tecnológico		1						1	1		8	5	1	1	18
Dirección de Promoción Cultural	1	1			46	15				2	28	14	3	1	111
Dirección de Protección Civil Universitaria									1				2	2	5
Dirección de Proyectos y Obras	6	3							1		2	1	2	1	16
Dirección de Radio Universidad	1								2						3
Dirección de Radio Universidad Pachuca	3								1	1		1	5	7	18
Dirección de Recursos Financieros	1	8							6	3	2		23	27	70
Dirección de Recursos Materiales	1	7							4	3	1		6	7	29
Dirección de Relaciones Interinstitucionales	2								1	1				2	6
Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico		2							1	2	3	7		2	17
Dirección de Relaciones Públicas		2								2			1	3	8
Dirección de Servicio Médico Universitario	2	2							2		9	29		1	45
Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación	2	7							2	2	1	4	10	8	36
Dirección de Servicios Académicos	1								2					1	4
Dirección de Mantenimiento	1								1	1	1		49	1	54
Dirección de Sistema de Universidad Virtual	2							1			11	32		1	47
Dirección de Superación Académica	4	5							1	1	8	13		1	33
Dirección de Tecnología Web y Webometría	1									1	3	1			6
Dirección de Transferencia de Tecnología	1							1		1	2	1			6
Dirección de Transporte	1								2				59		62
Dirección de Tutorías	1	6						1		1		1		2	12
Dirección General de Comunicación Social	1	1							1				1	1	5
Dirección General de Evaluación	1	4							1	1		15		3	25
Dirección General de Planeación	1	3								1	2	2	1	1	11
Dirección General Jurídica	7	5							1	1		1		2	17

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
División Académica	2	1					1		1		1	1		1	8
División de Extensión de la Cultura	3	3							3	2	9	7	6	5	38
División de Investigación Desarrollo e Innovación							1	1			1		3	6	
División de Vinculación e Internacionalización	1	4							1		4	4		1	15
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	3				3	4			2				1	1	14
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	3				5	10			2				1	3	24
Escuela Preparatoria Número Uno	8	11		1	101	137		1	4		2		22	27	314
Escuela Preparatoria Número Dos	6	7	2	1	45	69	1	1	3	1			14	17	167
Escuela Preparatoria Número Tres	5	11		1	25	43			4				12	7	108
Escuela Preparatoria Número Cuatro	2	7			23	38			4	1	1		10	5	91
Escuela Superior de Actopan	3	10			59	73	5	12	3	3			12	5	185
Escuela Superior de Apan	3	2			14	14	24	8	2	1			3	4	75
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	2			16	20	3		1	3			2	2	50
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	6	8			39	55	12	13	2				6	4	145
Escuela Superior de Huejutla	4	4			44	47	8	3	3		2		4	3	122
Escuela Superior de Tepeji del Río	5	3			40	34	4	5	4	1		1	1	7	105
Escuela Superior de Tizayuca	2	9			35	45	7	8	3	1	3	2	7	9	131
Escuela Superior de Tlahuelilpan	3	6			53	66	7	13	2	2			4	5	161
Escuela Superior de Zimapán	2	3			17	29	2	2	3		1		1	2	62
Instituto de Artes (IA)	6	4	1		63	51	20	16	3	3	12	14	7	3	203
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	8	3		1	30	36	52	35	2		1		10	10	188
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	26	20	1		175	134	174	85	2		15	9	1	20	662
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	13	20	1	1	234	252	54	71	4		15	28	31	44	768
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	9	6		1	138	137	39	32	5	3	26	30	15	16	457
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	6	19		1	114	103	54	64	4		13	13	13	29	433
Radio Universidad Actopan		1								1			5	3	10
Radio Universidad Huejutla									1				7	2	10
Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	1									1			6	2	10
Radio Universidad Zimapán	2								1	1			3	3	10
Rectoría	1	1					1		5	4	1		2	3	18
Secretaría General	2	5							9	3	11	7	139	62	238
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>358</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1,355</b>	<b>1,430</b>	<b>470</b>	<b>373</b>	<b>195</b>	<b>99</b>	<b>423</b>	<b>524</b>	<b>693</b>	<b>586</b>	<b>6,785</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal, UAEH.

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

## Secretaría General

### Programas educativos aprobados por el Honorable Consejo Universitario

Instituto / Escuela / Programa educativo
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>
1. Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios
2. Ingeniería en Biotecnología
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingenierías (ICBI)</b>
3. Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>
4. Maestría en Farmacia Clínica
5. Especialidad en Anestesiología Pediátrica
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>
6. Maestría en Historia

**Fuente:** Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, dictamen número 133/2018, 134/2018, 135/2018, 137/2019, 138/2019, 139/2019, 140/2019.

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

Instituto / Escuela / Programa educativo
<b>Escuelas preparatorias (1, 2, 3, 4, Tlaxcoapan e Ixtlahuaco) y Escuelas Superiores</b>
1. Programa Educativo de Bachillerato

**Fuente:** Honorable Consejo Universitario, acta número 355/2019.

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

Instituto / Escuela / Programa educativo
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>
1. Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios
2. Ingeniería en Biotecnología
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingenierías (ICBI)</b>
3. Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>
4. Maestría en Farmacia Clínica
5. Especialidad en Anestesiología Pediátrica
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>
6. Maestría en Historia

**Fuente:** Honorable Consejo Universitario, acta número 352 y 353 de 2019.

### Sesiones del Honorable Consejo Universitario

Tipo de sesión	2017	2018	2019
Solemnes	3	7	4
Ordinarias	2	1	4
Extraordinarias	7	3	2
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

**Fuente:** Secretaría General, UAESH.

## Resumen de las sesiones

Fecha de sesión:	Tipo de sesión:
17/Enero/2019	Solemne
<b>Acta 350</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura de los trabajos del Honorable Consejo Universitario.</li> <li>Integración de las comisiones estatutarias.</li> <li>Aprobación de la propuesta de las adecuaciones al Presupuesto Anual Universitario del año 2018.</li> </ul>	
8/Marzo/2019	Solemne
<b>Acta 351</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación del Segundo Informe de la Administración Universitaria 2017-2023, que rinde el Maestro Adolfo Pontigo Loyola, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</li> </ul>	
29/Marzo/2019	Ordinaria
<b>Acta 352</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Licenciatura en Gestión de Negocios, del Instituto de Ciencias Agropecuarias.</li> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Ingeniería en Biotecnología, del Instituto de Ciencias Agropecuarias.</li> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica, del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.</li> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Maestría en Farmacia Clínica, del Instituto de Ciencias de la Salud.</li> <li>Se aprueba el Reglamento de Academias.</li> <li>Se aprueba el Reglamento del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</li> </ul>	
3/Junio/2019	Extraordinaria
<b>Acta 353</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba la investidura a la Dra. Anna Neistat, como Profesora Honoraria Visitante.</li> <li>Se aprueba el comodato de la Escuela Secundaria Ing. Carlos Herrera Ordoñez.</li> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Especialidad en Anestesiología Pediátrica, del Instituto de Ciencias de la Salud.</li> <li>Se aprueba el diseño del programa educativo de la Maestría en Historia, del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.</li> </ul>	
28/Agosto/2019	Solemne
<b>Alcance Acta 353</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Investidura a la Dra. Anna Neistat, como Profesora Honoraria Visitante.</li> </ul>	
29/Septiembre/2019	Extraordinaria
<b>Acta 354</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se aprueba la modificación del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</li> </ul>	
28/Junio/2019	Ordinaria
<b>Acta 355</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toma de protesta de la presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Huejutla: María Fernanda Licona Hernández.</li> <li>Se aprueba el rediseño del Programa Educativo de Bachillerato.</li> <li>Se aprueba el Código de Ética e Integridad Académica del Personal y el Alumnado de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</li> </ul>	
30/Septiembre/2019	Ordinaria
<b>Acta 356</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Toma de protesta del presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Artes: Jorge Luis Roldán Uribe.</li> </ul>	

Fecha de sesión:	Tipo de sesión:
------------------	-----------------

- Se aprueba el Reglamento de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Validación de la baja definitiva del C. Diego Alonso Ortiz Santos, autorizada por el Consejo Técnico del Instituto de Artes.

11/Diciembre/2019	Ordinaria
-------------------	-----------

**Acta 357**

- Toma de protesta como consejeros universitarios:

Daniela Falcón Juárez, presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan.

Emmanuel Rodríguez Castelán, presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Preparatoria Número Dos.

Sergio Abraham Badillo Santos, presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias de la Salud.

Diego Octavio Muñoz Marmolejo, presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Actopan.

11/Diciembre/2019	Solemne
-------------------	---------

- Clausura de trabajos del año 2019 (Constitución en Sesión Solemne)

Fuente: Secretaría General, UAEH.

## Presupuesto Anual Universitario, PAU

Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario

**\$ 2,668'824,627.43**

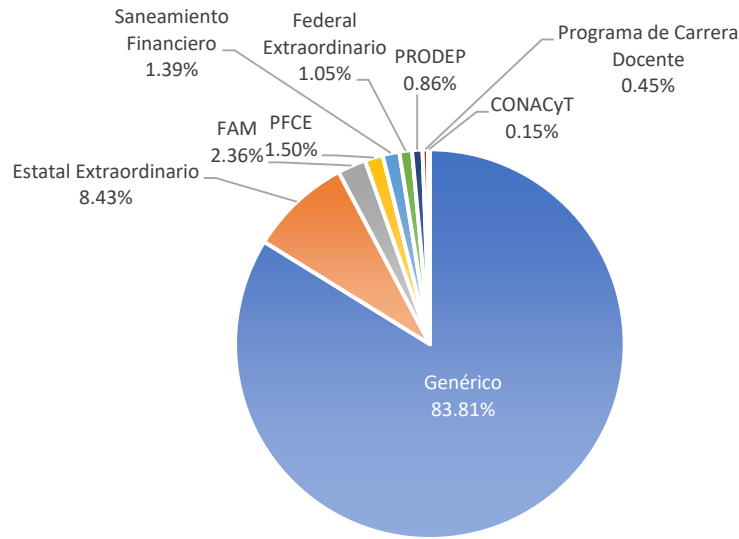
## Presupuesto de egresos

PAU autorizado, por fondo

Fondo	Monto
Genérico	\$ 2,236'757,714.28
Estatal Extraordinario	225'041,783.15
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	63'000,000.00
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE	40'000,000.00
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las UPE	37'000,000.00
Federal Extraordinario	28'000,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT	4'025,130.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	23'000,000.00
Programa de Carrera Docente	12'000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 2,668'824,627.43</b>

Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2018 Acta 349.

