



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

# PRIMER INFORME

DE LA ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA

Adolfo Pontigo Loyola ■ Rector

2017-2023

## Anuario estadístico 2017





# Anuario Estadístico 2017

## Edición

Dr. Edgar Martínez Torres  
M. en C. Luis Rodolfo Samperio Llano  
M. en A. Guillermo González Naranjo  
L. en D. Sergio Viguera Melo

## Diseño de Imagen

D.C.G. Gerardo Ortega Rodríguez

© 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 sin el consentimiento de la UAEH.

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Marzo, 2018

## Índice

<b>Docencia</b> .....	<b>13</b>
<b>Oferta educativa</b> .....	<b>13</b>
Evolución de la oferta educativa .....	13
Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo .....	14
Oferta educativa por instituto y escuela .....	15
Oferta educativa de licenciatura .....	16
Oferta educativa de licenciatura por instituto y escuela .....	17
Oferta educativa de posgrado por instituto y escuela .....	19
Programas educativos aprobados en 2017 .....	20
Programas educativos rediseñados en 2017 .....	21
Programas educativos rediseñados con cambio de nomenclatura en 2017 .....	21
<b>Aspirantes</b> .....	<b>21</b>
Aspirantes por nivel educativo .....	21
Aceptados .....	21
Atención a la demanda .....	22
Aspirantes por género .....	23
Atención a la demanda por nivel educativo .....	23
Aspirantes por nivel educativo y género .....	23
Aspirantes por unidad académica .....	23
Aspirantes por unidad académica y género .....	24
Aspirantes por escuela o instituto y programa educativo .....	24
Aspirantes a licenciatura por régimen de bachillerato .....	27
Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia .....	27
Aspirantes a licenciatura por municipio de procedencia del estado de Hidalgo .....	28
<b>Población</b> .....	<b>30</b>
Población escolar por nivel educativo .....	30
Población escolar por municipio de las escuelas e institutos en el estado de Hidalgo .....	31
Población escolar por área de conocimiento .....	32
Población escolar por área del conocimiento y género .....	32
Población escolar de nivel medio superior y género .....	32
Población escolar por instituto, escuela superior y género .....	32
Población escolar del Sistema de Universidad Virtual .....	37
Población escolar del Sistema de Universidad Virtual por género .....	37
Matrícula en programas de licenciatura y profesional asociado de calidad .....	37
Matrícula en programas de licenciatura de calidad .....	38
Matrícula en programas de licenciatura de calidad por instituto y escuela superior .....	38
Programas educativos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) .....	40
<b>Aprobación</b> .....	<b>41</b>
Aprobación en examen ordinario por nivel educativo .....	41
Aprobación en examen ordinario por género .....	41
Aprobación en examen ordinario por programa educativo .....	41
<b>Retención</b> .....	<b>45</b>
Retención del 1° al 2° ciclo 2011-2017 .....	45
Retención del 1° al 2° ciclo por nivel educativo .....	46
Retención del 1° al 2° ciclo de bachillerato .....	46
Retención del 1° al 2° ciclo de licenciatura .....	46
<b>Sistema incorporado</b> .....	<b>49</b>
Matrícula en el sistema incorporado .....	49
Matrícula en el sistema incorporado por nivel educativo, escuela y género .....	49
<b>Egresados</b> .....	<b>50</b>
Egresados por nivel educativo .....	50
Egresados por nivel educativo y género .....	50
Egresados de bachillerato y licenciatura por programa educativo y género .....	51
Egresados de posgrado por programa educativo y género .....	54
<b>Eficiencia terminal</b> .....	<b>55</b>
Evolución de la eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura .....	55
Eficiencia terminal de bachillerato por escuela .....	55
Eficiencia terminal de licenciatura por instituto y escuela superior .....	56
Eficiencia terminal por instituto, escuela superior y programa educativo .....	56



<b>Titulación .....</b>	<b>58</b>
Títulos y grados emitidos por nivel de estudios .....	58
Exámenes de grado por unidad académica .....	59
Tasa de titulación por instituto, escuela superior y programa educativo .....	59
<b>Sistema virtual .....</b>	<b>61</b>
Videoconferencias .....	61
Uso de videoconferencias .....	61
Uso de videoconferencias por salas .....	62
<b>Becas a estudiantes .....</b>	<b>62</b>
Estudiantes beneficiados por tipo de beca .....	62
Becas a estudiantes según el origen de los recursos .....	63
Beneficiados y monto por tipo de beca .....	64
Programa de becas <i>Manutención</i> por unidad académica y género .....	65
Programa de becas de la <i>CNBES</i> por género .....	67
Programa de becas <i>Bachillerato SEP</i> , por unidad académica y género .....	67
Programa de becas <i>Prospera</i> en escuelas preparatorias dependientes e incorporadas, por género .....	67
Programa de becas de <i>Reconocimiento al Mérito Académico</i> , por unidad académica, programa educativo y género .....	68
Becas de <i>Incorporación</i> en escuelas incorporadas y dependientes, por género .....	70
Beca del Programa de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional por unidad académica y programa educativo .....	71
Becas del convenio de la Asociación de Ingenieros de Minas Metalúrgicas y Geólogos de México A.C. y la UAEH, por género .....	71
Becas del programa <i>Ing. Adrián Pereda López</i> , por unidad académica, programa educativo y género .....	72
Beca de <i>Convenios con Empresarios</i> , por unidad académica, programa educativo y género .....	72
<b>Tutorías .....</b>	<b>72</b>
Tutorías por nivel educativo .....	72
Tutorías y alumnos atendidos por escuela .....	73
Tutores y alumnos atendidos por instituto .....	74
Tutores y alumnos atendidos por escuela superior .....	74
<b>Asesorías .....</b>	<b>75</b>
Asesorías por nivel educativo .....	75
Asesores en bachillerato por escuela .....	76
Asesorías por instituto .....	76
Asesorías por escuela superior .....	77
<b>Formación de docentes .....</b>	<b>77</b>
Profesores capacitados .....	77
Profesores capacitados por género .....	78
Docentes capacitados por unidad académica y género .....	78
Profesores capacitados por tipo de contrato .....	79
Docentes capacitados por tipo de contrato y área académica .....	80
<b>Formación de docentes por tipo de curso .....</b>	<b>81</b>
Por tipo de curso .....	81
Asistentes a cursos de formación por tipo de curso .....	81
Asistentes a cursos de formación por unidad académica y tipo de curso .....	82
Asistentes a cursos de formación por área académica y tipo de curso .....	83
<b>Certificación de docentes .....</b>	<b>84</b>
Profesores certificados por tipo de contrato .....	84
Profesores certificados por tipo de curso .....	85
Profesores certificados por tipo de curso .....	86
Profesores certificados por género .....	86
Profesores certificados por unidad académica y género .....	87
Profesores certificados por tipo de contrato y área académica .....	88
Profesores certificados por instituto y escuela .....	89
<b>Investigación .....</b>	<b>93</b>
<b>Producción científica .....</b>	<b>93</b>
Productividad científica y académica de los PTC .....	93
Productividad científica y académica de los PTC por instituto y escuelas superiores .....	94
Productividad científica y académica por instituto y área académica .....	95
Productividad científica y académica de escuelas superiores .....	101

Productividad científica y académica por escuela superior y área académica .....	102
Escuela Superior de Ciudad Sahagún .....	102
Escuela Superior de Huejutla.....	103
Escuela Superior de Tepeji del Río.....	103
Escuela Superior de Tizayuca .....	104
Escuela Superior de Tlahuelilpan.....	104
<b>Proyectos de investigación .....</b>	<b>105</b>
Proyectos de investigación con financiamiento externo, por instituto y escuela superior .....	105
Monto asignado a proyectos de investigación con financiamiento externo, por instituto y escuela superior ...	106
Total de Proyectos de investigación con financiamiento externo por instituto y escuela superior .....	107
Proyectos de investigación con financiamiento externo por fondo de financiamiento .....	107
Proyectos de investigación con financiamiento externo por unidad académica autorizados en 2017 .....	108
Proyectos de investigación con financiamiento externo vigentes .....	109
<b>Capacidad académica .....</b>	<b>113</b>
Evolución de la capacidad académica .....	113
Capacidad académica por grado de estudios, instituto y escuela superior .....	114
Capacidad académica por instituto y escuela superior .....	115
Nivel de habilitación de los PTC por grado máximo de estudios y género .....	116
Nivel de habilitación de los PTC del ICBI, por género .....	116
Nivel de habilitación de los PTC del ICEA, por género .....	116
Nivel de habilitación de los PTC del ICSa, por género .....	117
Nivel de habilitación de los PTC del ICSHu, por género .....	117
Nivel de habilitación de los PTC del ICAp, por género .....	117
Nivel de habilitación de los PTC del IA, por género .....	117
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Actopan, por género .....	117
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Apan, por género .....	118
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula, por género .....	118
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, por género .....	118
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Huejutla, por género .....	118
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tepeji del Río, por género .....	119
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tizayuca, por género .....	119
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, por género .....	119
Nivel de habilitación de los PTC de la Escuela Superior de Zimapán, por género .....	119
PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional.....	120
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género, a nivel institucional .....	120
PTC con refrendo u obtención del reconocimiento PRODEP a nivel institucional en 2017 .....	121
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del ICBI .....	121
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del ICEA.....	121
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del ICSa .....	122
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del ICSHu .....	122
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del ICAp .....	122
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género del IA .....	122
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Actopan .....	122
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Apan .....	123
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún .....	123
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Huejutla.....	123
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tepeji del Río.....	123
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tizayuca .....	123
PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género de la Escuela Superior de Tlahuelilpan.....	124
PTC con reconocimiento del SNI por grado máximo de estudios a nivel institucional.....	124
Distribución de PTC en el SNI por nivel .....	125
PTC en el SNI por unidad académica .....	125
PTC con reconocimiento del SNI por grado máximo de estudios y género .....	126

<b>Formación de profesores.....</b>	<b>127</b>
PTC que iniciaron estudios de posgrado en 2017.....	127
PTC que concluyeron estudios de posgrado en 2017.....	127
<b>Cuerpos académicos.....</b>	<b>127</b>
Cuerpos académicos y LGAC.....	127
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación, por instituto.....	128
Cuerpos académicos con grado de consolidación definitiva.....	129
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICBI.....	129
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICEA.....	129
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del IC Sa.....	130
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICSHu.....	130
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICAp.....	130
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del IA.....	130
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación de la Escuela Superior de Apan.....	131
Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación de la Escuela Superior Tepeji del Río.....	131
<b>Grupos de investigación.....</b>	<b>131</b>
Grupos de investigación de la UAEH y LGAC que cultivan, por instituto y escuelas superiores.....	131
<b>Redes temáticas de cuerpos académicos.....</b>	<b>132</b>
Redes temáticas en las que participa la UAEH.....	132
<b>Vinculación.....</b>	<b>135</b>
Empresas beneficiadas en los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE).....	135
Participantes beneficiados en los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE).....	135
Monto asignado a los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE).....	135
Monto asignado al Programa PAEIIES Fundación FORD-ANUIES.....	136
Actividades del Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas (PAEI).....	136
Becas del PAEI.....	136
Condonaciones del PAEI.....	136
<b>Vinculación con el sector social y productivo.....</b>	<b>137</b>
Asesorías y servicios a empresas.....	137
Asesorías y servicios a empresas por nivel.....	137
Asesorías y servicios a empresas por nivel de atención.....	137
Egresados beneficiados en el programa Promoción Laboral.....	138
Montos aportados por el Programa de Apoyo a Empresas Incubadas.....	138
Proyectos beneficiados.....	138
Proyectos de vinculación por instituto, escuela y dependencia.....	138
Proyectos de vinculación por área de interés.....	139
Ingresos por vinculación.....	140
Trámite de marcas.....	140
Registro de obras.....	140
<b>Vinculación con egresados.....</b>	<b>141</b>
<b>Educación continua.....</b>	<b>141</b>
Asistentes a cursos impartidos a nivel institucional.....	141
Cursos de idiomas impartidos.....	141
Asistentes a cursos de idiomas impartidos.....	142
<b>Servicio social universitario.....</b>	<b>142</b>
Unidades receptoras de servicio social.....	142
Prestadores de servicio social.....	142
Profesor Honorífico Asesor.....	143
Prestadores de servicio social por programa educativo y sector.....	143
Prestadores de servicio social por programa educativo y género.....	145
<b>Prácticas profesionales.....</b>	<b>147</b>
Unidades receptoras de prácticas profesionales.....	147
Practicantes por unidad receptora.....	147
Practicantes por sector.....	147
Practicantes por género.....	148
Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario.....	150
Beneficiarios de los Programas de Servicio Social Comunitario.....	150
Programa <i>Universitarios en Acción</i> por tipo de servicio.....	150
<b>Servicio social voluntario.....</b>	<b>151</b>
Personas beneficiadas por el programa <i>Servicio Social Voluntario</i> .....	151

Programa de Unidades de Desarrollo Comunitario por tipo de servicio .....	151
<b>Feria del empleo .....</b>	<b>151</b>
Empresas que participaron en la Feria del Empleo .....	152
<b>Festival Internacional de la Imagen (FINI) .....</b>	<b>153</b>
<b>Extensión de la cultura .....</b>	<b>157</b>
<b>Promoción cultural .....</b>	<b>157</b>
Presentaciones de grupos representativos .....	157
Presentaciones de grupos de danza .....	157
Presentaciones de grupos de música .....	157
Presentaciones de grupos de teatro .....	158
<b>Promoción deportiva .....</b>	<b>158</b>
Universiada .....	158
Juegos CONADEMS .....	159
Torneos deportivos realizados en escuelas preparatorias .....	159
Torneos deportivos realizados en institutos .....	159
Torneos deportivos realizados en escuelas superiores .....	160
Alumnos participantes en actividades deportivas .....	160
<b>Feria Universitaria del Libro (FUL) .....</b>	<b>161</b>
Eventos llevados a cabo en la edición número 30 de la Feria Universitaria del Libro (FUL) .....	161
Editoriales participantes en la Feria Universitaria del Libro (FUL) .....	162
<b>Ediciones y publicaciones .....</b>	<b>166</b>
Libros publicados .....	166
Presentaciones editoriales .....	169
Participación del Fondo Editorial Universitario .....	171
<b>Resumen de actividades de Fomento a la Lectura .....</b>	<b>172</b>
<b>Internacionalización .....</b>	<b>175</b>
<b>QS Stars .....</b>	<b>175</b>
Resultados y desempeño general de la UAEH en QS Stars .....	175
Desempeño de la UAEH por dimensión .....	175
La UAEH en el contexto general de las universidades mexicanas .....	176
La UAEH en el contexto general de las universidades de América Latina .....	177
La UAEH en materia de artes y cultura a nivel global .....	178
La UAEH en materia de docencia en el continente americano .....	178
La UAEH en materia de empleabilidad en el continente americano .....	179
La UAEH en materia de inclusión en el continente americano .....	179
<b>Proyectos internacionales .....</b>	<b>180</b>
Régimen de seminarios internacional .....	180
<b>Tecnologías web y webometría .....</b>	<b>190</b>
Desempeño de la UAEH en sistemas de medición internacional (Rankings internacionales) .....	190
Ranking Webometrics .....	191
Ranking web de repositorios .....	191
Ranking de Google Scholar .....	191
Publicación de revista y boletines científicos .....	192
Presencia de los boletines y revista científica en diversas plataformas tecnológicas .....	193
Producción científica y académica de libre acceso. Open Access, RIA 2017 .....	194
Campus virtual iTunes U .....	194
Impacto en el sitio web institucional .....	194
<b>Convenios .....</b>	<b>195</b>
<b>Relaciones internacionales .....</b>	<b>199</b>
Movilidad saliente y entrante .....	199
Movilidad saliente 2017 .....	200
Movilidad entrante 2017 .....	203
Movilidad profesorado 2017 .....	206
Estudios de posgrado .....	207
Convenios de movilidad .....	208
<b>Gestión .....</b>	<b>211</b>
<b>Administración de personal .....</b>	<b>211</b>
Personal que labora en la UAEH por tipo de contrato .....	211
Personal que labora en la UAEH por tipo de contrato y género .....	211
Personal que labora en la UAEH según su adscripción .....	212
<b>Secretaría General .....</b>	<b>213</b>
Sesiones del Honorable Consejo Universitario .....	213

Resumen de las sesiones .....	214
Comisiones Institucionales .....	220
<b>Presupuesto Anual Universitario, PAU .....</b>	<b>225</b>
Presupuesto de Ingresos 2017 autorizado por el Honorable Consejo Universitario .....	225
<b>Presupuesto de egresos.....</b>	<b>225</b>
PAU autorizado por fondo.....	225
Total PAU autorizado por función .....	226
Total PAU autorizado por programa .....	226
Resumen de fondos extraordinarios .....	227
<b>Infraestructura 2017.....</b>	<b>227</b>
Superficie total de terreno de la UAEH .....	227
Superficie y construcción por dependencia .....	228
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas .....	230
Superficie y construcción de escuelas preparatorias .....	232
Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias .....	233
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y áreas deportivas por escuelas preparatorias.....	234
Superficie y construcción de escuelas superiores .....	235
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas por escuelas superiores .....	236
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y áreas deportivas de escuelas superiores .....	237
Terrenos adquiridos .....	238
Relación de obras 2011-2017 .....	238
Mantenimiento, adecuaciones y remodelaciones a la planta física .....	246
Mantenimientos, adecuaciones, remodelaciones 2017 .....	247
Vialidad, accesos y obra exterior 2017 .....	247
<b>Servicios académicos.....</b>	<b>247</b>
Espacios destinados por alumno a los servicios académicos, por dependencia académica .....	247
Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela .....	248
Acervo clasificado por biblioteca.....	253
<b>Evaluación.....</b>	<b>254</b>
Número de evaluaciones por audiencia .....	254
Resultados de la evaluación docente por dimensión .....	255
Competencias promovidas en los estudiantes .....	256
Número de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL por instituto y escuela superior.....	256
Padrón • EGEL, Programas de alto rendimiento académico .....	257
Resultados del EGEL .....	257
Resultados del EGEL por escuela e instituto.....	258
Resultados del EGEL por programa educativo.....	258
Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL, por unidad académica .....	261
Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL 2017.....	261
<b>Observatorio de datos.....</b>	<b>263</b>
Usuarios registrados en las comunidades virtuales.....	263
Usuarios registrados por comunidad virtual .....	263
<b>Gestión de la calidad .....</b>	<b>265</b>
Procesos certificados en el Sistema Institucional de la Calidad (SIC) .....	265
Procesos certificados en el Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI).....	265
Dependencias certificadas en gestión de la calidad bajo la Norma ISO 9001:2008 .....	265
Dependencias certificadas en gestión ambiental bajo la Norma ISO 14001:2004 .....	267
<b>Información y sistemas.....</b>	<b>269</b>
Servicios de información y sistemas.....	269
Servicios de información y sistemas por tipo de usuario .....	270
<b>Jurídico .....</b>	<b>270</b>
Contratos.....	270
Proceso de regularización de inmuebles .....	270
Legislación universitaria .....	271
<b>Contraloría general .....</b>	<b>272</b>
Revisiones.....	272
Auditorías .....	272

# Presentación

Para la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo es imprescindible cumplir con el propósito de generar conocimiento. Esto se logra dando sentido a la información mediante la aplicación de metodologías formales para su explotación inteligente, lo cual permite analizar y evaluar constantemente los resultados que se obtienen en los ámbitos académico, científico, tecnológico y de gestión, con miras a lograr niveles de desempeño y de calidad cada vez más altos.

En este sentido, el Anuario Estadístico 2017, se ha integrado con la información generada por las unidades académicas y de gestión, la cual constituye una de las fuentes de conocimiento más importantes para la toma de decisiones. Su objetivo es mostrar los resultados de la Universidad, así como ofrecer una herramienta útil para proyectar las estrategias y acciones que conduzcan al logro de la visión institucional.

En la presente edición, se pone a disposición tanto de la comunidad universitaria como de la sociedad en general, la descripción detallada del quehacer universitario relativo a la docencia, la investigación, la extensión de la cultura, la vinculación y la gestión, cumpliendo con el compromiso de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo con la transparencia y la rendición de cuentas.





# Docencia







# Docencia

## Oferta educativa

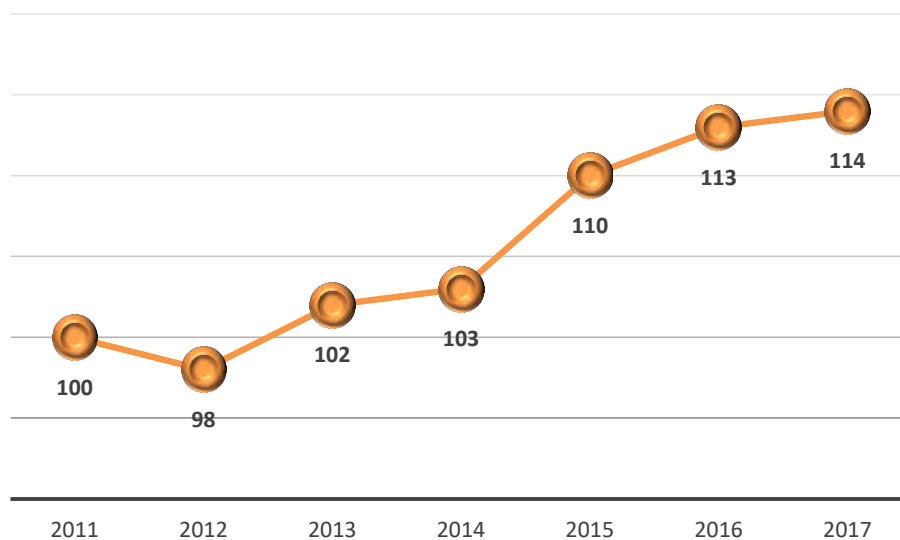
### Evolución de la oferta educativa

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medio superior	1	1	1	1	1	1	1
Medio superior terminal	1	1	1	1	1		
Profesional asociado	1	1	1				
Licenciatura	52	52	57	57	59	61	62
Especialidad	17	15	14	15	17	17	17
Maestría	20	20	20	21	21	23	22
Doctorado	8	8	8	8	11	11	12
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>110</b>	<b>113</b>	<b>114</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Nota: Se incluye la oferta educativa del Sistema de Universidad Virtual.

Gráfica 1 - Evolución de la oferta educativa



## Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo



No.	Unidad académica	Municipio	Bachillerato	Licenciatura	Posgrado
1	Escuela Preparatoria Número 1	Pachuca de Soto	✓		
2	Escuela Preparatoria Número 2	Tulancingo de Bravo	✓		
3	Escuela Preparatoria Número 3	Pachuca de Soto	✓		
4	Escuela Preparatoria Número 4	Pachuca de Soto	✓		
5	Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	Lolotla	✓		
6	Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	Tlaxcoapan	✓		
7	Instituto de Artes (IA)	Mineral del Monte		✓	
8	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero		✓	✓
9	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Mineral de la Reforma		✓	✓
10	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	San Agustín Tlaxiaca		✓	✓
11	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	San Agustín Tlaxiaca		✓	✓
12	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Pachuca de Soto		✓	✓
13	Escuela Superior de Actopan	Actopan	✓	✓	
14	Escuela Superior de Apan	Apan		✓	
15	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	✓	✓	
16	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Tepeapulco	✓	✓	
17	Escuela Superior de Huejutla	Huejutla de Reyes	✓	✓	
18	Escuela Superior de Tepeji del Río	Tepeji del Río de Ocampo	✓	✓	
19	Escuela Superior de Tizayuca	Tizayuca	✓	✓	
20	Escuela Superior de Tlahuelilpan	Tlahuelilpan	✓	✓	
21	Escuela Superior de Zimapán	Zimapán		✓	

**Oferta educativa por instituto y escuela**

Instituto / Escuela	Medio superior	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Escuela Preparatoria Número 1	1					1
Escuela Preparatoria Número 2	1					1
Escuela Preparatoria Número 3	1					1
Escuela Preparatoria Número 4	1					1
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	1					1
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	1					1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		7	15	2	1	25
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		14		8	6	28
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		7		4	1	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		10	1	5	3	19
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		6		1	1	8
Instituto de Artes (IA)		4				4
Escuela Superior de Actopan	1	4				5
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	2				3
Escuela Superior de Huejutla	1	5				6
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	3				4
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	3				4
Escuela Superior de Tizayuca	1	4				5
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	4				5
Escuela Superior de Zimapán		3				3
Escuela Superior de Apan		4				4
Sistema de Universidad Virtual	1	3	1	2		7

Fuente: Área de Estadística, DGP, SISAPE, UAEH.

## Oferta educativa de licenciatura

Oferta educativa	
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
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 en 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

**Oferta educativa**

- 52. Ingeniería en Computación
- 53. Ingeniería en Tecnologías de Automatización
- 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

Fuente: Área de Estadística, DGP, SISAPE, UAEH.

**Oferta educativa de licenciatura por instituto y escuela**

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Clave 911
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	13USU0006W
1. Licenciatura en Arte Dramático	5021200004
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	5031300006
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	5012603031
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

<b>Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo</b>	<b>Clave 911</b>
29. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	5053100005
30. Licenciatura en Química	5052200007
31. Licenciatura en Química en Alimentos	5072100025
32. Licenciatura en Ciencias Computacionales	5061300025
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>	<b>13USU1006C</b>
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>	<b>13USU3018V</b>
42. Licenciatura en Cirujano Dentista	5093100001
43. Licenciatura en Médico Cirujano	5091100006
44. Licenciatura en Enfermería	5092100006
45. Licenciatura en Farmacia	5095400009
46. Licenciatura en Nutrición	5094200006
47. Licenciatura en Psicología	5031100007
48. Licenciatura en Gerontología	5031500008
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>13USU0003Z</b>
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><i>Escuela Superior de Apan</i></b>	<b>13USU0012G</b>
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><i>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</i></b>	<b>13USU0011H</b>
57. Licenciatura en Psicología	5031100007
58. Licenciatura en Inteligencia de Mercados	5041200133
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>13USU0004Y</b>
59. Ingeniería Industrial	5071700019
60. Licenciatura en Contaduría	5041400026
61. Ingeniería Mecánica	5071100025
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>	<b>13USU0008U</b>
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><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>13USU0001A</b>
67. Licenciatura en Administración	5042000002

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Clave 911
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. Ingeniería en Computación	5061000002
77. Ingeniería en Tecnologías de Automatización	5071300066
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	13USU0010I
78. Licenciatura en Contaduría	5041400026
79. Licenciatura en Derecho	5033100011
80. Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	5072400037
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>	13USU0009T
81. Licenciatura en Mercadotecnia	5041200028
82. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	5011400009
83. Licenciatura en Enfermería (Nivelación)	5092100019

Fuente: Área de Estadística, DGP, SISAPE, UAEH.

## Oferta educativa de posgrado por instituto y escuela

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Clave 911
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	13USU5108A
1. Maestría en Ciencia de los Alimentos	7072100014
2. Doctorado en Ciencias Agropecuarias	8081100030
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	13USU0002Z
3. Especialidad en Docencia	6012000012
4. Maestría en Derecho	7033100077
5. Maestría en Ciencias de la Educación	7011500001
6. Maestría en Estudios de Población	7031200037
7. Maestría en Ciencias Sociales	7031000001
8. Maestría en Gobierno y Gestión Local	7042300004
9. Doctorado en Ciencias de la Educación	8011500001
10. Doctorado en Ciencias Sociales	8031000001
11. Doctorado en Estudios de Población	8031200016
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	13USU3020J
12. Maestría en Biodiversidad y Conservación	7051300012
13. Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7071300035
14. Maestría en Ingeniería Industrial	7071700006
15. Maestría en Química	7052200010
16. Maestría en Ciencias de los Materiales	7052200017
17. Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	7011400019
18. Maestría en Matemáticas	7053100012
19. Maestría en Matemáticas y su Didáctica	7012604002



Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Clave 911
20. Doctorado en Ciencias Ambientales	8051300002
21. Doctorado en Ciencias Computacionales	8061100001
22. Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	8071700001
23. Doctorado en Ciencias de los Materiales	8052200017
24. Doctorado en Química	8052200008
25. Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8051300006
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	13USU1006C
26. Maestría en Administración	7042000002
27. Maestría en Auditoría	7041400009
28. Maestría en Gestión Fiscal	5041400026
29. Maestría en Estudios Económicos	7011500021
30. Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	8031400004
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	13USU3018V
31. Especialidad en Anestesiología	6091301004
32. Especialidad en Cirugía General	6091305002
33. Especialidad en Ginecología y Obstetricia	6091100001
34. Especialidad en Medicina Familiar	6091326001
35. Especialidad en Medicina Interna	6091327002
36. Especialidad en Medicina Integrada	6091100001
37. Especialidad en Ortopedia y Traumatología	6091337004
38. Especialidad en Pediatría Médica	6091340002
39. Especialidad en Neonatología	6091340004
40. Especialidad en Odontopediatría	6093203005
41. Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	6091321003
42. Especialidad en Medicina de Urgencias	6091323001
43. Especialidad en Infectología Pediátrica	6091318002
44. Especialidad en Enfermería Neonatal	6092206010
45. Especialidad en Enfermería Pediátrica	6092206002
46. Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	7095200010
47. Maestría en Salud Pública	7091345007
48. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	8072100011
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>	13USU0009T
49. Especialidad en Tecnología Educativa	6011400002
50. Maestría en Tecnología Educativa	7011400008
51. Maestría en Gestión de Instituciones Educativas	7042500026

Fuente: Área de Estadística, DGP, SISAPE, UAEH.

## Programas educativos aprobados en 2017

Instituto / Escuela / Programa educativo
<b>Instituto de Artes (IA)</b>
1. Maestría en Patrimonio Cultural de México
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>
2. Maestría en Nutrición Clínica

Fuente: Dirección de Educación Superior. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 13 de septiembre de 2017.

## Programas educativos rediseñados en 2017

### Instituto / Escuela / Programa educativo

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

1. Maestría en Ciencias en Automatización y Control

Fuente: Dirección de Educación Superior. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 13 de septiembre de 2017.

## Programas educativos rediseñados con cambio de nomenclatura en 2017

### Instituto / Escuela / Programa educativo

#### Escuela Superior Tizayuca

1. Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de Automatización cambia a Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial
2. Licenciatura en Ingeniería en Computación cambia a Licenciatura en Tecnologías de la Información

Fuente: Dirección de Educación Superior. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 13 de septiembre de 2017.

## Aspirantes

### Aspirantes por nivel educativo

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Licenciatura	21,442	23,065	23,018	24,242	24,325	27,381	29,019
Medio superior	6,817	6,783	6,649	7,110	8,252	10,191	10,830
Profesional asociado	166	129					
Medio superior terminal	123	73	27				
<b>Total</b>	<b>28,548</b>	<b>30,050</b>	<b>29,694</b>	<b>31,352</b>	<b>32,577</b>	<b>37,572</b>	<b>39,849</b>

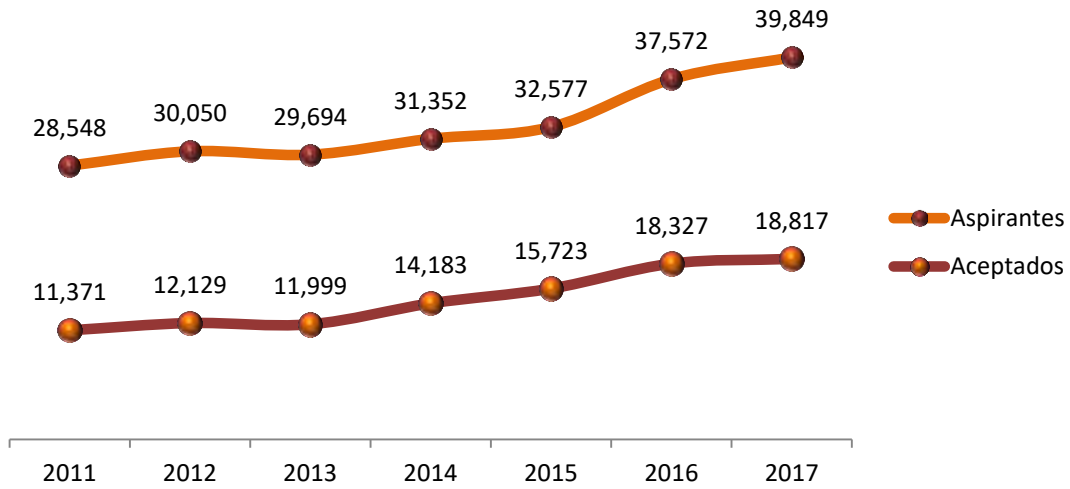
Fuente: Anuarios estadísticos, DGP, UAEH.

## Aceptados

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Licenciatura	7,517	7,739	7,820	8,128	8,749	9,455	9,669
Medio superior	3,667	4,226	4,156	6,055	6,974	8,872	9,148
Profesional asociado	100	91					
Medio superior terminal	87	73	23				
<b>Total</b>	<b>11,371</b>	<b>12,129</b>	<b>11,999</b>	<b>14,183</b>	<b>15,723</b>	<b>18,327</b>	<b>18,817</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Gráfica 2 - Aspirantes y aceptados**

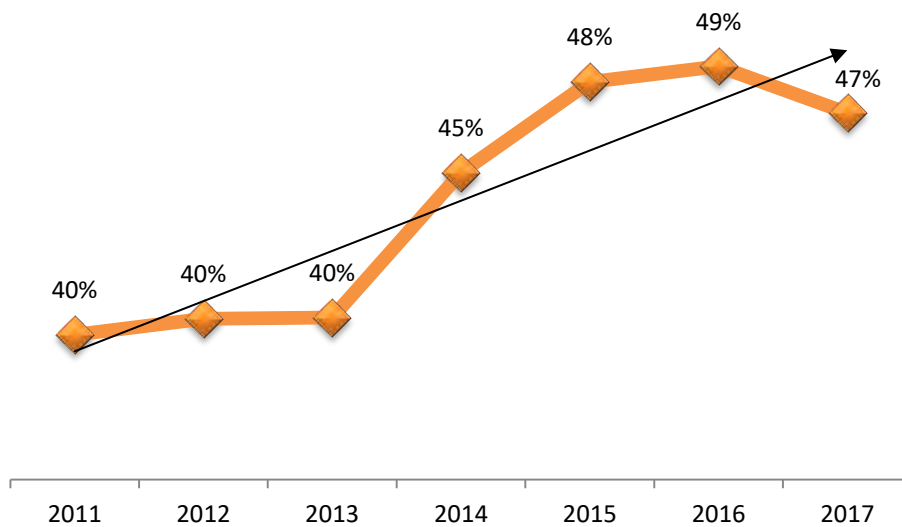


**Atención a la demanda**

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Licenciatura	35%	34%	34%	34%	36%	35%	33%
Medio superior	54%	62%	63%	85%	85%	87%	84%
Profesional asociado	60%	71%					
Medio superior terminal	71%	100%	85%				
<b>Promedio</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>45%</b>	<b>48%</b>	<b>49%</b>	<b>47%</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Gráfica 3 - Atención a la demanda**



## Aspirantes por género

Género	Aceptados	Rechazados	Total
Femenino	10,304	12,783	23,087
Masculino	8,513	8,249	16,762
<b>Total</b>	<b>18,817</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Atención a la demanda por nivel educativo

Nivel	Aceptados	Rechazados	Total	% de atención a la demanda
Medio superior	9,148	1,682	10,830	84
Licenciatura	9,669	19,350	29,019	33
<b>Total</b>	<b>18,817</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>	<b>47</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Aspirantes por nivel educativo y género

Nivel	Aceptados		Total	Rechazados		Total	Total Aspirantes
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
Medio superior	4,991	4,157	9,148	935	747	1,682	10,830
Licenciatura	5,313	4,356	9,669	11,848	7,502	19,350	29,019
<b>Total</b>	<b>10,304</b>	<b>8,513</b>	<b>18,817</b>	<b>12,783</b>	<b>8,249</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Aspirantes por unidad académica

Unidad académica	Aceptados	Rechazados	Total
Bachillerato	9,148	1,682	10,830
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1,747	8,367	10,114
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1,520	2,734	4,254
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	2,218	2,643	4,861
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	907	2,201	3,108
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	566	876	1,442
Instituto de Artes (IA)	237	15	252
Escuela Superior de Actopan	513	277	790
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	133	24	157
Escuela Superior de Tepeji del Río	188	355	543
Escuela Superior de Tlahuelilpan	407	895	1,302
Escuela Superior de Huejutla	419	782	1,201
Escuela Superior de Tizayuca	271	54	325
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	236	66	302
Escuela Superior de Zimapán	125	31	156
Escuela Superior de Apan	182	30	212
<b>Total</b>	<b>18,817</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Nota:** El bachillerato incluye a los aspirantes de las Escuelas Preparatorias Número 1, 2, 3, 4, Ixtlahuaco, Tlaxcoapan y de las Escuelas Superiores de Actopan, Atotonilco de Tula, Ciudad Sahagún, Huejutla, Tepeji del Río, Tizayuca y Tlahuelilpan.