**Gráfica 41 - Proporción del PAU autorizado por fondo**

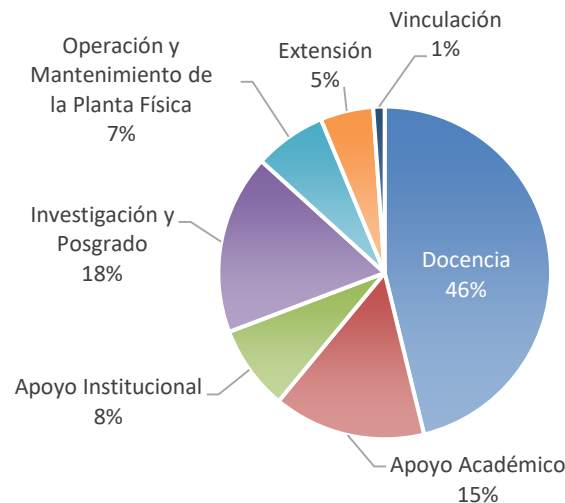


**PAU autorizado, por función**

Función	Monto
Docencia	\$ 1,232'693,580.42
Apoyo Académico	395'159,604.77
Apoyo Institucional	219'986,300.97
Investigación y Posgrado	466'772,188.33
Operación y Mantenimiento de la Planta Física	187'105,496.03
Extensión	137'576,877.15
Vinculación	29'530,579.77
<b>Total</b>	<b>\$ 2,668'824,627.43</b>

Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2018 Acta 349.

**Gráfica 42 - Proporción del PAU autorizado por función**



## PAU autorizado, por programa

Fondo	Monto
Programa Rector de División Académica	\$ 83'744,556.11
Programa Rector de Desarrollo e Innovación en la Investigación	3'536,768.72
Programa Rector de Extensión de la Cultura y el Deporte con Impacto Social	42'791,347.18
Programa Rector de Vinculación e Internacionalización	16'163,137.75
Programa Institucional de Legalidad	2'687,450.00
Programa Institucional de Posgrado	10'851,823.96
Programa Institucional del Centro de Lenguas	6'062,827.51
Programa Institucional de Educación Continua y a Distancia	13'332,868.38
Programa Institucional de Derechos Fundamentales e Integridad Académica	347,712.63
Programa Institucional de Comunicación	17'573,751.45
Programa Institucional de Evaluación para la mejora organizacional y de las personas (PIE)	6'797,338.62
Programa Institucional de Planeación, Administración del Patrimonio Universitario y Fiscalización	2,464'935,045.12
<b>Total</b>	<b>\$ 2,668'824,627.43</b>

Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2018 Acta 349.

## Resumen de fondos extraordinarios

Fondo	Autorizado
Estatal Extraordinario	\$ 225'041,783.15
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	63'000,000.00
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE	40'000,000.00
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las UPE	37'000,000.00
Federal Extraordinario	28'000,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT	4'025,130.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	23'000,000.00
Programa de Carrera Docente	12'000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 432'066,913.15</b>

Fuente: Coordinación de Administración y Finanzas, UA EH.

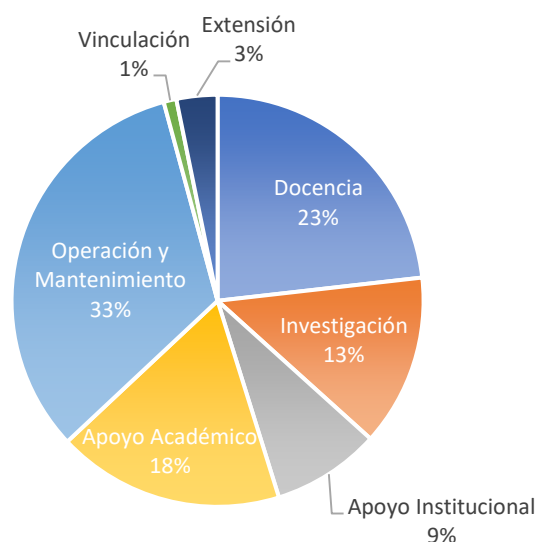
## Presupuesto ejercido, por función

Función	Monto
Docencia	\$ 719'139,637.58
Investigación	417'866,545.12
Apoyo Institucional	263'595,275.07
Apoyo Académico	552'721,399.80
Operación y Mantenimiento	1,015'837,017.08
Vinculación	30'997,341.02
Extensión	99'576,886.69
<b>Total</b>	<b>\$ 3,099'734,102.37</b>

Fuente: Coordinación de Administración y Finanzas, UA EH.



**Gráfica 43 - Proporción del presupuesto ejercido por función**



## Infraestructura 2019

### Superficie total de terreno de la UAEH

Dependencia	Metros (m <sup>2</sup> )	Hectáreas	% del total
Ciudad Universitaria Tulancingo	732,000.00	73.20	18.62
Viñedo en Baja California	500,000.00	50.00	12.72
ICAP (Predio de la Peña 2)	350,000.00	35.00	8.90
Ciudad del Conocimiento	304,434.00	30.44	7.74
ICAP (Rancho Alborada)	219,700.00	21.97	5.59
Parque Científico y Tecnológico en Ciudad de Conocimiento y la Cultura del estado de Hidalgo (Santiago Tlapacoya)	182,968.77	18.30	4.65
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	159,644.60	15.96	4.06
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	143,351.50	14.34	3.65
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	128,729.30	12.87	3.27
ICAP (Predio de la Peña 1)	100,000.00	10.00	2.54
Escuela Superior de Zimapán	81,672.00	8.17	2.08
Escuela Superior de Apan	72,217.94	7.22	1.84
El Espíritu, Ixmiquilpan	70,000.00	7.00	1.78
Escuela Preparatoria Número Dos	62,449.50	6.24	1.59
Ex panteón de Actopan (El Efe)	59,836.00	5.98	1.52
Escuela Superior de Tizayuca	58,059.81	5.81	1.48
Escuela Preparatoria Número Tres	56,634.43	5.66	1.44
Centro de Extensión Universitaria	52,458.00	5.25	1.33
Escuela Superior de Huejutla	49,782.50	4.98	1.27
Escuela Superior de Actopan	49,364.94	4.94	1.26
Escuela Superior de Tepeji del Río	40,362.67	4.04	1.03
Terreno anexo de Torres de Rectoría	40,001.81	4.00	1.02

Dependencia	Metros (m <sup>2</sup> )	Hectáreas	% del total
Escuela Preparatoria Número Cuatro	39,460.47	3.95	1.00
Escuela Superior de Tlahuelilpan	34,527.50	3.45	0.88
Torres de Rectoría	34,000.00	3.40	0.86
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	30,001.30	3.00	0.76
San Nicolás, Ixmiquilpan	30,000.00	3.00	0.76
ICAP (Predio de Uribe)	26,900.00	2.69	0.68
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	25,000.00	2.50	0.64
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24,892.00	2.49	0.63
Terreno el Amaque	24,282.86	2.43	0.62
Rancho San Francisco Huatengo	23,900.00	2.39	0.61
Escuela Preparatoria Número Uno	16,614.50	1.66	0.42
Ex Hospital Civil	16,235.00	1.62	0.41
CEUEH-Fundación-Radio Universidad-Editorial Universitaria	12,928.28	1.29	0.33
Educación continua y a distancia	12,000.00	1.20	0.31
Archivo y Biblioteca Memorial	11,631.19	1.16	0.30
Anexo en la Escuela Superior de Tlahuelilpan	9,871.69	0.99	0.25
Centro Cultural y Deportivo de la UAEH	9,148.41	0.91	0.23
Centro Cultural Universitario La Garza	9,054.88	0.90	0.23
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8,568.80	0.86	0.22
Instituto de Artes (IA)	6,492.00	0.65	0.17
Anexo en Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5,445.74	0.54	0.14
SPAUAEH - Guardería	3,050.16	0.31	0.08
Casa en Mineral del Chico	1,620.00	0.16	0.04
Museo Casa Grande Real del Monte	1,027.88	0.10	0.03
Anexo Instituto de Artes (IA)	689.81	0.07	0.02
Centro de Autoaprendizaje Tulancingo	600.00	0.06	0.02
Centro Cultural Pachuca	437.06	0.04	0.01
Dirección de Servicio Social	198.97	0.02	0.01
<b>Total</b>	<b>3'932,246.27</b>	<b>393.22</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

## Superficie y construcción de escuelas preparatorias

Escuela preparatoria	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción (m <sup>2</sup> )
<b>Escuela Preparatoria Número Uno</b>	<b>6,372.26</b>	<b>15,095.08</b>
Módulo A (Administración y biblioteca)	457.58	906.38
Módulos B, C, D, E (Aulas)	1,132.96	1,172.12
Módulo F (Aulas)	147.62	147.62
Módulo G (Laboratorios)	296.84	296.84
Módulo H (Laboratorios)	296.84	296.84
Módulo I (Laboratorios)	204.21	204.21
Módulo J (Laboratorio de idiomas)	108.15	243.24
Módulo K (Audiovisual)	196.32	209.17
Módulo L (Aulas de cómputo)	196.78	410.00
Módulo de cafetería	129.36	129.36
Módulo M (Gimnasio-cancha)	1,230.43	1,394.13
Módulo de sanitarios	220.11	220.11