## Aspirantes por unidad académica y género

Unidad académica	Aceptados		Total	Rechazados		Total	Total Aspirantes
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
Bachillerato	4,991	4,157	9,148	935	747	1,682	10,830
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1,196	551	1,747	5,782	2,585	8,367	10,114
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	848	672	1,520	1,589	1,145	2,734	4,254
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	796	1,422	2,218	978	1,665	2,643	4,861
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	578	329	907	1,413	788	2,201	3,108
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	303	263	566	416	460	876	1,442
Instituto de Artes (IA)	127	110	237	5	10	15	252
Escuela Superior de Actopan	336	177	513	169	108	277	790
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	105	28	133	20	4	24	157
Escuela Superior de Tepeji del Río	99	89	188	223	132	355	543
Escuela Superior de Tlahuelilpan	280	127	407	633	262	895	1,302
Escuela Superior de Huejutla	267	152	419	523	259	782	1,201
Escuela Superior de Tizayuca	123	148	271	32	22	54	325
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	73	163	236	28	38	66	302
Escuela Superior de Zimapán	76	49	125	19	12	31	156
Escuela Superior de Apan	106	76	182	18	12	30	212
<b>Total</b>	<b>10,304</b>	<b>8,513</b>	<b>18,817</b>	<b>12,783</b>	<b>8,249</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Nota:** En esta tabla se incluye a los aspirantes de bachillerato de las Escuelas Preparatorias Número 1, 2, 3, 4, Ixtlahuaco, Tlaxcoapan y de las Escuelas Superiores de Actopan, Atotonilco de Tula, Ciudad Sahagún, Huejutla, Tepeji del Río, Tizayuca y Tlahuelilpan.

## Aspirantes por escuela o instituto y programa educativo

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
<b>Lolotla</b>				
<i>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</i>	65	5	70	93
<b>Tlaxcoapan</b>				
<i>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</i>	42	3	45	93
<b>Mineral del Monte</b>				
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	237	15	252	94
Licenciatura en Teatro	37		37	100
Licenciatura en Artes Visuales	86	11	97	89

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Licenciatura en Danza	62	2	64	97
Licenciatura en Música	52	2	54	96
<b>Pachuca de Soto</b>				
<b>Escuelas preparatorias número 1, 3 y 4</b>	<b>4,943</b>	<b>267</b>	<b>5,210</b>	<b>95</b>
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>907</b>	<b>2,201</b>	<b>3,108</b>	<b>29</b>
Licenciatura en Antropología Social	21	2	23	91
Licenciatura en Comunicación	160	406	566	28
Licenciatura en Ciencias de la Educación	120	281	401	30
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	160	138	298	54
Licenciatura en Derecho	160	1,248	1,408	11
Licenciatura en Historia de México	30	8	38	79
Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa	74	12	86	86
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	32	4	36	89
Licenciatura en Sociología	30	19	49	61
Licenciatura en Trabajo Social	120	83	203	59
<b>Mineral de la Reforma</b>				
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>2,218</b>	<b>2,643</b>	<b>4,861</b>	<b>46</b>
Licenciatura en Química en Alimentos	101	53	154	66
Licenciatura en Arquitectura	260	860	1,120	23
Licenciatura en Biología	150	150	300	50
Licenciatura en Ciencias Computacionales	255	91	346	74
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	70	26	96	73
Ingeniería Civil	280	567	847	33
Ingeniería de Materiales	36	4	40	90
Ingeniería en Electrónica	110	59	169	65
Ingeniería en Geología Ambiental	131	55	186	70
Ingeniería en Telecomunicaciones	127	18	145	88
Ingeniería Industrial	360	386	746	48
Ingeniería Minero Metalúrgica	140	166	306	46
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	78	7	85	92
Licenciatura en Química	120	201	321	37
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>				
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>1,520</b>	<b>2,734</b>	<b>4,254</b>	<b>36</b>
Licenciatura en Administración	240	622	862	28
Licenciatura en Comercio Exterior	240	473	713	34
Licenciatura en Contaduría	240	463	703	34
Licenciatura en Economía	80	74	154	52
Licenciatura en Gastronomía	240	582	822	29
Licenciatura en Mercadotecnia	240	254	494	49
Licenciatura en Turismo	240	266	506	47
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>1,747</b>	<b>8,367</b>	<b>10,114</b>	<b>17</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	210	1,155	1,365	15
Licenciatura en Enfermería	320	821	1,141	28
Licenciatura en Farmacia	133	17	150	89
Licenciatura en Gerontología	116	14	130	89
Licenciatura en Médico Cirujano	408	5,322	5,730	7
Licenciatura en Nutrición	240	458	698	34
Licenciatura en Psicología	320	580	900	36
<b>Tulancingo de Bravo</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número 2</b>	<b>1,480</b>	<b>335</b>	<b>1,815</b>	<b>82</b>

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>				
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>566</b>	<b>876</b>	<b>1,442</b>	<b>45</b>
Licenciatura de Ingeniería en Alimentos	84	16	100	84
Licenciatura en Alimentación Sustentable	24	7	31	77
Ingeniería Agroindustrial	59	10	69	86
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	100	66	166	60
Ingeniería Forestal	59	18	77	77
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	240	759	999	24
<b>Actopan</b>				
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>947</b>	<b>381</b>	<b>1,328</b>	<b>71</b>
Bachillerato General	434	104	538	81
Licenciatura en Derecho	160	145	305	52
Licenciatura en Diseño Gráfico	151	77	228	66
Licenciatura en Psicología	132	36	168	79
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	70	19	89	79
<b>Huejutla de Reyes</b>				
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>659</b>	<b>956</b>	<b>1,615</b>	<b>41</b>
Bachillerato General	240	174	414	58
Licenciatura en Administración	74	7	81	91
Licenciatura en Derecho	110	39	149	74
Licenciatura en Ciencias Computacionales	17	1	18	94
Licenciatura en Enfermería	150	254	404	37
Licenciatura en Médico Cirujano	68	481	549	12
<b>Tepeapulco</b>				
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>777</b>	<b>111</b>	<b>888</b>	<b>88</b>
Bachillerato General	541	45	586	92
Licenciatura en Contaduría	52	12	64	81
Ingeniería Industrial	92	34	126	73
Ingeniería Mecánica	92	20	112	82
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>				
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>529</b>	<b>379</b>	<b>908</b>	<b>58</b>
Bachillerato General	341	24	365	93
Licenciatura en Administración	61	10	71	86
Ingeniería Industrial	59	16	75	79
Licenciatura en Médico Cirujano	68	329	397	17
<b>Tizayuca</b>				
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>751</b>	<b>510</b>	<b>1,261</b>	<b>60</b>
Bachillerato General	480	456	936	51
Licenciatura en Turismo	112	17	129	87
Licenciatura en Gestión Tecnológica	25	13	38	66
Ingeniería en Computación	92	16	108	85
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	42	8	50	84
<b>Tlahuelilpan</b>				
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>839</b>	<b>1,138</b>	<b>1,977</b>	<b>42</b>
Bachillerato General	432	243	675	64
Licenciatura en Administración	110	27	137	80
Ingeniería de Software	54	6	60	90
Licenciatura en Enfermería	175	249	424	41
Licenciatura en Médico Cirujano	68	613	681	10
<b>Zimapan</b>				
<b>Escuela Superior de Zimapan</b>	<b>125</b>	<b>31</b>	<b>156</b>	<b>80</b>
Licenciatura en Contaduría	25	17	42	60

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Licenciatura en Derecho	53	6	59	90
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	47	8	55	85
<b>Atotonilco de Tula</b>				
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>283</b>	<b>50</b>	<b>333</b>	<b>85</b>
Bachillerato General	150	26	176	85
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	31	2	33	94
Licenciatura en Psicología	102	22	124	82
<b>Apan</b>				
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>182</b>	<b>30</b>	<b>212</b>	<b>86</b>
Ingeniería Económica y Financiera	53	17	70	76
Ingeniería en Biociencias	51	7	58	88
Ingeniería en Nanotecnología	45	4	49	92
Ingeniería en Tecnología del Frío	33	2	35	94
<b>Total</b>	<b>18,817</b>	<b>21,032</b>	<b>39,849</b>	<b>47</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

### Aspirantes a licenciatura por régimen de bachillerato

Tipo de bachillerato	Aceptados	Rechazados	Total	% Rechazados	% Aceptados
Bachillerato general	6,287	12,385	18,672	66	34
Bachillerato técnico	3,253	6,604	9,857	67	33
Profesional técnico	129	361	490	74	26
<b>Total</b>	<b>9,669</b>	<b>19,350</b>	<b>29,019</b>	<b>67</b>	<b>33</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

### Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Hidalgo	7,150	13,357	20,507	35
Estado de México	1,564	3,402	4,966	31
Veracruz de Ignacio de la Llave	251	756	1,007	25
Puebla	180	485	665	27
Ciudad de México	144	269	413	35
Tlaxcala	110	215	325	34
Querétaro	50	161	211	24
San Luis Potosí	39	139	178	22
Guanajuato	25	134	159	16
Guerrero	35	110	145	24
Oaxaca	19	76	95	20
Chiapas	10	57	67	15
Michoacán de Ocampo	10	35	45	22
Morelos	6	31	37	16
Tamaulipas	14	23	37	38
Jalisco	7	20	27	26
Tabasco	4	15	19	21
Chihuahua	6	10	16	38
Baja California	6	6	12	50
Quintana Roo	5	6	11	45



Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Baja California Sur	4	6	10	40
Campeche	6	4	10	60
Sinaloa	2	6	8	25
Coahuila de Zaragoza	4	3	7	57
Colima	5	2	7	71
Zacatecas	2	5	7	29
Nuevo León	3	3	6	50
Sonora	4	2	6	67
Yucatán	1	4	5	20
Aguascalientes		4	4	0
Nayarit	2	2	4	50
Durango	1	2	3	33
<b>Total</b>	<b>9,669</b>	<b>19,350</b>	<b>29,019</b>	<b>33</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

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

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Pachuca de Soto	1,625	2,755	4,380	37
Tulancingo de Bravo	636	1,053	1,689	38
Mineral de la Reforma	499	819	1,318	38
Tizayuca	330	531	861	38
Actopan	277	531	808	34
Ixmiquilpan	221	523	744	30
Huejutla de Reyes	243	497	740	33
Tula de Allende	263	461	724	36
Tepeapulco	203	327	530	38
Zimapán	183	241	424	43
Progreso de Obregón	119	220	339	35
Francisco I. Madero	97	233	330	29
Tepeji del Río de Ocampo	144	185	329	44
Mixquiahuala de Juárez	111	192	303	37
Apan	132	168	300	44
San Salvador	88	206	294	30
Cuautepec de Hinojosa	103	170	273	38
San Agustín Tlaxiaca	73	183	256	29
Tlaxcoapan	79	174	253	31
Tezontepec de Aldama	69	182	251	27
Atotonilco El Grande	67	177	244	27
Atotonilco de Tula	86	136	222	39
Atitalaquia	79	122	201	39
Zempoala	66	134	200	33
Metztitlán	49	128	177	28
Mineral del Monte	52	125	177	29
Tlahuelilpan	53	116	169	31
Zacualtipán de Ángeles	41	120	161	25
Cardonal	47	108	155	30

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Zapotlán de Juárez	44	95	139	32
Ajacuba	57	81	138	41
Chilcuautla	36	102	138	26
Tlanchinol	42	94	136	31
Acaxochitlán	35	93	128	27
Huasca de Ocampo	37	78	115	32
El Arenal	30	82	112	27
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	41	68	109	38
Huehuetla	25	83	108	23
Santiago de Anaya	35	72	107	33
Alfajayucan	24	80	104	23
Tasquillo	37	64	101	37
Jacala de Ledezma	34	66	100	34
Epazoyucan	29	69	98	30
Atlapexco	24	71	95	25
Tecoautla	25	65	90	28
Huautla	26	61	87	30
Huichapan	18	69	87	21
Acatlán	29	57	86	34
Emiliano Zapata	38	39	77	49
Agua Blanca de Iturbide	23	47	70	33
Tenango de Doria	26	44	70	37
Singuilucan	28	41	69	41
San Bartolo Tutotepec	19	49	68	28
San Felipe Orizatlán	23	44	67	34
Tolcayuca	19	48	67	28
Lolotla	20	40	60	33
Mineral del Chico	17	43	60	28
Calnali	18	40	58	31
Chapulhuacán	13	43	56	23
Tetepango	21	34	55	38
Omitlán de Juárez	14	39	53	26
Metepec	18	31	49	37
San Agustín Metzquititlán	17	30	47	36
Villa de Tezontepec	17	30	47	36
Yahualica	15	32	47	32
Tepetitlán	15	29	44	34
Tepehuacán de Guerrero	12	30	42	29
Tlahuiltepa	12	30	42	29
Molango de Escamilla	5	35	40	13
Jaltocán	4	35	39	10
La Misión	12	26	38	32
Chapantongo	13	24	37	35
Pisaflores	4	27	31	13
Huazalingo	8	22	30	27
Xochicoatlán	8	22	30	27
Nopala de Villagrán	10	17	27	37
Nicolás Flores	6	19	25	24

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% Aceptados
Eloxochitlán	3	21	24	13
Xochiatipan	4	19	23	17
Almoleya	7	14	21	33
Tlanalapa	7	12	19	37
Pacula	4	14	18	22
Tianguistengo	5	13	18	28
Juárez Hidalgo	2	7	9	22
<b>Total</b>	<b>7,150</b>	<b>13,357</b>	<b>20,507</b>	<b>35</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población

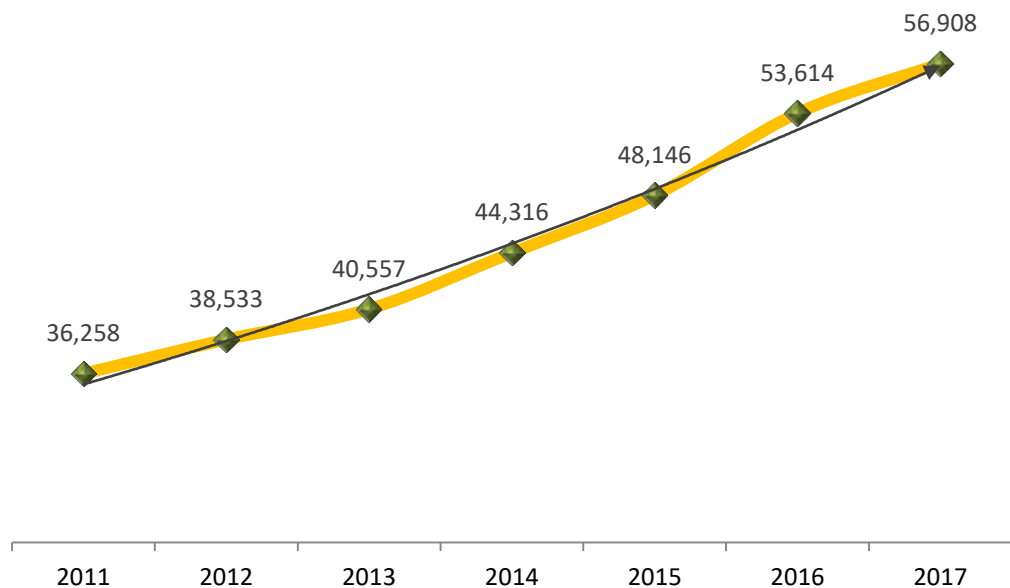
### Población escolar por nivel educativo

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medio superior	10,847	11,601	11,644	13,555	15,832	19,775	21,913
Medio superior terminal	199	203	126	79	14		
Profesional asociado	188	151	73	1			
Licenciatura	24,063	25,827	27,692	29,653	31,238	32,837	34,100
Especialidad	269	55	305	278	332	291	181
Maestría	548	554	568	595	559	529	502
Doctorado	144	142	149	155	171	182	212
<b>Total</b>	<b>36,258</b>	<b>38,533</b>	<b>40,557</b>	<b>44,316</b>	<b>48,146</b>	<b>53,614</b>	<b>56,908</b>

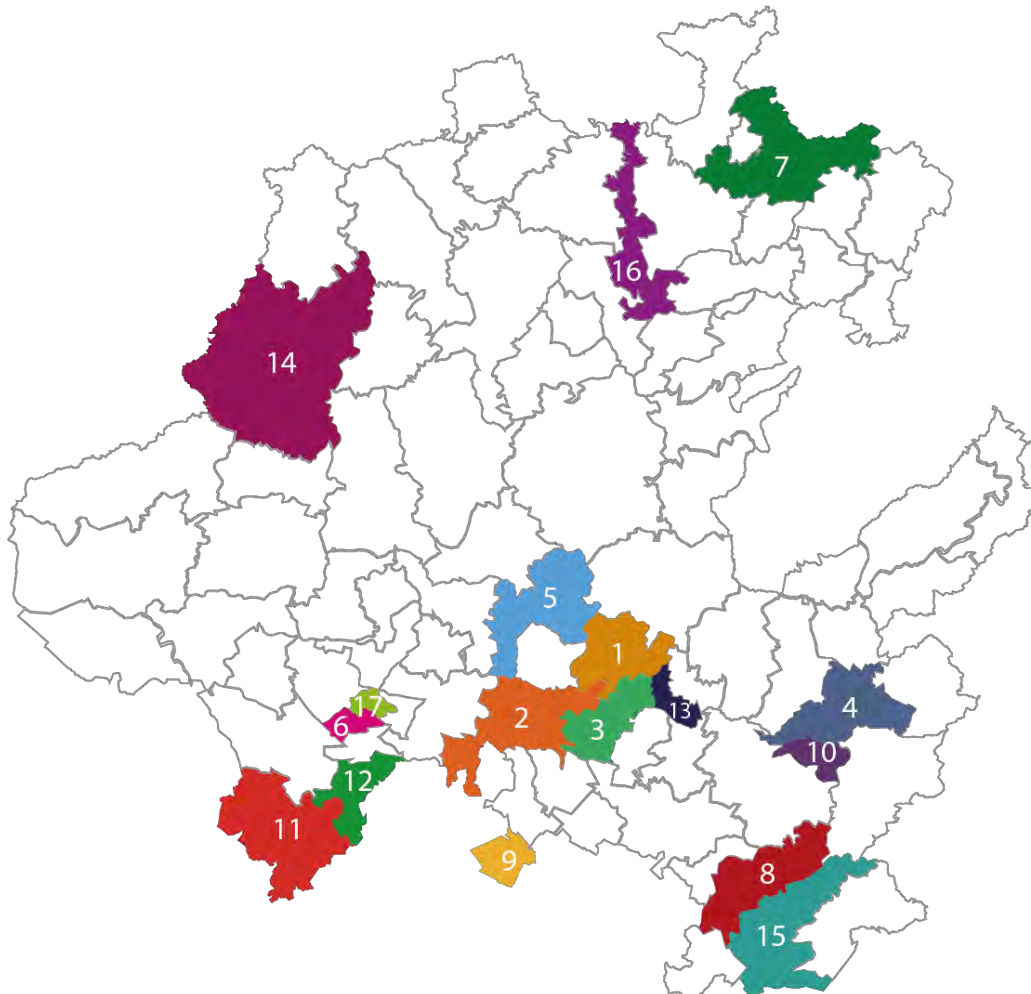
Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Nota: Se incluye la población escolar del Sistema de Universidad Virtual.

Gráfica 4 - Evolución de la población escolar



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



Número	Municipio	Femenino	Masculino	Total
1	Pachuca de Soto	9,456	6,675	16,131
2	San Agustín Tlaxiaca	8,560	4,793	13,353
3	Mineral de la Reforma	2,574	4,489	7,063
4	Tulancingo de Bravo	2,263	1,690	3,953
5	Actopan	1,803	1,010	2,813
6	Tlahuelilpan	1,581	641	2,222
7	Huejutla de Reyes	1,282	777	2,059
8	Tepeapulco	1,000	1,059	2,059
9	Tizayuca	933	805	1,738
10	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	864	831	1,695
11	Tepeji del Río de Ocampo	784	605	1,389
12	Atotonilco de Tula	595	219	814
13	Mineral del Monte	369	363	732
14	Zimapán de Zavala	262	141	403
15	Apan	219	167	386
16	Lolotla	38	25	63
17	Tlaxcoapan	17	18	35
<b>Total</b>		<b>32,600</b>	<b>24,308</b>	<b>56,908</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población escolar por área de conocimiento

Área de conocimiento	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ciencias Agropecuarias	1,035	1,209	1,368	1,416	1,174	1,674	1,731
Ciencias de la Salud	6,087	6,634	7,341	7,694	8,604	9,443	9,763
Ciencias Naturales y Exactas	1,129	1,256	1,706	2,064	4,198	3,008	3,110
Ciencias Sociales y Administrativas	10,352	10,868	11,618	12,413	12,263	12,751	13,183
Educación y Humanidades	1,638	1,532	1,532	1,611	2,233	1,650	1,706
Ingeniería y Tecnología	5,170	5,433	5,348	5,563	3,828	5,323	5,503
<b>Total</b>	<b>25,411</b>	<b>26,932</b>	<b>28,913</b>	<b>30,761</b>	<b>32,300</b>	<b>33,849</b>	<b>34,995</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población escolar por área del conocimiento y género

Área de conocimiento	Femenino	Masculino	Total
Ciencias Agropecuarias	868	861	1,729
Ciencias de la Salud	7,013	2,761	9,774
Ciencias Naturales y Exactas	1,157	1,949	3,105
Ciencias Sociales y Administrativas	7,938	5,249	13,187
Educación y Humanidades	1,077	630	1,707
Ingeniería y Tecnología	1,895	3,599	5,494
<b>Total</b>	<b>19,947</b>	<b>15,048</b>	<b>34,995</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población escolar de nivel medio superior y género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número 1 *	4,380	3,270	7,650
Escuela Preparatoria Número 2 *	2,263	1,690	3,953
Escuela Preparatoria Número 3 *	1,199	885	2,084
Escuela Preparatoria Número 4 *	1,132	797	1,929
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	776	612	1,388
Escuela Superior de Tizayuca	556	427	983
Escuela Superior de Actopan	584	340	924
Escuela Superior de Tepeji del Río *	531	376	907
Escuela Superior de Tlahuelilpan	559	267	826
Escuela Superior de Huejutla	404	293	697
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	273	149	422
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	38	25	63
Sistema de Universidad Virtual	34	18	52
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	17	18	35
<b>Total</b>	<b>12,746</b>	<b>9,167</b>	<b>21,913</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Nota: Cuentan con nivel I del Padrón de Buena Calidad del Sistema Nacional de Educación Media Superior PBC-SiNEMS.

## Población escolar por instituto, escuela superior y género

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Lolotla</b>			
<i>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</i>	38	25	63
<b>Tlaxcoapan</b>			
<i>Escuela preparatoria de Tlaxcoapan</i>	17	18	35
<b>Mineral del Monte</b>			
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	369	363	732
Licenciatura en Música	65	176	241
Licenciatura en Artes Visuales	127	106	233
Licenciatura en Danza	123	43	166
Licenciatura en Teatro	54	38	92
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
<i>Escuela Preparatoria Número 2</i>	2,263	1,690	3,953
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	864	831	1,695
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	422	420	842
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	112	161	273
Ingeniería Forestal	78	94	172
Ingeniería en Alimentos	113	48	161
Ingeniería Agroindustrial	82	69	151
Licenciatura en Alimentación Sustentable	14	7	21
Ingeniería en Agronegocios	7	12	19
Maestría en Ciencia de los Alimentos	32	15	47
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	4	5	9
<b>Pachuca de Soto</b>			
<i>Escuelas preparatorias</i>	6,711	4,952	11,663
Escuela Preparatoria Número 1	4,380	3,270	7,650
Escuela Preparatoria Número 3	1,199	885	2,084
Escuela Preparatoria Número 4	1,132	797	1,929
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	2,416	1,492	3,908
Licenciatura en Derecho	438	378	816
Licenciatura en Comunicación	400	303	703
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	283	337	620
Licenciatura en Educación	407	94	501
Licenciatura en Trabajo Social	450	49	499
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	168	82	250
Licenciatura en Historia de México	58	59	117
Licenciatura en Sociología	58	32	90
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	43	37	80
Licenciatura en Antropología Social	22	27	49
Especialidad en Docencia	12	7	19
Maestría en Derecho	12	22	34
Maestría en Gobierno y Gestión Local	15	14	29
Maestría en Ciencias Sociales	15	12	27

<b>Instituto / Escuela / Programa educativo</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
Maestría en Estudios de Población	9	6	15
Maestría en Ciencias de la Educación	5	6	11
Doctorado en Ciencias Sociales	13	17	30
Doctorado en Ciencias de la Educación	3	6	9
Doctorado en Estudios de Población	5	4	9
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>2,574</b>	<b>4,489</b>	<b>7,063</b>
Licenciatura en Arquitectura	418	549	967
Ingeniería Industrial	289	626	915
Ingeniería Civil	182	669	851
Licenciatura en Ciencias Computacionales	190	590	780
Licenciatura en Biología	313	235	548
Ingeniería Minero Metalúrgica	135	335	470
Ingeniería en Geología Ambiental	259	188	447
Ingeniería en Telecomunicaciones	96	328	424
Ingeniería en Electrónica	39	275	314
Licenciatura en Química	168	129	297
Licenciatura en Química en Alimentos	194	100	294
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	92	89	181
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	45	123	168
Ingeniería de Materiales	49	88	137
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1	3	4
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones		4	4
Maestría en Biodiversidad y Conservación	18	15	33
Maestría en Ciencias de los Materiales	7	17	24
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	1	18	19
Maestría en Química	7	12	19
Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	8	9	17
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	4	5	9
Maestría en Ingeniería Industrial	2	5	7
Maestría en Matemáticas	2	3	5
Doctorado en Ciencias de los Materiales	17	25	42
Doctorado en Ciencias Ambientales	18	13	31
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	11	13	24
Doctorado en Química	7	14	21
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	1	5	6
Doctorado en Ciencias Computacionales	1	4	5
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>3,574</b>	<b>2,513</b>	<b>6,087</b>
Licenciatura en Contaduría	605	431	1,036
Licenciatura en Administración	544	450	994
Licenciatura en Gastronomía	493	472	965
Licenciatura en Turismo	673	267	940
Licenciatura en Comercio Exterior	580	357	937
Licenciatura en Mercadotecnia	534	375	909
Licenciatura en Economía	104	140	244

<b>Instituto / Escuela / Programa educativo</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
Maestría en Administración	24	9	33
Maestría en Gestión Fiscal	7	9	16
Maestría en Auditoría	7	1	8
Maestría en Estudios Económicos		2	2
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	3		3
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>4,986</b>	<b>2,280</b>	<b>7,266</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	1,168	953	2,121
Licenciatura en Psicología	887	358	1,245
Licenciatura en Enfermería	867	237	1,104
Licenciatura en Cirujano Dentista	730	317	1,047
Licenciatura en Nutrición	587	170	757
Licenciatura en Gerontología	365	56	421
Licenciatura en Farmacia	207	97	304
Especialidad en Pediatría Médica	25	16	41
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	15	7	22
Especialidad en Enfermería Neonatal	17		17
Especialidad en Enfermería Pediátrica	11	1	12
Especialidad en Ortopedia y Traumatología	1	13	14
Especialidad en Medicina Interna	7	7	14
Especialidad en Cirugía General	2	10	12
Especialidad en Medicina de Urgencias	4	4	8
Especialidad en Anestesiología	7	4	11
Especialidad en Odontopediatría	4		4
Especialidad en Neonatología	2	2	4
Especialidad en Medicina Integrada	3		3
Maestría en Salud Pública	38	5	43
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	26	13	39
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	13	10	23
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b><i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i></b>	<b>784</b>	<b>605</b>	<b>1,389</b>
Bachillerato	531	376	907
Ingeniería Industrial	58	123	181
Licenciatura en Médico Cirujano	101	55	156
Licenciatura en Administración	94	51	145
<b>Actopan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>1,803</b>	<b>1,010</b>	<b>2,813</b>
Bachillerato	584	340	924
Licenciatura en Derecho	423	277	700
Diseño Gráfico	320	269	589
Licenciatura en Psicología	409	80	489
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	67	44	111
<b>Tizayuca</b>			
<b><i>Escuela Superior de Tizayuca</i></b>	<b>933</b>	<b>805</b>	<b>1,738</b>
Bachillerato	556	427	983
Licenciatura en Turismo	252	85	337
Ingeniería en Computación	51	158	209
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	16	95	111



<b>Instituto / Escuela / Programa educativo</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica	58	40	98
<b>Tepeapulco</b>			
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>1,000</b>	<b>1,059</b>	<b>2,059</b>
Bachillerato	776	612	1,388
Ingeniería Industrial	100	218	318
Ingeniería Mecánica	9	175	184
Licenciatura en Contaduría	115	54	169
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>1,282</b>	<b>777</b>	<b>2,059</b>
Bachillerato	404	293	697
Licenciatura en Enfermería	410	76	486
Licenciatura en Derecho	240	176	416
Licenciatura en Administración	126	97	223
Licenciatura en Médico Cirujano	79	76	155
Licenciatura en Ciencias Computacionales	23	59	82
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>1,581</b>	<b>641</b>	<b>2,222</b>
Bachillerato	559	267	826
Licenciatura en Enfermería	611	90	701
Licenciatura en Administración	264	109	373
Licenciatura en Médico Cirujano	95	62	157
Ingeniería de Software	37	88	125
Licenciatura en Sistemas Computacionales	15	25	40
<b>Zimapán</b>			
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>262</b>	<b>141</b>	<b>403</b>
Licenciatura en Contaduría	126	58	184
Licenciatura en Derecho	99	37	136
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	37	46	83
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>595</b>	<b>219</b>	<b>814</b>
Bachillerato	273	149	422
Licenciatura en Psicología	263	42	305
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	59	28	87
<b>Apan</b>			
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>219</b>	<b>167</b>	<b>386</b>
Ingeniería Económica y Financiera	87	64	151
Ingeniería en Tecnología del Frío	57	45	102
Ingeniería en Biociencias	56	25	81
Ingeniería en Nanotecnología	19	33	52
<b>Total</b>	<b>30,104</b>	<b>22,898</b>	<b>56,348</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población escolar del Sistema de Universidad Virtual

Programa educativo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bachillerato	168	146	639	63	22	62	52
Licenciatura en Mercadotecnia	74	78	92	363	341	377	369
Licenciatura en Enfermería						56	31
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa						29	43
Especialidad en Tecnología Educativa	45	14	296	50	24		
Maestría en Tecnología Educativa	151	169	57	171	121	62	48
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas			181	31	27	26	17
<b>Total</b>	<b>438</b>	<b>407</b>	<b>1,265</b>	<b>678</b>	<b>535</b>	<b>612</b>	<b>560</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Población escolar del Sistema de Universidad Virtual por género

Programa educativo	Femenino	Masculino	Población
Bachillerato	34	18	52
Licenciatura en Mercadotecnia	192	177	369
Licenciatura en Enfermería	29	2	31
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	28	15	43
Maestría en Tecnología Educativa	35	13	48
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas	11	6	17
<b>Total</b>	<b>329</b>	<b>231</b>	<b>560</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

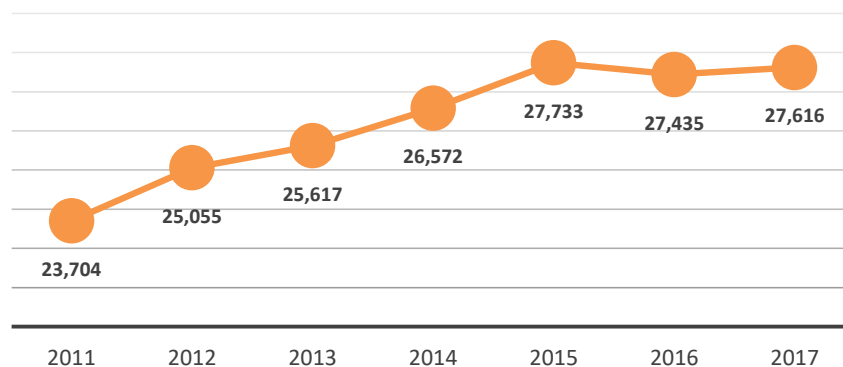
## Matrícula en programas de licenciatura y profesional asociado de calidad

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Matrícula en PE de calidad	23,704	25,055	25,617	26,572	27,733	27,435	27,616
Número de PE de calidad	59	59	59	60	61	55	54

Fuente: Dirección General de Evaluación.

**Nota 1:** Se registra un decremento en el número de programas educativos de calidad de 2015 a 2017, en virtud de que siete de ellos se encuentran en liquidación, por lo que no se consideran en el dato correspondiente a 2017.

**Nota 2:** 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 5** - Evolución de la matrícula en PE de licenciatura de calidad**Matrícula en programas de licenciatura de calidad**

Programas educativos de calidad			
Programas	%	Matrícula	%
54	96.43	27,616	98.3

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Matrícula en programas de licenciatura de calidad por instituto y escuela superior**

Instituto/Escuela/Programa educativo	Matrícula
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>640</b>
1. Licenciatura en Artes Visuales	233
2. Licenciatura en Danza	166
3. Licenciatura en Música	241
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>1,427</b>
4. Ingeniería Agroindustrial	151
5. Ingeniería en Alimentos	161
6. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	842
7. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	273
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>5,138</b>
8. Ingeniería en Geología Ambiental	447
9. Ingeniería Industrial	915
10. Ingeniería Minero Metalúrgica	470
11. Licenciatura en Biología	548
12. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	181
13. Licenciatura en Química	297
14. Licenciatura en Química en Alimentos	294
15. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	168
16. Licenciatura en Arquitectura	967
17. Ingeniería Civil	851
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>6,025</b>
18. Licenciatura en Administración	994
19. Licenciatura en Comercio Exterior	937

Instituto/Escuela/Programa educativo	Matrícula
20. Licenciatura en Contaduría	1,036
21. Licenciatura en Economía	244
22. Licenciatura en Turismo	940
23. Licenciatura en Mercadotecnia	909
24. Licenciatura en Gastronomía	965
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>6,999</b>
25. Licenciatura en Cirujano Dentista	1,047
26. Licenciatura en Médico Cirujano	2,121
27. Licenciatura en Enfermería	1,104
28. Licenciatura en Farmacia	304
29. Licenciatura en Nutrición	757
30. Licenciatura en Psicología	1,245
31. Licenciatura en Gerontología	421
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>2,942</b>
32. Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	620
33. Licenciatura en Derecho	816
34. Licenciatura en Ciencias de la Educación	501
35. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	250
36. Licenciatura en Historia de México	117
37. Licenciatura en Trabajo Social	499
38. Licenciatura en Sociología	90
39. Licenciatura en Antropología Social	49
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>1,778</b>
40. Licenciatura en Derecho	700
41. Licenciatura en Psicología	489
42. Licenciatura en Diseño Gráfico	589
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>87</b>
43. Licenciatura en Inteligencia de Mercados	87
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>639</b>
44. Licenciatura en Administración	223
45. Licenciatura en Derecho	416
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>487</b>
46. Ingeniería Industrial	318
47. Licenciatura en Contaduría	169
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>435</b>
48. Licenciatura en Turismo	337
49. Licenciatura en Gestión Tecnológica	98
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>373</b>
50. Licenciatura en Administración	373
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>326</b>
51. Licenciatura en Administración	145
52. Ingeniería Industrial	181
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>320</b>
53. Licenciatura en Contaduría	136
54. Licenciatura en Derecho	184
<b>Total</b>	<b>27,616</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## 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	6
	2	Maestría en Ciencia de los Alimentos	En desarrollo	51
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	3	Doctorado en Ciencias Ambientales (Tradicional)	En desarrollo	3
	4	Doctorado en Ciencias Ambientales (Directo)	En desarrollo	3
	5	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Tradicional)	Consolidado	20
	6	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Directo)	Reciente creación	19
	7	Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	En desarrollo	23
	8	Doctorado en Química (Directo)	Consolidado	7
	9	Doctorado en Química (Tradicional)	Consolidado	6
	10	Maestría en Ciencias de los Materiales	En desarrollo	22
	11	Maestría en Ciencias en Automatización y Control	En desarrollo	21
	12	Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	En desarrollo	35
	13	Maestría en Matemáticas	Reciente creación	6
	14	Maestría en Química	Consolidado	18
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	15	Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	Reciente creación	17
	16	Maestría en Salud Pública	Reciente creación	33
	17	Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	En desarrollo	43
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	18	Maestría en Administración	En desarrollo	22
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	19	Doctorado en Ciencias de la Educación	En desarrollo	9
	20	Doctorado en Ciencias Sociales	En desarrollo	21
	21	Doctorado en Estudios de Población	Reciente creación	10
	22	Maestría en Ciencias de la Educación	Consolidado	12
	23	Maestría en Ciencias Sociales	En desarrollo	27
	24	Maestría en Estudios de Población	En desarrollo	10
	25	Maestría en Gobierno y Gestión Local	En desarrollo	41
	26	Especialidad en Docencia	Consolidado	41
<b>Total</b>				<b>526</b>

Fuente: Coordinación de Investigación y Posgrado.