Escuela preparatoria	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción (m <sup>2</sup> )
Bodega	43.56	43.56
Torre de aulas	714.50	6,430.50
Laboratorios	997.00	2,991.00
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	<b>7,513.31</b>	<b>9,657.64</b>
Módulo A (Administración)	501.15	603.90
Módulo B (Aulas)	461.34	461.34
Módulo C (Centro de autoaprendizaje)	278.55	603.60
Módulo D (Centro de cómputo)	223.66	280.83
Módulo E (Laboratorios de química)	389.35	413.82
Módulo F (Audiovisual)	439.16	483.99
Módulo G (Aulas)	413.70	922.56
Módulo H (Laboratorios de física)	427.05	444.18
Módulo I (Aulas)	413.70	922.56
Módulo J (Laboratorios de biología)	338.43	413.82
Módulo K (Cafetería)	354.80	354.80
Módulo L (Biblioteca)	985.70	985.70
Módulo M (Gimnasio)	1,602.60	1,602.60
Bodega y mantenimiento	144.90	144.90
Módulo N (Aulas nuevas)	539.22	1,019.04
<b>Escuela Preparatoria Número Tres</b>	<b>3,159.62</b>	<b>5,515.56</b>
Módulo A (Aulas de cómputo y laboratorio de idiomas)	368.29	815.79
Módulo B (Aulas y laboratorio de física)	368.29	815.79
Módulo C (Aulas y laboratorio de química)	368.29	815.79
Módulo D (Aulas y laboratorio de física)	368.29	815.79
Módulo E (Biblioteca y audiovisual)	327.08	397.50
Módulo F (Administración)	487.51	573.35
Módulo G (Cafetería)	107.70	113.38
Módulo H (Aulas)	294.62	698.62
Viveros	153.55	153.55
Módulo K (Sanitarios ecológicos)	150.00	150.00
Escalera y módulo de sanitarios	76.00	76.00
Marco de acceso	90.00	90.00
<b>Escuela Preparatoria Número Cuatro</b>	<b>3,833.97</b>	<b>5,226.73</b>
Módulo L (Laboratorios)	530.40	530.40
Módulo M (Aulas y aula de cómputo)	294.62	294.62
Módulo O (Cafetería)	127.67	127.67
Módulo P (Administración)	251.82	288.89
Módulo Q (Biblioteca y audiovisual)	441.88	510.28
Módulo R (Aulas de cómputo)	483.60	483.60
Módulo S (Aulas)	440.27	977.11
Módulo T (Aulas)	362.17	428.28
Módulo U (Laboratorio de idiomas)	259.34	298.68
Módulo N (Aulas y sala de cómputo)	642.20	1,287.20
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>	<b>807.32</b>	<b>1,282.00</b>
Módulo A (Aulas)	166.32	166.32
Módulo B (Aulas)	166.32	166.32
Módulo C (Laboratorio y biblioteca)	474.68	949.36
<b>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</b>	<b>760.06</b>	<b>1,394.18</b>
Módulo de aulas y laboratorio	760.06	1,394.18
<b>Total</b>	<b>22,446.54</b>	<b>38,171.19</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

## Superficie y construcción, por unidad académica

Unidad académica	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Metros construidos (m <sup>2</sup> )
<b><i>Ciudad del Conocimiento</i></b>	<b>30,900.50</b>	<b>42,128.31</b>
Centro de Vinculación Internacional y Desarrollo Educativo (CEVIDE)	2,800.00	7,617.73
Módulo de odontología y administración	2,680.00	2,680.00
Biblioteca central	4,691.00	4,691.00
Centro de autoaprendizaje	703.00	1,406.00
Polifórum Carlos Martínez Balmori	9,300.00	13,300.00
Auditorio Josefina García Quintanar	917.50	917.50
Centro de copiado	99.40	99.40
Servicios (bombas y subestaciones)	1,424.61	1,424.61
Servicios (planta de tratamiento y de emergencia)	1,609.21	1,609.21
Acceso principal	76.68	76.68
Pabellón universitario	4,288.63	4,288.63
Módulo I (Escuela Preparatoria Número Uno)	1,757.37	2,911.35
Centro de Lenguas	553.1	1,106.20
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>28,752.44</b>	<b>41,746.90</b>
Módulo A (Ingeniería industrial)	1,757.37	2,911.35
Módulo B (Computación y electrónica)	1,757.37	2,911.35
Módulo C (Materiales / biología)	818.40	818.40
Módulo D (Sistemas)	947.13	1,771.66
Módulo F (Ingeniería civil)	947.15	1,561.50
Módulo G (Química)	790.00	1,338.90
Módulo H (Arquitectura / Preparatoria 1)	1,757.37	2,911.35
Módulo I (Varios)	857.77	1,577.29
Área académica de Matemáticas y Física II (MF II)	897.60	897.60
Área académica de Matemáticas y Física III (MF III)	818.40	818.40
Área académica de química (AAQ)	3,028.50	2,778.50
Química en Alimentos	863.61	1,727.22
Área académica de Biología (AAB)	1,943.87	2,721.55
Almacén de reactivos y sustancias inflamables del AAB	50.00	50.00
Área académica de Computación y Electrónica (AACyE)	1,128.00	2,256.00
Anexo área académica de Computación y Electrónica (AACyE)	123.22	246.44
Área académica de Ciencias de la Tierra y Materiales (AACTyM)	3,230.00	3,260.00
Unidad Central de Laboratorios y Talleres (UCLyT)	2,726.00	5,640.00
Área académica de Ingeniería y Arquitectura (AAIyA)	3,492.28	4,730.99
Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes (CEDAI)	818.40	818.40
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>10,772.42</b>	<b>30,595.56</b>
Módulo A (Economía y turismo)	1,040.58	4,162.32
Módulo B (Contabilidad)	1,040.58	4,162.32
Módulo C (Administración)	1,040.58	4,162.32
Módulo (Audiovisual I)	523.00	523.00
Módulo (Audiovisual II)	517.46	517.46
Módulo (Servicios estudiantiles)	787.78	787.78
Módulo (Servicios académicos)	492.70	985.40
Módulo (Servicios administrativos)	473.00	473.00
Módulo D (Comercio)	1,040.58	4,162.32
Módulo E (Mercadotecnia)	1,040.58	4,162.32
Marco de acceso	1,135.00	1,135.00
Módulo F (Gastronomía)	1,040.58	4,162.32
Módulo (Talleres de gastronomía)	600.00	1,200.00
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>28,695.51</b>	<b>41,882.47</b>
Ex Hospital Civil	6,272.24	6,867.24

Unidad académica	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Metros construidos (m <sup>2</sup> )
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 1 <sup>a</sup> etapa	2,615.00	4,713.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 2 <sup>a</sup> etapa	3,673.50	7,234.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 3 <sup>a</sup> etapa (1 <sup>a</sup> parte)	2,132.72	4,265.44
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 3 <sup>a</sup> etapa (2 <sup>a</sup> parte)	3,074.25	4,098.08
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 4 <sup>a</sup> etapa	2,216.75	4,433.50
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 5 <sup>a</sup> etapa (1 <sup>a</sup> parte)	5,288.76	5,288.76
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 5 <sup>a</sup> etapa (2 <sup>a</sup> parte)	903.45	903.45
Cuarto de máquinas	40.00	40.00
Hidroneumático	182.00	182.00
Edificio de aulas de usos múltiples	777.00	777.00
Centro Integral de Servicios Académicos (CISA)	1,519.84	3,080.00
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>9,034.92</b>	<b>17,933.37</b>
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 1 <sup>a</sup> etapa	2,089.82	4,581.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 2 <sup>a</sup> etapa	2,913.72	5,827.44
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 3 <sup>a</sup> etapa	2,406.38	4,728.52
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 4 <sup>a</sup> etapa	1,100.00	2,271.41
Ampliación de Biblioteca	260.60	260.60
Marco de acceso peatonal y vehicular	264.40	264.40
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>22,386.52</b>	<b>33,125.39</b>
Módulo A (Administración, aulas y cafetería)	535.80	610.76
Módulo B (Laboratorios y aulas)	749.59	818.40
Módulo C (Laboratorios de cómputo y curtido)	276.15	356.12
Módulo D (Talleres de cárnicos y frutas)	221.57	259.61
Módulo E (Taller de lácteos)	115.12	130.61
Módulo F (Taller de fermentación)	104.43	104.43
Módulo G (Taller de granos y semillas)	119.39	119.39
Módulo H (Biblioteca)	208.50	417.00
Módulo I (Audiovisual, laboratorios y sanitarios)	399.73	470.53
Planta de emergencia e hidroneumático	86.06	102.34
Rancho universitario	4,471.31	4,471.31
Establos	5,977.32	5,977.32
Centro de Investigación en Alimentos y Forestales (CIAF)	2,400.00	2,400.00
Veterinaria 1	736.74	1,266.78
Veterinaria 2	795.05	2,480.39
Hospital Veterinario (Policlínica)	1,277.25	1,277.25
Aulas multidisciplinarias	2,033.94	5,827.23
Laboratorios	1,458.23	4,268.27
Residencias universitarias I	420.34	1,767.65
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>3,922.00</b>	<b>6,349.92</b>
Módulo A (Aulas)	250.00	630.31
Módulo B (Aulas)	392.26	665.97
Módulo C (Auditorio y aulas)	414.57	829.14
Módulo D (Danza)	347.45	347.45
Módulo E	401.78	401.78
Módulo F (Oficinas)	313.81	313.81
Módulo G (Aulas)	217.17	217.17
Módulo H (Biblioteca)	177.77	582.93
Módulo I (Talleres con caseta y cuarto de máquinas)	732.62	1,012.22
Módulo J (Talleres y foro libre)	674.57	1,349.14
<b>Total</b>	<b>134,464.31</b>	<b>213,761.92</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

## Superficie y construcción de escuelas superiores

Escuela Superior	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción (m <sup>2</sup> )
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>4,436.64</b>	<b>7,171.84</b>
Módulo A (Biblioteca, autoaprendizaje y cómputo)	730.74	1,461.48
Módulo B (Aulas)	730.74	1,461.48
Módulo C (Aulas y auditorio)	937.02	1,599.00
Cafetería	249.49	249.49
Cámara de Gesell	105.64	152.79
Cuarto de máquinas	20.83	20.83
Módulo D (Aulas de bachillerato)	564.59	1,129.18
Módulo E (Aulas de bachillerato)	564.59	564.59
Sala de juicios orales	311.00	311.00
Radiodifusora universitaria	222.00	222.00
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>3,808.64</b>	<b>4,633.64</b>
Módulo A (Auditorio, bibliotecas, cafetería, administración)	1,676.59	1,676.59
Módulo B (Aulas, planta baja)	905.65	1,730.65
Módulo C (Aulas)	905.65	905.65
Cuarto de máquinas y subestación	72.00	72.00
Radiodifusora universitaria	248.75	248.75
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>4,275.62</b>	<b>7,676.57</b>
Módulo A (Aulas)	397.54	1,192.62
Módulo B (Aulas y cafetería)	309.72	929.16
Módulo C (Laboratorios)	465.49	465.49
Módulo D (Aulas de cómputo)	280.27	312.31
Módulo E (Oficinas y laboratorio)	176.78	176.78
Módulo F (Biblioteca y auditorio)	659.78	1,296.73
Módulo G (Aulas)	309.72	929.16
Módulo H (Área administrativa)	119.07	119.07
Módulo I (Laboratorio y aulas)	426.84	426.84
Módulo de talleres	432.41	432.41
Módulo J (Aulas y laboratorio)	698.00	1,396.00
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>4,264.15</b>	<b>4,918.24</b>
Módulo A (Administración y laboratorios)	412.55	412.55
Módulo B (Biblioteca)	923.02	923.02
Módulo C (Auditorio)	341.03	341.03
Módulo D (Aulas)	905.65	905.65
Módulo E (Aulas de bachillerato)	905.65	905.65
Cisterna y cuarto de máquinas	50.00	50.00
Módulo I (Aulas)	726.25	1,380.34
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>3,679.13</b>	<b>6,216.89</b>
Módulo A (1ª etapa)	1,741.37	2,772.40
Módulo B (2ª etapa)	811.66	1,474.04
Módulo C (3ª etapa)	457.20	914.40
Módulo B (Ampliación de talleres de turismo)	217.85	382.00
Módulo D (Aulas)	451.05	674.05
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>5,480.71</b>	<b>7,290.79</b>
Tlahuelilpan	3,663.70	4,551.83
Módulo (8 Aulas)	631.41	631.41
Módulo (4 Aulas)	287.82	287.82
Módulo (6 Aulas y laboratorio)	441.41	906.99
Módulo (7 Aulas y oficina)	456.37	912.74
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>1,659.91</b>	<b>2,198.95</b>
Módulo A (1ª etapa)	736.74	1,266.78

Escuela Superior	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción (m <sup>2</sup> )
Módulo B (Taller y biblioteca)	312.00	312.00
Módulo C (Aula, laboratorios de cómputo y multidisciplinario)	611.17	611.17
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>2,472.91</b>	<b>4,284.81</b>
Módulo A (Administración y biblioteca)	523.67	702
Módulo B y C (Aulas)	656.22	1,377.98
Módulo D y E	705.84	757.65
Teatro al aire libre	157.18	157.18
Módulo F	430.00	1,290.00
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>2,238.60</b>	<b>4,242.00</b>
Módulo A	1,892.60	3,896.00
Almacén para equipo de gases especiales	96.00	96.00
Marco de acceso	250.00	250.00
<b>Total</b>	<b>32,316.31</b>	<b>48,624.73</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

### Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias

Escuela preparatoria	Aulas	Laboratorios	Bibliotecas
<b>Escuela Preparatoria Número Uno</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
Módulo A (Administración y biblioteca)	1		1
Módulos B, C, D, E (Aulas)	16		
Módulo F (Aulas)	2		
Módulo G (Laboratorios)	2	1	
Módulo H (Laboratorios)		2	
Módulo I (Laboratorios)		1	
Módulo J (Laboratorio de idiomas)			
Torre de aulas	41		
Laboratorios		12	
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Módulo A (Administración)	2		
Módulo B (Aulas)	4		
Módulo E (Laboratorios de química)		1	
Módulo F (Audiovisual)	1		
Módulo G (Aulas)	8		
Módulo H (Laboratorios de física)	3	1	
Módulo I (Aulas)	8		
Módulo J (Laboratorios de biología)	2	1	
Módulo L (Biblioteca)			1
Módulo N (Aulas nuevas)	8		
<b>Escuela Preparatoria Número Tres</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Módulo A (Aulas de cómputo y laboratorio de idiomas)			
Módulo B (Aulas y laboratorio de física)	4	2	
Módulo C (Aulas y laboratorio de química)	6	1	
Módulo D (Aulas y laboratorio de física)	5	1	
Módulo E (Biblioteca y audiovisual)			1
Módulo H (Aulas)	7		
<b>Escuela Preparatoria Número Cuatro</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Módulo L (Laboratorios)		2	
Módulo M (Aulas y aula de cómputo)	3		
Módulo P (Administración)			
Módulo Q (Biblioteca y audiovisual)			1
Módulo S (Aulas)	10		

<b>Escuela preparatoria</b>	<b>Aulas</b>	<b>Laboratorios</b>	<b>Bibliotecas</b>
Módulo T (Aulas)	4		
Módulo N (Aulas, sala de cómputo)	6		
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Módulo A (Aulas)	2		
Módulo B (Aulas)	2		
Módulo C (Laboratorio y biblioteca)		2	1
<b>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Módulo de aulas y laboratorio	6	1	1
<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>28</b>	<b>6</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

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

<b>Unidad académica</b>	<b>Aulas</b>	<b>Talleres</b>	<b>Laboratorios</b>	<b>Cubículos</b>	<b>Bibliotecas</b>
<b>Ciudad del Conocimiento</b>	<b>61</b>		<b>2</b>	<b>112</b>	<b>1</b>
Centro de Vinculación Internacional y Desarrollo Educativo (CEVIDE)	21			58	
Módulo de odontología y administración	11		1		
Biblioteca central				23	1
Centro de autoaprendizaje	6			15	
Módulo I (Escuela Preparatoria Número Uno)	12		1	16	
Centro de Lenguas	11				
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>164</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>192</b>	<b>5</b>
Módulo A (Ingeniería industrial)	14			8	
Módulo B (Computación y electrónica)	16			12	
Módulo C (Materiales / Biología)	8		3	3	
Módulo D (Sistemas)	20			4	
Módulo F (Ingeniería civil)	20			4	
Módulo G (Química)	11				
Módulo H (Arquitectura / Preparatoria Uno)	17				
Módulo I (Varios)					
Área académica de matemáticas y física II (MF II)	2		1	14	1
Área académica de matemáticas y física III (MF III)	7			5	
Área académica de química (AAQ)	2		10	11	1
Química en alimentos			11	22	
Área académica de biología (AAB)	2		15	4	
Área académica de computación y electrónica (AACyE)	4		6	56	1
Anexo área académica de computación y electrónica (AACyE)	4			1	
Área académica de ciencias de la tierra y materiales (AACTyM)	4	3	11		1
Unidad Central de Laboratorios y Talleres (UCLyT)		5	11	12	
Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial (CIAII)	11	1	6	32	1
Edificio del Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes (CEDAI)	5			4	



Unidad académica	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Módulo de arquitectura	17				
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>111</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>119</b>	<b>1</b>
Módulo A (Economía)	18			20	
Módulo B (Contabilidad)	19			20	
Módulo C (Administración)	19			20	
Módulo (Servicios académicos)					1
Módulo (Servicios administrativos)	1				
Módulo D (Comercio exterior)	19			21	
Módulo E (Mercadotecnia)	17		4	21	
Módulo F (Gastronomía)	18		3	15	
Módulo (Talleres de gastronomía)		13		2	
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>96</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>105</b>	<b>3</b>
Ex Hospital Civil	26		6		1
ICSa 1ª etapa	9		17	17	
ICSa 2ª etapa	16	3		23	1
ICSa 3ª etapa (1ª parte)	28				
ICSa 3ª etapa (2ª parte)				24	
ICSa 4ª etapa			19	20	
ICSa 5ª etapa (1ª parte)	6		7	12	
ICSa 5ª etapa (2ª parte)	5		7	9	
Edificio de usos múltiples	6				
Centro Integral de Servicios Académicos (CISA)					1
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>70</b>	<b>6</b>		<b>77</b>	<b>3</b>
ICSHu 1ª etapa	7			18	1
ICSHu 2ª etapa	18			10	1
ICSHu 3ª etapa	34	6		29	1
ICSHu 4ª etapa	11			7	
Ampliación de Biblioteca				13	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>2</b>
Módulo A (Administración, aulas y cafetería)	6				
Módulo B (Laboratorios y aulas)	6		2	5	
Módulo C (Laboratorios de cómputo y curtido)		1			
Módulo D (Talleres de cárnicos y frutas)		2			
Módulo E (Taller de lácteos)		1			
Módulo F (Taller de fermentación)		1		2	
Módulo G (Taller de granos y semillas)		1			
Módulo H (Biblioteca)					1
Módulo I (Audiovisual, laboratorios y sanitarios)		1	1		
Centro de Investigación en Alimentos y Forestales (CIAF)	3		12	14	1
Módulo de veterinaria 1	2		9	2	
Módulo de veterinaria 2	5		9	9	
Hospital veterinario (Policlínica)			8		
Aulas multidisciplinarias	33			5	
Laboratorio	6	1	10	9	
Residencias universitarias I					
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>43</b>	<b>16</b>		<b>11</b>	<b>1</b>
Módulo A (Aulas)	3	1			

Unidad académica	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Módulo B (Aulas)	6				
Módulo C (Auditorio y aulas)	13	2			
Módulo D (Danza)	3	1		3	
Módulo E	5				
Módulo F (Oficinas)	6				
Módulo G (Aulas)	6				
Módulo H (Biblioteca)					1
Módulo I (Talleres con caseta y cuarto de máquinas)	1	6		2	
Módulo J (Talleres y foro libre)		6		6	
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>55</b>	<b>190</b>	<b>662</b>	<b>16</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

### Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas, por escuela superior

Escuela Superior	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>50</b>		<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
Módulo A (Biblioteca, autoaprendizaje y cómputo)	4				1
Módulo B (Aulas)	16			7	
Módulo C (Aulas y auditorio)	20			4	
Módulo D (Aulas de bachillerato)	6		1	3	
Módulo E (Aulas de bachillerato)	4			3	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>32</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
Módulo A (Auditorio, bibliotecas, cafetería, administración)				18	1
Módulo B (Aulas)	20		2		
Módulo C (Aulas)	12				
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
Módulo A (Aulas)	20			6	
Módulo B (Aulas y cafetería)	4			5	
Módulo C (Laboratorios)			3		
Módulo D (Aulas de cómputo)				4	
Módulo E (Oficinas y laboratorio)			1		
Módulo F (Biblioteca y auditorio)					1
Módulo G (Aulas)	15			1	
Módulo I (Laboratorio y aulas)			1	1	
Módulo de talleres		1		1	
Módulo J (Aulas y laboratorios)	9		1		
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Módulo A (Administración y laboratorios)			2		
Módulo B (Biblioteca)			1	6	1
Módulo D (Aulas)	12				
Módulo E (Aulas bachillerato)	12				
Módulo I (Aulas)	9	1	1	5	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
Módulo A (1ª etapa)	12		1	6	1
Módulo B (2ª etapa)	10		4		
Módulo C (3ª etapa)	9			10	
Módulo B (Ampliación de talleres de turismo)		4			
Módulo D (Aulas)	8				
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>40</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Tlahuelilpan	15		6	7	1

Escuela Superior	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Módulo (8 Aulas)	8				
Módulo (4 Aulas)	4				
Módulo (6 Aulas y laboratorio)	6		1	1	
Módulo (7 Aulas y oficina)	7				
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>
Módulo A (1ª etapa)	10				1
Módulo B (Taller y biblioteca)		1			1
Módulo C (Aula, laboratorios de cómputo y multidisciplinario)	1		1		
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
Módulo A (Administración y biblioteca)					1
Módulo B y C (Aulas)	12				
Módulo D y E			1	3	
Módulo F	10			3	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>16</b>		<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Módulo A	16		3	11	1
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

### Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas, por escuelas preparatorias

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 de Ixtlahuaco	2		
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	1	1	
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

### Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas de escuelas superiores

Escuela Superior	Áreas de cómputo	Centros de autoaprendizaje	Áreas deportivas
Escuela Superior de Actopan	3	1	3
Escuela Superior de Huejutla	2	1	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	6	1	2
Escuela Superior de Tepeji del Río	2	1	1
Escuela Superior de Tizayuca	2	1	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	1	1
Escuela Superior de Zimapán	2	1	1
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	1	1
Escuela Superior de Apan		1	
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

## Terrenos adquiridos 2017-2019

Año de adquisición	Ubicación	Superficie (m <sup>2</sup> )	Hectáreas
2017	San Nicolás, Ixmiquilpan	30,000.00	3.00
	El Espíritu, Ixmiquilpan	70,000.00	7.00
	ICAP (Predio de la Peña 1)	100,000.00	10.00
	ICAP (Rancho Alborada)	219,700.00	21.97
2018	ICAP (Predio de la Peña 2)	350,000.00	35.00
2019	Anexo Instituto de Artes (IA)	689.81	0.07
<b>Total</b>		<b>770,389.81</b>	<b>77.04</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras, UAEH.