## Aprobación

### Aprobación en examen ordinario por nivel educativo

Nivel	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Superior	56,802	4,903	16,969	78,674	72	28
Medio Superior	30,743	1,432	14,520	46,695	66	34
Maestría	810		57	867	93	7
Doctorado	373		13	386	97	3
Especialidad	55			55	100	
<b>Total</b>	<b>88,783</b>	<b>6,335</b>	<b>31,559</b>	<b>126,677</b>	<b>70</b>	<b>30</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

### Aprobación en examen ordinario por género

Género	Aprobados	% de aprobación
Femenino	51,555	73
Masculino	37,228	66
<b>Total</b>	<b>88,783</b>	<b>70</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

### Aprobación 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>1,168</b>	<b>206</b>	<b>334</b>	<b>1,708</b>	<b>68</b>	<b>32</b>
Licenciatura en Teatro	134	26	34	194	69	31
Licenciatura en Artes Visuales	378	109	122	609	62	38
Licenciatura en Danza	244	18	76	338	72	28
Licenciatura en Música	412	53	102	567	73	27
<b>Pachuca de Soto</b>						
<b>Medio superior</b>	<b>17,009</b>	<b>1,541</b>	<b>8,280</b>	<b>26,830</b>	<b>63</b>	<b>37</b>
Escuela Preparatoria Número 1	11,057	853	5,466	17,436	63	37
Escuela Preparatoria Número 3	3,342	545	1,524	5,351	62	38
Escuela Preparatoria Número 4	2,610	143	1,290	4,043	65	35
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>6,704</b>	<b>522</b>	<b>1,316</b>	<b>8,542</b>	<b>78</b>	<b>22</b>
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Antropología Social	89	2	41	132	67	33
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1,093	139	408	1,640	67	33
Licenciatura en Comunicación	1,203	91	155	1,449	83	17
Licenciatura en Derecho	1,406	133	267	1,806	78	22
Licenciatura Educación	828	69	79	976	85	15
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	425	14	89	528	80	20
Licenciatura en Historia	184	8	31	223	83	17
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	137		55	192	71	29
Licenciatura en Trabajo Social	863	21	132	1,016	85	15
Licenciatura en Sociología	135	45	38	218	62	38

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
<b>Especialidad</b>						
Especialidad en Docencia	19			19	100	
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias Sociales	52		4	56	93	7
Maestría en Derecho	69		10	79	87	13
Maestría en Educación	22			22	100	
Maestría en Estudios de Población	29		2	31	94	6
Maestría en Gobierno y Gestión Local	57		3	60	95	5
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias de la Educación	18			18	100	
Doctorado en Ciencias Sociales	57		2	59	97	3
Doctorado en Estudios de Población	18			18	100	
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>						
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>11,536</b>	<b>1,156</b>	<b>2,430</b>	<b>15,122</b>	<b>76</b>	<b>24</b>
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Cirujano Dentista	1,816	608	310	2,734	66	34
Licenciatura en Farmacia	482	81	173	736	65	35
Licenciatura en Gerontología	707	3	138	848	83	17
Licenciatura en Nutrición	1,184	129	350	1,663	71	29
Licenciatura en Psicología	2,129	143	288	2,560	83	17
Licenciatura en Médico Cirujano	3,155	98	855	4,108	77	23
Licenciatura en Enfermería	1,869	94	313	2,276	82	18
<b>Especialidad</b>						
Especialidad en Odontopediatría	7			7	100	
Especialidad en Enfermería Neonatal	17			17	100	
Especialidad en Enfermería Pediátrica	12			12	100	
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	56		2	58	97	3
Maestría en Salud Pública	61		1	62	98	2
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	41			41	100	
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>10,210</b>	<b>483</b>	<b>2,483</b>	<b>13,176</b>	<b>77</b>	<b>23</b>
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Comercio Exterior	1,587	54	316	1,957	81	19
Licenciatura en Contaduría	1,789	6	534	2,329	77	23
Licenciatura en Economía	373	2	144	519	72	28
Licenciatura en Gastronomía	1,637	187	388	2,212	74	26
Licenciatura en Mercadotecnia	1,581	16	400	1,997	79	21
Licenciatura en Turismo	1,556	164	367	2,087	75	25
Licenciatura en Comercio Exterior	1,587	54	316	1,957	81	19
<b>Maestría</b>						
Maestría en Administración	45		8	53	85	15
Maestría en Auditoría	15		2	17	88	12
Maestría en Estudios Económicos	2		2	4	50	50
Maestría en Gestión Fiscal	32		6	38	84	16
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	6			6	100	

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
<b>Tulancingo de Bravo</b>						
<b>Medio superior</b>						
Escuela Preparatoria Número 2	5,700	190	2,621	8,511	67	33
<b>Mineral de la Reforma</b>						
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	11,638	1,047	5,745	18,430	63	37
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	255	9	148	412	62	38
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	3		2	5	60	40
Ingeniería en Geología Ambiental	716	307	322	1,345	53	47
Ingeniería Industrial	1,509	17	813	2,339	65	35
Ingeniería Minero Metalúrgica	936	24	477	1,437	65	35
Licenciatura en Arquitectura	1,579	263	843	2,685	59	41
Licenciatura en Biología	920	41	342	1,303	71	29
Licenciatura en Ciencias Computacionales	1,255	22	592	1,869	67	33
Ingeniería Civil	1,420	20	908	2,348	60	40
Ingeniería Electrónica	534	22	229	785	68	32
Ingeniería Telecomunicaciones	777	75	379	1,231	63	37
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	289	46	123	458	63	37
Licenciatura en Química	494	93	292	879	56	44
Licenciatura en Química en Alimentos	516	107	250	873	59	41
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1	1	4	6	17	83
Ingeniería de Materiales	38		4	42	90	10
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	25			25	100	
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	52		1	53	98	2
Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	23		1	24	96	4
Maestría en Ingeniería Industrial	10			10	100	
Maestría en Matemáticas	9			9	100	
Maestría en Química	33		1	34	97	3
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	29		3	32	91	9
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias Ambientales	53		5	58	91	9
Doctorado en Ciencias Computacionales	7			7	100	
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	11		2	13	85	15
Doctorado en Ciencias de los Materiales	70		1	71	99	1
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	37			37	100	
Doctorado en Química	37		3	40	93	8
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>						
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	2,962	372	977	4,311	69	31
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Agroindustrial	285	22	112	419	68	32
Ingeniería en Agronegocios	42		12	54	78	22



Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	437	1	177	615	71	29
Ingeniería en Alimentos	273	40	139	452	60	40
Ingeniería Forestal	292	16	104	412	71	29
Licenciatura en Alimentación Sustentable	17		7	24	71	29
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,535	293	425	2,253	68	32
<b>Maestría</b>						
Maestría en Alimentos	63		1	64	98	2
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	18			18	100	
<b>Actopan</b>						
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>4,402</b>	<b>270</b>	<b>1,135</b>	<b>5,807</b>	<b>76</b>	<b>24</b>
<b>Medio Superior</b>						
Bachillerato	1,286	13	446	1,745	74	26
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Psicología	777	46	138	961	81	19
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	170	1	17	188	90	10
Licenciatura en Derecho	1,213	109	277	1,599	76	24
Licenciatura en Diseño Gráfico	956	101	257	1,314	73	27
<b>Apan</b>						
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>407</b>	<b>10</b>	<b>199</b>	<b>616</b>	<b>63</b>	<b>39</b>
Ingeniería Económica y Financiera	55		38	93	59	41
Ingeniería en Nanotecnología	19		2	21	90	10
Ingeniería en Biociencias	97	1	59	157	61	39
Ingeniería en Tecnología del Frío	236	9	100	345	68	32
<b>Atotonilco de Tula</b>						
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>1,214</b>	<b>28</b>	<b>390</b>	<b>1,632</b>	<b>74</b>	<b>26</b>
<b>Media Superior</b>						
Bachillerato	587		297	884	66	34
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	134		36	170	79	21
Licenciatura en Psicología	493	28	57	578	85	15
<b>Huejutla de Reyes</b>						
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>3,315</b>	<b>68</b>	<b>640</b>	<b>4,023</b>	<b>82</b>	<b>18</b>
<b>Media Superior</b>						
Bachillerato	1,054	2	171	1,227	86	14
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Derecho	656	41	140	837	78	22
Licenciatura en Administración	378	7	46	431	88	12
Licenciatura en Ciencias Computacionales	138	6	37	181	76	24
Licenciatura en Enfermería	835	10	131	976	86	14
Licenciatura en Médico Cirujano	254	2	115	371	68	32
<b>Tepeapulco</b>						
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>2,963</b>	<b>128</b>	<b>1,150</b>	<b>4,241</b>	<b>70</b>	<b>30</b>
<b>Media Superior</b>						
Bachillerato	1,911	12	864	2,787	69	31
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Industrial	510	47	150	707	72	28
Licenciatura en Contaduría	267	32	73	372	72	28
Ingeniería Mecánica	275	37	63	375	73	27

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>						
<i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i>	<b>2,799</b>	<b>99</b>	<b>1,241</b>	<b>4,139</b>	<b>68</b>	<b>32</b>
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	2,040	55	910	3,005	68	32
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Industrial	283	6	121	410	69	31
Licenciatura en Administración	222	29	84	335	66	34
Licenciatura en Médico Cirujano	254	9	126	389	65	35
<b>Tizayuca</b>						
<i>Escuela Superior de Tizayuca</i>	<b>2,527</b>	<b>87</b>	<b>1,085</b>	<b>3,699</b>	<b>68</b>	<b>32</b>
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	1,371	7	714	2,092	66	34
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Gestión Tecnológica	150	2	38	190	79	21
Ingeniería en Computación	291	24	153	468	62	38
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	164	16	65	245	67	33
Licenciatura en Turismo	551	38	115	704	78	22
<b>Tlahuelilpan</b>						
<i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i>	<b>3,440</b>	<b>115</b>	<b>1,253</b>	<b>4,808</b>	<b>72</b>	<b>28</b>
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	1,153	24	633	1,810	64	36
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Administración	624	50	142	816	76	24
Licenciatura en Enfermería	1,161	33	247	1,441	81	19
Ingeniería de Software	198	1	63	262	76	24
Licenciatura en Sistemas Computacionales	65	7	2	74	88	12
Licenciatura en Médico Cirujano	239		166	405	59	41
<b>Zimapán</b>						
<i>Escuela Superior de Zimapán</i>	<b>641</b>	<b>13</b>	<b>212</b>	<b>866</b>	<b>74</b>	<b>26</b>
Licenciatura en Derecho	297	10	115	422	70	30
Licenciatura en Contaduría	228		49	277	82	18
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	116	3	48	167	69	31
<b>Lolotla</b>						
<i>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</i>	<b>114</b>		<b>53</b>	<b>167</b>	<b>68</b>	<b>32</b>
<b>Tlaxcoapan</b>						
<i>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</i>	<b>34</b>		<b>15</b>	<b>49</b>	<b>69</b>	<b>31</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Retención

### Retención del 1° al 2° ciclo 2011-2017

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medio superior	74%	77%	75%	64%	68%	66%	68%
Licenciatura	76%	78%	78%	74%	76%	73%	76%

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Retención del 1° al 2° ciclo por nivel educativo

Nivel	% Retención
Medio superior	68
Licenciatura	76

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

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

Escuela	% Retención
Escuela Preparatoria Número 1	56
Escuela Preparatoria Número 2	64
Escuela Preparatoria Número 3	54
Escuela Preparatoria Número 4	61
Bachillerato de la Escuela Superior de Tepeji del Río	49
Bachillerato de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula	40
Bachillerato de la Escuela Superior de Actopan	68
Bachillerato de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún	58
Bachillerato de la Escuela Superior de Huejutla	94
Bachillerato de la Escuela Superior de Tizayuca	67
Bachillerato de la Escuela Superior de Tlahuelilpan	45
<b>Retención de bachillerato</b>	<b>68</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

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

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Retención
<b>Mineral del Monte</b>	
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>77</b>
Licenciatura en Artes Visuales	84
Licenciatura en Música	86
Licenciatura en Danza	58
Licenciatura en Arte Dramático	78
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Arquitectura	75
Ingeniería Civil	78
Ingeniería en Geología Ambiental	80
Ingeniería en Minero Metalúrgico	73
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	77
Ingeniería en Telecomunicaciones	79
Licenciatura en Biología	81
Ingeniería Industrial	76
Licenciatura en Ciencias Computacionales	61
Ingeniería en Electrónica	65

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Retención
Licenciatura en Química en Alimentos	81
Licenciatura en Química	68
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	46
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	60
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>76</b>
Licenciatura en Administración	62
Licenciatura en Gastronomía	62
Licenciatura en Contaduría	76
Licenciatura en Comercio Exterior	84
Licenciatura en Mercadotecnia	83
Licenciatura en Turismo	80
Licenciatura en Economía	53
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>80</b>
Licenciatura en Psicología	81
Licenciatura en Médico Cirujano	80
Licenciatura en Cirujano Dentista	84
Licenciatura en Gerontología	87
Licenciatura en Enfermería	88
Licenciatura en Farmacia	70
Licenciatura en Nutrición	69
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>78</b>
Licenciatura en Derecho	85
Licenciatura en enseñanza de la Lengua Inglesa	81
Licenciatura en Ciencia Políticas y Administración Pública	68
Licenciatura en Trabajo Social	82
Licenciatura en Ciencias de la Educación	81
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	85
Licenciatura en Historia de México	82
Licenciatura en Sociología	80
Licenciatura en Antropología Social	56
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	83
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>67</b>
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	76
Licenciatura en Medicina, Veterinaria y Zootecnia	75
Ingeniería Agroindustrial	75
Ingeniería en Alimentos	44
Ingeniería para la Producción Sustentable	64
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>76</b>
Licenciatura en Diseño Gráfico	75
Licenciatura en Derecho	84
Licenciatura en Psicología	58
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	86

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Retención
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>85</b>
Licenciatura en Enfermería	87
Licenciatura en Administración	76
Licenciatura en Derecho	82
Licenciatura en Ciencias Computacionales	100
Médico Cirujano	81
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Contaduría	69
Ingeniería Mecánica	81
Ingeniería Industrial	63
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>78</b>
Médico Cirujano	94
Licenciatura en Administración	63
Ingeniería Industrial	77
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>82</b>
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	80
Licenciatura en Gestión Tecnológica	92
Licenciatura en Turismo	82
Ingeniería en Computación	74
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>81</b>
Médico Cirujano	82
Licenciatura en Enfermería	75
Ingeniería de Software	80
Licenciatura en Administración	87
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>72</b>
Licenciatura en Derecho	75
Licenciatura en Contaduría	64
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	76
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>70</b>
Licenciatura en Psicología	74
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	66
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>68</b>
Ingeniería Económica y Financiera	75
Ingeniería en Tecnología del Frío	60
<b>Retención de licenciatura</b>	<b>76</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAETH.

## Sistema incorporado

### Matrícula en el sistema incorporado

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medio superior	9,825	7,726	8,770	8,293	5,529	6,702	6,075
Superior	1,133	939	1,033	1,165	1,154	1,182	1,089
<b>Total</b>	<b>10,958</b>	<b>8,665</b>	<b>9,803</b>	<b>9,458</b>	<b>6,683</b>	<b>7,884</b>	<b>7,164</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

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

Nivel educativo / escuela	Masculino	Femenino	Total
<b>Medio superior</b>	<b>2,661</b>	<b>3,414</b>	<b>6,075</b>
1. Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	527	875	1402
2. Preparatoria Dr. Alberto Zoebisch Sánchez	444	532	976
3. Escuela Preparatoria Justo Sierra	248	291	539
4. Escuela Preparatoria Lic. Jesús Ángeles Contreras	239	282	521
5. Centro Universitario Continental	169	213	382
6. Escuela Preparatoria Morelos	173	208	381
7. Centro Educativo Cultural Bilingüe "Tollantzingo"	125	149	274
8. Colegio Pedro de Gante A. C.	112	127	239
9. Preparatoria Dr. Jorge A. Berganza y de la Torre	126	79	205
10. Preparatoria Ing. Carlos Herrera Ordoñez	84	105	189
11. Escuela Preparatoria de Atotonilco de Tula	75	97	172
12. Escuela Preparatoria Mangas	60	110	170
13. Escuela Preparatoria Ricardo Flores Magón	60	95	155
14. Preparatoria Santa Ana Hueytlalpan	63	79	142
15. Escuela Preparatoria San Felipe Orizatlán	66	70	136
16. Escuela Preparatoria de Apan	37	43	80
17. Escuela Preparatoria Gabriela Mistral	27	38	65
18. Escuela Preparatoria Lic. Rubén Licona Ruiz	26	21	47
<b>Superior</b>	<b>508</b>	<b>581</b>	<b>1,089</b>
1. Centro Universitario Continental	508	581	1,089
<b>Total</b>	<b>3,169</b>	<b>3,995</b>	<b>7,164</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Egresados

### Egresados por nivel educativo

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bachillerato	1,911	1,886	1,866	1,987	2,043	2,174	2,762
Medio superior terminal		64	50	43	36		
Profesional asociado	56	55	59	1			
Licenciatura	3,211	3,266	3,217	4,815	4,066	4,482	4,633
Especialidad	22	23	57	1	2	28	18
Maestría	106	221	169	150	145	175	168
Doctorado	21	21	28	40	26	32	32
<b>Total</b>	<b>5,327</b>	<b>5,536</b>	<b>5,446</b>	<b>7,037</b>	<b>6,318</b>	<b>6,891</b>	<b>7,613</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Gráfica 6 - Total de egresados por año

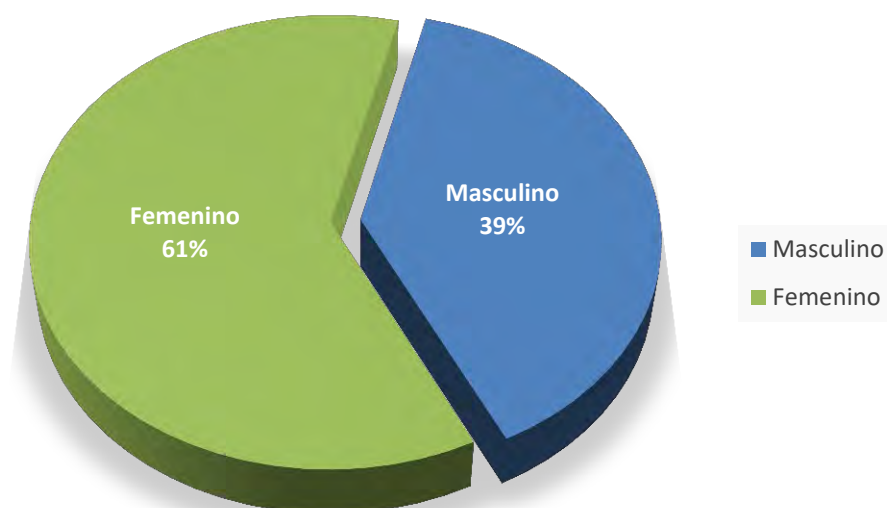


### Egresados por nivel educativo y género

Nivel	Masculino	Femenino	Estudiantes egresados
Bachillerato	1,054	1,708	2,762
Licenciatura	1,808	2,825	4,633
Especialidad		18	18
Maestría	76	92	168
Doctorado	17	15	32
<b>Total</b>	<b>2,955</b>	<b>4,658</b>	<b>7,613</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

**Gráfica 7 - Porcentaje de egresados por género**



**Egresados de bachillerato y licenciatura por programa educativo y género**

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Egresados
<b>Mineral del Monte</b>			
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>102</b>
Licenciatura en Arte Dramático	8	3	11
Licenciatura en Artes Visuales	13	14	27
Licenciatura en Danza	4	24	28
Licenciatura en Música	26	10	36
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
Escuela Preparatoria Número 2	230	343	573
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>187</b>
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	62	47	109
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	13	13	26
Ingeniería Agroindustrial	5	11	16
Ingeniería Forestal	7	12	19
Ingeniería en Alimentos	4	10	14
Ingeniería en Agronegocios	2	1	3
<b>Pachuca de Soto</b>			
<b><i>Escuelas preparatorias</i></b>	<b>582</b>	<b>986</b>	<b>1,568</b>
Escuela Preparatoria Número 1	367	555	922
Escuela Preparatoria Número 3	123	216	339
Escuela Preparatoria Número 4	92	215	307
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>231</b>	<b>387</b>	<b>618</b>
Licenciatura en Derecho	62	78	140



Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Egresados
Licenciatura en Comunicación	45	63	108
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	60	46	106
Licenciatura en Ciencias de la Educación	16	73	89
Licenciatura en Trabajo Social	13	81	94
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	14	33	47
Licenciatura en Historia de México	13	9	22
Licenciatura en Antropología Social	4		4
Licenciatura en Sociología	4	4	8
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>377</b>	<b>272</b>	<b>649</b>
Licenciatura en Arquitectura	56	48	104
Licenciatura en Ciencias Computacionales	62	33	95
Ingeniería Industrial	60	31	91
Ingeniería Civil	68	17	85
Licenciatura en Biología	18	48	66
Ingeniería en Geología Ambiental	21	28	49
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	30	3	33
Ingeniería Minero Metalúrgica	17	13	30
Licenciatura en Química en Alimentos	7	19	26
Licenciatura en Química	8	12	20
Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones	12	6	18
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	9	3	12
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	5	7	12
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	1	4	5
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	2		2
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>395</b>	<b>622</b>	<b>1,017</b>
Licenciatura en Comercio Exterior	86	118	204
Licenciatura en Turismo	43	131	174
Licenciatura en Administración	81	90	171
Licenciatura en Gastronomía	76	89	165
Licenciatura en Contaduría	59	104	163
Licenciatura en Mercadotecnia	34	77	111
Licenciatura en Economía	16	13	29
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>333</b>	<b>731</b>	<b>1,064</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	170	165	335
Licenciatura en Psicología	52	129	181
Licenciatura en Enfermería	32	142	174
Licenciatura en Cirujano Dentista	43	97	140
Licenciatura en Nutrición	15	105	120
Licenciatura en Gerontología	8	76	84
Licenciatura en Farmacia	13	17	30
<b>Actopan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>144</b>	<b>269</b>	<b>413</b>
Bachillerato	51	66	117
Licenciatura en Derecho	40	68	108
Licenciatura en Psicología	10	86	96
Licenciatura en Diseño Gráfico	43	49	92

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Masculino	Femenino	Egresados
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>	<b>73</b>	<b>114</b>	<b>187</b>
Bachillerato	25	50	75
Licenciatura en Derecho	30	37	67
Licenciatura en Administración	10	19	29
Licenciatura en Sistemas Computacionales	8	8	16
<b>Tepeapulco</b>			
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>228</b>
Bachillerato	75	100	175
Ingeniería Industrial	15	5	20
Licenciatura en Contaduría	5	15	20
Ingeniería Mecánica	13		13
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b><i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i></b>	<b>74</b>	<b>115</b>	<b>189</b>
Bachillerato	58	95	153
Licenciatura en Administración	10	17	27
Ingeniería Industrial	6	3	9
<b>Tizayuca</b>			
<b><i>Escuela Superior de Tizayuca</i></b>	<b>47</b>	<b>90</b>	<b>137</b>
Licenciatura en Turismo	10	46	56
Bachillerato	10	23	33
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	15	3	18
Ingeniería en Computación	10	7	17
Licenciatura en Gestión Tecnológica	2	11	13
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>55</b>	<b>153</b>	<b>208</b>
Licenciatura en Administración	17	36	53
Licenciatura en Enfermería	16	103	119
Licenciatura en Sistemas Computacionales	22	14	36
<b>Zimapán</b>			
<b><i>Escuela Superior de Zimapán</i></b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>57</b>
Licenciatura en Derecho	11	25	36
Licenciatura en Contaduría	4	17	21
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b><i>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</i></b>	<b>22</b>	<b>85</b>	<b>107</b>
Bachillerato	16	34	50
Licenciatura en Psicología	4	44	48
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	2	7	9
<b>Apan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Apan</i></b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera		4	4
Licenciatura en Ingeniería en Tecnología del Frío	3	2	5
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>82</b>
Licenciatura en Mercadotecnia	22	32	54
Bachillerato	7	11	18
Licenciatura en Enfermería		10	10
<b>Total</b>	<b>2,862</b>	<b>4,533</b>	<b>7,395</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Egresados de posgrado por programa educativo y género

Municipio / Instituto / Nivel / Programa educativo	Masculino	Femenino	Egresados
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	6	14	20
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencia de los Alimentos	6	14	20
<b>Pachuca de Soto</b>			
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	20	20	40
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencias Sociales	8	6	14
Maestría en Educación	6	5	11
Maestría en Derecho	3	5	8
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias Sociales	3	4	7
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	49	31	80
<b>Maestría</b>			
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	6	8	14
Maestría en Ciencias de los Materiales	7	3	10
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	4	4	8
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7		7
Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	5	1	6
Maestría en Ingeniería Industrial	3	2	5
Maestría en Química	3	2	5
<b>Doctorado</b>			
Doctorado en Ciencias de los Materiales	3	4	7
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	4	3	7
Doctorado en Ciencias Ambientales	2	3	5
Doctorado en Ciencias de Ingeniería Industrial	3		3
Doctorado en Ciencias Computacionales	1	1	2
Doctorado en Química	1		1
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i>	2	6	8
<b>Maestría</b>			
Maestría en Administración	2	4	6
Maestría en Auditoría		2	2
<i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i>	9	40	49
<b>Especialidad</b>			
Especialidad en Enfermería Neonatal		8	8
Especialidad en Enfermería Pediátrica		7	7
Especialidad en Odontopediatría		3	3
<b>Maestría</b>			
Maestría en Salud Pública	4	11	15
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	5	9	14
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>	16	22	38
<b>Maestría</b>			
Maestría en Tecnología Educativa	5	12	17
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas	2	4	6
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>125</b>	<b>218</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

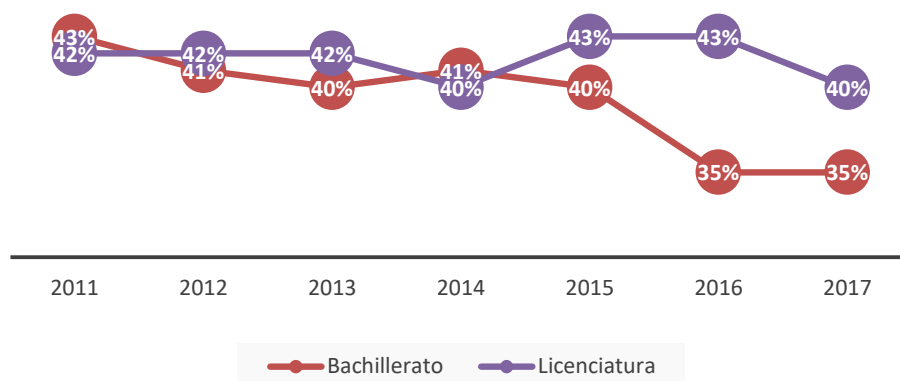
## Eficiencia terminal

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

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bachillerato	43%	41%	40%	41%	40%	35%	35%
Licenciatura	42%	42%	42%	40%	43%	43%	40%

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Gráfica 8 - Evolución de la eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura



### Eficiencia terminal de bachillerato por escuela

Escuela	% Eficiencia terminal
Escuela Preparatoria Número 1	27
Escuela Preparatoria Número 2	29
Escuela Preparatoria Número 3	22
Escuela Preparatoria Número 4	27
Bachillerato de la Escuela Superior de Tepeji del Río	17
Bachillerato de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula	17
Bachillerato de la Escuela Superior de Actopan	50
Bachillerato de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún	50
Bachillerato de la Escuela Superior de Huejutla	77
<b>Promedio</b>	<b>35</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Eficiencia terminal de licenciatura por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela	% Eficiencia terminal
Escuela Superior de Tlahuelilpan	61
Escuela Superior de Huejutla	60
Escuela Superior de Zimapán	53
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	53
Escuela Superior de Actopan	49
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	49
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	47
Escuela Superior de Tizayuca	40
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	36
Escuela Superior de Tepeji del Río	29
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	28
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	27
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	24
Instituto de Artes (IA)	18
Escuela Superior de Apan	18
<b>Promedio</b>	<b>40</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

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

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Eficiencia terminal
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>27</b>
Ingeniería Agroindustrial	30
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	30
Ingeniería en Alimentos	20
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	24
Ingeniería para la Producción Sustentable	35
Ingeniería en Agronegocios	20
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>24</b>
Ingeniería Industrial	38
Licenciatura en Química	13
Ingeniería Minero Metalúrgica	31
Licenciatura en Biología	36
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	10
Licenciatura en Química en Alimentos	7
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	6
Ingeniería en Geología Ambiental	47
Licenciatura en Arquitectura	9
Ingeniería Civil	20
Licenciatura en Ciencias Computacionales	37
Ingeniería en Electrónica	35
Ingeniería en Telecomunicaciones	28

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Eficiencia terminal
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>49</b>
Licenciatura en Administración	70
Licenciatura en Contaduría	61
Licenciatura en Economía	3
Licenciatura en Comercio Exterior	57
Licenciatura en Turismo	53
Licenciatura en Mercadotecnia	49
Licenciatura en Gastronomía	47
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>36</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	23
Licenciatura en Médico Cirujano	23
Licenciatura en Farmacia	18
Licenciatura en Psicología	44
Licenciatura en Nutrición	24
Licenciatura en Enfermería	58
Licenciatura en Gerontología	60
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>47</b>
Licenciatura en Derecho	67
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	50
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	50
Licenciatura en Trabajo Social	61
Licenciatura en Ciencias de la Educación	69
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	64
Licenciatura en Historia de México	32
Licenciatura en Sociología	17
Licenciatura en Antropología Social	11
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>18</b>
Licenciatura en Danza	19
Licenciatura en Artes Visuales	28
Licenciatura en Música	17
Licenciatura en Arte Dramático	7
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>28</b>
Ingeniería Industrial	28
Licenciatura en Contaduría	48
Ingeniería Mecánica	9
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>61</b>
Licenciatura en Sistemas Computacionales	51
Licenciatura en Administración	58
Licenciatura en Enfermería	73
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>49</b>
Licenciatura en Psicología	49
Licenciatura en Derecho	58
Licenciatura en Diseño Gráfico	41

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Eficiencia terminal
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>40</b>
Licenciatura en Turismo	44
Licenciatura en Gestión Tecnológica	69
Ingeniería en Computación	23
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	23
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>60</b>
Licenciatura en Administración	51
Licenciatura en Ciencias Computacionales	73
Licenciatura en Derecho	55
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>29</b>
Licenciatura en Administración	40
Ingeniería Industrial	18
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>53</b>
Licenciatura en Contaduría	39
Licenciatura en Derecho	66
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>53</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	45
Licenciatura en Psicología	60
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>18</b>
Ingeniería Económica y Financiera	14
Ingeniería en Tecnología del Frío	22
<b>Promedio</b>	<b>40</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

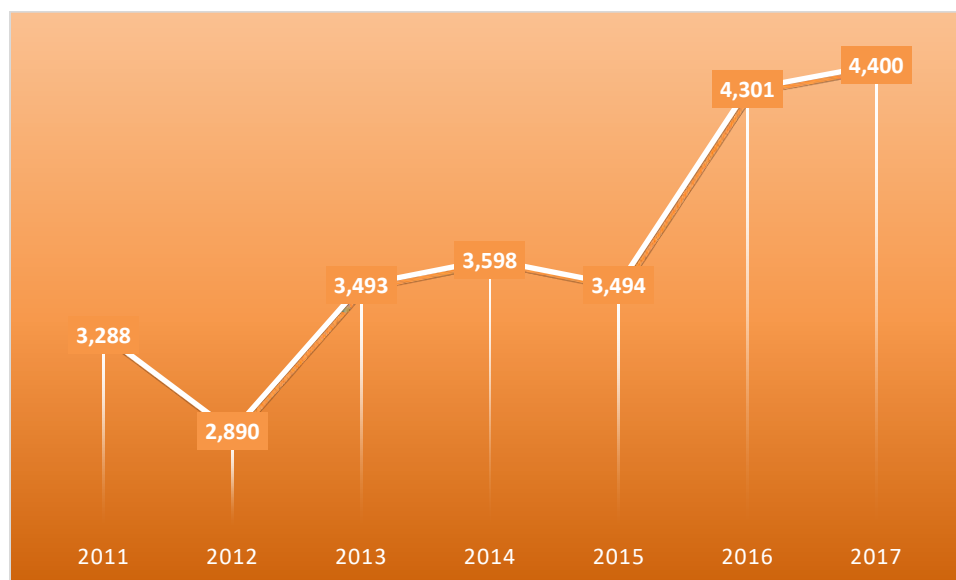
## Titulación

### Títulos y grados emitidos por nivel de estudios

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Educación media superior terminal	47	19	33	50			
Profesional asociado	22	5		8	31	61	30
Licenciatura	3,069	2,680	3,225	3,293	3,238	4,004	4,141
Especialidad	102	108	90	101	86	67	91
Maestría	35	50	118	127	33	150	115
Doctorado	13	28	27	19	106	19	23
<b>Total</b>	<b>3,288</b>	<b>2,890</b>	<b>3,493</b>	<b>3,598</b>	<b>3,494</b>	<b>4,301</b>	<b>4,400</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

Gráfica 9 - Evolución de los títulos y grados



### Exámenes de grado por unidad académica

Instituto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	44	67	67	62	54	53	48
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	2	8	24	22	8		3
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	60	61	82	101	92	73	84
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	63	52	55	66	70	54	41
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		11	9	14	14	7	13
Sistema de Universidad Virtual (SUV)	43	54	83	57	53	54	41
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>253</b>	<b>320</b>	<b>322</b>	<b>291</b>	<b>241</b>	<b>229</b>

Fuente: Dirección de Administración Escolar.

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

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Titulación
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>32</b>
Ingeniería Agroindustrial	27
Ingeniería en el Manejo de Recursos Forestales	24
Ingeniería en Alimentos	21
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	20
Ingeniería para la Producción Sustentable	39
Ingeniería en Agronegocios	63
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>20</b>
Ingeniería Industrial	44
Licenciatura en Química	5



Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Titulación
Ingeniería Minero Metalúrgica	28
Licenciatura en Biología	25
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	31
Licenciatura en Química en Alimentos	6
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	5
Ingeniería en Geología Ambiental	24
Licenciatura en Arquitectura	15
Ingeniería Civil	42
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>44</b>
Licenciatura en Administración	58
Licenciatura en Contaduría	59
Licenciatura en Economía	24
Licenciatura en Comercio Exterior	44
Licenciatura en Turismo	41
Licenciatura en Mercadotecnia	39
Licenciatura en Gastronomía	45
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>39</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	40
Licenciatura en Médico Cirujano	47
Licenciatura en Psicología	50
Licenciatura en Enfermería	32
Licenciatura en Gerontología	46
Licenciatura en Nutrición	17
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>44</b>
Licenciatura en Derecho	70
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	34
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	45
Licenciatura en Trabajo Social	79
Licenciatura en Ciencias de la Educación	57
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	61
Licenciatura en Historia de México	15
Licenciatura en Sociología	21
Licenciatura en Antropología Social	12
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>18</b>
Licenciatura en Danza	29
Licenciatura en Artes Visuales	20
Licenciatura en Música	21
Licenciatura en Arte Dramático	3
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>26</b>
Ingeniería Industrial	26
Licenciatura en Contaduría	42
Ingeniería Mecánica	10
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>52</b>
Licenciatura en Sistemas Computacionales	48
Licenciatura en Administración	58
Licenciatura en Enfermería	50
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>54</b>
Licenciatura en Psicología	52

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	% Titulación
Licenciatura en Derecho	58
Licenciatura en Diseño Gráfico	52
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>32</b>
Licenciatura en Turismo	37
Licenciatura en Gestión Tecnológica	41
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	18
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	
Licenciatura en Administración	73
Licenciatura en Sistemas Computacionales	45
Licenciatura en Derecho	60
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>29</b>
Licenciatura en Administración	35
Ingeniería Industrial	23
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>45</b>
Licenciatura en Contaduría	56
Licenciatura en Derecho	33
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>50</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	35
Licenciatura en Psicología	65
<b>Promedio</b>	<b>37</b>

Fuente: Área de Estadística, DGP, UAEH.

## Sistema virtual

### Videoconferencias

Videoconferencias	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nacionales	98	107	171	156	235	146	19
Internacionales	36	3	15	8	17	44	8
Internas UAEH	122	34	103	87	64	458	68
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>144</b>	<b>289</b>	<b>251</b>	<b>316</b>	<b>648</b>	<b>95</b>

Fuente: Red Institucional de Videoconferencia

### Uso de videoconferencias

Videoconferencias dirigidas	Total
Investigadores	38
Académicos	57
<b>Total</b>	<b>95</b>

Fuente: Red Institucional de Videoconferencia.

## Uso de videoconferencias por salas

Sala	Total
Escuela Superior de Actopan	2
Escuela Superior de Huejutla	5
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	25
Instituto de Artes (IA)	4
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	7
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	9
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	6
Escuela Superior de Tepeji del Río	8
Escuela Superior de Zimapán	7
Torres de Rectoría	15
<b>Total</b>	<b>95</b>

Fuente: Red Institucional de Videoconferencia.