## Servicios académicos

### Espacios destinados por alumno a los servicios académicos, por dependencia académica

Dependencia académica	Cómputo	Biblioteca	Autoaprendizaje	Laboratorios	Talleres	Clínicas
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	134	388	154	1,280	120	800
Escuela de Medicina Tulancingo		180		27		
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	78	472	37	240	120	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	100	204	185	600		
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	55	60	55	1,131	329	147
Instituto de Artes (IA)	48	138	17		480	
Dirección de Laboratorios/ Laboratorios de Usos Múltiples				120		
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	329			3,320	40	
Escuela Superior de Tizayuca	142	132	78	319		
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	139	60	72	132	40	
Escuela Superior de Tlahuelilpan	77	60	63	166		45
Escuela Superior de Huejutla	81	81	57	120		
Escuela Superior de Actopan	103	92	132	76	80	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	72	67	44	40		
Escuela Superior de Zimapán	96	57	26	40		
Escuela Superior de Apan *	35	14	34	150		
Escuela Superior de Tepeji del Río	66	61	63	120	40	
Escuela Preparatoria Número Uno	289	96	19	480		
Escuela Preparatoria Número Dos	160	231	146	126		
Escuela Preparatoria Número Tres	123	59	35	144		
Escuela Preparatoria Número Cuatro	114	84	60	96		
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco *	41	45	37	40		
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	222		301			
Centro de Cómputo Pachuca	371					
Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas (CIMA)	54					

Dependencia académica	Cómputo	Biblioteca	Autoaprendizaje	Laboratorios	Talleres	Clínicas
Biblioteca Central	148	966				
Bioterio				100		
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan *	41	51	30	40		
<b>Total</b>	<b>3,118</b>	<b>3,598</b>	<b>1,645</b>	<b>8,907</b>	<b>1,249</b>	<b>992</b>

Fuente: Dirección General de Servicios Académicos, UAEH.

\* Espacios de biblioteca compartidos con autoaprendizaje.

## Acervo clasificado, por biblioteca

Biblioteca	2017		2018		2019	
	T	V	T	V	T	V
Biblioteca Central	84,415	137,836	108,452	175,405	113,721	190,475
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	6,123	17,859	13,228	27,451	13,574	28,561
Escuela Superior de Huejutla	2,444	8,760	2,739	9,620	3,224	10,952
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3,407	10,772	3,036	9,871	3,348	10,471
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	27,463	58,985	28,228	61,504	29,023	58,253
Escuela Superior de Tepeji del Río	3,480	8,874	3,829	11,006	4,035	11,516
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2,439	7,444	2,765	8,609	3,015	9,437
Escuela de Medicina	4,240	8,700	4,243	8,921	4,290	9,018
Escuela Superior de Tizayuca	2,264	7,587	2,441	7,465	2,744	8,113
Escuela Superior de Actopan	3,857	1,293	4,629	16,393	4,907	17,272
Escuela Preparatoria Número Uno	4,237	10,696	4,449	11,315	4,838	11,982
Escuela Preparatoria Número Dos	3,538	9,484	3,576	10,029	3,924	11,180
Escuela Preparatoria Número Tres	4,400	11,611	4,445	11,948	4,630	12,389
Escuela Preparatoria Número Cuatro	4,298	11,900	4,300	12,024	4,494	12,380
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3,838	8,967	4,269	10,560	4,549	11,587
Instituto de Artes (IA)	4,615	9,753	5,283	10,691	5,999	11,808
Escuela Superior de Zimapán	1,636	4,627	2,089	6,602	2,300	7,132
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1,928	5,831	2,125	6,472	2,299	6,937
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5,024	17,915	5,312	18,960	5,866	20,594
Escuela Superior de Apan	615	1,299	729	1,566	875	1,914
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	200	673	309	1,195	670	1,825
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco			290	564	360	799
Centro de Autoaprendizaje de Idiomas			828	1,298	875	1,559
<b>Total</b>	<b>174,461</b>	<b>360,866</b>	<b>211,594</b>	<b>439,469</b>	<b>223,560</b>	<b>466,154</b>

Fuente: Dirección de Bibliotecas y Centros de Información, UAEH.

T: Título, V: Volumen

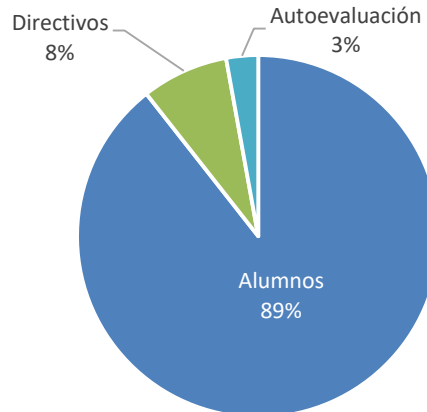
## Evaluación

### Número de evaluaciones, por audiencia

Concepto	2017	2018	2019
Alumnos	572,716	603,949	632,199
Directivos	37,007	49,579	54,802
Autoevaluación	71,251	19,234	20,165
<b>Total</b>	<b>680,974</b>	<b>672,762</b>	<b>707,166</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

**Gráfica 44 - Proporción de evaluaciones por audiencia**



**Resultados de la evaluación docente, por dimensión**

Evaluación	2017	2018	2019
Ámbito de la formación	8.080	8.315	8.421
Características personales para la docencia	8.541	7.975	8.013
Competencias docentes	8.533	8.256	8.296
Ámbito de la investigación	8.349	7.189	7.145
Desempeño institucional	8.082	7.963	8.067
<b>Promedio</b>	<b>8.314</b>	<b>7.945</b>	<b>7.989</b>

**Fuente:** Dirección General de Evaluación, UAEH.

**Nota:** Los datos del 2019 corresponden al primer semestre del año.

**Gráfica 45 - Proporción de resultados de la evaluación docente**



## Competencias promovidas en los estudiantes

Evaluación	% 2017	% 2018	% 2019
Formación	99	99	99
Liderazgo colaborativo	99	99	99
Comunicación	99	99	99
Creatividad	98	99	99
Pensamiento crítico	99	99	99
Uso de la tecnología	99	98	99
Ciudadanía	98	99	99
<b>Promedio</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

Nota: Los datos del 2019 corresponden al primer semestre del año.

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

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

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

Nota: A partir de la séptima convocatoria 2017-2019, el Ceneval estableció la duración de dos años en la vigencia de los programas educativos.

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

Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
1. Ingeniería en Alimentos	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1 PLUS
2. Licenciatura en Administración	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	
3. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1
4. Ingeniería Agroindustrial		
5. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia		
6. Licenciatura en Biología	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
7. Ingeniería Civil		
8. Ingeniería Industrial		
9. Licenciatura en Química		

Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
10. Licenciatura en Comercio Exterior	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	2
11. Licenciatura en Contaduría		
12. Licenciatura en Gastronomía		
13. Licenciatura en Cirujano Dentista	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
14. Licenciatura en Enfermería		
15. Licenciatura en Médico Cirujano		
16. Licenciatura en Nutrición		
17. Licenciatura en Psicología		
18. Nivelación Académica de la Licenciatura en Enfermería		
19. Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	
20. Licenciatura en Ciencias de la Educación (Plan 2000)		
21. Licenciatura en Ciencias de la Educación (Plan 2014)		
22. Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública (Plan 2005)		
23. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (Plan 2013)		
24. Licenciatura en Derecho		
25. Licenciatura en Trabajo Social		
26. Licenciatura en Enfermería	Escuela Superior de Tlahuelilpan	
27. Licenciatura en Química de Alimentos	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
28. Licenciatura en Mercadotecnia	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	
29. Licenciatura en Turismo		
30. Licenciatura en Economía	Escuela Superior de Actopan	
31. Licenciatura en Derecho		
32. Licenciatura en Diseño Gráfico	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
33. Licenciatura en Contaduría	Escuela Superior de Tepeji del Río	
34. Licenciatura en Administración	Escuela Superior de Tizayuca	
35. Licenciatura en Turismo	Escuela Superior de Zimapán	
36. Licenciatura en Derecho		

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAESH.