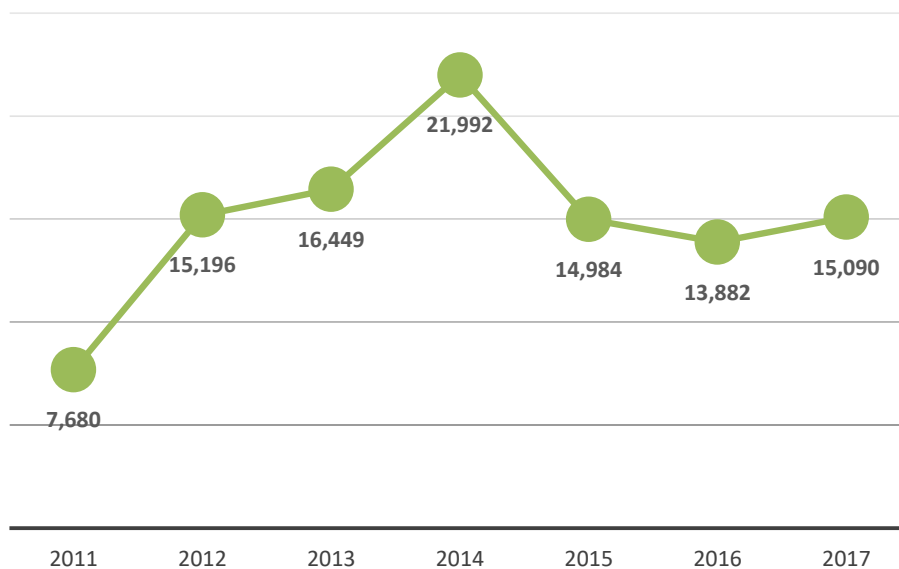
## Becas a estudiantes

### Estudiantes beneficiados por tipo de beca

Tipo de beca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Manutención	3,180	3,677	6,519	9,464	7,552	6,959	7,541
CNBES	863	976	2,542	1,343	147	1,477	1,922
Bachillerato SEP	284	2,180	1,729	1,396	551	1,844	1,898
Prospera	2,059	1,843	1,422	1,454	1,578	1,865	1,977
Mérito Académico	94	101	134	132	152	87	170
Bachillerato UAEH	1,200	1,400	1,600	1,800	1,800		
Incorporación			2,503	6,371	3,123	1,511	1,494
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional					36	34	52
Programa "Delfín"					2	3	
Verano de Investigación					2	1	
CITNOVA					41	75	
Asociación de Ingenieros de Minas						26	26
Programa de Apoyo a la Formación				20			
Programa Fundación Educación Superior Empresa				12			
Universitarias		4,892					
Carlos Martínez Balmori		127					
Presea Ing. Adrián Pereda López							6
Convenio con Empresarios							4
<b>Total</b>	<b>7,680</b>	<b>15,196</b>	<b>16,449</b>	<b>21,992</b>	<b>14,984</b>	<b>13,882</b>	<b>15,090</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico

**Gráfica 10 - Evolución de alumnos beneficiados con beca**

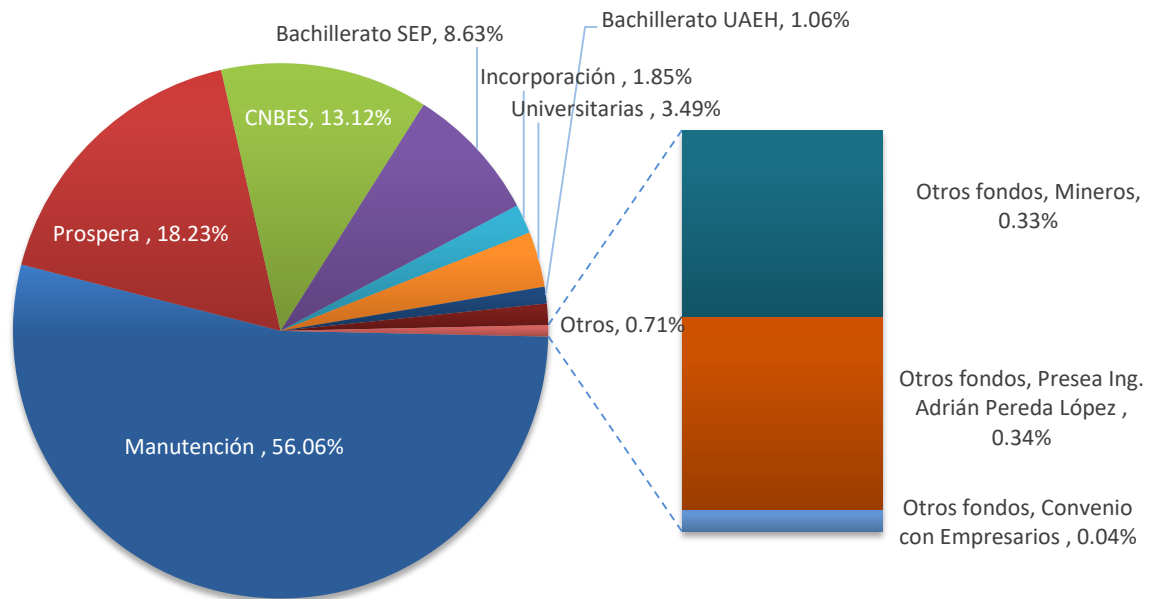


**Becas a estudiantes según el origen de los recursos**

Tipo de beca	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Manutención	\$ 31'040,200.00	\$ 36'434,687.65	\$ 64'538,100.00	\$ 94'647,640.00	\$ 98'312,000.01	\$ 69'120,360.00	\$ 73'364,360.00
CNBES	7'767,000.00	8'784,000.00	22'878,000.00	11'699,200.00	882,000.00	13'465,000.00	17'173,393.00
Bachillerato SEP	1'704,000.00	10'900,000.00	12'965,771.00	10'468,750.00	3'920,000.00	14'356,500.00	11'294,150.00
Prospera	19'008,000.00	21'452,520.00	13'651,200.00	13'761,768.20	15'846,180.00	19'675,750.00	23'854,850.28
Mérito Académico	85,236.80	91,836.90	139,981.00	139,980.00	138,127.56	24,500.00	60,479.76
Bachillerato UAEH	1'140,000.00	1'330,000.00	1'520,000.00	1'710,000.00	1'710,000.00		
Incorporación			2'252,700.00	36'880,569.10	2'577,915.00	2'871,259.00	2'425,460.00
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional					2'029,000.00	1'292,000.00	1'757,000.00
Programa "Delfín"					12,000.00	21,000.00	
Verano de Investigación					18,000.00	6,000.00	
CITNOVA					246,000.00	450,000.00	
Asociación de Ingenieros de Minas						280,800.00	436,800
Programa de Apoyo a la Formación				180,000.00			
Programa Fundación Educación Superior Empresa				43,200.00			
Universitarias		24'460,000.00					
Carlos Martínez Balmori		1'016,000.00					
Presea Ing. Adrián Pereda López							450,000.00
Convenio con Empresarios							48,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 60'744,436.80</b>	<b>\$ 104'469,044.55</b>	<b>\$ 117'945,752.00</b>	<b>\$ 169'531,107.30</b>	<b>\$ 125'691,222.57</b>	<b>\$ 121'563,169.00</b>	<b>\$ 130'864,493.04</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

**Gráfica 11** - Proporción de becas a estudiantes según el origen de los recursos



**Beneficiados y monto por tipo de beca**

Tipo de beca	Beneficiados	Fondo			Monto total
		Estatal	Federal	Patronato	
Manutención	7,541	\$36'468,465.00	\$36'468,465.00	\$427,430.00	\$73'364,360.00
CNBES	1,922	\$533,800.00	\$16'639,593.00		\$17'173,393.00
Beca Bachillerato	1,898		\$11'294,150.00		\$11'294,150.00
Prospera	1,977		\$23'854,850.28		\$23'854,850.28
Mérito académico	170			\$60,479.76	\$60,479.76
Incorporación	1,494			\$2'425,460.00	\$2'425,460.00
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	52		\$1'757,000.00		\$1'757,000.00
Asociación de Ingenieros de Minas	26			\$436,800.00	\$436,800.00
Presea Ing. Adrián Pereda López	6			\$450,000.00	\$450,000.00
Convenios con Empresarios	4			\$48,000.00	\$48,000.00
<b>Total</b>	<b>15,090</b>	<b>\$37'002,265.00</b>	<b>\$90'014,058.28</b>	<b>\$3'848,169.76</b>	<b>\$130'864,493.04</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

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

<b>Unidad académica / Programa educativo</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>			
Licenciatura en Derecho	170	74	<b>244</b>
Licenciatura en Diseño Gráfico	77	37	<b>114</b>
Licenciatura en Psicología	155	17	<b>172</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	13	7	<b>20</b>
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>			
Licenciatura en Administración	69	48	<b>117</b>
Licenciatura en Derecho	105	79	<b>184</b>
Licenciatura en Enfermería	186	27	<b>213</b>
Licenciatura en Ciencias Computacionales	17	26	<b>43</b>
Licenciatura en Médico Cirujano	33	24	<b>57</b>
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>			
Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	21	9	<b>30</b>
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos	15	5	<b>20</b>
Licenciatura en Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	26	11	<b>37</b>
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	26	<b>74</b>
Licenciatura en Ingeniería en Agronegocios	4	4	<b>8</b>
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	18	24	<b>42</b>
Licenciatura en Alimentación Sustentable	1		<b>1</b>
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>			
Licenciatura en Arquitectura	31	33	<b>64</b>
Licenciatura en Biología	58	27	<b>85</b>
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	2	6	<b>8</b>
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones			
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	15	52	<b>67</b>
Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones	36	81	<b>117</b>
Licenciatura en Ingeniería Industrial	60	88	<b>148</b>
Licenciatura en Química	24	8	<b>32</b>
Licenciatura en Química en Alimentos	7	3	<b>10</b>
Licenciatura en Sistemas Computacionales			
Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de los Materiales	6	5	<b>11</b>
Licenciatura en Ingeniería Minero Metalúrgica	20	36	<b>56</b>
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	12	16	<b>28</b>
Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental	41	10	<b>51</b>
Licenciatura en Ingeniería Civil	27	71	<b>98</b>
Licenciatura en Ciencias Computacionales	50	103	<b>153</b>
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>			
Licenciatura en Administración	136	72	<b>208</b>
Licenciatura en Comercio Exterior	132	48	<b>180</b>
Licenciatura en Contaduría	208	91	<b>299</b>
Licenciatura en Economía	16	9	<b>25</b>
Licenciatura en Gastronomía	67	31	<b>98</b>
Licenciatura en Mercadotecnia	102	46	<b>148</b>
Licenciatura en Turismo	100	26	<b>126</b>
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>			
Licenciatura en Médico Cirujano	305	220	<b>525</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	179	50	<b>229</b>
Licenciatura en Farmacia	53	16	<b>69</b>
Licenciatura en Psicología	253	62	<b>315</b>
Licenciatura en Nutrición	124	19	<b>143</b>

Unidad académica / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Enfermería	320	53	373
Licenciatura en Gerontología	148	13	161
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	90	55	145
Licenciatura en Ciencias de la Educación	172	29	201
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	61	64	125
Licenciatura en Derecho	165	100	265
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	32	12	44
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	11	4	15
Licenciatura en Antropología Social	5	4	9
Licenciatura en Sociología	9	5	14
Licenciatura en Trabajo Social	147	16	163
Licenciatura en Historia de México	6	5	11
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Licenciatura en Arte Dramático	8	6	14
Licenciatura en Artes Visuales	40	11	51
Licenciatura en Danza	25	6	31
Licenciatura en Música	21	41	62
Licenciatura en Teatro	2	6	8
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Licenciatura en Derecho	40	16	56
Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	7	5	12
Licenciatura en Contaduría	50	10	60
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Licenciatura en Ingeniería Industrial	18	20	38
Licenciatura en Médico Cirujano	19	3	22
Licenciatura en Administración	30	8	38
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Turismo	51	10	61
Licenciatura en Ingeniería en Computación	11	31	42
Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de Automatización	3	18	21
Licenciatura en Gestión Tecnológica	7	4	11
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	105	20	125
Licenciatura en Enfermería General	208	23	231
Licenciatura en Ingeniería de Software	18	24	42
Licenciatura en Sistemas Computacionales	5	3	8
Licenciatura en Médico Cirujano	14	10	24
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Licenciatura en Contaduría	40	17	57
Licenciatura en Ingeniería Industrial	25	38	63
Licenciatura en Ingeniería Mecánica	3	42	45
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	14	6	20
Licenciatura en Psicología	92	9	101
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Licenciatura en Ingeniería en Tecnología del Frío	15	10	25
Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera	36	12	48
Licenciatura en Ingeniería en Biociencias	13	5	18
Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología	4	8	12
<b>Total</b>	<b>5,112</b>	<b>2,429</b>	<b>7,541</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Programa de becas de la CNBES por género

Programa	Femenino	Masculino	Total
Beca Apoya tu Transporte Hidalgo 2017-2018	399	178	577
Beca de Manutención SEP-PROSPERA 2017-2018	277	149	426
Programa de Servicio Social Comunitario SEP-IMJUVE 2017	23	8	31
Beca para la Continuación de Estudios 2017-2018	4	3	7
Programa de Capacitación de Estudiantes SEP-SER	1		1
Proyecto 100,000 Estados Unidos de América 2017			
Beca Inicia Tu Carrera SEP-PROSPERA 2017-2018	568	311	879
Programa Posgrado Maestría Franco - Mexicano SEP – UJED 2017 Segundo año Generación 2016-2017	1		1
<b>Total</b>	<b>1,273</b>	<b>649</b>	<b>1,922</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Programa de becas *Bachillerato SEP*, por unidad académica y género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número 1	130	78	208
Escuela Preparatoria Número 2	248	143	391
Escuela Preparatoria Número 3	53	25	78
Escuela Preparatoria Número 4	109	47	156
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	13	6	19
Bachillerato de la Escuela Superior de Actopan	66	27	93
Bachillerato de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula	67	27	94
Bachillerato de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún	172	128	300
Bachillerato de la Escuela Superior de Huejutla	137	84	221
Bachillerato de la Escuela Superior de Tepeji del Río	42	25	67
Bachillerato de la Escuela Superior de Tizayuca	87	36	123
Bachillerato de la Escuela Superior de Tlahuelilpan	112	36	148
<b>Total</b>	<b>1,236</b>	<b>662</b>	<b>1,898</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Programa de becas *Prospera* en escuelas preparatorias dependientes e incorporadas, por género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número 1	187	96	283
Escuela Preparatoria Número 2	249	144	393
Escuela Preparatoria Número 3	90	56	146
Escuela Preparatoria Número 4	94	56	150
Bachillerato de la Escuela Superior de Tepeji del Río	29	14	43
Bachillerato de la Escuela Superior de Actopan	52	32	84
Bachillerato de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula	16	5	21
Bachillerato de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún	57	43	100
Bachillerato de la Escuela Superior de Huejutla	64	49	113
Bachillerato de la Escuela Superior de Tlahuelilpan	32	9	41
Bachillerato de la Escuela Superior de Tizayuca	19	14	33
Escuela Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	59	24	83
Escuela Preparatoria Lic. Jesús Ángeles Contreras	43	29	72
Escuela Preparatoria Justo Sierra	44	35	79
Escuela Preparatoria de San Felipe Orizatlán	30	26	56



Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Ing. Carlos Herrera Ordóñez	32	12	44
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	19	18	37
Escuela Preparatoria Ricardo Flores Magón	11	2	13
Escuela Preparatoria Mangas	18	8	26
Escuela Preparatoria de Huautla	3	9	12
Escuela Preparatoria Santa Ana Hueytlalpan	31	23	54
Escuela Preparatoria Nicolás García de San Vicente	38	21	59
Escuela Preparatoria de Apan	4	1	5
Escuela Preparatoria Atotonilco de Tula	9	7	16
Colegio Jorge Alberto Berganza y de la Torre (Tulancingo)		9	9
Centro Universitario Continental	2	1	3
Instituto Gabriela Mistral	2		2
<b>Total</b>	<b>1,234</b>	<b>743</b>	<b>1,977</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Programa de becas de Reconocimiento al Mérito Académico, por unidad académica, programa educativo y género

Unidad académica / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	1	1	2
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos		2	2
Licenciatura en Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales		1	1
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	1		1
Licenciatura en Ingeniería en Agronegocios	2		2
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	1		1
Maestría en Ciencias de los Alimentos	1		1
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Licenciatura en Arquitectura		1	1
Licenciatura en Biología	2		2
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones		1	1
Licenciatura en Ingeniería Industrial	2		2
Licenciatura en Química	1		1
Licenciatura en Química en Alimentos	1		1
Licenciatura en Sistemas Computacionales	2		2
Licenciatura en Ingeniería Minero Metalúrgica		1	1
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas		1	1
Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental	1		1
Licenciatura en Ingeniería Civil	1	1	2
Doctorado en Ciencias Ambientales	1		1
Doctorado en Ciencias Computacionales		1	1
Doctorado en Ciencias de Ingeniería Industrial		3	3
Doctorado en Ciencias de los Materiales		3	3
Doctorado en Ciencias de Biodiversidad y Conservación	1	2	3
Maestría en Ciencias Computacionales		2	2
Maestría en Ciencias de los Materiales	1	1	2
Maestría en Ciencias en Automatización y Control		1	1
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	6	1	7
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	2		2
Maestría en Matemáticas		1	1
Maestría en Química		2	2
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	1	1	2

Unidad académica / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>			
Licenciatura en Administración	2	1	3
Licenciatura en Comercio Exterior	1	1	2
Licenciatura en Contaduría	2		2
Licenciatura en Economía		1	1
Licenciatura en Gastronomía		2	2
Licenciatura en Mercadotecnia	2		2
Licenciatura en Turismo	2	1	3
Maestría en Administración	1		1
Maestría en Auditoría	1		1
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>			
Licenciatura en Médico Cirujano	1	1	2
Licenciatura en Cirujano Dentista	2		2
Licenciatura en Farmacia	1		1
Licenciatura en Psicología	3		3
Licenciatura en Nutrición	2		2
Licenciatura en Enfermería	1	1	2
Licenciatura en Gerontología	1	1	2
Especialidad en Enfermería Neonatal	3		3
Especialidad en Enfermería Pediátrica		1	1
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	1		1
Maestría en Salud Pública	2		2
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>			
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	2		2
Licenciatura en Ciencias de la Educación	3		3
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1	1	2
Licenciatura en Derecho	1	1	2
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	2		2
Licenciatura en Antropología Social		1	1
Licenciatura en Sociología	1		1
Licenciatura en Trabajo Social	2		2
Licenciatura en Historia de México		1	1
Doctorado en Ciencias Sociales	1	1	2
Maestría en Ciencias Sociales		2	2
Maestría en Derecho	1		1
Maestría en Estudios de Población		1	1
Maestría en Gobierno y Gestión Local		2	2
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>			
Licenciatura en Arte Dramático	1	1	2
Licenciatura en Artes Visuales	1	1	2
Licenciatura en Danza	3		3
Licenciatura en Música	1	1	2
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>			
Licenciatura en Derecho	1	1	2
Licenciatura en Diseño Gráfico	2	1	3
Licenciatura en Psicología	2		2
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas			
Bachillerato	1		1
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>			
Licenciatura en Administración	2		2
Licenciatura en Derecho		2	2
Licenciatura en Ciencias Computacionales		1	1
<b><i>Escuela Superior de Zimapán</i></b>			
Licenciatura en Derecho	1		1

Unidad académica / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Contaduría	1	1	2
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Licenciatura en Administración	2		2
Bachillerato	1		1
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Turismo	1		1
Licenciatura en Ingeniería en Tecnología de Automatización		1	1
Licenciatura en Gestión Tecnológica	1	1	2
Bachillerato	1		1
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	2		2
Licenciatura en Enfermería General	2		2
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Licenciatura en Contaduría	1		1
Licenciatura en Ingeniería Industrial		1	1
Licenciatura en Ingeniería Mecánica		2	2
Bachillerato		1	1
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	1	1	2
Licenciatura en Psicología	1	1	2
Bachillerato	1		1
<b>Escuelas preparatorias</b>			
Escuela Preparatoria Número 1	2		2
Escuela Preparatoria Número 2		2	2
Escuela Preparatoria Número 3	1		1
Escuela Preparatoria Número 4	1		1
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>66</b>	<b>170</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Becas de Incorporación en escuelas incorporadas y dependientes, por género

Tipo	Femenino	Masculino	Total
<b>Incorporadas</b>			
Bachillerato	22	12	34
Licenciatura	9	1	10
<b>Dependientes</b>			
Bachillerato	170	102	272
Licenciatura	422	256	678
Posgrado	5	13	18
Intersemestral	10	6	16
Titulación		1	1
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>			
Licenciatura	19	6	25
Posgrado	20	7	27
<b>Educación continua</b>			
Cursos de Idiomas	202	156	358
Cursos de Preparación	18	14	32
<b>Promoción cultural</b>			
Formarte	10	13	23
<b>Total</b>	<b>907</b>	<b>587</b>	<b>1,494</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

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

<b>Unidad académica / Programa educativo</b>	<b>Total</b>
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	
Licenciatura en Derecho	1
Licenciatura en Psicología	1
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	
Licenciatura en Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	1
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	
Licenciatura en Arquitectura	1
Licenciatura en Biología	2
Licenciatura en Ingeniería Industrial	2
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1
Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental	2
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	
Licenciatura en Cirujano Dentista	5
Licenciatura en Farmacia	2
Licenciatura en Psicología	2
Licenciatura en Enfermería	3
Licenciatura en Gerontología	3
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	
Licenciatura en Ciencias de la Educación	4
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1
Licenciatura en Sociología	1
Licenciatura en Trabajo Social	2
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	
Licenciatura en Contaduría	6
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	
Licenciatura en Gestión Tecnológica	2
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	
Licenciatura en Administración	2
Licenciatura en Enfermería General	6
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	
Licenciatura en Contaduría	1
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	
Licenciatura en Psicología	1
<b>Total</b>	<b>52</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

**Becas del convenio de la Asociación de Ingenieros de Minas Metalúrgicas y Geólogos de México A.C. y la UAEH, por género**

<b>Escuela / Programa Educativo</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Ingeniería en Geología Ambiental	6		6
Ingeniería Minero Metalúrgica	10	10	20
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Becas del programa *Ing. Adrián Pereda López*, por unidad académica, programa educativo y género

Programa	Femenino	Masculino	Total
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>			
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones		1	1
Licenciatura en Ingeniería Industrial	1		1
Licenciatura en Sistemas Computacionales		1	1
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>			
Licenciatura en Médico Cirujano	1		1
<b><i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i></b>			
Licenciatura en Ingeniería Industrial		1	1
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>			
Licenciatura en Ingeniería Industrial		1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

### Beca de *Convenios con Empresarios*, por unidad académica, programa educativo y género

Programa	Femenino	Masculino	Total
<b><i>Escuela Superior de Zimapán</i></b>			
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	1	3	4

Fuente: Dirección de Becas y Apoyo Académico.

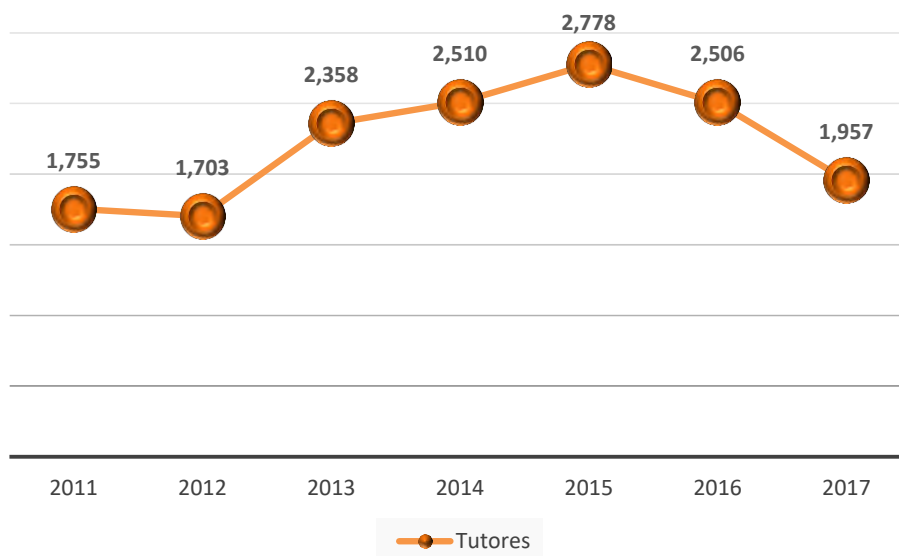
## Tutorías

### Tutorías por nivel educativo

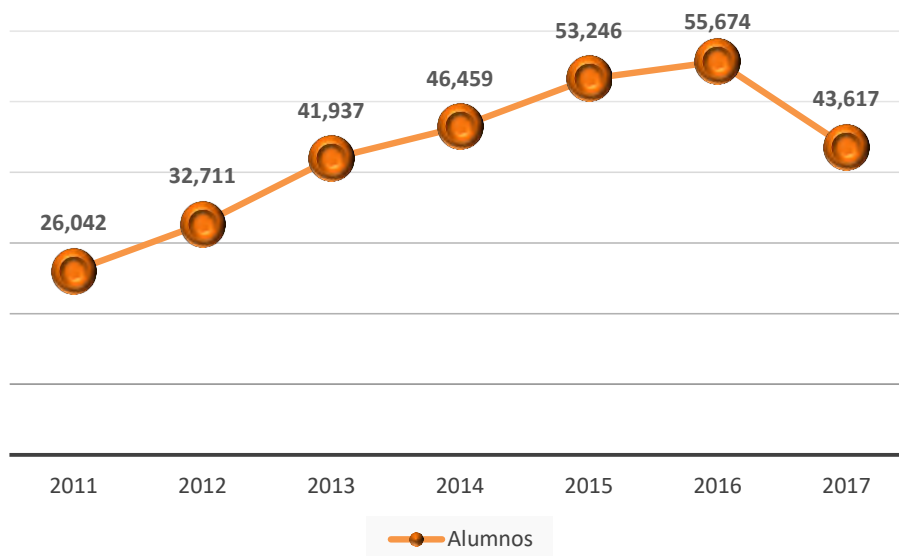
Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b><i>Tutores</i></b>							
Bachillerato	310	244	390	326	403	493	481
Licenciatura	1,440	1,288	1,737	2,148	1,975	1,621	1,336
Posgrado		164	226	36	400	392	140
Profesional asociado	5	7	5				
<b>Total</b>	<b>1,755</b>	<b>1,703</b>	<b>2,358</b>	<b>2,510</b>	<b>2,778</b>	<b>2,506</b>	<b>1,957</b>
<b><i>Alumnos atendidos</i></b>							
Bachillerato	6,389	9,006	11,550	10,509	12,524	15,158	17,188
Licenciatura	18,865	23,182	29,830	35,555	39,661	39,964	26,122
Posgrado	644	367	447	395	1,061	552	307
Profesional asociado	144	156	110				
<b>Total</b>	<b>26,042</b>	<b>32,711</b>	<b>41,937</b>	<b>46,459</b>	<b>53,246</b>	<b>55,674</b>	<b>43,617</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

Gráfica 12 - Evolución de tutores



Gráfica 13 - Evolución alumnos tutorados



### Tutorías y alumnos atendidos por escuela

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Preparatoria Número 1	57	180	55	2,012	78	2,329	77	2,678	92	2,917	76	2,296	183	6,152
Escuela Preparatoria Número 2	89	2,251	34	1,717	122	3,515	65	2,074	128	3,942	140	4,502	72	3,072
Escuela Preparatoria Número 3	94	1,876	86	2,987	77	2,583	68	2,272	63	2,004	59	1,708	44	1,540
Escuela Preparatoria Número 4	70	2,082	69	2,290	72	2,312	82	2,463	69	2,102	80	2,396	45	1,634

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Superior de Actopan							4	158	11	400	23	691	20	691
Escuela Superior de Atotonilco de Tula					1	5	3	109	10	287	10	278	11	325
Escuela Superior de Ciudad Sahagún											30	1,067	31	1,189
Escuela Superior de Huejutla								113	7	246	10	399	10	425
Escuela Superior de Tizayuca											27	581	26	815
Escuela Superior de Tepeji del Río					40	806	27	642	20	511	21	629	15	435
Escuela Superior de Tlahuelilpan									3	115	17	611	22	837
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco													5	88
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>6,389</b>	<b>244</b>	<b>9,006</b>	<b>390</b>	<b>11,550</b>	<b>326</b>	<b>10,509</b>	<b>403</b>	<b>12,524</b>	<b>493</b>	<b>15,158</b>	<b>484</b>	<b>17,203</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

### Tutores y alumnos atendidos por instituto

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	240	1,974	213	1,856	310	2,818	355	4,053	368	4,581	256	4,573	230	2,979
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	118	1,144	121	1,683	132	1,945	140	2,022	156	2,087	136	1,906	76	1,292
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	375	3,326	343	3,439	441	3,997	466	4,692	510	5,236	369	5,561	273	4,063
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	171	4,267	226	5,799	255	6,299	283	7,299	312	8,410	272	8,469	174	5,377
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	210	3,932	214	4,777	315	6,043	339	6,920	328	7,987	263	7,443	191	5,223
Instituto de Artes (IA)	63	470	55	594	83	716	98	922	104	999	103	1,066	56	683
<b>Total</b>	<b>1,177</b>	<b>15,113</b>	<b>1,172</b>	<b>18,148</b>	<b>1,536</b>	<b>21,818</b>	<b>1,681</b>	<b>25,908</b>	<b>1,778</b>	<b>29,300</b>	<b>1,399</b>	<b>29,018</b>	<b>1,000</b>	<b>19,617</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

### Tutores y alumnos atendidos por escuela superior

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Superior de Actopan	70	1,450	65	1,594	93	2,344	102	2,691	98	2,523	106	2,630	77	1,635
Escuela Superior de Apan					13	46	34	110	50	169	46	262	26	224

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2	29	3	71	10	158	14	376	22	545	34	525	21	355
Escuela Superior de Huejutla	26	320	29	583	66	1,543	66	1,491	68	1,635	75	1,648	46	1,169
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	42	307	56	386	68	573	67	723	103	1,554	71	970	39	574
Escuela Superior de Tlahuelilpan	56	955	66	1,258	66	1,357	70	1,474	86	1,759	96	2,046	54	1,297
Escuela Superior de Tizayuca	70	1,450	65	1,594	93	2,344	102	2,691	98	2,523	106	2,630	44	662
Escuela Superior de Tepeji del Río					13	46	34	110	50	169	46	262	18	274
Escuela Superior de Zimapán	2	29	3	71	10	158	14	376	22	545	34	525	21	364
<b>Total</b>	<b>268</b>	<b>4,540</b>	<b>287</b>	<b>5,557</b>	<b>432</b>	<b>8,569</b>	<b>503</b>	<b>10,042</b>	<b>597</b>	<b>11,422</b>	<b>614</b>	<b>11,498</b>	<b>346</b>	<b>6,554</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

T: Tutores, A: Alumnos atendidos

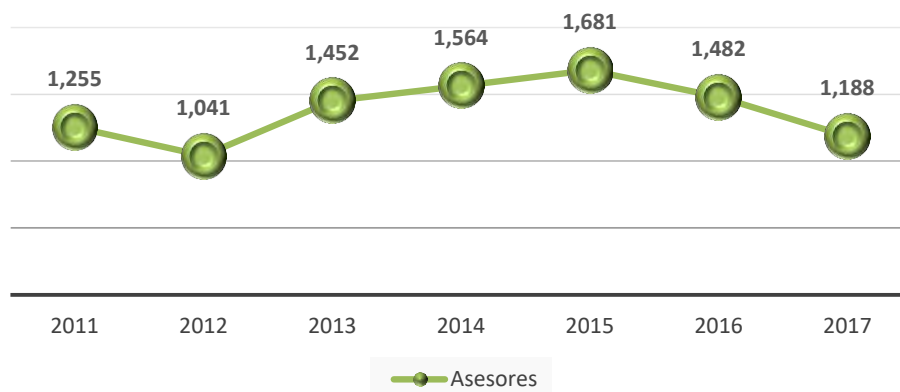
## Asesorías

### Asesorías por nivel educativo

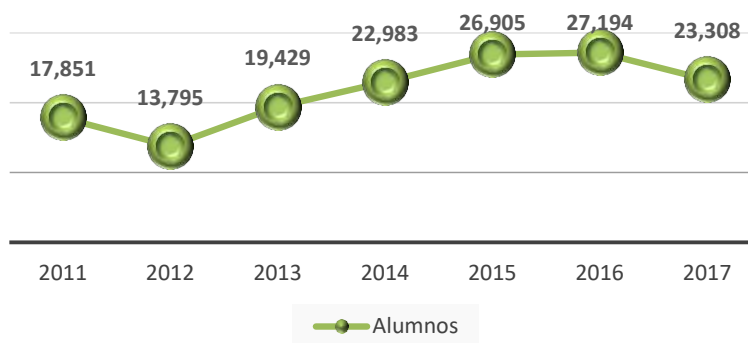
Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Asesores</b>							
Bachillerato	278	148	263	316	408	421	331
Licenciatura	830	790	1018	1084	685	808	755
Posgrado	145	100	170	164	588	253	102
Profesional asociado	2	3	1				
<b>Total</b>	<b>1,255</b>	<b>1,041</b>	<b>1,452</b>	<b>1,564</b>	<b>1,681</b>	<b>1,482</b>	<b>1,188</b>
<b>Alumnos atendidos</b>							
Bachillerato	3,792	2,971	4,366	6,000	7,482	7,512	8,670
Licenciatura	13,057	10,495	14,645	16,615	19,038	19,450	14,378
Posgrado	991	319	380	368	385	232	260
Profesional asociado	11	10	38				
<b>Total</b>	<b>17,851</b>	<b>13,795</b>	<b>19,429</b>	<b>22,983</b>	<b>26,905</b>	<b>27,194</b>	<b>23,308</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

Gráfica 14 - Evolución de asesores





**Gráfica 15 - Evolución de alumnos asesorados**

**Asesores en bachillerato por escuela**

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Preparatoria Número 1	67	1,171	46	967	60	1,271	96	2,708	139	3,198	134	3,193	135	3,783
Escuela Preparatoria Número 2	114	1,015	17	642	73	1,130	76	933	97	1,178	93	878	48	858
Escuela Preparatoria Número 3	31	429	45	851	33	749	34	583	27	597	29	545	20	537
Escuela Preparatoria Número 4	66	1,177	40	511	60	634	62	672	51	688	46	384	25	313
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco													11	134
Escuela Superior de Actopan							9	146	32	379	43	605	27	646
Escuela Superior de Atotonilco de Tula					3	52	4	186	13	349	17	485	17	395
Escuela Superior de Ciudad Sahagún										6	125	8	260	
Escuela Superior de Huejutla							4	77	16	188	16	346	11	465
Escuela Superior de Tizayuca										9	125	10	340	
Escuela Superior de Tepeji del Río					34	530	31	695	31	824	21	710	13	588
Escuela Superior de Tlahuelilpan									2	81	7	116	11	354
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>3,792</b>	<b>148</b>	<b>2,971</b>	<b>263</b>	<b>4,366</b>	<b>316</b>	<b>6,000</b>	<b>408</b>	<b>7,482</b>	<b>421</b>	<b>7,512</b>	<b>336</b>	<b>8,673</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

**Asesorías por instituto**

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	136	1,612	111	769	133	788	78	607	89	915	49	975	51	680
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	81	796	62	837	77	1,029	93	1,225	116	1,725	121	1,634	65	1,201
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	322	5,302	271	3,116	350	3,949	324	4,027	351	4,134	268	4,404	204	3,368
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	48	536	88	1,067	119	1,782	182	2,739	169	3,297	150	3,395	97	2,544
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	113	2,734	118	2,329	155	3,184	185	3,525	197	4,176	149	3,871	91	2,641
Instituto de Artes (IA)	24	170	8	71	24	87	23	102	26	118	24	95	18	77
<b>Total</b>	<b>724</b>	<b>11,150</b>	<b>658</b>	<b>8,189</b>	<b>858</b>	<b>10,819</b>	<b>885</b>	<b>12,225</b>	<b>948</b>	<b>14,365</b>	<b>761</b>	<b>14,374</b>	<b>526</b>	<b>10,511</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

### Asesorías por escuela superior

Escuela	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Superior de Actopan	94	1,490	59	746	81	1,362	105	1,582	68	1,288	64	1,134	42	774
Escuela Superior de Apan					4	47	16	84	16	126	15	121	13	148
Escuela Superior de Atotonilco de Tula			5	35	19	249	31	394	29	555	29	605	22	360
Escuela Superior de Huejutla	14	84	28	246	51	851	34	721	36	817	33	1,015	31	810
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	49	548	28	273	39	398	42	448	56	726	41	511	24	414
Escuela Superior de Tlahuelilpan	32	293	40	504	44	580	50	638	42	701	36	805	36	520
Escuela Superior de Tizayuca	22	127	35	312	38	311	30	306	32	265	27	255	26	295
Escuela Superior de Tepeji del Río	28	204	19	282	30	206	24	231	12	196	13	339	13	171
Escuela Superior de Zimapán	14	163	21	237	25	240	31	354	34	384	42	523	31	382
<b>Total</b>	<b>253</b>	<b>2,909</b>	<b>235</b>	<b>2,635</b>	<b>331</b>	<b>4,244</b>	<b>363</b>	<b>4,758</b>	<b>325</b>	<b>5,058</b>	<b>300</b>	<b>5,308</b>	<b>238</b>	<b>3,874</b>

Fuente: Dirección de Tutorías.