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

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



Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
12. Licenciatura en Farmacia	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
13. Licenciatura en Historia de México	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

## Resultados del EGEL

Tipo de EGEL	2017 I y C	2018 I y C	2019 I y C
Resultado sobresaliente	668	701	886
Resultado satisfactorio	2,684	2,972	3,580
Sin testimonio	1,664	1,421	1,826
<b>Total sustentantes</b>	<b>5,016</b>	<b>5,094</b>	<b>6,292</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

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

## Resultados del EGEL, por programa educativo

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Instituto de Artes (IA)	Licenciatura en Arte Dramático	I	6		6	
	Licenciatura en Artes Visuales	I	36		28	8
	Licenciatura en Danza	I	4		4	
	Licenciatura en Música	I	39	14	21	4
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	Ingeniería Agroindustrial	C	10	3	7	
	Ingeniería en Agronegocios	I	6	0	4	2
	Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	C	31	8	19	4
	Ingeniería en Alimentos	C	37	18	9	10
	Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	I	16		8	8
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	C	121	34	79	8
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Licenciatura en Arquitectura	C	121	34	79	8
	Licenciatura en Biología	C	97	7	81	9
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	159	1	81	77
	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	I	10		5	5
	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	I	8	2	6	
	Licenciatura en Química	C	29	4	21	4
	Licenciatura en Química en Alimentos	C	44	3	28	13
	Ingeniería Civil	C	129	18	80	31
	Ingeniería en Ciencias de los Materiales	I	11	1	3	7
	Ingeniería de Materiales	I	43		16	27
	Ingeniería en Electrónica	C	87	4	34	49
	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	C	1			1
	Ingeniería en Geología Ambiental	I	79	2	57	20
	Ingeniería en Minero Metalúrgica	I	88	43	25	20

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
	Ingeniería en Telecomunicaciones	I	144	7	74	63
	Ingeniería Industrial	C	146	13	100	33
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	Licenciatura en Cirujano Dentista	C	159	60	87	12
	Licenciatura en Enfermería	C	136	41	73	22
	Licenciatura en Farmacia	I	40		24	16
	Licenciatura en Gerontología	I	123		56	67
	Licenciatura en Médico Cirujano	C	448	48	333	67
	Licenciatura en Nutrición	C	90	12	69	9
	Licenciatura en Psicología	C	217	23	160	34
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	Licenciatura en Administración	C	185	77	74	34
	Licenciatura en Comercio Exterior	C	181	57	104	20
	Licenciatura en Contaduría	C	230	52	143	35
	Licenciatura en Economía	C	34	2	10	22
	Licenciatura en Gastronomía	C	179	4	148	27
	Licenciatura en Mercadotecnia	C	184	16	100	68
	Licenciatura en Mercadotecnia Modalidad Virtual	C	47		11	36
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Licenciatura en Turismo	C	201	8	128	65
	Licenciatura en Antropología Social	I	7	6	1	
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	C	117	30	75	12
	Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	C	121	12	79	30
	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	C	159	10	120	29
	Licenciatura en Derecho	C	232	61	133	38
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	C	24		13	11
	Licenciatura en Historia de México	I	26	1	19	6
	Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	I	28	1	17	10
	Licenciatura en Sociología	I	17	2	7	8
Escuela Superior de Actopan	Licenciatura en Trabajo Social	C	96	30	54	12
	Licenciatura en Derecho	C	193	10	109	74
	Licenciatura en Diseño Gráfico	C	128	8	83	37
	Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	I	35		21	14
Escuela Superior de Apan	Licenciatura en Psicología	C	115	1	53	61
	Ingeniería Económica y Financiera	I	30		9	21
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Ingeniería en Tecnología del Frío	I	11		4	7
	Licenciatura en Inteligencia de Mercados	I	12		4	8
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Licenciatura en Psicología	C	74	1	35	38
	Licenciatura en Contaduría	C	42	1	26	15
	Ingeniería Industrial	C	90	0	47	43
Escuela Superior de Huejutla	Ingeniería Mecánica	I	19	12	6	1
	Licenciatura en Administración	C	70	6	12	52
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	21		1	20

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
	Licenciatura en Derecho	C	129	6	37	86
	Licenciatura en Enfermería	C	55	12	35	8
Escuela Superior de Tepeji del Río	Licenciatura en Administración	C	19	6	5	8
	Ingeniería Industrial	C	29		14	15
Escuela Superior de Tizayuca	Ingeniería en Computación	I	50		30	20
	Ingeniería en Tecnologías de Automatización	I	17		4	13
	Licenciatura en Gestión Tecnológica	I	27		20	7
Escuela Superior de Tlahuelilpan	Licenciatura en Turismo	C	57	2	35	20
	Licenciatura en Administración	C	85	5	26	54
	Licenciatura en Enfermería	C	90	16	62	12
	Ingeniería de Software	C	31		11	20
Escuela Superior de Zimapán	Licenciatura en Sistemas Computacionales	C	9		1	8
	Licenciatura en Contaduría	C	38		7	31
	Licenciatura en Derecho	C	33		20	13
<b>Total</b>			<b>6,292</b>	<b>886</b>	<b>3,580</b>	<b>1,826</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

Nota 1: Tipo de EGEL, I) Institucional, C) CENEVAL.

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

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

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

Nota: El Premio CENEVAL se creó en septiembre del 2011.

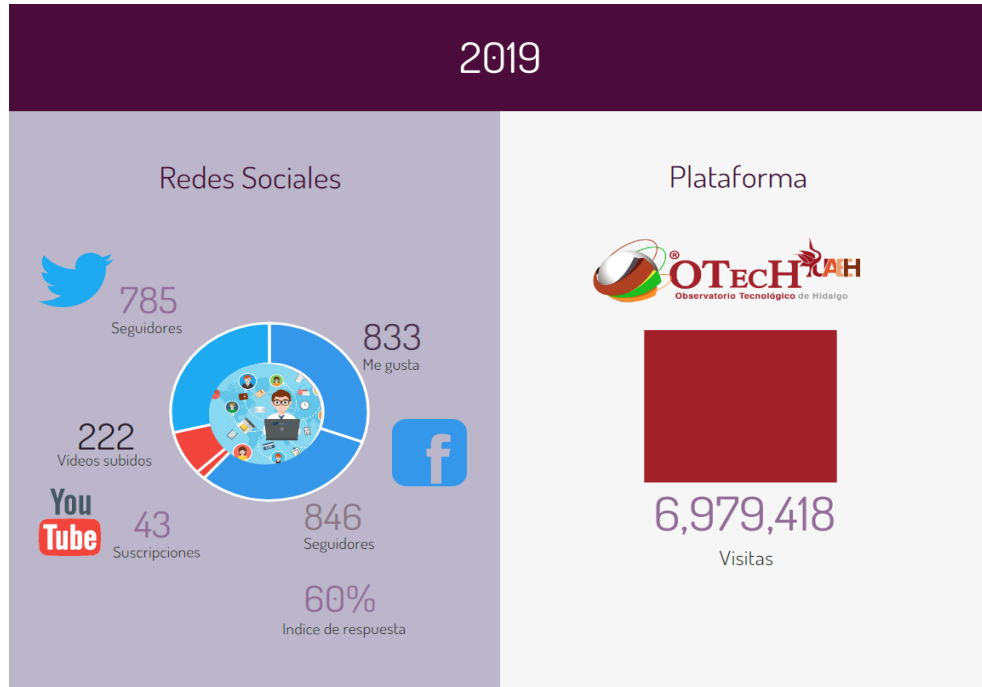
## Reconocimiento al desempeño de excelencia EGEL Institucional

Nombre	Programa Educativo	Instituto / Escuela superior
1. Alan Alvarado Moctezuma	Ingeniería Minero Metalúrgica	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)
2. Brenda Guadalupe Carrasco Chávez	Ingeniería Minero Metalúrgica	
3. Uriel García Castro	Ingeniería Minero Metalúrgica	
4. Edwin García Martín	Ingeniería Minero Metalúrgica	
5. Isabel Hernández Martínez	Ingeniería Minero Metalúrgica	
6. Abraham Hernández Pérez	Ingeniería Minero Metalúrgica	
7. Víctor Hugo Olivares Vargas	Ingeniería Minero Metalúrgica	

Fuente: Dirección General de Evaluación, UAEH.

## Observatorio de datos

### Resultados de la Página Web y Redes Sociales del OTech



Fuente: Observatorio Tecnológico de Hidalgo, UAEH.

### Información Tecnológica captada ubicada en la página web del OTech



Fuente: Observatorio Tecnológico de Hidalgo, UAEH.

## Gestión de la calidad

### Macroprocesos certificados en el Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI)

Macroprocesos	2018	2019
Enseñanza y Aprendizaje	90	118
Investigación e Innovación	36	31
Extensión y Cultura	35	39
Vinculación	32	32
Gobierno	28	20
Planeación Institucional	25	22
Evaluación y Control	13	12
Administración y Tecnologías de la Información	71	55
Apoyos y Servicios	27	38
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>367</b>

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad, UAEH.

### Dependencias certificadas en gestión de la calidad, por la Norma ISO 9001:2015

No.	Dependencias	Procesos
<b>Enseñanza y Aprendizaje</b>		<b>118</b>
1	División Académica	3
2	Dirección de Educación Superior	5
3	Dirección de Educación Media Superior	5
4	Dirección de Innovación Académica	4
5	Dirección de Superación Académica	15
6	Dirección de Tutorías	5
7	Dirección de Estudios de Pertinencia, Factibilidad y Viabilidad	1
8	Dirección de Servicios Académicos	1
9	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	11
10	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	3
11	Dirección del Centro de Cómputo Académico	13
12	Dirección de Laboratorios y Talleres	6
13	Dirección del Bioterio	4
14	Colegio de Posgrado	5
15	Centro de Lenguas	8
16	Escuela Preparatoria Número Uno	8
17	Escuela Preparatoria Número Dos	
18	Escuela Preparatoria Número Tres	
19	Escuela Preparatoria Número Cuatro	
20	Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	
21	Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	9
22	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
23	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	
24	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
25	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	

No.	Dependencias	Procesos
26	Instituto de Artes (IA)	12
27	Instituto de Ciencias Económico Administrativos (ICEA)	
28	Escuela Superior de Actopan	
29	Escuela Superior de Apan	
30	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	
31	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
32	Escuela Superior de Huejutla	
33	Escuela Superior de Tepeji del Río	
34	Escuela Superior de Tizayuca	
35	Escuela Superior de Tlahuelilpan	
36	Escuela Superior de Zimapán	
<b>Investigación e Innovación</b>		<b>31</b>
37	División de Investigación, Desarrollo e Innovación	2
38	Dirección de Investigación	6
39	Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	14
40	Dirección de Transferencia de Tecnología	2
41	Dirección de Parque Científico y Tecnológico	4
42	Dirección de Desarrollo e Innovación	3
<b>Extensión y Cultura</b>		<b>39</b>
43	División de Extensión de la Cultura	1
44	Dirección de Promoción Cultural	2
45	Dirección de Ediciones y Publicaciones	11
46	Dirección de Promoción Deportiva	12
47	Dirección de Fomento a la Lectura	3
48	Presidencia de la Feria Universitaria del Libro (FUL)	5
49	Dirección del Festival Internacional de la Imagen (FINI)	3
50	Administración de la Librería Universitaria	2
<b>Vinculación</b>		<b>32</b>
51	División de Vinculación e Internacionalización	2
52	Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico	7
53	Dirección de Relaciones Interinstitucionales	2
54	Dirección de Relaciones Públicas	4
55	Dirección de Imagen y Mercadotecnia	4
56	Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	3
57	Dirección de Vinculación con Egresados	7
58	Dirección de Desarrollo y Emprendimiento Social	1
59	Dirección de Internacionalización	2
<b>Gobierno</b>		<b>20</b>
60	Rectoría	8
61	Coordinación de Asesores	2
62	Secretaría General	6
63	Defensor Universitario	1
64	Coordinación de Administración y Finanzas	3
<b>Planeación Institucional</b>		<b>22</b>
65	Dirección General de Planeación	6
66	Dirección de Proyectos y Obras	6
67	Dirección de Gestión de la Calidad	7
68	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	3