A: Asesores, AA: Alumnos atendidos

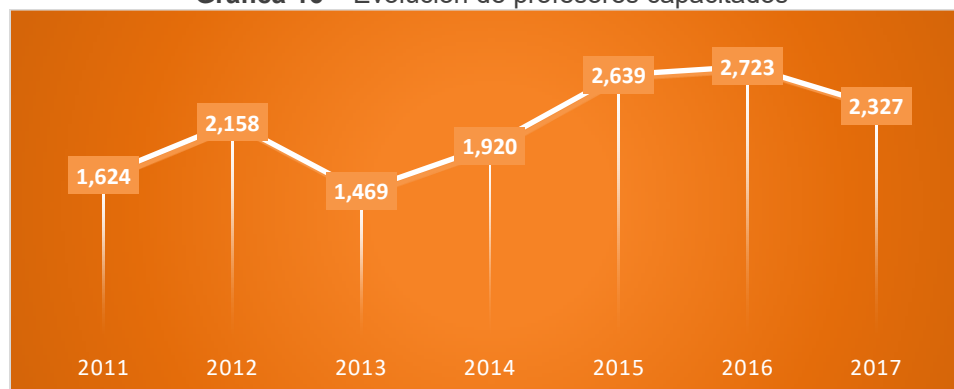
## Formación de docentes

### Profesores capacitados

Instituto / Escuela	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Institutos	1,040	1,618	916	1,183	1,711	1,744	1,291
Escuelas superiores	352	327	389	447	566	598	691
Escuelas preparatorias	232	213	164	290	362	381	345
<b>Total</b>	<b>1,624</b>	<b>2,158</b>	<b>1,469</b>	<b>1,920</b>	<b>2,639</b>	<b>2,723</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

Gráfica 16 – Evolución de profesores capacitados



## Profesores capacitados por género

Instituto / Escuela	Masculino	Femenino	Total
Institutos	535	756	1,291
Escuelas superiores	294	397	691
Escuelas preparatorias	124	221	345
<b>Total</b>	<b>953</b>	<b>1,374</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

## Docentes capacitados por unidad académica y género

Unidad académica	Masculino	Femenino	Total
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>68</b>	<b>163</b>	<b>231</b>
Ciencias de la Educación	10	30	40
Lingüística	1	6	7
Ciencias de la Comunicación	10	38	48
Ciencias Políticas y Administración Pública	11	24	35
Trabajo Social	8	28	36
Historia y Antropología	6	6	12
Derecho y Jurisprudencia	13	11	24
Sociología y Demografía	9	20	29
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>192</b>	<b>158</b>	<b>350</b>
Matemáticas	20	10	30
Ingeniería	55	17	72
Biología	21	23	44
Ciencias de la Tierra y Materiales	37	34	71
Química	28	42	70
Computación	31	32	63
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
Arte Dramático	2	4	6
Artes Visuales	5	13	18
Música	6	3	9
Danza	7	10	17
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>107</b>	<b>172</b>	<b>279</b>
Administración	24	54	78
Comercio Exterior	15	37	52
Contaduría	12	20	32
Economía	16	10	26
Mercadotecnia	7	23	30
Turismo	33	28	61
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>131</b>
Agroindustrial	19	29	48
Veterinaria y Zootecnia	25	12	37
Ciencias Agrícolas y Forestales	23	23	46
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>81</b>	<b>169</b>	<b>250</b>
Enfermería	15	27	42
Farmacia	4	10	14
Medicina	13	24	37
Nutrición	9	21	30
Odontología	7	25	32
Psicología	31	35	66

Unidad académica	Masculino	Femenino	Total
Gerontología	2	27	29
<b>Escuelas superiores</b>	<b>294</b>	<b>397</b>	<b>691</b>
Escuela Superior de Actopan	59	101	160
Escuela Superior de Apan	12	12	24
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	29	26	55
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	29	37	66
Escuela Superior de Huejutla	66	76	142
Escuela Superior de Tepeji del Río	12	17	29
Escuela Superior de Tlahuelilpan	39	56	95
Escuela Superior de Tizayuca	40	51	91
Escuela Superior de Zimapán	8	21	29
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>124</b>	<b>221</b>	<b>345</b>
Escuela Preparatoria Número 1	75	121	196
Escuela Preparatoria Número 2	13	36	49
Escuela Preparatoria Número 3	15	22	37
Escuela Preparatoria Número 4	13	39	52
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	5	3	8
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	3		3
<b>Total</b>	<b>953</b>	<b>1,374</b>	<b>2,327</b>

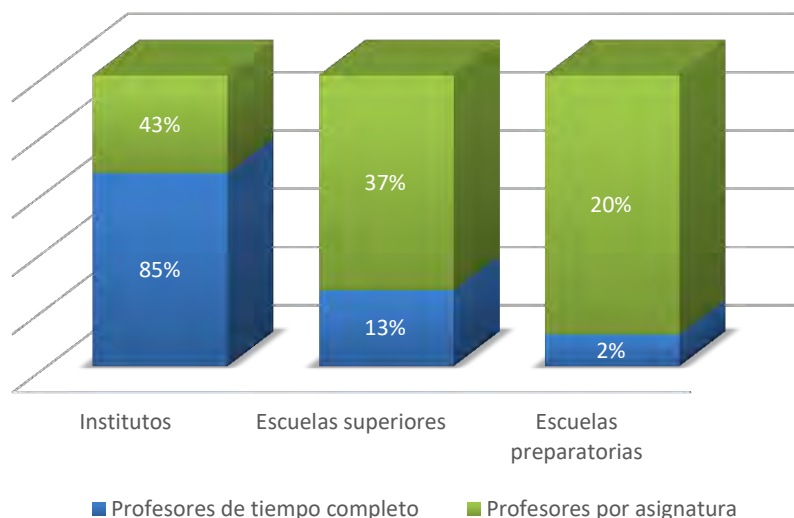
Fuente: Dirección de Superación Académica.

### Profesores capacitados por tipo de contrato

Institutos / Escuelas	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Institutos	591	700	1,291
Escuelas superiores	91	600	691
Escuelas preparatorias	17	328	345
<b>Total</b>	<b>699</b>	<b>1,628</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

Gráfica 17 - Proporción de profesores capacitados por tipo de contrato



## Docentes capacitados por tipo de contrato 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>82</b>	<b>149</b>	<b>231</b>
Educación	26	14	40
Lengua Inglesa	5	2	7
Comunicación	8	40	48
Ciencias Políticas y Administración Pública	7	28	35
Trabajo Social	5	31	36
Derecho	7	17	24
Historia y Antropología	6	6	12
Sociología y Demografía	18	11	29
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>244</b>	<b>106</b>	<b>350</b>
Ingeniería	53	19	72
Biología	33	11	44
Química	64	6	70
Ciencias de la Tierra y Materiales	36	35	71
Computación	28	35	63
Matemáticas	30		30
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>50</b>
Arte Dramático		6	6
Arte Visual	10	8	18
Música	6	3	9
Danza	3	14	17
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>59</b>	<b>220</b>	<b>279</b>
Administración	5	73	78
Comercio Exterior	10	42	52
Contaduría	4	28	32
Economía	13	13	26
Mercadotecnia	7	23	30
Turismo	20	41	61
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>89</b>	<b>42</b>	<b>131</b>
Agroindustrial	42	6	48
Veterinaria y Zootecnia	28	9	37
Ciencias Agrícolas y Forestales	19	27	46
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>98</b>	<b>152</b>	<b>250</b>
Enfermería	13	29	42
Farmacia	7	7	14
Medicina	24	13	37
Nutrición	17	13	30
Odontología	12	20	32
Psicología	19	47	66
Gerontología	5	21	26

Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
<b>Escuelas superiores</b>	<b>91</b>	<b>600</b>	<b>691</b>
Escuela Superior de Actopan	5	155	160
Escuela Superior de Apan	21	3	24
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	12	54	66
Escuela Superior de Huejutla	13	129	142
Escuela Superior de Tepeji del Río	5	24	29
Escuela Superior de Tizayuca	11	80	91
Escuela Superior de Tlahuelilpan	15	80	95
Escuela Superior de Zimapán	6	23	29
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	3	52	55
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>17</b>	<b>328</b>	<b>345</b>
Escuela Preparatoria Número 1	2	194	196
Escuela Preparatoria Número 2	4	45	49
Escuela Preparatoria Número 3	6	31	37
Escuela Preparatoria Número 4	2	50	52
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	3	5	8
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan		3	3
<b>Total</b>	<b>699</b>	<b>1,628</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

## Formación de docentes por tipo de curso

### Por tipo de curso

Curso	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inglés	2,249	1,165	518	799	389	521	655
Uso de las TIC	1,085	932	618	947	1,056	1,292	1,040
Metodología de la investigación	796	619	321	872	672	844	632
Didáctico-Pedagógicos			12	208	522	66	
<b>Total</b>	<b>4,130</b>	<b>2,716</b>	<b>1,469</b>	<b>2,826</b>	<b>2,639</b>	<b>2,723</b>	<b>2,327</b>

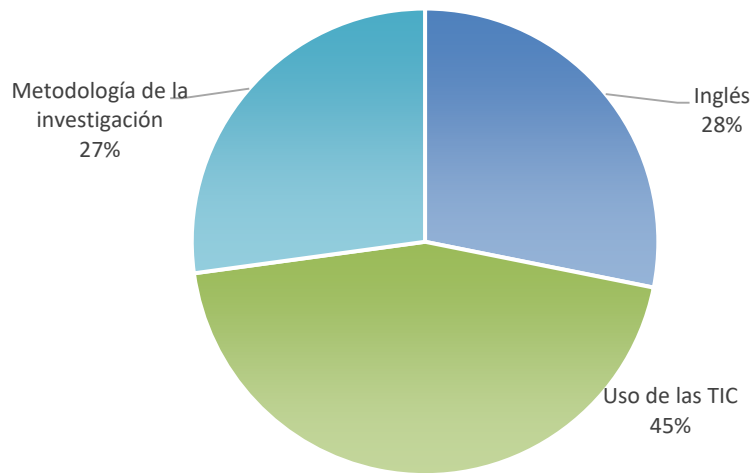
Fuente: Dirección de Superación Académica.

### Asistentes a cursos de formación por tipo de curso

Curso	Asistentes
Inglés	655
Uso de las TIC	1,040
Metodología de la investigación	632
<b>Total</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

**Gráfica 18 - Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso**

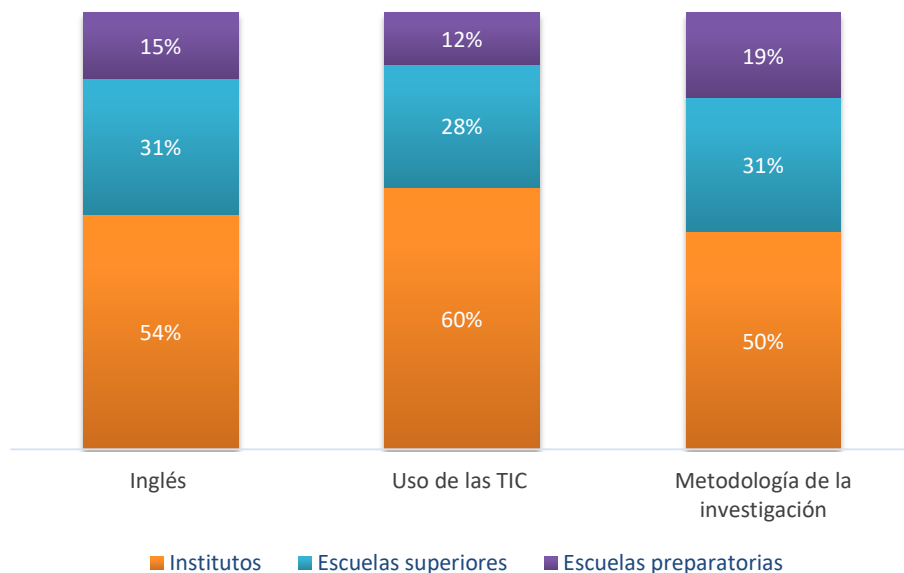


**Asistentes a cursos de formación por unidad académica y tipo de curso**

Unidad académica	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Total
Institutos	352	623	316	1,291
Escuelas superiores	204	294	193	691
Escuelas preparatorias	99	123	123	345
<b>Total</b>	<b>655</b>	<b>1,040</b>	<b>632</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

**Gráfica 19 - Asistentes a los cursos de formación**



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

<b>Instituto / Área académica</b>	<b>Inglés</b>	<b>Uso de las TIC</b>	<b>Metodología de la investigación</b>	<b>Total</b>
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>50</b>	<b>119</b>	<b>62</b>	<b>231</b>
Sociología y Demografía	11	15	3	29
Ciencias de la Educación	6	26	8	40
Lingüística		3	4	7
Ciencias de la Comunicación	10	21	17	48
Ciencias Políticas y Administración Pública	13	15	7	35
Trabajo Social	4	21	11	36
Derecho y Jurisprudencia	4	14	6	24
Historia y Antropología	2	4	6	12
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>122</b>	<b>136</b>	<b>92</b>	<b>350</b>
Matemáticas	9	15	6	30
Ingeniería	24	34	14	72
Biología	14	19	11	44
Química	31	20	19	70
Ciencias de la Tierra y Materiales	25	21	25	71
Computación	19	27	17	63
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>50</b>
Arte Dramático		5	1	6
Arte Visual	5	9	4	18
Música	4	2	3	9
Danza	6	10	1	17
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>71</b>	<b>131</b>	<b>77</b>	<b>279</b>
Administración	19	38	21	78
Comercio Exterior	15	24	13	52
Contaduría	7	10	15	32
Economía	5	15	6	26
Mercadotecnia	11	15	4	30
Turismo	14	29	18	61
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>24</b>	<b>93</b>	<b>14</b>	<b>131</b>
Agroindustrial	14	31	3	48
Veterinaria y Zootecnia	7	30		37
Ciencias Agrícolas y Forestales	3	32	11	46
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>70</b>	<b>118</b>	<b>62</b>	<b>250</b>
Enfermería	14	21	7	42
Farmacia	4	8	2	14
Medicina	15	13	9	37
Nutrición	3	21	6	30
Odontología	10	18	4	32
Psicología	15	30	21	66
Gerontología	9	7	13	29



Instituto / Área académica	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Total
<b>Escuelas superiores</b>	<b>204</b>	<b>294</b>	<b>193</b>	<b>691</b>
Escuela Superior de Actopan	33	75	52	160
Escuela Superior de Apan	11	9	4	24
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	23	22	21	66
Escuela Superior de Huejutla	48	74	20	142
Escuela Superior de Tepeji del Río	12	7	10	29
Escuela Superior de Tlahuelilpan	20	31	44	95
Escuela Superior de Tizayuca	23	45	23	91
Escuela Superior de Zimapán	24	2	3	29
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	10	29	16	55
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>99</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>345</b>
Escuela Preparatoria Número 1	59	70	67	196
Escuela Preparatoria Número 2	24	12	13	49
Escuela Preparatoria Número 3	6	13	18	37
Escuela Preparatoria Número 4	10	18	24	52
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco		8		8
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan		2	1	3
<b>Total</b>	<b>655</b>	<b>1,040</b>	<b>632</b>	<b>2,327</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

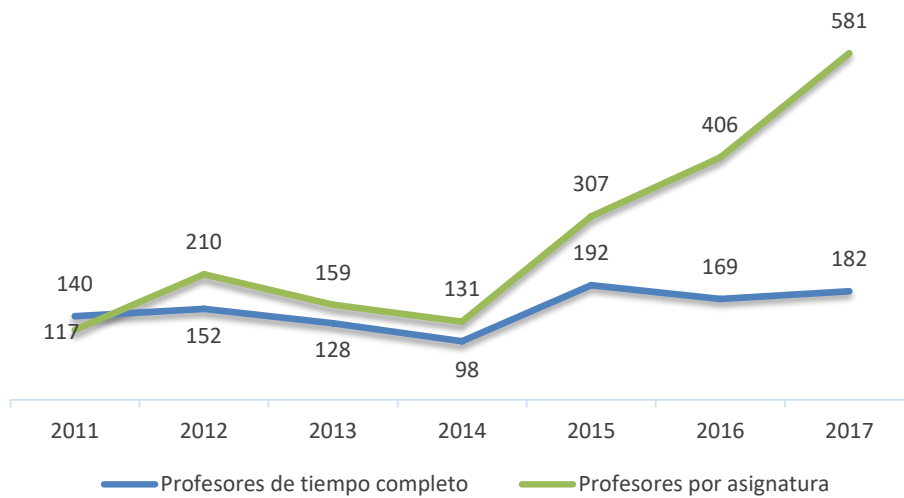
## Certificación de docentes

### Profesores certificados por tipo de contrato

Institutos / Escuelas	Profesores de tiempo completo							Profesores por asignatura							Total 2017
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Institutos	129	134	110	87	167	143	148	72	130	109	93	192	240	330	478
Escuelas superiores	11	16	18	10	23	25	28	19	36	37	13	68	110	153	181
Escuelas preparatorias		2		1	2	1	6	26	44	13	25	47	56	98	104
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>152</b>	<b>128</b>	<b>98</b>	<b>192</b>	<b>169</b>	<b>182</b>	<b>117</b>	<b>210</b>	<b>159</b>	<b>131</b>	<b>307</b>	<b>406</b>	<b>581</b>	<b>763</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

**Gráfica 20 - Evolución de profesores certificados**

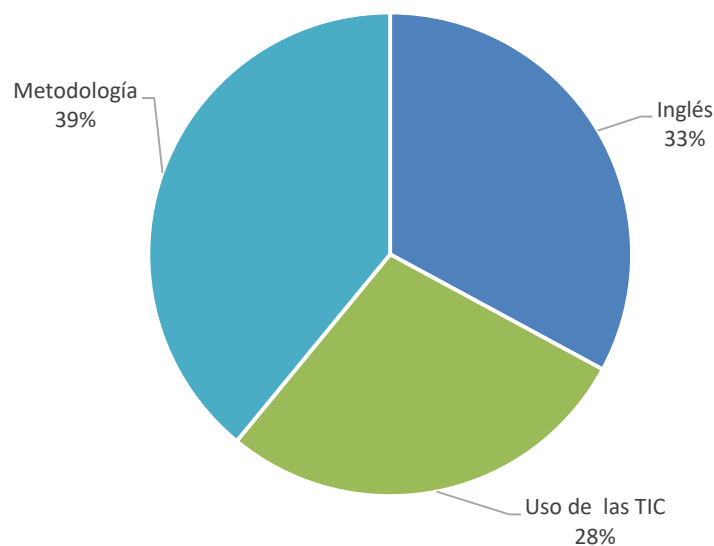


**Profesores certificados por tipo de curso**

Cursos	Total
Inglés	251
Uso de las TIC	214
Metodología	298
<b>Total</b>	<b>763</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

**Gráfica 21 - Proporción de profesores certificados por tipo de curso**



### Profesores certificados por tipo de curso

Cursos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inglés A1	152	124	25	31	48	72	78
Inglés A2	130	173	94	47	50	78	94
Inglés B1	1	18	72	46	24	24	50
Inglés B1 Internacional		26	42	31	19	21	19
Inglés B2			3	8	16	5	7
Inglés B2 Internacional		15		9		8	3
Inglés C1		10					
Inglés C2				1			
Uso de las TIC		20	61	34	145	196	214
Metodología			5	43	155	171	298
<b>Total</b>	<b>283</b>	<b>386</b>	<b>302</b>	<b>250</b>	<b>457</b>	<b>575</b>	<b>763</b>

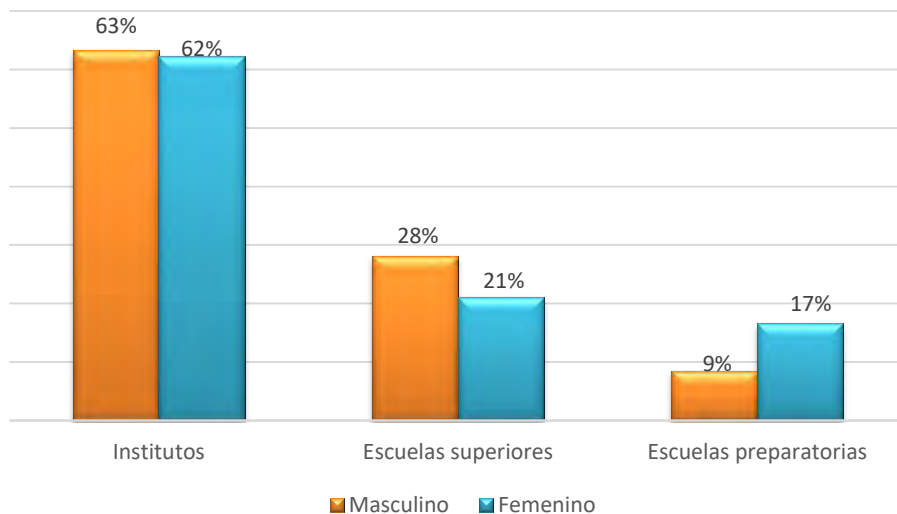
Fuente: Dirección de Superación Académica.

### Profesores certificados por género

Institutos / Escuelas	Masculino	Femenino	Total
Institutos	178	300	478
Escuelas superiores	79	102	181
Escuelas preparatorias	24	80	104
<b>Total</b>	<b>281</b>	<b>482</b>	<b>763</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

Gráfica 22 - Proporción de profesores certificados por género



**Profesores certificados por unidad académica y género**

<b>Unidad académica</b>	<b>Masculino</b>	<b>Femenino</b>	<b>Total</b>
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i></b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>64</b>
Ciencias de la Educación	3	5	8
Lingüística	1	1	2
Ciencias de la Comunicación	4	10	14
Ciencias Políticas y Administración Pública	4	7	11
Trabajo Social	3	4	7
Derecho y Jurisprudencia	5	6	11
Historia y Antropología		2	2
Sociología y Demografía	4	5	9
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i></b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>124</b>
Matemáticas	5	2	7
Ingeniería	17	11	28
Biología	7	1	8
Ciencias de la Tierra y Materiales	10	10	20
Química	12	22	34
Computación	9	18	27
<b><i>Instituto de Artes (IA)</i></b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
Artes Visuales	1	1	2
Música	1		1
Danza	2	3	5
Arte Dramático	1	1	2
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i></b>	<b>45</b>	<b>89</b>	<b>134</b>
Administración	9	19	28
Comercio Exterior	7	11	18
Contaduría	3	9	12
Economía	4	6	10
Mercadotecnia	12	21	33
Turismo	10	23	33
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i></b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>59</b>
Forestal	1	3	4
Agroindustrial	8	14	22
Veterinaria y Zootecnia	11	5	16
Ciencias Agrícolas y Forestales	7	10	17
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i></b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>87</b>
Enfermería	1	9	10
Farmacia	1	4	5
Medicina	3	5	8
Nutrición	3	9	12
Odontología	2	13	15
Psicología	6	12	18
Gerontología	1	18	19
<b><i>Escuelas superiores</i></b>	<b>79</b>	<b>102</b>	<b>181</b>
Escuela Superior de Actopan	18	30	48
Escuela Superior de Apan	3	1	4

Unidad académica	Masculino	Femenino	Total
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2	3	5
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	10	14
Escuela Superior de Huejutla	19	20	39
Escuela Superior de Tepeji del Río	5	5	10
Escuela Superior de Tlahuelilpan	10	13	23
Escuela Superior de Tizayuca	15	12	27
Escuela Superior de Zimapán	3	8	11
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>104</b>
Escuela Preparatoria Número 1	18	40	58
Escuela Preparatoria Número 2	2	12	14
Escuela Preparatoria Número 3	3	10	13
Escuela Preparatoria Número 4	1	18	19
<b>Total</b>	<b>281</b>	<b>482</b>	<b>763</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

### Profesores certificados por tipo de contrato y área académica

Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>64</b>
Ciencias de la Educación	4	4	8
Lingüística	1	1	2
Comunicación	4	10	14
Ciencias Políticas y Administración Pública	1	10	11
Trabajo Social	2	5	7
Derecho y Jurisprudencia	3	8	11
Historia y Antropología	2		2
Sociología y Demografía	4	5	9
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>55</b>	<b>69</b>	<b>124</b>
Matemáticas	3	4	7
Ingeniería	10	18	28
Biología	5	3	8
Química	22	12	34
Ciencias de la Tierra y Materiales	11	9	20
Computación	4	23	27
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Arte Visual	1	1	2
Música		1	1
Danza		5	5
Arte Dramático		2	2
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>	<b>17</b>	<b>117</b>	<b>134</b>
Administración	1	27	28
Comercio Exterior	5	13	18
Contaduría	2	10	12
Economía	5	5	10
Mercadotecnia	1	32	33
Turismo	3	30	33

Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>59</b>
Forestal		4	4
Agroindustrial	15	17	32
Veterinaria y Zootecnia	12	4	16
Ciencias Agrícolas y Forestales	10	7	17
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>87</b>
Enfermería	2	8	10
Farmacia	2	3	5
Medicina	5	3	8
Nutrición		12	12
Odontología	1	14	15
Psicología	6	12	18
Gerontología	1	18	19
<b>Escuelas superiores</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>181</b>
Escuela Superior de Actopan	1	47	48
Escuela Superior de Apan	4		4
Escuela Superior de Atotonilco de Tula		5	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	5	9	14
Escuela Superior de Huejutla	6	33	39
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	9	10
Escuela Superior de Tlahuelilpan	6	17	23
Escuela Superior de Tizayuca	4	23	27
Escuela Superior de Zimapán	1	10	11
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>104</b>
Escuela Preparatoria Número 1	1	57	58
Escuela Preparatoria Número 2	2	12	14
Escuela Preparatoria Número 3	1	12	13
Escuela Preparatoria Número 4	4	17	21
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>581</b>	<b>763</b>

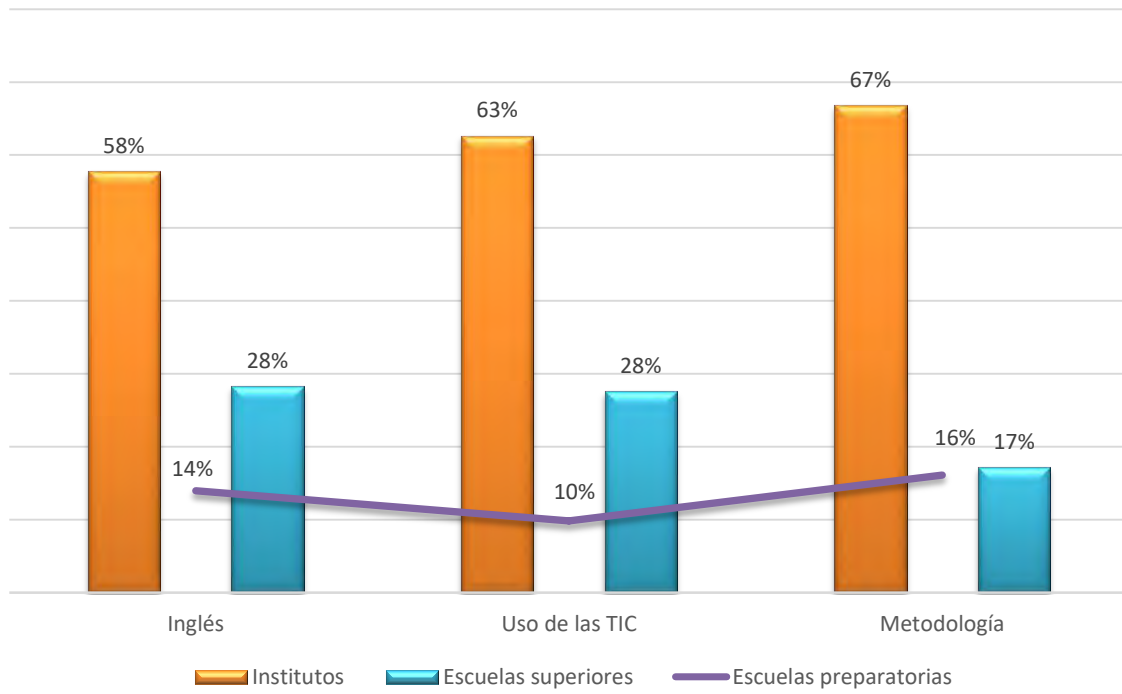
Fuente: Dirección de Superación Académica.

### Profesores certificados por instituto y escuela

Institutos / Escuelas	Inglés	Uso de TIC	Metodología	Total
Institutos	145	134	199	478
Escuelas superiores	71	59	51	181
Escuelas preparatorias	35	21	48	104
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>214</b>	<b>298</b>	<b>763</b>

Fuente: Dirección de Superación Académica.

Gráfica 23 - Proporción de profesores certificados



# Investigación







# Investigación

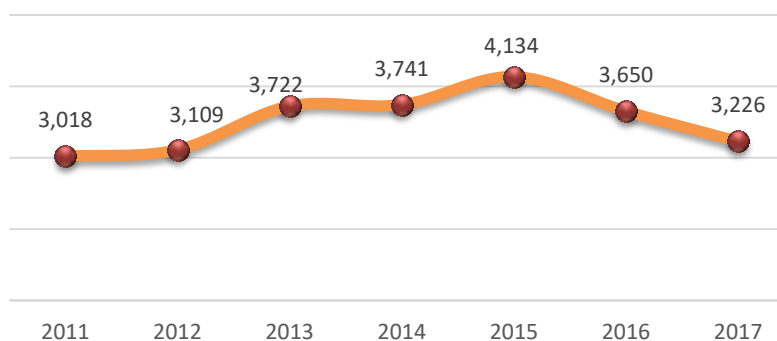
## Producción científica

### Productividad científica y académica de los PTC

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Participación en conferencias nacionales	500	641	516	580	901	968	886
Participación en conferencias internacionales	82	67	85	101	132	143	153
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	207	203	353	304	306	317	285
Premios y distinciones					15	19	31
Proyectos de investigación en proceso	186	157	201	218	258	261	156
Proyectos de investigación terminados	117	125	138	175	157	171	142
Artículos arbitrados publicados	270	272	418	504	539	253	224
Artículos en memorias publicados	354	424	515	413	406		
Artículos sin arbitraje publicados	20	36	44	41	44	5	4
Capítulos de libro publicados	159	139	227	137	205	193	209
Libros publicados	65	47	61	42	73	58	54
Tesis de licenciatura terminadas	118	135	216	185	161	209	209
Tesis de maestría terminadas	42	77	90	103	55	105	81
Tesis de doctorado terminadas	15	28	23	23	43	16	29
Tesis externas terminadas	47	48	67	77	58	75	53
Tesis de licenciatura en proceso	299	244	185	316	272	279	226
Tesis de maestría en proceso	167	178	167	158	180	197	194
Tesis de doctorado en proceso	94	101	147	99	104	146	147
Tesis externas en proceso	81	55	66	89	98	102	43
Estancias académicas y científicas nacionales	38	46	59	51	34	48	23
Estancias académicas y científicas en el extranjero	41	48	59	57	35	23	33
Participación en congresos nacionales	85	32	71	43	41	46	29
Participación en congresos internacionales	31	6	14	25	17	16	15
<b>Total</b>	<b>3,018</b>	<b>3,109</b>	<b>3,722</b>	<b>3,741</b>	<b>4,134</b>	<b>3,650</b>	<b>3,226</b>

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

Gráfica 24 - Productividad científica y académica de los PTC



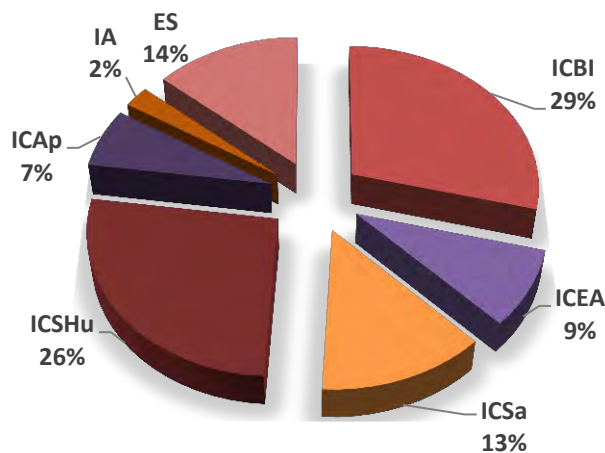
## Productividad científica y académica de los PTC por instituto y escuelas superiores

Concepto	ICBI	ICEA	ICSa	ICSHu	ICAp	IA	ES	Total
Participación en conferencias nacionales	188	77	132	317	46	28	98	886
Participación en conferencias internacionales	40	11	15	58	7	4	18	153
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	52	26	50	105	12	11	29	285
Premios y distinciones	10	2	3	5	3	1	7	31
Proyectos de investigación en proceso	41	13	21	40	10	1	30	156
Proyectos de investigación terminados	41	20	29	27	9	3	13	142
Artículos arbitrados publicados	80	17	20	18	33	13	43	224
Artículos sin arbitraje publicados							4	4
Capítulos de libro publicados	55	25	22	61	14	2	30	209
Libros publicados	10	2	9	10	8		15	54
Tesis de licenciatura terminadas	48	31	36	18	25	3	48	209
Tesis de maestría terminadas	32	6	10	16	14		3	81
Tesis de doctorado terminadas	24			3	2			29
Tesis externas terminadas	18	4	10	3	8		10	53
Tesis de licenciatura en proceso	91	4	25	27	7	12	60	226
Tesis de maestría en proceso	72	31	24	57	4		6	194
Tesis de doctorado en proceso	104	2	3	31	7			147
Tesis externas en proceso	9	4	3	13	3		11	43
Estancias académicas y científicas nacionales	4	2	5	7	3		2	23
Estancias académicas y científicas internacionales	7	4	6	13	1		2	33
Participación en congresos nacionales	7		1	13			8	29
Participación en congresos internacionales	2		1	8			4	15
<b>Total</b>	<b>935</b>	<b>281</b>	<b>425</b>	<b>850</b>	<b>216</b>	<b>78</b>	<b>441</b>	<b>3,226</b>

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

ES: Escuelas Superiores

Gráfica 25 - Productividad científica y académica de los PTC por instituto y escuelas superiores



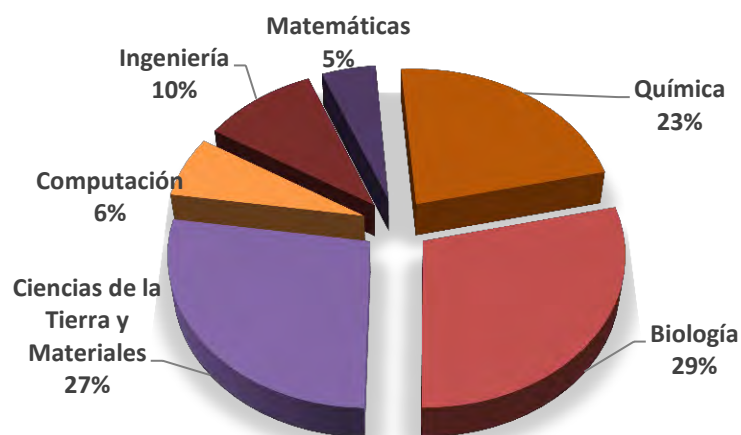
## Productividad científica y académica por instituto y área académica

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

Concepto	Biología	Ciencias de la Tierra y Materiales	Computación	Ingeniería	Matemáticas	Química	Total
Participación en conferencias nacionales	60	42	4	24	14	44	188
Participación en conferencias internacionales	8	12		5	2	13	40
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	9	16	2	8	4	13	52
Premios y distinciones	3	1				6	10
Proyectos de investigación en proceso	9	13	2	7	1	9	41
Proyectos de investigación terminados	5	10	3	2	1	20	41
Artículos arbitrados publicados	15	38	6	7	4	10	80
Capítulos de libro publicados	38	11	4	1	1		55
Libros publicados	7	2		1			10
Tesis de licenciatura terminadas	13	7	3	3	3	19	48
Tesis de maestría terminadas	10	6	8			8	32
Tesis de doctorado terminadas	4	7	1	4		8	24
Tesis externas terminadas	8	6	2	2			18
Tesis de licenciatura en proceso	34	19	15	4	6	13	91
Tesis de maestría en proceso	19	18	6	9	5	15	72
Tesis de doctorado en proceso	18	42	4	9	1	30	104
Tesis externas en proceso	4	1		3		1	9
Estancias académicas y científicas nacionales	2		1		1		4
Estancias académicas y científicas en el extranjero		1		2	2	2	7
Participación en congresos nacionales	3	1		3			7
Participación en congresos internacionales	1			1			2
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>253</b>	<b>61</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>211</b>	<b>935</b>

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

Gráfica 26 - Productividad científica y académica del ICBI

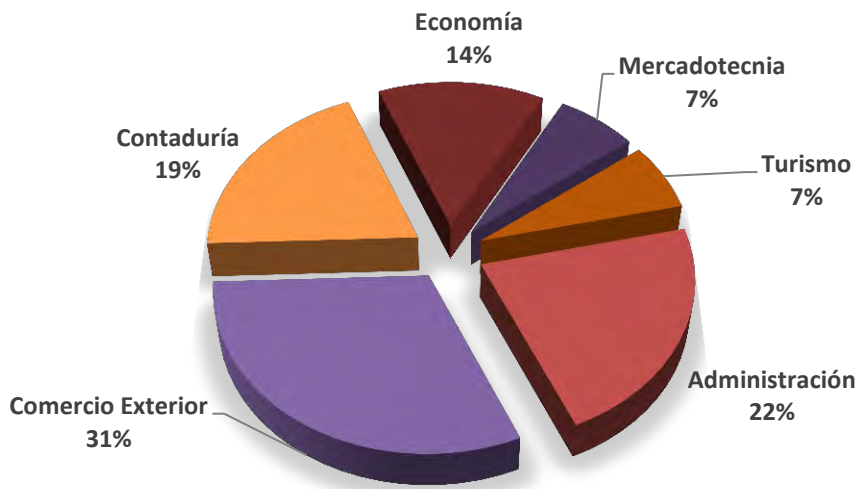


**Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)**

Concepto	Administración	Comercio Exterior	Contaduría	Economía	Mercadotecnia	Turismo	Total
Participación en conferencias nacionales	6	21	17	16	10	7	77
Participación en conferencias internacionales	1	3	4	3			11
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	1	11	4	5	2	3	26
Premios y distinciones		1	1				2
Proyectos de investigación en proceso	7	2	2		1	1	13
Proyectos de investigación terminados	10	1	2	3	1	3	20
Artículos arbitrados publicados	2	6	4	3		2	17
Capítulos de libro publicados	9	8	4		3	1	25
Libros publicados	1			1			2
Tesis de licenciatura terminadas	2	23	2	2	2		31
Tesis de maestría terminadas	2		4				6
Tesis externas terminadas	1	1	2				4
Tesis de licenciatura en proceso	2			2			4
Tesis de maestría en proceso	16	6	8	1			31
Tesis de doctorado en proceso		1		1			2
Tesis externas en proceso		2	1			1	4
Estancias académicas y científicas nacionales				2			2
Estancias académicas y científicas internacionales	2	1				1	4
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>87</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>281</b>

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

**Gráfica 27 - Productividad científica y académica del ICEA**

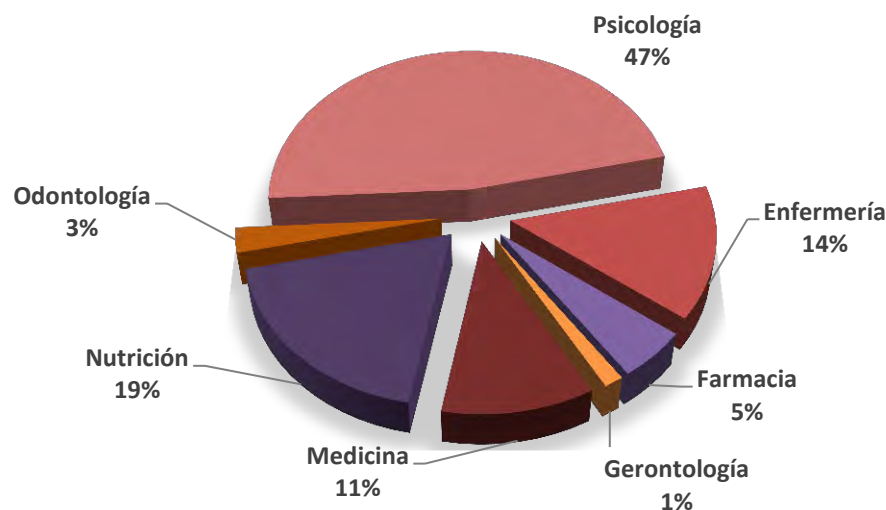


### Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)