No.	Dependencias	Procesos
<b>Evaluación y Control</b>		<b>12</b>
69	Contraloría General	5
70	Dirección General de Evaluación	5
71	Dirección de Enlace Institucional	2
<b>Administración y Tecnologías de la Información</b>		<b>55</b>
72	Unidad de Transparencia	3
73	Dirección de Administración Escolar	8
74	Dirección de Archivo General	13
75	Dirección de Información y Sistemas	3
76	Dirección de Administración de Personal	6
77	Dirección de Recursos Materiales	7
78	Dirección de Recursos Financieros	4
79	Dirección de Tecnologías Web y Webometría	6
80	Dirección General Jurídica	5
<b>Apoyos y Servicios</b>		<b>38</b>
81	Dirección de Protección Civil	4
82	Dirección de Eventos Especiales	1
83	Administración del Centro Cultural la Garza	4
84	Administración de las Torres de Rectoría	4
85	Administración del Hotel Universitario	4
86	Administración del Centro de Negocios	4
87	Administración de Ciudad del Conocimiento	4
88	Administración de Villa Deportiva	4
89	Dirección de Servicios Generales	3
90	Dirección de Servicio Médico Universitario	5
91	Dirección General de Comunicación Social	1
92	Dirección de Comunicación Social	4
93	Dirección de Divulgación de la Ciencia	1
94	Sistema Universitario de Radio y Televisión	5
95	Dirección de Editorial Universitaria	10
<b>Total</b>		<b>367</b>

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad, UAEH.

### Dependencias certificadas en gestión ambiental, por la Norma ISO 14001:2015

No.	Dependencias	Procesos
<b>Enseñanza y Aprendizaje</b>		<b>118</b>
1	División Académica	3
2	Dirección de Educación Superior	5
3	Dirección de Educación Media Superior	5
4	Dirección de Innovación Académica	4
5	Dirección de Superación Académica	15
6	Dirección de Tutorías	5
7	Dirección de Estudios de Pertinencia, Factibilidad y Viabilidad	1
8	Dirección de Servicios Académicos	1
9	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	11
10	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	3

No.	Dependencias	Procesos
11	Dirección del Centro de Cómputo Académico	13
12	Dirección de Laboratorios y Talleres	6
13	Dirección del Bioterio	4
14	Colegio de Posgrado	5
15	Centro de Lenguas	8
16	Escuela Preparatoria Número Uno	8
17	Escuela Preparatoria Número Dos	
18	Escuela Preparatoria Número Tres	
19	Escuela Preparatoria Número Cuatro	
20	Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	
21	Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	9
22	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
23	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	
24	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
25	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	
26	Instituto de Artes (IA)	
27	Instituto de Ciencias Económico Administrativos (ICEA)	
28	Escuela Superior de Actopan	12
29	Escuela Superior de Apan	
30	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	
31	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
32	Escuela Superior de Huejutla	
33	Escuela Superior de Tepeji del Río	
34	Escuela Superior de Tizayuca	
35	Escuela Superior de Tlahuelilpan	
36	Escuela Superior de Zimapán	
<b>Investigación e Innovación</b>		<b>31</b>
37	División de Investigación, Desarrollo e Innovación	2
38	Dirección de Investigación	6
39	Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	14
40	Dirección de Transferencia de Tecnología	2
41	Dirección de Parque Científico y Tecnológico	4
42	Dirección de Desarrollo e Innovación	3
<b>Extensión y Cultura</b>		<b>39</b>
43	División de Extensión de la Cultura	1
44	Dirección de Promoción Cultural	2
45	Dirección de Ediciones y Publicaciones	11
46	Dirección de Promoción Deportiva	12
47	Dirección de Fomento a la Lectura	3
48	Presidencia de la Feria Universitaria del Libro (FUL)	5
49	Dirección del Festival Internacional de la Imagen (FINI)	3
50	Administración de la Librería Universitaria	2
<b>Vinculación</b>		<b>32</b>
51	División de Vinculación e Internacionalización	2
52	Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico	7
53	Dirección de Relaciones Interinstitucionales	2
54	Dirección de Relaciones Públicas	4
55	Dirección de Imagen y Mercadotecnia	4



No.	Dependencias	Procesos
56	Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	3
57	Dirección de Vinculación con Egresados	7
58	Dirección de Desarrollo y Emprendimiento Social	1
59	Dirección de Internacionalización	2
<b>Gobierno</b>		<b>20</b>
60	Rectoría	8
61	Coordinación de Asesores	2
62	Secretaría General	6
63	Defensor Universitario	1
64	Coordinación de Administración y Finanzas	3
<b>Planeación Institucional</b>		<b>22</b>
65	Dirección General de Planeación	6
66	Dirección de Proyectos y Obras	6
67	Dirección de Gestión de la Calidad	7
68	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	3
<b>Evaluación y Control</b>		<b>12</b>
69	Contraloría General	5
70	Dirección General de Evaluación	5
71	Dirección de Enlace Institucional	2
<b>Administración y Tecnologías de la Información</b>		<b>55</b>
72	Unidad de Transparencia	3
73	Dirección de Administración Escolar	8
74	Dirección de Archivo General	13
75	Dirección de Información y Sistemas	3
76	Dirección de Administración de Personal	6
77	Dirección de Recursos Materiales	7
78	Dirección de Recursos Financieros	4
79	Dirección de Tecnologías Web y Webometría	6
80	Dirección General Jurídica	5
<b>Apoyos y servicios</b>		<b>38</b>
81	Dirección de Protección Civil	4
82	Dirección de Eventos Especiales	1
83	Administración del Centro Cultural la Garza	4
84	Administración de las Torres de Rectoría	4
85	Administración del Hotel Universitario	4
86	Administración del Centro de Negocios	4
87	Administración de Ciudad del Conocimiento	4
88	Administración de Villa Deportiva	4
89	Dirección de Servicios Generales	3
90	Dirección de Servicio Médico Universitario	5
91	Dirección General de Comunicación Social	1
92	Dirección de Comunicación Social	4
93	Dirección de Divulgación de la Ciencia	1
94	Sistema Universitario de Radio y Televisión	5
95	Dirección de Editorial Universitaria	10
<b>Total</b>		<b>367</b>

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad, UAEH.

## Cursos de fortalecimiento al Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI)

Cursos de Fortalecimiento	Participantes
Curso – Taller Business Process Management (BPM)	20
Curso – Taller Formación de Equipos de Alto Desempeño	37
Curso – Taller Formación de Instructores	37
Curso – Taller de Auditores Internos	47

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad, UAEH.

## Información y sistemas

### Servicios de información y sistemas

Tipo de servicio	2017	2018	2019
Servicios de internet	8,130	8,313	8,646
Servicios de internet inalámbrico	11,690	12,050	12,200
Servicios de telefonía	938	958	980
Correo electrónico	55,703	63,353	67,887
<b>Total</b>	<b>76,461</b>	<b>84,674</b>	<b>89,713</b>

Fuente: Dirección de Información y Sistemas, UAEH.

### Servicios de información y sistemas, por tipo de usuario

Servicios	Servicios de internet	Servicios de internet inalámbrico	Servicios de telefonía	Correo electrónico
Asignados a estudiantes	4,705	9,638	4	59,876
Asignados a profesores	1,979	452	219	6,720
Asignados a personal de apoyo	1,962	2,110	757	1,291
<b>Total</b>	<b>8,646</b>	<b>12,200</b>	<b>980</b>	<b>67,887</b>

Fuente: Dirección de Información y Sistemas, UAEH.

## Jurídico

### Contratos

Entidades con las que se realiza el contrato	2017	2018	2019
Ayuntamientos	6	2	4
Gobierno del estado	2	1	6
Gobierno federal	8	8	3
Sector privado nacional	42	15	81
Sector privado extranjero	5	4	1
Universidades nacionales	4	4	5
Universidades extranjeras	11	20	13
Asociaciones civiles	13	3	6
Otras instituciones educativas	15	3	6
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>60</b>	<b>125</b>

Fuente: Dirección General Jurídica, UAEH.

## Proceso de regularización de inmuebles

Situación Actual	2017	2018	2019
Inmuebles con título de propiedad a favor de la UAEH	39	42	43
Inmuebles en posesión en proceso de formalización	17	13	13
Inmuebles ocupados sin títulos de propiedad a favor de la UAEH		6	6
Inmuebles otorgados en comodato	3	3	3
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>65</b>

Fuente: Dirección General Jurídica, UAEH.

## Legislación universitaria

Instrumento	Año de creación / actualización	Reforma/adición/creación/ derogación
Estatuto General	2019	Modificación
Ley Orgánica	2015	Sin cambios
Reglamento de Becas para Alumnos	2014	Sin cambios
Reglamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales	2014	Sin cambios
Reglamento de Operación y Funcionamiento del Sistema Editorial Universitario	2014	Sin cambios
Reglamento del Sistema de Universidad Virtual de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2014	Sin cambios
Reglamento de uso del Salón de Actos Ingeniero Baltasar Muñoz Lumbier	2014	Sin cambios
Acuerdo que fija las bases para la Transparencia y Acceso a la Información	2011	Sin cambios
Reglamento Escolar	2019	Reforma
Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario	2009	Sin cambios
Reglamento de Propiedad Intelectual	2009	Sin cambios
Estatuto del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2019	Derogación
Reglamento del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2019	Creación
Reglamento de Actos de Grado y Ceremonias Solemnes	2005	Sin cambios
Reglamento de Escuelas Preparatorias	2005	Sin cambios
Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Obras y Servicios	2004	Sin cambios
Reglamento General de Estudios de Posgrado	2004	Sin cambios
Reglamento del Fondo de Jubilación del Personal Administrativo	2002	Sin cambios
Estatuto de Personal Académico	1999	Sin cambios
Reglamento de Incorporación de Estudios	2019	Reforma
Reglamento de Revalidación de Estudios	1999	Sin cambios
Reglamento de Laboratorios	1998	Sin cambios
Reglamento de Estudios de Actualización	1993	Sin cambios
Reglamento de Academias	2019	Reforma
Reglamento de Investigación	1989	Sin cambios
Reglamento Interno del Área Académica de Ciencias de la Tierra	1989	Sin cambios

Instrumento	Año de creación / actualización	Reforma/adición/creación/derogación
Reglamento del Sistema Institucional de Planeación	1988	Sin cambios
Reglamento del Premio Anual de Docencia, Investigación y Extensión	1987	Sin cambios
Reglamento para el Uso del Transporte Universitario	1987	Sin cambios
Reglamento del Sistema Bibliotecario	1981	Sin cambios
Reglamento de Titulación	2019	Creación
Código de Ética e Integridad Académica del Personal y el Alumnado de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2019	Creación

Fuente: Dirección General Jurídica, UAEH.