Concepto	Enfermería	Farmacia	Gerontología	Medicina	Nutrición	Odontología	Psicología	Total
Participación en conferencias nacionales	20	4	2	11	18	1	76	132
Participación en conferencias internacionales			2	1			12	15
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	13	3		4	4	1	25	50
Premios y distinciones				1	1		1	3
Proyectos de investigación en proceso				2	8	2	9	21
Proyectos de investigación terminados	1	1		14	8	1	4	29
Artículos arbitrados publicados	3	2	1		7		7	20
Capítulos de libro publicados		4		2	1		15	22
Libros publicados	2			1	2		4	9
Tesis de licenciatura terminadas	6			1	7		22	36
Tesis de maestría terminadas	1	1		1	3		4	10
Tesis externas terminadas	8				2			10
Tesis de licenciatura en proceso	3	1	1	1	9		10	25
Tesis de maestría en proceso		3		7	4	6	4	24
Tesis de doctorado en proceso		1		1	1			3
Tesis externas en proceso		2			1			3
Estancias académicas y científicas nacionales							5	5
Estancias académicas y científicas internacionales	2				3		1	6
Participación en congresos nacionales							1	1
Participación en congresos internacionales							1	1
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>201</b>	<b>425</b>

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

Gráfica 28 - Productividad científica y académica del ICSa

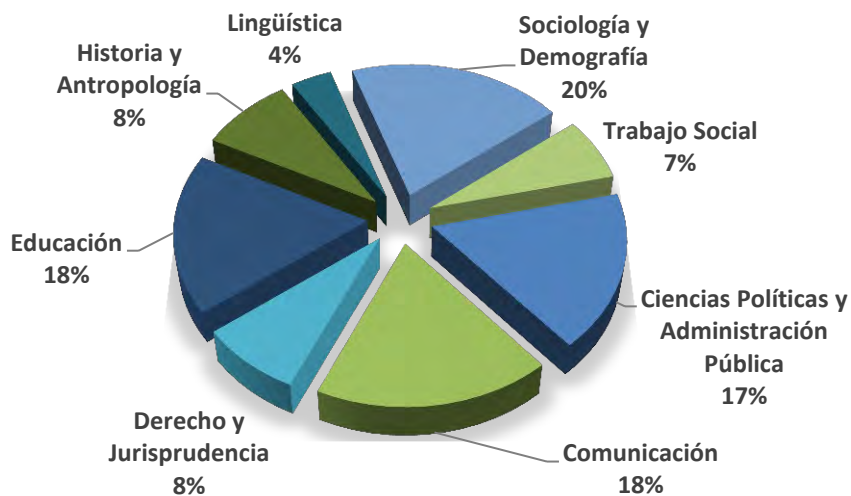


### Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)

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	53	72	37	49	27	10	45	24	317
Participación en conferencias internacionales	12	8	4	9	5	3	14	3	58
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	22	23	11	11	11	6	13	8	105
Premios y distinciones	1	1			3				5
Proyectos de investigación en proceso	5	3	4	11	5	2	8	2	40
Proyectos de investigación terminados	2	3		6	1	1	10	4	27
Artículos arbitrados publicados	2	2	1	10				3	18
Capítulos de libro publicados	10	13	3	15	3	2	13	2	61
Libros publicados	3	1			3		2	1	10
Tesis de licenciatura terminadas	2			8	3		5		18
Tesis de maestría terminadas	2	1	5				8		16
Tesis de doctorado terminadas							3		3
Tesis externas terminadas	1	1						1	3
Tesis de licenciatura en proceso	1	5		5	3	3	8	2	27
Tesis de maestría en proceso	22	6		16	1		6	6	57
Tesis de doctorado en proceso	4	1	1	6	2		16	1	31
Tesis externas en proceso		5			5	1	1	1	13
Estancias académicas y científicas nacionales				2			4	1	7
Estancias académicas y científicas internacionales	3	1	2	2	1	1	3		13
Participación en congresos nacionales	1	4				3	5		13
Participación en congresos internacionales	1	4					3		8
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>154</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>73</b>	<b>32</b>	<b>167</b>	<b>59</b>	<b>850</b>

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

Gráfica 29 - Productividad científica y académica del ICSHu

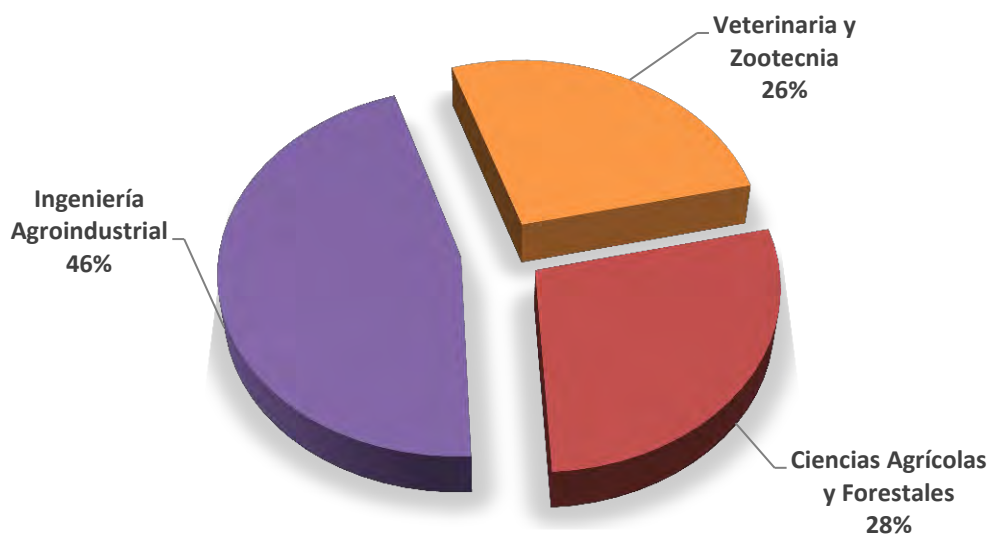


### Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)

Concepto	Ciencias Agrícolas y Forestales	Ingeniería Agroindustrial	Veterinaria y Zootecnia	Total
Participación en conferencias nacionales	17	19	10	46
Participación en conferencias internacionales		5	2	7
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	4	4	4	12
Premios y distinciones	2		1	3
Proyectos de investigación en proceso	5	4	1	10
Proyectos de investigación terminados	5	4		9
Artículos arbitrados publicados	1	22	10	33
Capítulos de libro publicados	3	6	5	14
Libros publicados	1	3	4	8
Tesis de licenciatura terminadas	13	10	2	25
Tesis de maestría terminadas		7	7	14
Tesis de doctorado terminadas	2			2
Tesis externas terminadas	1	4	3	8
Tesis de licenciatura en proceso	2	2	3	7
Tesis de maestría en proceso		3	1	4
Tesis de doctorado en proceso	2	5		7
Tesis externas en proceso	2	1		3
Estancias académicas y científicas nacionales			3	3
Estancias académicas y científicas internacionales			1	1
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>216</b>

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

Gráfica 30 - Productividad científica y académica del ICAp



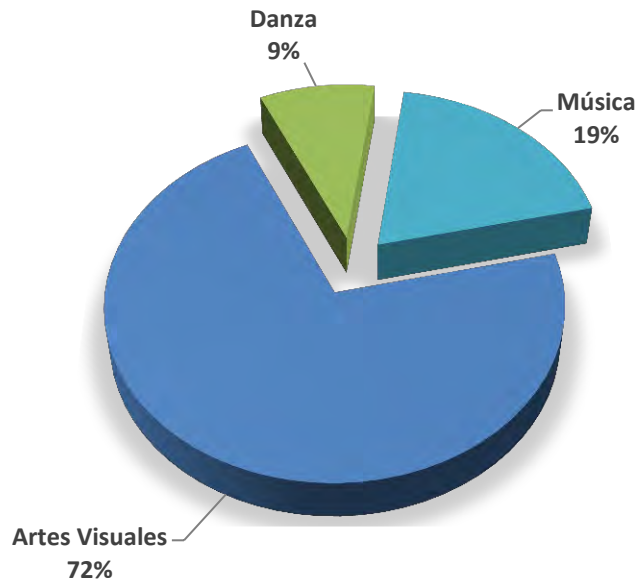


### Instituto de Artes (IA)

Concepto	Artes Visuales	Danza	Música	Total
Participación en conferencias nacionales	21	2	5	28
Participación en conferencias internacionales	2	2		4
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	7		4	11
Premios y distinciones			1	1
Proyectos de investigación en proceso	1			1
Proyectos de investigación terminados	2		1	3
Artículos arbitrados publicados	9	3	1	13
Capítulos de libro publicados	2			2
Tesis de licenciatura terminadas			3	3
Tesis de licenciatura en proceso	12			12
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>78</b>

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

Gráfica 31 - Productividad científica y académica del IA

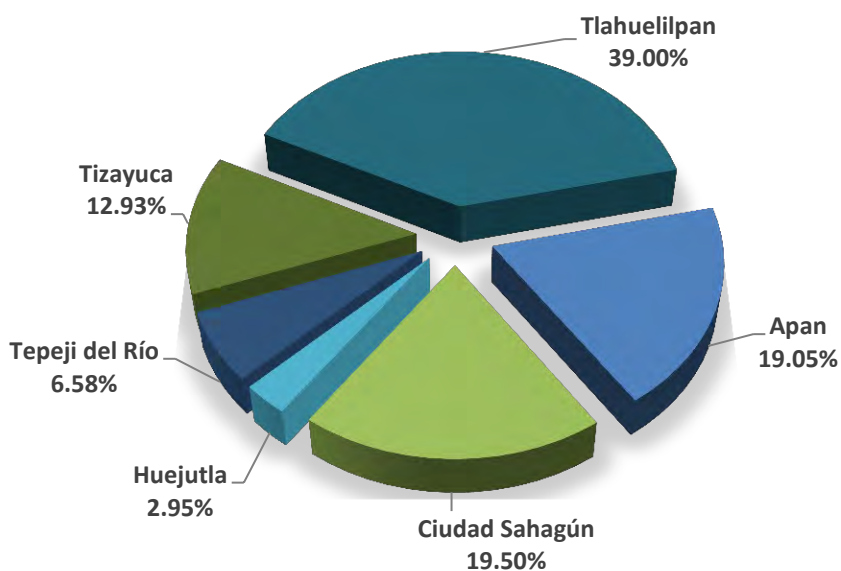


## Productividad científica y académica de escuelas superiores

Concepto	Apan	Ciudad Sahagún	Huejutla	Tepeji del Río	Tizayuca	Tlahuelilpan	Total
Participación en conferencias nacionales	15	12	6	10	2	53	98
Participación en conferencias internacionales		4		1		13	18
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	9	3	4	5	1	7	29
Premios y distinciones	5	1				1	7
Proyectos de investigación en proceso	3	8			1	18	30
Proyectos de investigación terminados	1	9				3	13
Artículos arbitrados publicados	6	14	1	1	15	6	43
Artículos sin arbitraje publicados		4					4
Capítulos de libro publicados	3	13		3	5	6	30
Libros publicados	1		1			13	15
Tesis de licenciatura terminadas	18	2		1	18	9	48
Tesis de maestría terminadas	1	1			1		3
Tesis externas terminadas	7	1	1			1	10
Tesis de licenciatura en proceso	7	4		5	8	36	60
Tesis de maestría en proceso	2	3			1		6
Tesis externas en proceso	5			1		5	11
Estancias académicas y científicas nacionales					1	1	2
Estancias académicas y científicas en el extranjero				2			2
Participación en congresos nacionales	1	5			2		8
Participación en congresos internacionales		2			2		4
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>172</b>	<b>441</b>

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

Gráfica 32 - Productividad científica y académica de las escuelas superiores



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

### Escuela Superior de Apan

Concepto	Ingeniería
Participación en conferencias nacionales	15
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	9
Premios y distinciones	5
Proyectos de investigación en proceso	3
Proyectos de investigación terminados	1
Artículos arbitrados publicados	6
Capítulos de libro publicados	3
Libros publicados	1
Tesis de licenciatura terminadas	18
Tesis de maestría terminadas	1
Tesis externas terminadas	7
Tesis de licenciatura en proceso	7
Tesis de maestría en proceso	2
Tesis externas en proceso	5
Participación en congresos nacionales	1
<b>Total</b>	<b>84</b>

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

### Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Concepto	Computación	Contaduría	Ingeniería	Total
Participación en conferencias nacionales		11	1	12
Participación en conferencias internacionales		4		4
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH		2	1	3
Premios y distinciones		1		1
Proyectos de investigación en proceso		8		8
Proyectos de investigación terminados		9		9
Artículos arbitrados publicados	6	3	5	14
Artículos sin arbitraje publicados			4	4
Capítulos de libro publicados		11	2	13
Tesis de licenciatura terminadas			2	2
Tesis de maestría terminada	1			1
Tesis externas terminada			1	1
Tesis de licenciatura en proceso	1	3		4
Tesis de maestría en proceso	2		1	3
Participación en congresos nacionales		5		5
Participación en congresos internacionales		2		2
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>86</b>

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

### Escuela Superior de Huejutla

Concepto	Administración	Computación	Derecho y Jurisprudencia	Total
Participación en conferencias nacionales		6		6
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH		4		4
Artículos arbitrados publicados			1	1
Libros publicados		1		1
Tesis externas terminadas			1	1
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

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

### Escuela Superior de Tepeji del Río

Concepto	Administración	Ingeniería	Total
Participación en conferencias nacionales	25	13	38
Participación en conferencias internacionales		1	1
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH		5	5
Artículos arbitrados publicados	1		1
Capítulos de libro publicados	1	2	3
Tesis de licenciatura terminadas		1	1
Tesis de licenciatura en proceso	5		5
Tesis externas en proceso	1		1
Estancias académicas y científicas en el extranjero	2		2
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>57</b>

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

## Escuela Superior de Tizayuca

Concepto	Computación	Turismo	Total
Participación en conferencias nacionales	2		2
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	1		1
Proyectos de investigación en proceso	1		1
Artículos arbitrados publicados	10	5	15
Capítulos de libro publicados	1	4	5
Tesis de licenciatura terminadas	5	13	18
Tesis de maestría terminadas	1		1
Tesis de licenciatura en proceso	8		8
Tesis de maestría en proceso	1		1
Estancias académicas y científicas nacionales	1		1
Participación en congresos nacionales	2		2
Participación en congresos internacionales	2		2
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>57</b>

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

## Escuela Superior de Tlahuelilpan

Concepto	Administración	Computación	Enfermería	Total
Participación en conferencias nacionales	8	5	40	53
Participación en conferencias internacionales	1		12	13
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH			7	7
Premios y distinciones			1	1
Proyectos de investigación en proceso	13	5		18
Proyectos de investigación terminados		3		3
Artículos arbitrados publicados	2	3	1	6
Capítulos de libro publicados	4	2		6
Libros publicados	2	7	4	13
Tesis de licenciatura terminadas		3	6	9
Tesis externas terminadas		1		1
Tesis de licenciatura en proceso	13	9	14	36
Tesis externas en proceso		5		5
Estancias académicas y científicas nacionales			1	1
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>86</b>	<b>172</b>

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

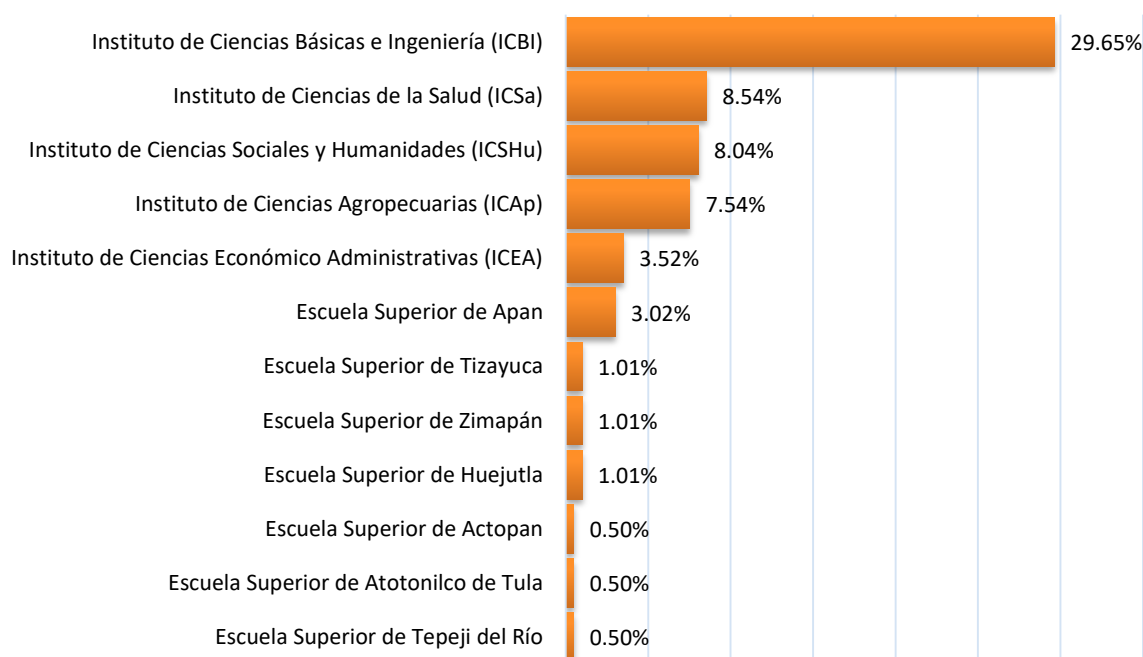
## Proyectos de investigación

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

Instituto / Escuela superior	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	25	24	43	57	86	69	59
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	15	16	19	14	21	21	16
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	15	9	20	13	23	22	15
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8	8	16	18	24	12	17
Escuela Superior de Apan	1	4	22	7	17	16	6
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	10		2	9	16	9	7
Instituto de Artes (IA)		4	6	4	2	1	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				2	4	3	
Escuela Superior de Tlahuelilpan					4	2	
Escuela Superior de Tizayuca				1	1	3	2
Escuela Superior de Tepeji del Río				1	1	1	1
Escuela Superior de Atotonilco de Tula						1	1
Escuela Superior de Actopan							1
Escuela Superior de Huejutla							2
Escuela Superior de Zimapán							2
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>65</b>	<b>128</b>	<b>126</b>	<b>199</b>	<b>160</b>	<b>129</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

Gráfica 33 - Distribución de proyectos por instituto y escuela superior

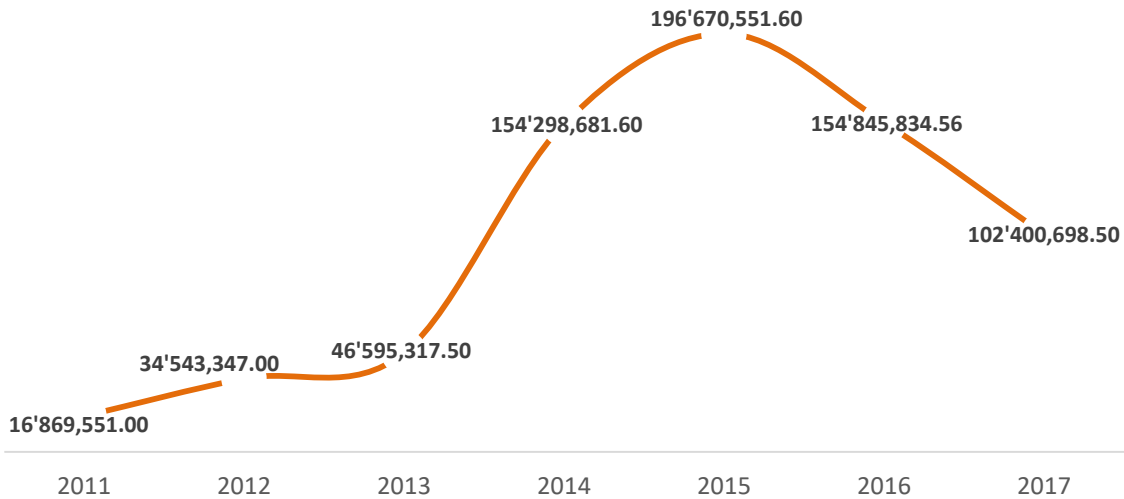


## Monto asignado a proyectos de investigación con financiamiento externo, por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela Superior	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	\$ 7'543,308.00	\$ 21'450,510.00	\$ 18'163,456.99	\$ 106'104,506.35	\$ 126'897,451.35	\$ 100'323,873.56	\$ 53'014,850.5
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3'581,666.00	9'316,409.00	4'972,484.51	19'617,381.00	31'243,207.00	30'540,429.00	22'543,305.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	3'787,297.00	1'562,820.00	9'901,648.00	6'852,146.25	8'174,760.25	7'269,551.00	9'770,821.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	954,078.00	1'153,250.00	3'994,288.00	12'791,657.00	13'512,475.00	4'930,535.00	6'153,573.00
Escuela Superior de Actopan							47,539.00
Escuela Superior de Apan	95,000.00	595,158.00	7'930,303.00	1'803,279.00	5'492,289.00	5'263,167.00	2'962,421.00
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	908,202.00		970,000.00	5'002,427.00	6'402,964.00	2'457,197.00	1'922,087.00
Escuela Superior de Huejutla							655,078.00
Escuela Superior de Tlahuelilpan					953,135.00	2'568,574.00	
Escuela Superior de Tizayuca				77,537.00	2'008,087.00	394,747.00	326,247.00
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				622,274.00	980,296.00	676,174.00	
Instituto de Artes (IA)		465,200.00	663,137.00	1'128,337.00	815,300.00	216,000.00	
Escuela Superior de Tepeji del Río				299,137.00	190,587.00	190,587.00	4'000,000.00
Escuela Superior de Atotonilco de Tula						15,000.00	369,699.00
Escuela Superior de Zimapan							635,078.00
<b>Total</b>	<b>\$ 16'869,551.00</b>	<b>\$ 34'543,347.00</b>	<b>\$ 46'595,317.50</b>	<b>\$ 154'298,681.60</b>	<b>\$ 196'670,551.60</b>	<b>\$ 154'845,834.56</b>	<b>\$ 102'400,698.50</b>

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

Gráfica 34 - Evolución del monto en proyectos de investigación



### Total de 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)	59	\$ 53'014,850.50
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	15	22'543,305.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	16	9'770,821.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	17	6'153,573.00
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	4'000,000.00
Escuela Superior de Apan	6	2'962,421.00
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	7	1'922,087.00
Escuela Superior de Huejutla	2	655,078.00
Escuela Superior de Zimapán	2	635,078.00
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	369,699.00
Escuela Superior de Tizayuca	2	326,247.00
Escuela Actopan	1	47,539.00
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>\$ 102'400,698.50</b>

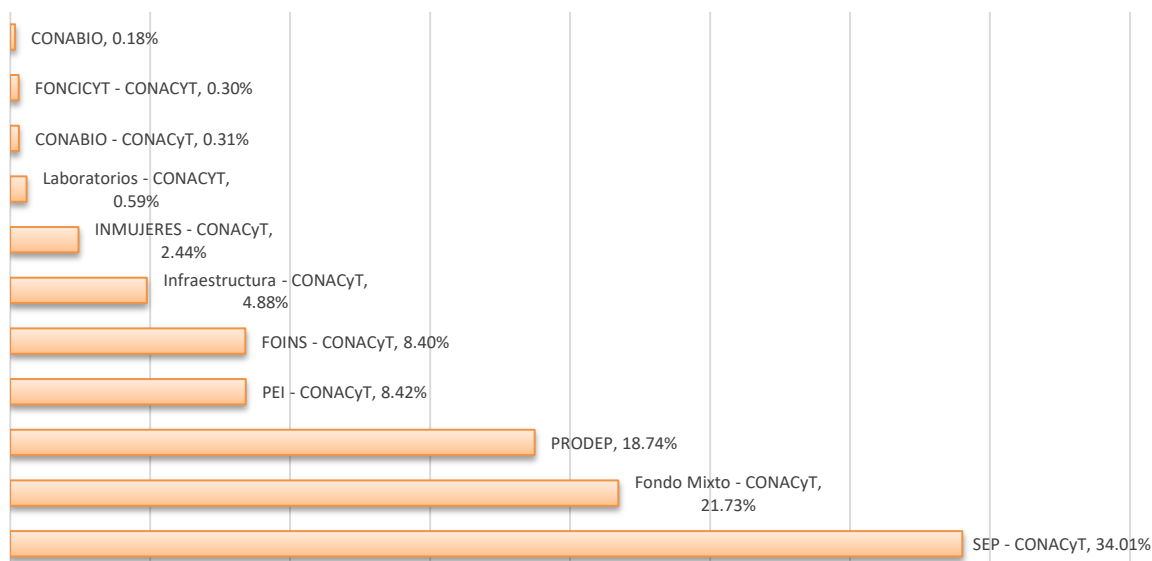
Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación y Dirección de Investigación.

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

Fondo de financiamiento	Total de proyectos	Monto aprobado
SEP - CONACyT	30	\$ 34'830,469.00
Fondo Mixto - CONACyT	3	22'248,489.00
PRODEP	74	19'186,917.00
PEI - CONACyT	11	8'619,000.00
FOINS - CONACyT	5	8'603,740.00
Infraestructura - CONACyT	1	5'000,000.00
INMUJERES - CONACyT	1	2'500,000.00
Laboratorios - CONACyT	1	600,000.00
CONABIO - CONACyT	1	320,400.00
FONCICyT - CONACyT	1	312,000.00
CONABIO	1	179,683.50
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>\$ 102'400,698.50</b>

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



**Gráfica 35** - Proporción de proyectos de investigación por fondo de financiamiento

### Proyectos de investigación con financiamiento externo por unidad académica autorizados en 2017

No.	Proyecto	Unidad Académica	Fondo	Monto aprobado
1	Construcción, diseño y articulación de un Programa para la Formación de Especialistas para la Gestión Estratégica y las Políticas del Desarrollo	ICSHu	Fondo Mixto - CONACyT	\$ 3'984,000.00
2	Continuación y fortalecimiento del Centro de Innovación y Desarrollo en TI del estado de Hidalgo, CIDETIH, línea metal-mecánica	ICBI	PEI - CONACyT	570,000.00
3	Laboratorio Nacional en Vehículos Autónomos y Exoesqueletos	ICBI	Laboratorios - CONACyT	600,000.00
4	Plataforma climática interactiva para TV y su minería de datos asociada	ICBI	PEI - CONACyT	586,000.00
5	Procesamiento de arcillas feldespáticas para la generación de empleos y la producción de alimentos	ICBI	FOINS - CONACyT	2'000,000.00
6	Proceso de extracción de colágeno ovino tipo I asistido por ultrasonido para elaboración de andamios para cultivo celular	ES Apan	PEI - CONACyT	1'000,000.00
4	Propuesta de un modelo de innovación basado en la economía nacional del conocimiento	ES Tepeji dl Río	FOINS - CONACyT	4'000,000.00
8	Síntesis de nano-catalizadores para la obtención de biocombustibles a partir de la hidroconversión catalítica de aceite vegetal gastado	ICBI	FONCICYT - CONACyT	312,000.00
	<b>Total</b>			<b>\$ 13'052,000.00</b>

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

## Proyectos de investigación con financiamiento externo vigentes

No.	Proyecto	Fondo	Monto
1	Autómatas celulares y algoritmos evolutivos para la optimización de sistemas de ingeniería	SEP - CONACYT	\$ 1'491,000.00
2	Bioingeniería básica para la producción de nematodos entomopatógenos en cultivo sumergido en fermentadores	SEP - CONACYT	2'000,000.00
3	Búsqueda de principios activos antiinflamatorios y anticancerígenos a partir de especies vegetales del estado de Hidalgo	SEP - CONACYT	1'215,000.00
4	Construcción de un minireactor automatizado en flujo para la cuantificación altamente selectiva de acetaminofén e ibuprofeno en sistemas acuosos	SEP - CONACYT	1'317,802.00
5	Continuación del proyecto de incorporación de lisados celulares de bacterias lácticas como conservadores naturales y evaluación de nuevos ingredientes para la elaboración de productos cárnicos	PEI - CONACYT	628,000.00
6	Creación del Centro de Innovación y Desarrollo en TI del estado de Hidalgo CIDETIH	PEI - CONACYT	780,000.00
7	Culturas visuales en México: estudios de caso y reflexiones metodológicas en torno a la imagen	SEP - CONACYT	1'697,000.00
8	Desarrollo de nanopartículas magnéticas utilizadas como soportes para la extracción en fase sólida dispersa de aditivos y contaminantes alimentarios	SEP - CONACYT	1'400,000.00
9	Desarrollo de un nuevo extruido de carbón activado a partir de finos de cáscara de coco y ácido fosfórico como agente activamente, así como un nuevo proceso para su fabricación	PEI - CONACYT	500,000.00
10	Desarrollo de una lengua electrónica para la cuantificación simultánea de glucosa, colesterol y triglicéridos	SEP - CONACYT	1'344,336.00
11	Desarrollo del producto Bamboowall - componentes modulares prefabricados con bambú para muros estructurales - Fase III	PEI - CONACYT	2'500,000.00
12	Diseño de un sistema de refrigeración por eyecto compresión	SEP - CONACYT	836,609.00
13	Diseño metodológico para el análisis del impacto de la incidencia delictiva en el comercio micro, pequeña y media empresa en el estado de Hidalgo	FOINS - CONACYT	750,000.00
14	Diseño y síntesis de moléculas orgánicas con potencial actividad en reacciones organocatalíticas asimétricas	SEP - CONACYT	1'267,653.00
15	Distribución potencial de las especies anfibios y reptiles en categoría de riesgo de México	CONABIO - CONACYT	320,400.00
16	Diversidad y distribución del género <i>tripsacum</i> ( <i>poaceae: tripsacinae</i> ) en México. Segunda fase	CONABIO	179,684.00
17	Efecto de <i>trichoderma</i> en la aclimatación al frío de plántulas de jitomate	SEP - CONACYT	999,832.00
18	El comportamiento de la nobleza indígena novohispana y su articulación en el sistema colonial: el condado de Moctezuma en el siglo XVII	SEP - CONACYT	437,829.00
19	Elaboración de un micro encapsulado por un proceso biotecnológico de los componentes del jugo de los arilos de granada ( <i>púnica granatum L</i> ) y su evaluación biológica en ratas Wistar con síndrome metabólico inducido	FOINS - CONACYT	997,500.00
20	Empoderamiento económico de las hongueras del municipio de Acaxochitlán, Hidalgo, a través de procesos organizativos para la elaboración de productos alimenticios a base de hongos silvestres y cultivo orgánico de plantas	INMUJERES - CONACYT	2'500,000.00
21	Ensamblamiento supramolecular de elementos del grupo 10 mediante el empleo de ligantes perazufrados con grupos tioéter, tiolato, mercaptopiridinas y tiolatos perfluorados.	SEP - CONACYT	869,000.00
22	Espacios Iluminados Autosustentables (Fase II.B: Automatización de equipos de inyección para fabricación del producto)	PEI - CONACYT	400,000.00
23	Estructura, diversidad de especies vegetales y distribución actual de los bosques de haya ( <i>fagus grandifolia</i> subsp. mexicana) en el estado de Hidalgo, México.	SEP - CONACYT	512,000.00
24	Estudio del estado de equilibrio de sistemas con recursos renovables basando en la Teoría de los Operadores Funcionales con Desplazamiento	SEP - CONACYT	468,000.00
25	Estudio del mecanismo bioquímico de la biotransformación de selenio inorgánico en selenoproteínas por bacterias lácticas termofílicas	SEP - CONACYT	1'500,000.00
26	Estudio teórico del mecanismo de polimerización de olefinas adsorbidas sobre nanocatalizadores y complejos organometálicos de elementos del grupo VIII B	SEP - CONACYT	997,300.00
27	Evaluación de la diversidad de especies mediante el análisis e integración de elementos ecológicos, funcionales y evolutivos	SEP - CONACYT	1'425,072 .00
28	Extracción y caracterización de polisacáridos y componentes bioactivos de la oca ( <i>oxalis tuberosa</i> ) para su aplicación en el desarrollo de alimentos funcionales	SEP - CONACYT	1'400,000.00
29	Fortalecimiento a las líneas innovadoras de investigación aplicada y desarrollo tecnológico (LIIADT) del Área de Biotecnología y Alimentos del estado de Hidalgo	Fondo Mixto - CONACYT	10'060,000.00
30	Fortalecimiento de la investigación en producción y caracterización de biomoléculas funcionales de gran potencial biotecnológico	Infraestructura - CONACYT	5'000,000.00

No.	Proyecto	Fondo	Monto
31	Fortalecimiento del Centro de Fomento Agropecuario y Piscícola del estado de Hidalgo	Fondo Mixto - CONACYT	8'204,489 .00
32	Historia Hidráulica de la Subcuenca del Río Tula, Siglos XVI-XX	SEP - CONACYT	541,919.00
33	Inmigración de ingleses, franceses y españoles al estado de Hidalgo: economía y cultura (1869-1910)	SEP - CONACYT	668,800.00
34	Nano-encapsulación de polifenoles de xoconostle aplicados en biopelículas comestibles a partir de almidón obtenido de <i>Chayotextle Sechium Edule Sw</i>	SEP - CONACYT	1'400,000.00
35	Nanopartículas biopoliméricas actuando como sistemas de transporte para péptidos antimicrobianos con potencial aplicación en la industria	SEP - CONACYT	1'340,000.00
36	Optimización de consumo de energía en un proceso deshidratación de jitomate mediante técnicas de control avanzadas	SEP - CONACYT	1'100,000.00
37	Prevención y control del sobrepeso y obesidad infantil a través del Currículo Nacional de Educación Básica: estudio prospectivo de transferencia multisectorial	FOINS - CONACYT	856,240.00
38	Reacciones de acoplamiento cruzados para la preparación de moléculas orgánicas con posible actividad optoelectrónica	SEP - CONACYT	1'535,412.00
39	Reducción de acrilamidas en proceso de botanas fritas y desarrollo de técnicas de bajo impacto ambiental para monitoreo de acrilamida y degradación de aceite	PEI - CONACYT	665,000.00
40	Síntesis de compuestos organometálicos de iridio, con ligantes polidentados, del tipo TPME2(C2H4)2, TPME2(PH)2N2, TPME2(CH2=C(ME)C(ME)=CH2) y TPMPPIR(C2H4)2, TPMPPIR(CH2=C(ME)C(ME)=CH2): aplicación en procesos de activación C-H y C-C de R <sub>2</sub> C <sub>2</sub> CCO2R	SEP - CONACYT	400,000.00
41	Síntesis de nano y mesoestructuras magnéticas, puras y mixtas, a base CO, PD y FE por medio de deposición electroquímica localizada y su caracterización, utilizando microscopía electroquímica de barrido, y de fuerza atómica y magnética	SEP - CONACYT	860,823.00
42	Síntesis y caracterización de polielectrolitos ácidos y básicos capaces de formar nanopartículas metálicas	SEP - CONACYT	1'373,000
43	Síntesis y elucidación estructural de nano polioxometalatos de NI-MO Y NI-W soportados y su relación con la actividad catalítica	SEP - CONACYT	1'494,000.00
44	Síntesis y estudio de la actividad citotóxica de arsoranos	SEP - CONACYT	1'457,642.00
45	Tecnificación del proceso para la elaboración de helados funcionales	PEI - CONACYT	450,000.00
46	Uso de modelos ideales de distribución libre y despótica para explicar la selección del hábitat por colibríes	SEP - CONACYT	1'480,440.00
47	Validación y mejoras del sistema automatizado de resolución inteligente de proyectos SARIP Fase II	PEI - CONACYT	540,000.00
48	Caracterización de los consumidores de alimentos funcionales como alternativa para los agronegocios	PRODEP	115,539.00
49	Diversidad e interacciones entre bacterias, hongos e insectos asociados a cactáceas en descomposición del centro de México	PRODEP	250,539.00
50	Las prácticas científicas en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Un análisis comparativo entre dos institutos	PRODEP	117,539.00
51	Diseño y aplicación de Objetos Virtuales de Aprendizaje (OVA) como recurso didáctico para desarrollar competencias investigativas avanzadas en estudiantes de Maestría en Ciencias de la Educación	PRODEP	299,539.00
52	Análisis de aguas residuales provenientes de la industria minera en la región de Zimapán, Hidalgo	PRODEP	307,539.00
53	Estudio y desarrollo de magneto-compósitos poliméricos para su aplicación en la remediación de aguas contaminadas con arsénico	PRODEP	300,612.00
54	Estudio de códigos de borrado en almacenamiento distribuido	PRODEP	327,539.00
55	Control avanzado y monitoreo de procesos con retardos inherentes e inducidos por una red de comunicación Ethernet o Inalámbrica	PRODEP	327,539.00
56	Aplicación de la modelación matemática para evaluar el desarrollo socioeconómico de sistemas productivos lecheros del Valle de Tulancingo, Hidalgo	PRODEP	327,539.00
57	Impacto de la administración de tiempo en las actividades de la vida diaria del adulto mayor sobre su calidad de vida y bienestar	PRODEP	38,839.00
58	Aplicación de técnicas no destructivas de naturaleza electroquímica y de ultrasonido en el estudio de la corrosión de acero corrugado embebido en concreto y el comportamiento de la capa pasiva	PRODEP	327,539.00
59	Sistema para identificar, cuantificar y administrar riesgos en las instituciones microfinancieras, un enfoque mediante redes bayesianas	PRODEP	288,273.00
60	Diseño, construcción, instrumentación y modelo de transferencia de tecnológica de un prototipo de motor magnético para su utilización en aerogeneradores	PRODEP	326,247.00
61	Implementación de un sistema de concentración solar aplicado a fluidos para refrigeración y procesos térmicos no convencionales	PRODEP	327,539.00
62	Desarrollo y caracterización de una botana elaborada con maíz integral amarillo y bagazo de manzana	PRODEP	297,539.00