## Contraloría general

### Revisiones

Revisiones	2017	2018	2019
Revisiones financieras	52	12	11
Revisiones al desempeño	11	2	44
Revisiones de obras y mantenimientos	13	37	60
Revisiones a fondos extraordinarios	12	21	24
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>139</b>

Fuente: Contraloría General, UAEH.

### Auditorías

#### Auditorías específicas 2019

Específicas	Total
Auditoría al Fondo CONACyT	1
Auditoría al FAM	1
Auditoría al PFCE	1
Actas Entrega - Recepción de Administración	42
<b>Total</b>	<b>45</b>

Fuente: Contraloría General, UAEH.

#### 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

Fuente: Contraloría General, UAEH.

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

# Índice de gráficas

<b>Gráfica 1</b> - Evolución de la oferta educativa de la UAEH .....	9
<b>Gráfica 2</b> - Evolución de los aspirantes y aceptados.....	17
<b>Gráfica 3</b> - Proporción de la atención a la demanda .....	17
<b>Gráfica 4</b> - Evolución de la población escolar .....	24
<b>Gráfica 5</b> - Proporción de la población escolar, por nivel educativo .....	25
<b>Gráfica 6</b> - Proporción de la población escolar, por género .....	27
<b>Gráfica 7</b> - Proporción de la población escolar, por área del conocimiento .....	27
<b>Gráfica 8</b> - Matrícula en PE de licenciatura de calidad.....	32
<b>Gráfica 9</b> - Total de egresados por año.....	44
<b>Gráfica 10</b> - Eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura .....	49
<b>Gráfica 11</b> - Evolución de los títulos y grados .....	53
<b>Gráfica 12</b> - Evolución de alumnos beneficiados con beca .....	57
<b>Gráfica 13</b> - Proporción de becas a estudiantes, según el origen de los recursos.....	59
<b>Gráfica 14</b> - Alumnos atendidos y tutores .....	64
<b>Gráfica 15</b> - Alumnos atendidos y asesores.....	66
<b>Gráfica 16</b> - Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso.....	73
<b>Gráfica 17</b> - Asistentes a los cursos de formación .....	73
<b>Gráfica 18</b> - Productividad científica y académica de los PTC .....	77
<b>Gráfica 19</b> - Productividad científica y académica de PTC, por instituto y escuela superior .....	78
<b>Gráfica 20</b> - Productividad científica y académica del ICBI .....	79
<b>Gráfica 21</b> - Productividad científica y académica del ICEA .....	80
<b>Gráfica 22</b> - Productividad científica y académica del IC Sa .....	81
<b>Gráfica 23</b> - Productividad científica y académica del IC SHu .....	82
<b>Gráfica 24</b> - Productividad científica y académica del IC Ap .....	83
<b>Gráfica 25</b> - Productividad científica y académica del IA .....	84
<b>Gráfica 26</b> - Productividad científica y académica de las escuelas superiores .....	85
<b>Gráfica 27</b> - Distribución de proyectos, por instituto y escuela superior .....	89
<b>Gráfica 28</b> - Proporción de proyectos de investigación, por fondo de financiamiento .....	90
<b>Gráfica 29</b> - Distribución de PTC con posgrado .....	91
<b>Gráfica 30</b> - Capacidad académica en institutos y escuelas superiores .....	93
<b>Gráfica 31</b> - Nivel de habilitación de la planta académica por género.....	94
<b>Gráfica 32</b> - PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional .....	97
<b>Gráfica 33</b> - PTC con reconocimiento PRODEP, por grado máximo de estudios y género .....	98
<b>Gráfica 34</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por nivel.....	102
<b>Gráfica 35</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por unidad académica .....	103
<b>Gráfica 36</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI, por género .....	103
<b>Gráfica 37</b> - Evolución de los cuerpos académicos.....	104
<b>Gráfica 38</b> - Movilidad entrante y saliente .....	123
<b>Gráfica 39</b> - Proporción de personal de la UAEH.....	151
<b>Gráfica 40</b> - Proporción de personal de la UAEH por género .....	152
<b>Gráfica 41</b> - Proporción del PAU autorizado por fondo .....	158
<b>Gráfica 42</b> - Proporción del PAU autorizado por función.....	158
<b>Gráfica 43</b> - Proporción del presupuesto ejercido por función .....	160
<b>Gráfica 44</b> - Proporción de evaluaciones por audiencia .....	173
<b>Gráfica 45</b> - Proporción de resultados de la evaluación docente .....	173

# Siglas y abreviaturas

<b>AAB</b> Área Académica de Biología
<b>AACyE</b> Área Académica de Computación y Electrónica
<b>AAIyA</b> Área Académica de Ingeniería y Arquitectura
<b>AACTyM</b> Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales
<b>AAQ</b> Área Académica de Química
<b>ASEUC</b> Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia
<b>BRAMEX</b> Beca Programa intercambio Brasil-México
<b>CA</b> Cuerpos Académicos
<b>CEDAI</b> Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes
<b>CEDICSO</b> Centro de Estudios para el Desarrollo y la Investigación de las Ciencias Sociales
<b>CENEVAL</b> Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior
<b>CEMATEC</b> Centro de Manufactura y Tecnología
<b>CIAll</b> Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial
<b>CIAF</b> Centro de Investigación en Alimentos y Forestales
<b>CIBOR</b> Centro de Investigación en Biología y Reproducción
<b>CIYES</b> Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
<b>CIMA</b> Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas
<b>CIMM</b> Centro de Investigaciones en Materiales y Metalúrgica
<b>CINNOVE</b> Creatividad e Innovación Empresarial
<b>CINVESTAV</b> Centro de Investigación de Estudios Avanzados
<b>CIQA</b> Centro de Investigaciones Químicas Avanzadas
<b>CISA</b> Centro de Integral de Servicios Académicos
<b>CNBES</b> Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior
<b>COMEXUS</b> Comisión México Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural / Fulbright-García Robles
<b>CONACyT</b> Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
<b>CONADEMS</b> Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior A.C.
<b>CONAFE</b> Consejo Nacional del Fomento Educativo
<b>CONAFOR</b> Comisión Nacional Forestal
<b>CONDDE</b> Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.
<b>COPAES</b> Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
<b>CUMex</b> Consorcio de Universidades Mexicanas
<b>DGP</b> Dirección General de Planeación
<b>DGRI</b> Dirección General de Relaciones Internacionales
<b>EGEL</b> Examen General de Egreso para la Licenciatura
<b>ELAP</b> Emerging Leaders in the Americas Program
<b>ES</b> Escuela Superior
<b>FAM</b> Fondo de Aportaciones Múltiples
<b>FINI</b> Festival Internacional de la Imagen
<b>FUL</b> Feria Universitaria del Libro
<b>IA</b> Instituto de Artes
<b>IASA</b> Investigación Aplicada, S.A.
<b>ICBI</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
<b>ICEA</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas
<b>ICEAMUN</b> ICEA Model United Nations
<b>ICSA</b> Instituto de Ciencias de la Salud
<b>ICSHu</b> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
<b>ITESA</b> Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo
<b>LGAC</b> Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
<b>OTech</b> Observatorio Tecnológico de Hidalgo
<b>PA</b> Profesores por Asignatura
<b>PAEI</b> Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas
<b>PAU</b> Presupuesto Anual Universitario
<b>PC-SiNEMS</b> Padrón de Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior
<b>PE</b> Programa Educativo
<b>PFCE</b> Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa
<b>PIEIS</b> Programa Intercultural de Educación por la Inclusión Social
<b>PIE</b> Programa Institucional de Evaluación para la mejora organizacional y de las personas
<b>PILA</b> Programa de Intercambio Académico Latinoamericano
<b>PPEE</b> Programas educativos
<b>PRODEP</b> Programa para el Desarrollo Profesional Docente
<b>PTC</b> Profesores de Tiempo Completo
<b>REDIB</b> Revista Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico
<b>RIA</b> Repositorio Institucional Abierto
<b>Ridit</b> Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica
<b>RSVSLI</b> Red Sinérgica Virtual para Sistemas Locales de Innovación
<b>SARE</b> Sistema de Apertura Rápida de Empresas
<b>SEP</b> Secretaría de Educación Pública
<b>SIGI</b> Sistema Integral de Gestión Institucional
<b>SIR</b> SCImago Institutions Rankings
<b>SISAPE</b> Sistema de Administración de Programas Educativos
<b>SNI</b> Sistema Nacional de Investigadores
<b>SUV</b> Sistema de Universidad Virtual
<b>TIC</b> Tecnologías de la Información y la Comunicación
<b>UAEH</b> Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
<b>UCLyT</b> Unidad Central de Laboratorios y Talleres

# Directorio

Mtro. Adolfo Pontigo Loyola  
Rector

Lic. Gerardo Sosa Castelán  
Presidente del Patronato Universitario

Dr. Saúl Agustín Sosa Castelán  
Secretario General

Lic. Bonfilio Braulio Tenorio Pastrana  
Defensor Universitario

Mtra. Erika Liliana Villanueva Concha  
Directora del Instituto de Artes

Dr. Miguel Ángel Miguez Escorcía  
Director del Instituto de Ciencias Agropecuarias

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

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

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

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

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

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

Ing. Martín Ortiz Granillo  
Director de la Escuela Superior de Tepeji del Río

L.A. Rosalva Meneses Noeggerath  
Directora 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

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

Lic. Fernando Navarrete Mendoza  
Director de la Escuela Superior de Tizayuca

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

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

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

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

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

Lic. Daniel Abraham Mondragón Medina  
Director de la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco

Lic. José Luis Gil Chávez  
Director de la Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan

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

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

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

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

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

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

Dr. Roberto Rodríguez Gaona  
Director General Jurídico

Dra. Patricia Bezies Cruz  
Directora General de Evaluación

Lic. Martín Román Ortiz Contreras  
Director General de Comunicación Social

C.P. Ramiro Mendoza Cano  
Contralor General

Mtro. Guillermo Edgar Rabling Conde  
Director del Colegio de Posgrado

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

Lic. Leticia Cortés Gutiérrez  
Directora del Centro de Educación Continua y a  
Distancia



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