No.	Proyecto	Fondo	Monto
63	Fenomenología en extensiones algebraicas del Modelo Estándar	PRODEP	327,539.00
64	Estudios del efecto que ejerce la osteopontina en la inhibición de la biomineralización cardiovascular en condiciones de estrés oxidativo	PRODEP	327,539.00
65	Evaluación del daño genotóxico del metronidazol en células uroteliales de pacientes bajo tratamiento convencional contra la amibiasis	PRODEP	209,519.00
66	Identificación, caracterización molecular y epidemiológica de <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágica involucrada en la inocuidad de productos cárnicos del estado de Hidalgo	PRODEP	300,000.00
67	Identificación de factores de patogenicidad, virulencia y resistencia antimicrobiana en aislamiento de aeromonas y pseudomonas obtenidos de trucha arcoíris ( <i>Oncorhynchus Mykiss</i> ) en el estado de Hidalgo	PRODEP	300,000.00
68	Efecto de la exposición a dietas altas en grasas, bebidas calóricas y no calóricas durante la gestación y lactancia materna en preferencias de alimentos, indicadores metabólicos, adiposidad y expresión de genes de la vía dopaminérgica en las crías de rata	PRODEP	327,539.00
69	Efecto de variables psicológicas y biológicas sobre el comportamiento alimentario de riesgo y la composición corporal	PRODEP	308,539.00
70	Sintomatología de depresión, indicadores antropométricos y estima corporal en estudiantes universitarios de dos entidades federativas de México	PRODEP	299,939.00
71	Procesos de subjetivación en adolescentes del municipio de Atotonilco de Tula: simbolización del cuerpo adolescente	PRODEP	43,039.00
72	Apropiación del derecho a una vida libre de violencia. Los(as) jóvenes universitarios	PRODEP	47,539.00
73	Efectos de la generatividad, afrontamiento y carga del cuidador en la diada cuidador o paciente diabético	PRODEP	199,224.00
74	Estudio DFT de adsorción en superficies metálicas de platino para remoción de contaminantes primarios tipo NOx	PRODEP	157,539.00
75	Síntesis y aplicación de polímeros molecularmente impresos acoplados a sistemas de separación instrumentales en el análisis de residuos de iones metálicos y pesticidas en muestras de interés ambiental y alimenticio	PRODEP	300,000.00
76	Diagnóstico de la discriminación en Pachuca, Hidalgo y la zona conurbada	PRODEP	217,539.00
77	Política social y pobreza alimentaria en los programas sociales de México	PRODEP	197,539.00
78	Transferencia de tecnología e innovación en el sector hotelero: caso pequeñas y medianas empresas de Pachuca, Hidalgo, México	PRODEP	209,888.00
79	Identificación y bioestimulación de bacterias degradadoras de hidrocarburos derivados del petróleo en diferentes suelos contaminados	PRODEP	299,660.00
80	Preparación electroquímica de $\alpha$ -alúmina mediante el uso de residuos urbanos	PRODEP	326,660.00
81	La regulación internacional medioambiental aplicada a las empresas exportadoras Hidalguenses: es un obstáculo al comercio exterior	PRODEP	256,660.00
82	Diseño, construcción e instrumentación de un simulador de oleaje para la implementación de un generador de energía undimotriz a escala	PRODEP	326,660.00
83	Instrumentación, análisis de potencia y control para el ahorro de energía en máquinas de inducción	PRODEP	285,000.00
84	Impacto del control interno dentro de los mecanismos del gobierno corporativo en el ámbito organizacional dentro de los sectores bienes de consumo frecuente y telecomunicaciones	PRODEP	108,000.00
85	Impacto de un servicio de educación sanitaria en pacientes diabéticos atendidos en un servicio de odontología	PRODEP	326,660.00
86	Establecimiento de un sistema de indicadores de calidad para un servicio de atención farmacéutica hospitalaria	PRODEP	244,585.00
87	Sistemas de control en la administración de proyectos y obras	PRODEP	326,660.00
88	Salario mínimo, empleo informal y desigualdad del ingreso salarial: el caso de México	PRODEP	110,000.00
89	Sistema de diseño híbrido a través de materiales y las tecnologías asistidas por computadora (CAX) para asistir los procesos de diseño para manufactura (DFM)	PRODEP	300,000.00
90	La realidad de la comunicación organizacional y liderazgo e influencia en el clima organizacional de las PyMES industriales del sector textil	PRODEP	300,000.00
91	Distribución del tiempo de explosión de ecuaciones diferenciales estocásticas con condición inicial anticipante	PRODEP	190,000.00
92	Regulación fisiológica del estrés y su relación con el rendimiento académico y la salud emocional en población universitaria	PRODEP	300,000.00
93	Uso del territorio y dinámica demográfica: subsidios para la planeación ambiental y el desarrollo regional en la zona Otomí-Tepehua	PRODEP	292,625.00
94	Relaciones entre las características socio demográficas y laborales de los hogares y los niveles de vida en las zonas urbanas de México, 2006-2014	PRODEP	236,779.00

No.	Proyecto	Fondo	Monto
95	La relación entre la finalización de los estudios y el inicio de la formación familiar en México	PRODEP	248,174.00
96	Efecto de dos análogos de la talidomida sobre la contracción uterina, la conducta sexual, parto prematuro y la inflamación en la rata	PRODEP	500,000.00
97	Diseño y caracterización de películas alimentarias a base de biopolímeros y antimicrobianos naturales	PRODEP	405,000.00
98	Estudio en solución (RMM) y en sólido (Difracción de Rayos-X) de la arquitectura supramolecular de los derivados 1,3-fenilendioxalato con posible actividad biológica	PRODEP	200,000.00
99	Caracterización del consumo de edulcorantes en bebidas consumidas por escolares y relación con grasa corporal y marcadores tempranos de daño vascular	PRODEP	291,989.00
100	Estudio de caracterización química y propiedades mecánicas para la elaboración de concreto reforzado empleando residuo minero como cementante	PRODEP	235,000.00
101	Redes CODAES y DESCAES I	PRODEP	420,000.00
102	Redes CODAES y DESCAES II	PRODEP	300,000.00
103	Preparación / evaluación de capsulas nano poliméricas conteniendo bacteriocinas para aplicaciones alimentarias y farmacéuticas	PRODEP	192,000.00
104	Análisis de las capacidades tecnológicas de la cadena de valor del clúster automotriz en la región centro y su impacto en el desarrollo territorial y en la competitividad empresarial	PRODEP	212,000.00
105	Modificación de las propiedades funcionales de películas biodegradables por efecto del proceso de secado	PRODEP	212,000.00
106	Detección indirecta de materia oscura. (WIMPs) en HAWC	PRODEP	212,000.00
107	Análisis y diseño de controladores no convencionales basados en el control orientado de campo para motores de inducción con aplicación a vehículos aéreos no tripulados	PRODEP	212,000.00
108	Diseño y caracterización de películas alimentarias a base de biopolímeros y antimicrobianos naturales” de red temática de colaboración titulado “Biotecnologías basadas en biomoléculas funcionales para el sector agroalimentario	PRODEP	240,000.00
109	Red epidemiológica de enfermedades zoonóticas y transmitidas por vector (ETV’S) de importancia en salud pública	PRODEP	300,000.00
110	Efecto de la (RS)-2-(2,6-dioxopiperidin-3-il)isoindol-1,3-diona sobre la contracción uterina y la Inflamación en la rata Wistar	PRODEP	400,000.00
111	Modos colectivos de conocimiento en los académicos de universidades públicas estatales	PRODEP	204,000.00
112	Caracterización, separación y cuantificación de moléculas orgánicas e inorgánicas de interés biomédico y medioambiental	PRODEP	300,000.00
113	Agenda mediática y problemas de comunicación ambiental: información y opinión en la prensa escrita y digital de Hidalgo	PRODEP	242,000.00
114	Efectos de la política económica en producción y precios de la economía mexicana: análisis nacional y regional	PRODEP	270,000.00
115	Desarrollo de coadyuvantes, fitomedicamentos y nanomedicinas para el tratamiento y control de enfermedades infecciosas	PRODEP	253,000.00
116	Modelos y métodos matemáticos para la solución de problemas en cardiología, neurociencia y dinámica poblacional	PRODEP	205,000.00
117	Aflatoxinas en leche: prevalencia, interacción con los componentes de la leche y estabilidad ante agentes físicos y biológicos I	PRODEP	300,000.00
118	Aflatoxinas en leche: prevalencia, interacción con los componentes de la leche y estabilidad ante agentes físicos y biológicos II	PRODEP	300,000.00
119	El sistema estatal de evaluación del desempeño del estado de Hidalgo (2014-2016): análisis y meta evaluación	PRODEP	85,539.00
120	Relación de descriptores sensoriales del café cultivado en la región Otomí-Tepehua del estado de Hidalgo respecto a las características agronómicas	PRODEP	187,539.00
121	Evaluación del efecto del uso de compuestos bioactivos en alimentación de conejos sobre la calidad de la carne y productos cárnicos	PRODEP	276,906.00
	<b>Total</b>		<b>\$ 89'348,699.00</b>

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

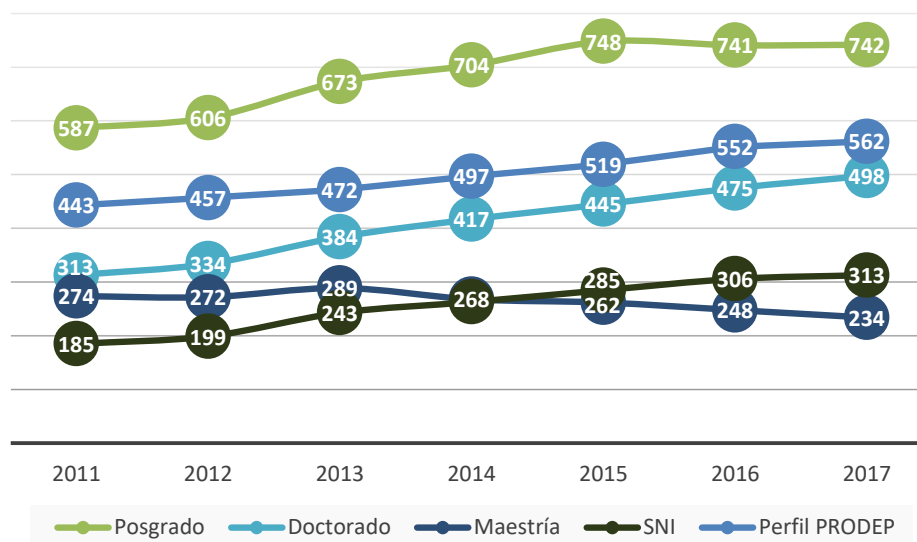
## Capacidad académica

### Evolución de la capacidad académica

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Profesores de tiempo completo (PTC)</b>							
Posgrado	587	606	673	704	748	741	742
Doctorado	313	334	384	417	445	475	498
Maestría	274	272	289	268	262	248	234
Especialidad médica				19	41	18	10
SNI	185	199	236	263	285	306	313
Perfil PRODEP	443	457	472	497	519	552	562
<b>Cuerpos académicos</b>							
Consolidados	21	26	33	33	31	37	40
En consolidación	19	15	13	13	17	14	19
En formación	8	7	5	5	7	5	6

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

Gráfica 36 - Evolución de los indicadores de capacidad académica



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

<b>Profesores de tiempo completo (PTC)</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>							
Posgrado	211	210	219	231	242	254	242
Doctorado	152	153	163	175	179	193	187
Maestría	59	57	56	56	60	61	55
SNI	112	111	125	123	151	142	140
Perfil PRODEP	167	166	167	166	176	180	184
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>							
Posgrado	51	52	63	63	63	61	62
Doctorado	14	14	22	25	28	31	34
Maestría	37	38	41	38	34	30	28
SNI	4	6	12	13	13	12	17
Perfil PRODEP	39	38	38	41	48	52	51
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>							
Posgrado	111	118	128	130	135	133	127
Doctorado	38	44	55	57	60	62	65
Maestría	73	74	73	54	56	53	52
Especialidad médica				19	18	18	10
SNI	23	26	30	37	34	41	38
Perfil PRODEP	76	78	82	85	92	90	91
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>							
Posgrado	101	95	99	103	103	102	110
Doctorado	57	58	59	61	62	67	79
Maestría	44	37	40	42	37	35	31
SNI	31	30	36	35	39	45	51
Perfil PRODEP	87	85	80	83	80	86	84
<b>Instituto de Artes (IA)</b>							
Posgrado	17	18	19	22	20	19	21
Doctorado	6	6	8	7	6	7	8
Maestría	11	12	11	15	13	12	13
SNI	1	1	3	2	2	2	2
Perfil PRODEP	17	15	15	17	16	17	18
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>							
Posgrado	55	59	70	71	77	77	78
Doctorado	42	45	54	54	62	63	65
Maestría	13	14	16	17	15	14	13
SNI	14	17	24	30	30	33	34
Perfil PRODEP	40	46	50	54	51	60	63
<b>Escuelas superiores</b>							
Posgrado	41	54	75	84	108	95	102
Doctorado	4	14	23	38	48	52	60
Maestría	37	40	52	46	47	43	42
SNI		8	6	23	16	31	31
Perfil PRODEP	17	29	40	51	56	67	71

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

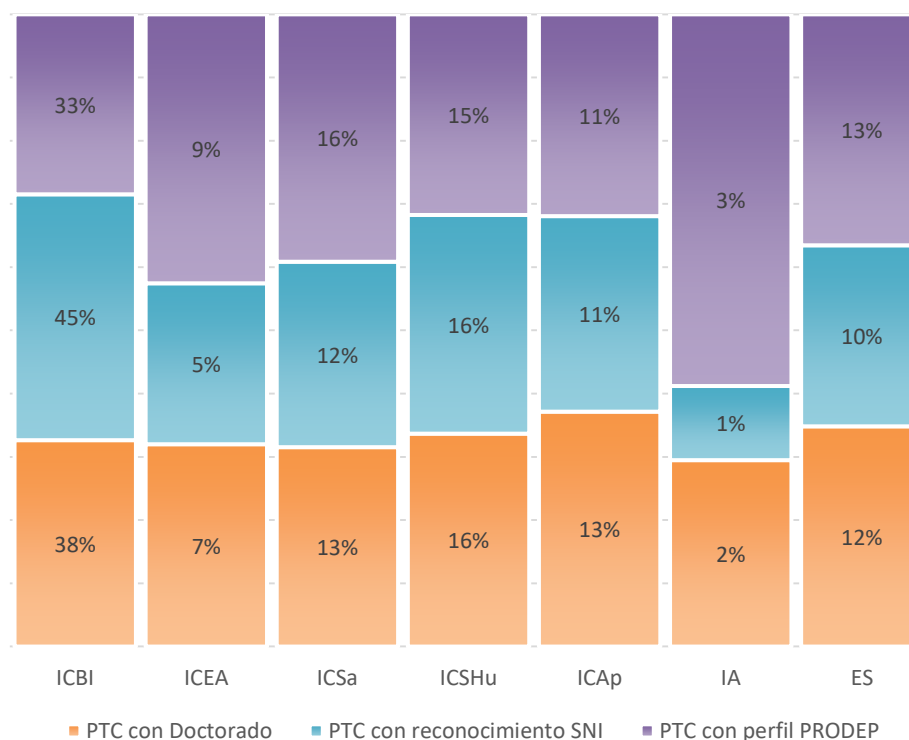


### Capacidad académica por instituto y escuela superior

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)	187	55		242	140	184
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	34	28		62	17	51
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	65	52	10	127	38	91
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	79	31		110	51	84
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	65	13		78	34	63
Instituto de Artes (IA)	8	13		21	2	18
Escuelas superiores	60	42		102	31	71
<b>Total</b>	<b>498</b>	<b>234</b>	<b>10</b>	<b>742</b>	<b>313</b>	<b>562</b>

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

Gráfica 37 - Capacidad académica en institutos y escuelas superiores



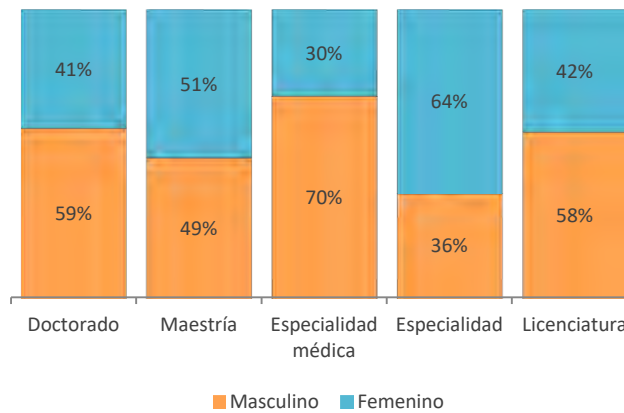


## Nivel de habilitación de los PTC por grado máximo de estudios y género

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Doctorado	294	59	204	41	498	60
Maestría	114	49	120	51	234	28
Especialidad médica	7	70	3	30	10	1
Especialidad	8	36	14	64	22	3
Licenciatura	38	58	28	42	66	8
<b>Total</b>	<b>461</b>	<b>56</b>	<b>369</b>	<b>44</b>	<b>830</b>	<b>100</b>

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

Gráfica 38 - Nivel de habilitación de la planta académica por género



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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	127	68	60	32	187
Maestría	37	67	18	33	55
Especialidad			3	100	3
Licenciatura	11	69	5	31	16
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>67</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>261</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	20	59	14	41	34
Maestría	16	57	12	43	28
Especialidad	1	100			1
Licenciatura	6	75	2	25	8
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>71</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	30	46	35	54	65
Maestría	20	38	32	62	52
Especialidad médica	7	70	3	30	10
Especialidad			1	100	1
Licenciatura			1	100	1
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>129</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	40	51	39	49	79
Maestría	11	35	20	65	31
Especialidad	2	67	1	33	3
Licenciatura	3	75	1	25	4
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>52</b>	<b>117</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	37	57	28	43	65
Maestría	9	69	4	31	13
Especialidad	1	100			1
Licenciatura	2	67	1	33	3
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>82</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	38	5	63	8
Maestría	5	38	8	62	13
Especialidad	1	50	1	50	2
Licenciatura	9	69	4	31	13
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>36</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	2	40	3	60	5
Maestría			4	100	4
Especialidad			2	100	2
Licenciatura	2	29	5	71	7
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>78</b>	<b>18</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	20	74	7	26	27
Maestría	1	50	1	50	2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>29</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	1	100			1
Licenciatura	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.

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	4	50	4	50	8
Maestría	3	60	2	40	5
Especialidad	1	33	2	67	3
Licenciatura	2	29	5	71	7
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>23</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	1	50	1	50	2
Maestría	4	80	1	20	5
Especialidad	1	100			1
Licenciatura	1	100			1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>9</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado			3	100	3
Maestría	4	100			4
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.

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	4	67	2	33	6
Maestría	2	22	7	78	9
Especialidad	1	100			1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>16</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	50	3	50	6
Maestría	5	42	7	58	12
Especialidad			3	100	3
Licenciatura	1	25	3	75	4
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>25</b>

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

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

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

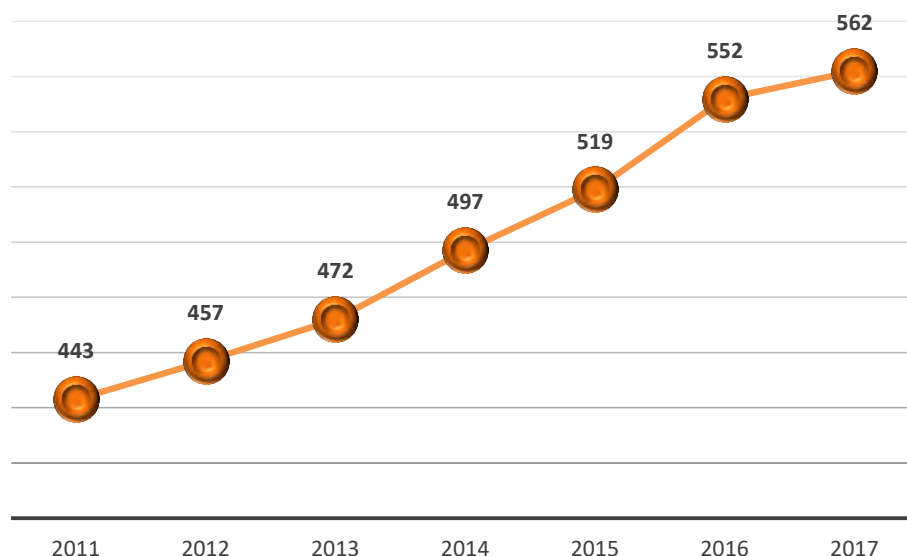
Fuente: Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación.

## PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional

Grado	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Doctorado	279	291	299	323	356	392	420
Maestría	158	159	169	170	160	155	138
Especialidad médica	6	7	4	4	3	5	4
<b>Total</b>	<b>443</b>	<b>457</b>	<b>472</b>	<b>497</b>	<b>519</b>	<b>552</b>	<b>562</b>

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

Gráfica 39 - PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional

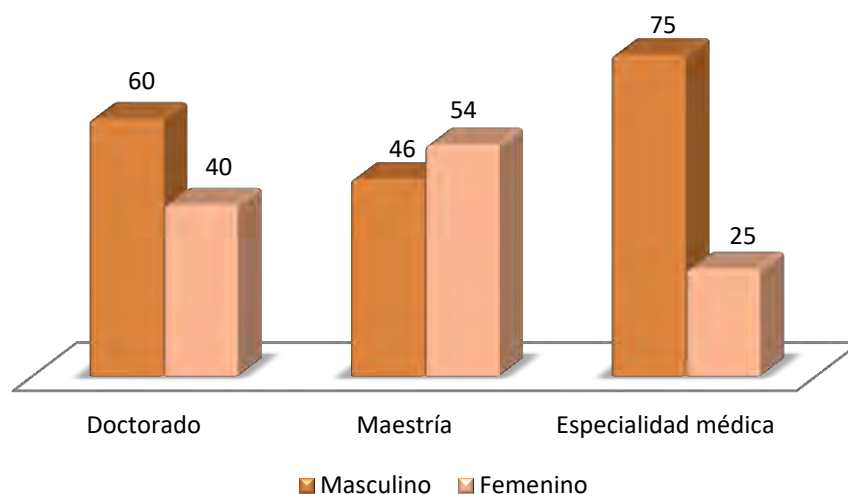


## PTC con reconocimiento PRODEP por grado máximo de estudios y género, a nivel institucional

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	251	60	169	40	420
Maestría	64	46	74	54	138
Especialidad médica	3	75	1	25	4
<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>57</b>	<b>244</b>	<b>43</b>	<b>562</b>

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

**Gráfica 40** - PTC con reconcomiendo PRODEP por grado máximo de estudios y género



**PTC con refrendo u obtención del reconocimiento PRODEP a nivel institucional en 2017**

Grado	Refrendo	Incorporación	Total
Doctorado	93	29	122
Maestría	34	12	46
Especialidad médica	1	1	2
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>170</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	112	68	53	32	165
Maestría	14	74	5	26	19
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>184</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	17	63	10	37	27
Maestría	14	58	10	42	24
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>51</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	27	49	28	51	55
Maestría	23	72	9	28	32
Especialidad médica	3	75	1	25	4
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>91</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	34	52	31	48	65
Maestría	11	58	8	42	19
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>84</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	33	58	24	42	57
Maestría	4	67	2	33	6
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>63</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	43	4	57	7
Maestría	5	45	6	55	11
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>18</b>

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

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

Grado	Femenino	%	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.

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	16	70	7	30	23
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>23</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	43	4	57	7
Maestría	1	50	1	50	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>9</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Maestría	4	80	1	20	5
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>

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

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado			2	100	2
Maestría	3	100			3
<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.

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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	60	2	40	5
Maestría	1	17	5	83	6
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>11</b>

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



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

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	3	50	3	50	6
Maestría	4	44	5	56	9
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>15</b>

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

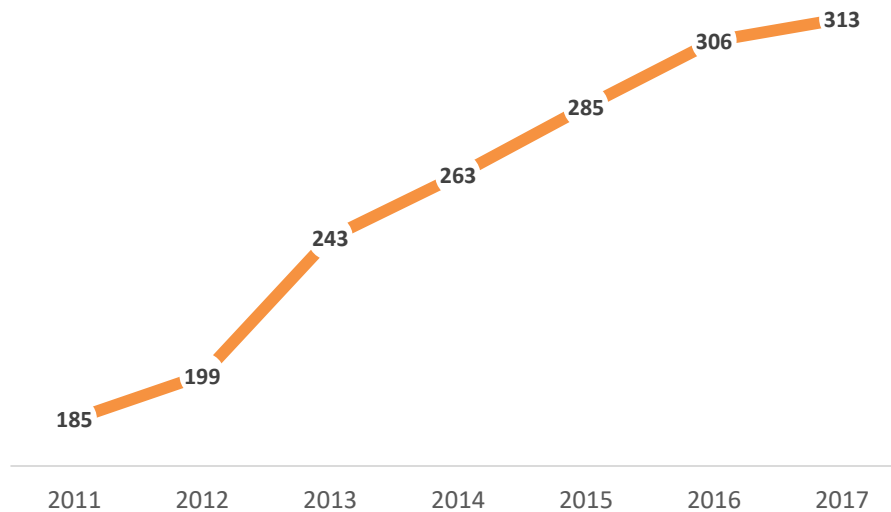
### PTC con reconocimiento del SNI por grado máximo de estudios a nivel institucional

Grado	2011			2012			2013			2014			2015				2016				2017			
	C	N1	N2	C	N1	N2	C	N1	N2	C	N1	N2	C	N1	N2	N3	C	N1	N2	N3	C	N1	N2	N3
Doctorado	46	126	12	54	124	20	74	139	29	66	161	31	70	176	31	1	85	181	31	2	87	185	33	3
Maestría		1			1			1		1	3	1		6	1		1	5	1		1	3	1	
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>127</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>125</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>140</b>	<b>29</b>	<b>67</b>	<b>164</b>	<b>32</b>	<b>70</b>	<b>182</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>186</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>188</b>	<b>34</b>	<b>3</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

C: Candidato, N1: Nivel I, N2: Nivel II, N3: Nivel III

Gráfica 41 - Evolución de los PTC miembros del SNI



### Distribución de PTC en el SNI por nivel

Nivel	Total
Candidato a Investigador Nacional	88
Investigador Nacional Nivel I	188
Investigador Nacional Nivel II	34
Investigador Nacional Nivel III	3
<b>Total</b>	<b>313</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

Gráfica 42 - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por nivel

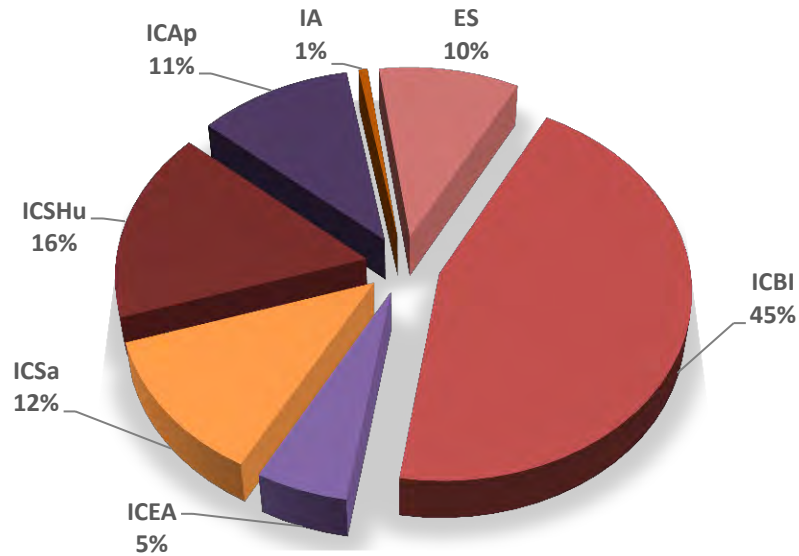


### PTC en el SNI por unidad académica

Unidad académica	PTC con reconocimiento SNI
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	140
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	51
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	38
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	34
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	17
Escuela Superior de Apan	14
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4
Escuela Superior de Tlahuelilpan	4
Escuela Superior de Tepeji del Río	3
Escuela Superior de Tizayuca	3
Escuela Superior de Zimapán	2
Instituto de Artes (IA)	2
Escuela Superior de Actopan	1
<b>Total</b>	<b>313</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

**Gráfica 43** - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por unidad académica

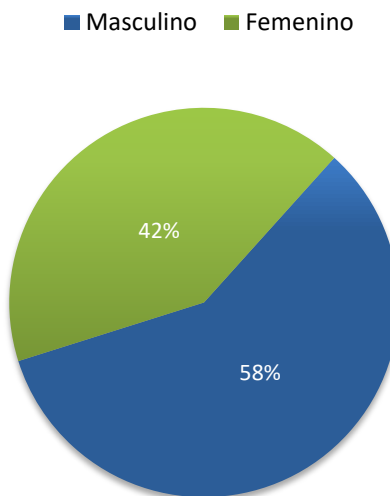


**PTC con reconocimiento del SNI por grado máximo de estudios y género**

Grado	Masculino	%	Femenino	%	Total
Doctorado	179	58	129	42	308
Maestría	3	60	2	40	5
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>58</b>	<b>131</b>	<b>42</b>	<b>313</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

**Gráfica 44** - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por género



## Formación de profesores

### PTC que iniciaron estudios de posgrado en 2017

Instituto	Núm. de PTC	Institución	País	Grado a obtener	Programa
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	México	Doctorado	PRODEP
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1	Instituto Politécnico Nacional	México	Doctorado	PRODEP
<b>Total</b>	<b>2</b>				

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

### PTC que concluyeron estudios de posgrado en 2017

Instituto	Núm. de PTC	Institución	País	Grado obtenido
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Doctorado
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1	Universidad Autónoma de Querétaro	México	Doctorado
<b>Total</b>	<b>2</b>			

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

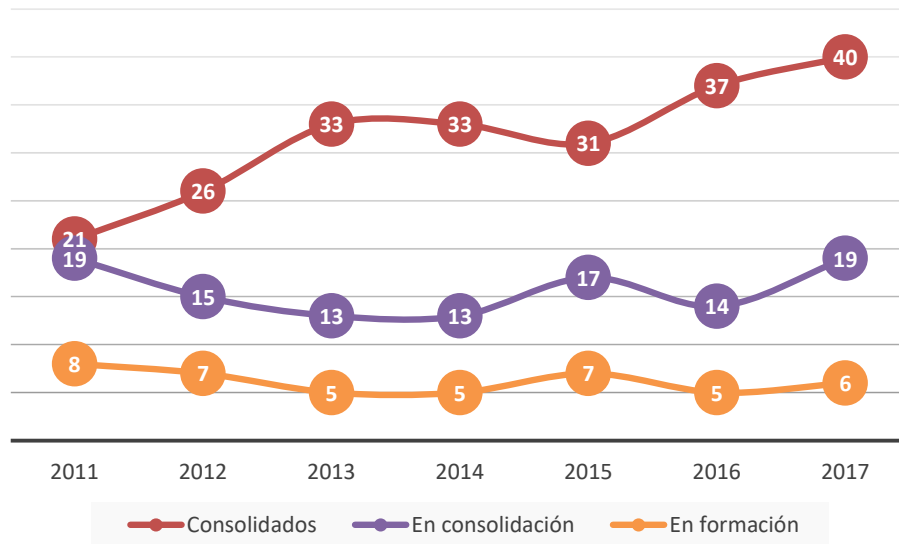
## Cuerpos académicos

### Cuerpos académicos y LGAC

Cuerpos académicos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Consolidados	21	26	33	33	31	37	40
En consolidación	19	15	13	13	17	14	19
En formación	8	7	5	5	7	5	6
LGAC cultivadas	95	89	91	91	89	88	98

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

**Gráfica 45 - Evolución de los cuerpos académicos**



**Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación, por instituto**

Instituto	Consolidados	En consolidación	En formación	Total CA	LGAC
Instituto de Artes (IA)	1	1	1	3	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	2	5	1	8	9
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	3		6	7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	20	4	1	25	46
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	6	4	1	11	14
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	8	2		10	16
Escuela Superior Apan		1		1	2
Escuela Superior Tepeji del Río			1	1	1
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>98</b>

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

### Cuerpos académicos con grado de consolidación definitiva

Instituto	Nombre del cuerpo académico	LGAC que cultiva	Nombre del responsable
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Estudios Históricos y Antropológicos	2	Francisco Luis Jiménez Abollado
	Estudios Comparados en Educación	2	Amelia Molina García
	Evaluación, Planeación y Desarrollo Curricular	2	Coralia Juana Pérez Maya
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Uso, Manejo y Conservación de la Biodiversidad	2	Maritza López Herrera
	Electrónica y Control	2	Raúl Villafuerte Segura
	Física - Matemática Aplicada a la Ingeniería	1	Roberto Noriega Papaqui
	Química Física Teórica y Experimental de Soluciones y Superficies	2	José Antonio Rodríguez Ávila
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	Biotecnología Agroalimentaria	1	Norberto Chavarría Hernández

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

Nota: Este nivel se otorga como resultado de su tercera consolidación consecutiva en un periodo de evaluación de diez años.

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICBI

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	20	37
En consolidación	4	7
En formación	1	2
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>46</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICEA

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	3	3
En consolidación	3	3
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICSa

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	6	8
En consolidación	4	5
En formación	1	1
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>14</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICSHu

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	8	14
En consolidación	2	2
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del ICAp

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	2	2
En consolidación	5	5
En formación	1	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación del IA

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
Consolidados	1	1
En consolidación	1	1
En formación	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación de la Escuela Superior de Apan

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
En consolidación	1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

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

### Cuerpos académicos y LGAC que se cultivan según su grado de consolidación de la Escuela Superior Tepeji del Río

Grado de consolidación	Cuerpos académicos	LGAC
En formación	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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

## Grupos de investigación

### Grupos de investigación de la UAEH y LGAC que cultivan, por instituto y escuelas superiores

Instituto / Escuela	Grupos de investigación	LGAC
Instituto de Artes (IA)	3	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	5	6
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	7	7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	8	10
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	3	5
Escuela Superior de Apan	6	8
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3	4
Escuela Superior de Huejutla	1	2
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	2
Escuela Superior de Tizayuca	3	3
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	2
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>64</b>

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



## Redes temáticas de cuerpos académicos

### Redes temáticas en las que participa la UAEH

Instituto	CA iniciador	CA participante	Total	CA nacional o internacional		Nombre de la institución extranjera
				N	I	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Principios Básicos de Interferometría	Química Analítica y Química Física de Soluciones y Superficies	1	1		
		Matemáticas aplicadas a Biología y Ciencias de la Comunicación	1			-Universidad de la Habana, Cuba -Universidad Complutense de Madrid, España -Arizona State University, EUA.
		Propiedades y Funcionalidad de Alimentos	1			
		Química Básica	1			
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		Economía	1	1		
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	Biología de la Reproducción	Investigación Biomédica	1	1		-Emory University EUA. -Universidad de Sao Paulo, Brasil -Universidad de Granada, España
		Farmacia Clínica	1			-Université Claude Bernard Lyon I, Francia -Universidad de Barcelona, España
		Nutriología	1			
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Enseñanza del Derecho a través de métodos audiovisuales, en el Derecho Procesal Penal Acusatorio y Derechos Humanos		1	1		
	Evaluación, Planeación y Desarrollo Curricular		1			-Universidad de Buenos Aires, Argentina -University of California Berkeley, EUA. -Universidad de Montreal, Canadá
	Escenarios de la Comunicación		1			
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		Biotecnología Agroalimentaria	1	1		
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	

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

CA. Cuerpo académico

N. Nacional

I. Internacional

# Vinculación





# Vinculación

## Empresas beneficiadas en los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)

Programa	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	2017*
1. Empléate	19	30	26	7	17	-	-
2. Vinculación	5	7	2	13	13	-	-
3. Experimenta	9	3	1			-	-
4. Mi Primera Empresa	4	4				-	-
5. I+D+i	1		1	1	1	-	-
6. Atención empresarial				19	20	-	-
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	-	-

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

\* Nota: La Fundación Educación Superior – Empresa (FESE), no abrió la convocatoria de sus programas.

## Participantes beneficiados en los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)

Programa	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	2017*
1. Empléate - egresados	32 egresados	49 egresados	102 egresados	48 egresados	28 egresados	-	-
2. Vinculación	7 alumnos	17 alumnos	21 alumnos	34 alumnos	18 alumnos	-	-
3. Experimenta	16 alumnos	22 alumnos	8 alumnos	2 alumnos		-	-
4. Mi Primera Empresa	32 alumnos 2 tutores 142 niños	32 alumnos 2 tutores 136 niños				-	-
5. I+D+i	3 investigadores 1 participante de la empresa		2 investigadores 2 alumnos	2 investigadores 2 alumnos 3 participantes de la empresa	2 investigadores 2 alumnos 3 participantes de la empresa	-	-
6. Atención empresarial				15 egresados 1 alumno	53 egresados 4 alumnos	-	-
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>258</b>	<b>135</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	-	-

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

\* Nota: La Fundación Educación Superior – Empresa (FESE), no abrió la convocatoria de sus programas.

## Monto asignado a los programas Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)

Programa	2011	2012	2013	2014	2015	2016 *	2017*
1. Empléate	\$ 1'332,000.00	\$ 1'506,000.00	\$ 24'000,000.00	\$ 852,000.00	\$ 480,000.00	-	-
2. Vinculación	42,000.00	81,000.00	94,500.00	175,500.00	81,000.00	-	-
3. Experimenta	586,000.00	168,000.00	60,000.00	12,000.00		-	-
4. Mi Primera Empresa	284,000.00	332,000.00	154,000.00			-	-
5. I+D+i	342,500.00		215,688.00		257,944.00	-	-
6. Atención empresarial				558,000.00	1'980,000.00	-	-
<b>Total</b>	<b>\$ 2'586,500.00</b>	<b>\$ 2'087,000.00</b>	<b>\$ 24'524,188.00</b>	<b>\$ 1'597,500.00</b>	<b>\$ 2'798,944.00</b>	-	-

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

\* Nota: La Fundación Educación Superior – Empresa (FESE), no abrió la convocatoria de sus programas.

## Monto asignado al Programa PAEIIES Fundación FORD-ANUIES

Programa	2011	2012
PAEIIES (Actual PAEI)	\$ 1'704,843.75	\$ 95,000.00

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

Nota: El Programa PAEIIES Fundación FORD-ANUIES, solo abrió la convocatoria en los años 2011 y 2012.

## Actividades del Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas (PAEI)

Actividades	Actividades	Estudiantes
1. Se adopta a la escuela primaria Teodomiro Manzano, Real del Monte, Hidalgo	10	1
2. Participación en el programa de liderazgo para jóvenes indígenas	1	1
3. Conferencia "Ser profesional"	1	50
4. Conferencia "Liderando tu vida"	1	63
5. Participación 2° Foro de investigación indígena "Encuentro comunidad – academia"	1	3
6. Conferencia con el embajador de Perú	1	8
7. Entrega de juguetes en la comunidad los Chichimecas, San Salvador, Hidalgo	1	200
8. Conferencia "Etapas del desarrollo humano" en la comunidad los Chichimecas, San Salvador, Hidalgo	1	30
9. Entrega de juguetes y plática de liderazgo a niños de la fundación "La Fuente del Renacer"	1	30
10. 2ª Feria Intercultural	14	500
11. Participación en el reto Green Heineken Challenger	1	20
12. Participación en concurso de altar de muertos	1	15
13. Conferencia "Consumo Inteligente"	1	15
14. Conferencia "El rescate y revitalización de lenguas originarias en riesgo de ser desplazadas en situaciones de contacto entre lenguas"	1	100
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>1,036</b>

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

## Becas del PAEI

Tipo de beca	Total
Beca federal de manutención	14
Beca de idioma	31
<b>Total</b>	<b>45</b>

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

## Condonaciones del PAEI

Apoyos financieros	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Curso de lenguas extranjeras	39	40	28	5	11		31
Cursos / talleres	24	328	6				23
Curso de preparación para el EGEL	5				1		
Curso de "Plan de Negocio"					8		
Curso PRE (antes CUPES)		34	3	1			

Apoyos financieros	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Atención psicológica y médica	30						
Examen diagnóstico TOEFL				34			
Trámite de titulación		14	11	10			4
Trámite para el EGEL		1					6
Colegiatura		46					
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>463</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>20</b>		<b>64</b>

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

Nota: En 2016 no se autorizaron apoyos; la gestión de becas se realizó a través del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

## Vinculación con el sector social y productivo

### Asesorías y servicios a empresas

Descripción	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Incubadora de tecnología intermedia		6	130	152	1,100	420	355
Incubadora social	320	951	50	883	12	481	768
Incubadora de alta tecnología			20	8	6	256	75
RENIECyT	10	1	3	3	4	3	2
Servicio de bolsa de trabajo	3,014	1,757	1,517	420	637	1,138	1,152
Observatorio Tecnológico de Hidalgo						40	50
<b>Total</b>	<b>3,334</b>	<b>2,715</b>	<b>1,720</b>	<b>1,466</b>	<b>1,759</b>	<b>2,338</b>	<b>2,402</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

### Asesorías y servicios a empresas por nivel

Descripción	Niveles			Total
	1	2	3	
Incubadora de tecnología intermedia	100	200	55	355
Incubadora social	32	686	50	768
Incubadora de alta tecnología	5	50	20	75
RENIECyT	2			2
Servicio de bolsa de trabajo	9	12	1,131	1,152
Observatorio Tecnológico de Hidalgo		50		50
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>998</b>	<b>1,256</b>	<b>2,402</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

Nivel 1: Proyecto de más de un día.

Nivel 2: Asesoría, promoción.

Nivel 3: Atención menor a 1 hora.

### Asesorías y servicios a empresas por nivel de atención

Nivel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nivel 1	117	250	250	233	153	251	148
Nivel 2	256	995	578	50	1,096	1,728	998
Nivel 3	3,158	1,623	689	190	510	359	1,256
<b>Total</b>	<b>3,531</b>	<b>2,868</b>	<b>1,517</b>	<b>473</b>	<b>1,759</b>	<b>2,338</b>	<b>2,402</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Egresados beneficiados en el programa Promoción Laboral

Programa	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Empléate	32	49	102	48	28		
Manos a la obra	487	485	140	243			
Feria del empleo		68	146	248	250	251	59
Bolsa de trabajo	40	139	79	153	59	1,728	1,093
<b>Total</b>	<b>559</b>	<b>741</b>	<b>467</b>	<b>692</b>	<b>337</b>	<b>1,979</b>	<b>1,152</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Montos aportados por el Programa de Apoyo a Empresas Incubadas

Fondo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Secretaría de Economía (INADEM)		4'600,000.00			955,000.00		
Financiamiento a emprendedores (IHCE)							100,000.00
Programa de Apoyo a las Culturas Municipales y Comunitarias (PACMyC)							30,000.00
Fondo Nacional para el Fomento a las Artesanías (FONART)					120,000.00	36,500.00	
Secretaría de Economía (Fondo PyME)	3'050,000.00		1'525,000.00	400,000.00		1'500,000.00	
Instituto Nacional de Economía Social (INAES)						363,000.00	
Secretaría del Trabajo y Previsión Social						56,000.00	
Programa de estímulos a la innovación (PEI)							1'600,000.00
<b>Total</b>	<b>3'050,000.00</b>	<b>4'600,000.00</b>	<b>1'525,000.00</b>	<b>400,000.00</b>	<b>1'075,000.00</b>	<b>1'955,500.00</b>	<b>1'730,000.00</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Proyectos beneficiados

Fondo	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Pre-incubación	90	320	290	150	143	175	135
Empresas incubadas	58	230	240	93	29	48	43
Empresas post incubadas	20	121	200	38	20	35	30
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>671</b>	<b>730</b>	<b>281</b>	<b>192</b>	<b>258</b>	<b>208</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Proyectos de vinculación por instituto, escuela y dependencia

Unidad académica / dependencia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	20	3	23	9	28	34
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	14			23	5	28	31

Unidad académica / dependencia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	2	24		19	7	9	11
Instituto de Artes (IA)	2			13	18		7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1	38	7	8		39	40
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	3	28	5	15		14	17
Escuela Superior de Actopan	3	17	1	5	2	1	3
Escuela Superior de Apan				14		6	5
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1		13	5		5	6
Escuela Superior de Tizayuca		1	1	7	2		2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula		2	6	24	10	1	2
Escuela Superior de Tepeji del Río		4		8	4	3	3
Escuela Superior de Huejutla	1	8	22	30	2	6	3
Escuela Superior de Zimapán				7	1		
Escuela Superior de Tlahuelilpan	3	3	9	2	10	2	2
Escuela Preparatoria Número 1	4		22	10	9	6	4
Escuela Preparatoria Número 2	1	4	4	17	1		
Escuela Preparatoria Número 3	4	20		23	3	4	6
Escuela Preparatoria Número 4		36		6	2		
Dirección de Vinculación con Sectores Social y Productivo	25	45	9	12	12		
Dirección de Educación Continua	5	5	68	67	20		
Dirección de Relaciones Internacionales	7						
Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales	28	21	72	72	36		
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>276</b>	<b>242</b>	<b>410</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>176</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

### Proyectos de vinculación por área de interés

Área de interés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Asesoría	7	17	1	3	8		7
Asistencia técnica	15		20				
Capacitación	35	47	74	90	32	8	6
Cultura y recreación		7	12	32	11		12
Deporte		2	4	2	1		5
Ecología y medio ambiente	5	12	7	4		1	11
Economía		2	9	9	8	4	3
Formación profesional		52	31	99	37	41	45
Salud		52	68	80	35	14	7
Tecnología	6		4	14		10	12
Educación	8	48	5	34		52	16
Asistencia social	13	10	5		5		2
Investigación	5	16	2	43	13	18	38
Consultoría	4	8			3		2
Agropecuario		1				3	8
Servicios	9	2				1	2
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>276</b>	<b>242</b>	<b>410</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>176</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vinculación Universitaria



## Ingresos por vinculación

Área de interés	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fondo apoyo PyME	\$ 3'250,000.00		\$ 1'525,000.00				
Capital Semilla	4'737,000.00	\$ 2'231,000.00					
Celular Millenium	116,000.00						
FONART	250,000.00			\$ 87,500.00	\$ 167,500.00	\$ 36,500.00	\$ 79,869.00
Fondo Nacional de Empresas en Solidaridad	297,000.00	305,000.00					
Fundación Ford		45,000.00					
IMJUVE	200,000.00	80,000.00	385,432.64	144,000.00	57,600.00	172,800.00	245,426.00
Gobierno del estado		550,000.00					
Becas Universidad de Sevilla			406,424.28	138,266.68	95,000.00	99,800.00	60,000.00
INADEM					210,000.00		
Secretaría de Economía		4'4600,000.00					
Secretaría de Desarrollo Social			63,000.00				
<b>Total</b>	<b>\$ 8'850,000.00</b>	<b>\$ 7'811,000.00</b>	<b>\$ 2'379,856.92</b>	<b>\$ 369,766.68</b>	<b>\$ 530,100.00</b>	<b>\$ 309,100.00</b>	<b>\$ 385,295.00</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Trámite de marcas

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Solicitud de marcas	4	4	9	14	25		
Asesoría y búsquedas fonéticas					60	60	60
Registros en trámite	4	20	9	14	11	11	11
Títulos concedidos					3	7	7
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>99</b>	<b>78</b>	<b>78</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo.

## Registro de obras

Concepto	Cantidad
Registro de obras literarias	20
Registro de obra / fotografía	2
Registro de obra / dibujo	1
Registro de obra / programa de cómputo	1
Antecedentes registrales	3
Dictamen previo (reserva de derechos)	2
Registro en proceso	3
<b>Total</b>	<b>32</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con el Sector Social y Productivo

## Vinculación con egresados

Concepto	Número
Egresados inscritos en el programa de vinculación con egresados	684
Servicios proporcionados a los egresados	8
Actividades realizadas de manera conjunta egresados y UAEH	12
Empresas atendidas con las acciones de la bolsa de trabajo	1,152
Egresados en búsqueda activa de empleo colocada por la bolsa de trabajo	59
Egresados participantes en redes sociales de la UAEH	2,218

Fuente: Dirección de Vinculación con Egresados

## Educación continua

### Asistentes a cursos impartidos a nivel institucional

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cursos de idiomas	12,328	12,122	11,796	10,548	10,821	11,121	12,248
Cursos y diplomados	1,093	1,291	703	403	1,174	913	1,810
Seminarios, talleres, conferencias					2,400	1,166	3,167
Cursos de preparación para el ingreso a bachillerato (PRE-Bachillerato)	3,073	906	801	589	590	781	890
Curso de preparación para el ingreso a licenciatura (PRE-Licenciatura)		2,415	2,021	1,999	1,513	1,905	2,265
Curso de nivelación de matemáticas e inglés				368	199	425	115
Acredita-Bach				28	65	44	66
<b>Total</b>	<b>16,494</b>	<b>16,734</b>	<b>15,321</b>	<b>13,935</b>	<b>16,762</b>	<b>16,355</b>	<b>20,561</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua.

### Cursos de idiomas impartidos

Idioma	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inglés	654	616	552	498	531	602	696
Francés	65	75	74	56	59	58	50
Alemán	20	26	24	12	36	44	49
Italiano	7	17	9	4	9	11	12
Chino Mandarín						1	4

Idioma	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Japonés	5	8	9				
Portugués	1	2	6	4	3	6	8
Español para extranjeros	1		2	2	3	1	1
Náhuatl	1					1	4
<b>Total</b>	<b>754</b>	<b>744</b>	<b>676</b>	<b>576</b>	<b>641</b>	<b>724</b>	<b>824</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua.

### Asistentes a cursos de idiomas impartidos

Idioma	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inglés	10,971	10,475	10,243	9,417	9,425	9,772	10,832
Francés	1,033	1,029	940	794	741	660	644
Alemán	187	310	326	225	435	471	543
Italiano	82	190	102	34	94	109	92
Chino Mandarín						12	48
Japonés	39	90	88				
Portugués	5	28	70	42	30	48	50
Español para extranjeros	7		27	36	96	45	10
Náhuatl	4					4	29
<b>Total</b>	<b>12,328</b>	<b>12,122</b>	<b>11,796</b>	<b>10,548</b>	<b>10,821</b>	<b>11,121</b>	<b>12,248</b>

Fuente: Dirección de Educación Continua.

## Servicio social universitario

### Unidades receptoras de servicio social

Tipo de unidad receptora	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituciones públicas	267	146	200	257	292	244	145
Instituciones privadas	337	239	306	322	499	410	292
UAEH	112	53	66	93	74	72	76
<b>Total</b>	<b>716</b>	<b>438</b>	<b>572</b>	<b>672</b>	<b>865</b>	<b>726</b>	<b>513</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

### Prestadores de servicio social

Tipo de unidad receptora	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituciones públicas	1,887	1,703	1,691	1,981	2,296	2,237	1,838
Instituciones privadas	766	811	1,016	1,195	1,175	1,554	1,065
UAEH	1,111	870	910	1,190	1,017	1,384	2,154
<b>Total</b>	<b>3,764</b>	<b>3,384</b>	<b>3,617</b>	<b>4,366</b>	<b>4,488</b>	<b>5,175</b>	<b>5,057</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## Profesor Honorífico Asesor

Tipo de unidad receptora	Total de unidades receptoras	Total de profesores
Instituciones públicas	17	21
Instituciones privadas	30	36
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>57</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## 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 Biología	16	8	45	69
Ingeniería de Materiales			10	10
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones			8	8
Ingeniería en Geología Ambiental	30	6	13	49
Ingeniería Industrial	12	12	98	122
Ingeniería Minero Metalúrgica	6		50	56
Licenciatura en Química	4	1	36	41
Licenciatura en Química en Alimentos		1	43	44
Licenciatura en Sistemas Computacionales		2	4	6
Licenciatura en Arquitectura	20	30	109	159
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	1		15	16
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada			14	14
Ingeniería Civil	17	3	84	104
Ingeniería en Electrónica	3	6	34	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales	12	2	104	118
Ingeniería en Telecomunicaciones	1	5	31	37
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>				
Licenciatura en Administración	72	54	40	166
Licenciatura en Comercio Exterior	39	43	121	203
Licenciatura en Contaduría	59	82	44	185
Licenciatura en Economía	10	2	20	32
Licenciatura en Gastronomía	15	65	87	167
Licenciatura en Mercadotecnia	20	66	61	147
Licenciatura en Turismo	30	67	84	181
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>				
Ingeniería Agroindustrial	3	5	16	24
Ingeniería Forestal	7	9	3	19
Ingeniería en Alimentos	2	2	8	12
Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	37	62	114
Ingeniería en Agronegocios		1	1	2
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	6	8	16	30
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>				
Licenciatura en Antropología Social		3	4	7
Licenciatura en Derecho	116	21	18	155

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	76	8	38	122
Licenciatura en Ciencias de la Educación	20	20	33	73
Licenciatura en Comunicación	26	40	59	125
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	1	4	38	43
Licenciatura en Trabajo Social	51	14	39	104
Licenciatura en Historia de México	3	1	19	23
Licenciatura en Sociología	1	1	13	15
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>				
Licenciatura en Médico Cirujano	277		20	297
Licenciatura en Cirujano Dentista	108		17	125
Licenciatura en Farmacia	23		6	29
Licenciatura en Nutrición	74	3	38	115
Licenciatura en Enfermería	150		19	169
Licenciatura en Psicología	58	54	63	175
Licenciatura en Gerontología	62	8	23	93
<b>Instituto de Artes (IA)</b>				
Licenciatura en Teatro	2	8	9	19
Licenciatura en Artes Visuales	8	13	8	29
Licenciatura en Danza	4	5	15	24
Licenciatura en Música	10	6	16	32
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>				
Licenciatura en Contaduría	6	23	2	31
Licenciatura en Derecho	14	3	2	19
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>				
Licenciatura en Administración	9	8	7	24
Ingeniería Industrial	1	17	6	24
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>				
Licenciatura en Administración	15	21	27	63
Licenciatura en Sistemas Computacionales	5	7	16	28
Licenciatura en Enfermería	102		2	104
Profesional Asociado en Enfermería	1			1
<b>Escuela Superior de Actopan</b>				
Licenciatura en Derecho	59	12	32	103
Licenciatura en Diseño Gráfico	16	38	36	90
Licenciatura en Psicología	44	22	39	105
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>				
Licenciatura en Derecho	41	7	16	64
Licenciatura en Sistemas Computacionales	1		16	17
Licenciatura en Administración	3	9	23	35
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>				
Ingeniería Mecánica		2	28	30
Licenciatura en Contaduría	9	5	12	26
Ingeniería Industrial		14	24	38
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>				
Licenciatura en Turismo	8	30	23	61
Licenciatura en Gestión Tecnológica		1	15	16
Ingeniería en Computación	2	3	19	24
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	1		15	16
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	10	9	3	22
Licenciatura en Psicología	21	23	5	49

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Escuela Superior de Apan</b>				
Ingeniería de Tecnología del Frío			9	9
Ingeniería Económica y Financiera			20	20
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>				
Licenciatura en Mercadotecnia		85	1	86
<b>Total</b>	<b>1,838</b>	<b>1,065</b>	<b>2,154</b>	<b>5,057</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## 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 Biología	25	44	69
Ingeniería de Materiales	5	5	10
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	6	2	8
Ingeniería en Geología Ambiental	21	28	49
Ingeniería Industrial	91	31	122
Ingeniería Minero Metalúrgica	42	14	56
Licenciatura en Química	21	20	41
Licenciatura en Química en Alimentos	20	24	44
Licenciatura en Sistemas Computacionales	4	2	6
Licenciatura en Arquitectura	82	77	159
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	6	10	16
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	7	7	14
Ingeniería Civil	81	23	104
Ingeniería en Electrónica	37	6	43
Licenciatura en Ciencias Computacionales	84	34	118
Ingeniería en Telecomunicaciones	26	11	37
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>			
Licenciatura en Administración	73	93	166
Licenciatura en Comercio Exterior	80	123	203
Licenciatura en Contaduría	71	114	185
Licenciatura en Economía	17	15	32
Licenciatura en Gastronomía	83	84	167
Licenciatura en Mercadotecnia	51	96	147
Licenciatura en Turismo	46	135	181
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Ingeniería Agroindustrial	7	17	24
Ingeniería Forestal	7	12	19
Ingeniería en Alimentos	5	7	12
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	53	61	114
Ingeniería en Agronegocios	1	1	2
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	14	16	30
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Licenciatura en Antropología Social	6	1	7
Licenciatura en Derecho	64	91	155
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	70	52	122
Licenciatura en Ciencias de la Educación	11	62	73
Licenciatura en Comunicación	57	68	125
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	13	30	43
Licenciatura en Trabajo Social	10	94	104

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Licenciatura en Historia de México	10	13	23
Licenciatura en Sociología	9	6	15
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>			
Licenciatura en Médico Cirujano	133	164	297
Licenciatura en Cirujano Dentista	37	88	125
Licenciatura en Farmacia	11	18	29
Licenciatura en Nutrición	23	92	115
Licenciatura en Enfermería	39	130	169
Licenciatura en Psicología	45	130	175
Licenciatura en Gerontología	10	83	93
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Licenciatura en Teatro	7	12	19
Licenciatura en Artes Visuales	10	19	29
Licenciatura en Danza	5	19	24
Licenciatura en Música	23	9	32
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Licenciatura en Contaduría	8	23	31
Licenciatura en Derecho	7	12	19
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Licenciatura en Administración	8	16	24
Ingeniería Industrial	14	10	24
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	24	39	63
Licenciatura en Sistemas Computacionales	18	10	28
Licenciatura en Enfermería	12	92	104
Profesional Asociado en Enfermería	1		1
<b>Escuela Superior de Actopan</b>			
Licenciatura en Derecho	38	65	103
Licenciatura en Diseño Gráfico	49	41	90
Licenciatura en Psicología	17	88	105
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>			
Licenciatura en Derecho	31	33	64
Licenciatura en Sistemas Computacionales	9	8	17
Licenciatura en Administración	14	21	35
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Ingeniería Mecánica	30		30
Licenciatura en Contaduría	10	16	26
Ingeniería Industrial	25	13	38
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Turismo	10	51	61
Licenciatura en Gestión Tecnológica	10	6	16
Ingeniería en Computación	18	6	24
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	13	3	16
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	5	17	22
Licenciatura en Psicología	4	45	49
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Ingeniería de Tecnología del Frío	4	5	9
Ingeniería Económica y Financiera	6	14	20
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>			
Licenciatura en Mercadotecnia	44	42	86
<b>Total</b>	<b>2,088</b>	<b>2,969</b>	<b>5,057</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## Prácticas profesionales

### Unidades receptoras de prácticas profesionales

Tipo de unidad receptora	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituciones públicas	147	196	181	179	206	148	141
Instituciones privadas	468	637	587	628	702	515	507
UAEH	43	56	47	47	44	58	64
<b>Total</b>	<b>658</b>	<b>889</b>	<b>815</b>	<b>854</b>	<b>952</b>	<b>721</b>	<b>712</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

### Practicantes por unidad receptora

Tipo de unidad receptora	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituciones públicas	463	625	639	649	772	743	722
Instituciones privadas	1,019	1,488	1,599	1,712	1,905	1,739	2,017
UAEH	254	298	447	522	448	507	555
<b>Total</b>	<b>1,736</b>	<b>2,411</b>	<b>2,685</b>	<b>2,883</b>	<b>3,125</b>	<b>2,989</b>	<b>3,294</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

### Practicantes por sector

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>				
Licenciatura en Arquitectura	18	67	2	87
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada		1		1
Ingeniería de Materiales	2	31		33
Ingeniería Civil	20	28	7	55
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	5	9		14
Ingeniería en Electrónica	2	20	11	33
Ingeniería en Telecomunicaciones	11	3	5	19
Ingeniería Industrial	7	78	9	94
Ingeniería Minero Metalúrgica	3	55		58
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas			13	13
Licenciatura en Química		2		2
Licenciatura en Química en Alimentos		15	9	24
Licenciatura en Ciencias Computacionales	23	42	40	105
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>				
Licenciatura en Administración	54	75	58	187
Licenciatura en Comercio Exterior	50	67	9	126
Licenciatura en Contaduría	41	110	12	163
Licenciatura en Economía	25	4	4	33
Licenciatura en Turismo	42	308	14	364
Licenciatura en Mercadotecnia	6	91	19	116
Licenciatura en Gastronomía		299	21	320
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>				
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	58	23	107
Ingeniería en Agronegocios		3		3
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	10	10	6	26



Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>				
Licenciatura en Antropología Social	3	2	1	6
Licenciatura en Derecho	9	1		10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1			1
Licenciatura en Ciencias de la Educación	27	34	29	90
Licenciatura en Comunicación	16	84	32	132
Licenciatura en Trabajo Social	36	9	9	54
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>				
Licenciatura en Psicología	62	93	40	195
Licenciatura en Gerontología	64	9	13	86
<b>Instituto de Artes (IA)</b>				
Licenciatura en Danza	12	15	25	52
Licenciatura en Música	11	19	26	56
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>				
Ingeniería Industrial		15		15
Licenciatura en Administración	4	3	3	10
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>				
Licenciatura en Administración	7	8	62	77
<b>Escuela Superior de Actopan</b>				
Licenciatura en Diseño Gráfico	20	79	21	120
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>				
Licenciatura en Derecho	19	21	3	43
Licenciatura en Administración	16	8	7	31
Licenciatura en Ciencias Computacionales	9	2	5	16
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>				
Ingeniería Mecánica		5	7	12
Licenciatura en Contaduría	2	18	1	21
Ingeniería Industrial	1	19	1	21
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>				
Licenciatura en Turismo	18	98		116
Licenciatura en Gestión Tecnológica	2	8	1	11
Ingeniería en Computación	3	6	5	14
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	9	12		21
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	1	9		10
Licenciatura en Psicología	21	12	2	35
<b>Escuela Superior de Apan</b>				
Ingeniería de Tecnología del Frío		5		5
Ingeniería Económica y Financiera	2	2		4
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>				
Licenciatura en Contaduría		22		22
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>				
Licenciatura en Mercadotecnia	2	23		25
<b>Total</b>	<b>722</b>	<b>2,017</b>	<b>555</b>	<b>3,294</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

### Practicantes por género

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>			
Licenciatura en Arquitectura	56	31	87

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada		1	1
Ingeniería de Materiales	21	12	33
Ingeniería Civil	45	10	55
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	12	2	14
Ingeniería en Electrónica	30	3	33
Ingeniería en Telecomunicaciones	13	6	19
Ingeniería Industrial	66	28	94
Ingeniería Minero Metalúrgica	35	23	58
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	7	6	13
Licenciatura en Química		2	2
Licenciatura en Química en Alimentos	6	18	24
Licenciatura en Ciencias Computacionales	72	33	105
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>			
Licenciatura en Administración	83	104	187
Licenciatura en Comercio Exterior	55	71	126
Licenciatura en Contaduría	61	102	163
Licenciatura en Economía	18	15	33
Licenciatura en Turismo	81	283	364
Licenciatura en Mercadotecnia	38	78	116
Licenciatura en Gastronomía	149	171	320
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>			
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	61	46	107
Ingeniería en Agronegocios	2	1	3
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	12	14	26
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>			
Licenciatura en Antropología Social	6		6
Licenciatura en Derecho	2	8	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1		1
Licenciatura en Ciencias de la Educación	14	76	90
Licenciatura en Comunicación	63	69	132
Licenciatura en Trabajo Social	4	50	54
<b>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>			
Licenciatura en Psicología	44	151	195
Licenciatura en Gerontología	11	75	86
<b>Instituto de Artes (IA)</b>			
Licenciatura en Danza	9	43	52
Licenciatura en Música	42	14	56
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Ingeniería Industrial	10	5	15
Licenciatura en Administración	2	8	10
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Licenciatura en Administración	22	55	77
<b>Escuela Superior de Actopan</b>			
Licenciatura en Diseño Gráfico	59	61	120
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>			
Licenciatura en Derecho	15	28	43
Licenciatura en Administración	11	20	31

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Masculino	Femenino	
Licenciatura en Ciencias Computacionales	8	8	16
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Ingeniería Mecánica	12		12
Licenciatura en Contaduría	6	15	21
Ingeniería Industrial	14	7	21
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>			
Licenciatura en Turismo	25	91	116
Licenciatura en Gestión Tecnológica	2	9	11
Ingeniería en Computación	8	6	14
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	18	3	21
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	3	7	10
Licenciatura en Psicología	4	31	35
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Ingeniería de Tecnología del Frío	3	2	5
Ingeniería Económica y Financiera		4	4
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Licenciatura en Contaduría	5	17	22
<b>Sistema de Universidad Virtual</b>			
Licenciatura en Mercadotecnia	12	13	25
<b>Total</b>	<b>1,358</b>	<b>1,936</b>	<b>3,294</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario

Programas de Servicio Social Comunitario	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Universitarios en Acción	14,556	16,485	12,557	15,414	12,906	10,159	18,988
Servicio Social Voluntario	13,078	4,600	4,540	9,007	15,533	7,187	20,987
Unidades de Desarrollo Comunitario	5,072	11,916	6,339	4,873	3,874	4,006	4,127
<b>Total</b>	<b>32,706</b>	<b>33,001</b>	<b>23,436</b>	<b>29,294</b>	<b>32,313</b>	<b>21,352</b>	<b>44,102</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## Beneficiarios de los Programas de Servicio Social Comunitario

Programas de Servicio Social Comunitario	Total
Alfabetización	640
Cuenta Conmigo	9,907
<b>Total</b>	<b>10,547</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

## Programa *Universitarios en Acción* por tipo de servicio

Servicios	Total
Medicina general (consultas)	4,269
Odontología (consultas y tratamientos)	8,728
Nutrición (consultas)	2,992

Servicios	Total
Especialidades médicas (consultas)	1,770
Servicio de enfermería	17,058
Pláticas	205
Cursos	265
Medicamentos donados	4,455
Referencia de pacientes	12
Servicios veterinarios	4,084
<b>Total</b>	<b>43,838</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales

## Servicio social voluntario

### Personas beneficiadas por el programa Servicio Social Voluntario

Actividad desarrolladas por eje de acción	Actividades	Beneficiarios
1. Fomento a la cultura	21	2,937
2. Fomento al deporte	21	1,135
3. Ecológico	15	803
4. Educativo	69	3,110
5. Gestión	12	405
6. Mejora de la Imagen Urbana	40	6,800
7. Salud	13	424
8. Vínculo social	10	5,373
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>20,987</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales.

### Programa de Unidades de Desarrollo Comunitario por tipo de servicio

Servicios	Total
Medicina general (consultas)	1,761
Odontología (consultas y tratamientos)	3,364
Nutrición (consultas)	144
Especialidades médicas (consultas)	178
Servicio de enfermería	8,322
Talleres	17
Medicamentos donados	3,806
Referencia de pacientes	8
<b>Total</b>	<b>17,600</b>

Fuente: Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales

## Feria del empleo

Feria del empleo	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Número de empresas	50	80	100	100	104	86
Número de asistentes	1300	2,000	1,500	1,500	1,500	2,956
Número de estudiantes que se insertaron al mercado laboral	68	115	79	261	85	59

Fuente: Coordinación de Vinculación e Internacionalización.

## Empresas que participaron en la Feria del Empleo

Empresas
1. SEGUCORP
2. Grupo Arriaga
3. Farmacias del Ahorro
4. Coparmex Hidalgo, S.P.
5. Human Kind
6. Ilusión
7. TR Network
8. TIMOVI
9. Celular Milenium, S.A. de C.V.
10. Vocablo Tecnología en Idiomas, A.C.
11. Universidad del Fútbol y Ciencias del Deporte
12. BANAMEX
13. Tecnoval de México, S.A. de C.V.
14. Líder en Atención al Cliente, S.A. de C.V.
15. Planet English Pachuca
16. CODESRU
17. Yireh And Brokers, S.A. de C.V.
18. Servicios Empresariales y Administrativos de Hidalgo
19. Grupo Modelo, S.A. de C.V.
20. Educación Continua
21. Flusell, S.A. de C.V.
22. Booster Digital, S.A. de C.V.
23. SIGA Abogados
24. SEARS Outlet
25. Atento Servicios, S.A. de C.V.
26. Consultores & Excelencia Inbursa
27. Centro Psicoeducativo Lúmiplay
28. Peugeot Pachuca
29. Bombardier Transportation México, S.A. de C.V.
30. CEMex, S.A.B. de C.V.
31. Madero Restaurante
32. Hotel Krystal Pachuca
33. Instituto Hidalguense de Educación para Adultos
34. GNP Seguros
35. LUCATEG, S.A. de C.V.
36. La Casa del Empleo
37. IZZI, S.A. de C.V.
38. Guse Asociados, S.A. de C.V.
39. SCROMM, S.A. de C.V.
40. MBX Systems
41. Sistema de Administración Tributaria, SAT
42. Reguladores y Transformadores NEW LINE
43. Red Station Wings
44. Famsa México S.A. de C.V.
45. Raúl Balmaceda Pérez
46. TREMEX Seguridad Privada, S.A. de C.V.
47. Kangaroo Seguros
48. Mazda Pachuca
49. Ferretería PREVE, S.A. de C.V.
50. Intermédica Medicina Actual
51. Prendamex Pachuca

Empresas
52. Calzado Industrial Te-Mo
53. Liverpool
54. FMK Consultores, S.C.
55. Bambú Networks
56. Soluciones y Asesorías Globales, S.C.
57. Grupo Corporativo Publicitario Cliché
58. TEXIN, S.A. de C.V.
59. Hotel del Valle Inn
60. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
61. Autotransportes Valle del Mezquital, S.A. de C.V.
62. Cultural Care Au Pair
63. Asesoría y Servicios Profesionales Grupo Azul, S.C.
64. Grupo Hidalgo, S.A. de C.V.
65. La Cadena Comercial, S.A. de C.V.
66. Hotel Gamma Pachuca
67. Hotel Fiesta Inn Pachuca Gran Patio
68. Inmobiliaria Vinte, S.A. de C.V.
69. Centro de Atención Psicológica Illic
70. Pastes Tejeda
71. H.P. Pelzer Systems, S.A. de C.V.
72. Doquimta, S.A. de C.V.
73. Instituto Hidalguense de la Juventud
74. Dica Móvil, S.A. de C.V.
75. Sears "Plaza Q"
76. Financiera "Te Creemos" , S.A. de C.V.
77. Policía Industrial Bancaria del Estado de Hidalgo
78. Crediconfia, S.A. de C.V.
79. Siempre Creciendo, S.A. de C.V.
80. Nice de México, S.A. de C.V.
81. Puratos de México, S.A. de C.V.
82. Servitalentos, S. de R.L. de C.V.
83. Truper, S.A. de C.V.
84. Servicio Nacional de Empleo
85. Santa Clara Productos Lácteos, S.A. de C.V.
86. E21 Consultoría

Fuente: Coordinación de Vinculación.

## ***Festival Internacional de la Imagen (FINI)***

Tipo de evento	Número de eventos
Presentaciones editoriales	1
Presentaciones artísticas	2
Conferencias	9
Talleres de actividades varias	12
Actividades artísticas	1
Mesas redondas	9
Reconocimientos	1
Coloquios	2
Ciclos de cine - documentales	11
Inauguraciones	2

Tipo de evento	Número de eventos
Exposiciones	8
Muestra gastronómica	1
Foros	1
Concurso	1
Profesor Honorario Visitante	3
Premiaciones	1
Jornadas Culturales	1
Conciertos musicales	2
Clausuras	2
<b>Total</b>	<b>70</b>

Fuente: Dirección del Festival Internacional de la Imagen FINI.

# Extensión de la Cultura







# Extensión de la cultura

## Promoción cultural

### Presentaciones de grupos representativos

Grupos	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Danza</b>						
Presentaciones	93	125	183	229	228	191
Aforo	38,492	41,560	45,628	65,271	75,378	55,900
<b>Música</b>						
Presentaciones	296	479	793	915	860	782
Aforo	115,945	120,715	289,355	295,108	293,275	245,227
<b>Teatro</b>						
Presentaciones	189	225	285	315	322	237
Aforo	36,656	40,965	64,102	68,208	82,926	47,868

Fuente: Dirección de Promoción Cultural.

### Presentaciones de grupos de danza

Grupos de danza	Presentaciones	Aforo
1. Agrupación contemporánea de la UAEH Apokalipsis	24	8,935
2. Ballet folklórico de la UAEH	38	7,920
3. Ballet folklórico femenino de la UAEH Cihuatl	28	6,110
4. Ballet moderno de la UAEH Reigen	24	5,205
5. Compañía de danza contemporánea de la UAEH Luz Corpórea	43	8,310
6. Compañía de danza folklórica de la UAEH Oyohualli	28	17,480
7. Compañía de danza árabe de la UAEH Dolunay	6	1,940
<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>55,900</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural.

### Presentaciones de grupos de música

Grupos de música	Presentaciones	Aforo
1. Agrupación musical de la UAEH Vintage	31	4,659
2. Banda de música de la UAEH	67	44,049
3. Camerata de cuerdas de la UAEH	42	10,224
4. Cantante de bolero ranchero de la UAEH Pedro Jaén	69	27,080
5. Cantante de bolero ranchero de la UAEH Tere Sandoval	48	16,030
6. Cantautor de la UAEH Alfredo Tello	17	5,230
7. Cantautor de la UAEH Julio Rico	22	2,745
8. Cantautor de la UAEH Néstor Alejandro	21	3,520
9. Coro de la UAEH Cantábile	6	790
10. Ensemble de la UAEH de la Rumba Son	12	1,540
11. Ensemble Universitario Leví	62	9,522
12. Grupo de cuerdas de la UAEH Raíces	38	12,207

Grupos de música	Presentaciones	Aforo
13. Grupo musical de la UAEH Los Clásicos	39	8,321
14. Grupo musical de la UAEH Mid Night Blues	48	8,730
15. Intérprete versátil de la UAEH Eduardo Platas	54	20,680
16. Mariachi cultural de la UAEH	53	22,340
17. Soprano de la UAEH Elena Díaz	31	18,760
18. Trío de la UAEH Cantar Huasteco	73	19,793
19. Tuna universitaria Azul y Plata	22	4,770
20. Coro infantil de la UAEH	9	910
21. Coro de adultos mayores Cantos y Ecos de la UAEH	18	3,327
<b>Total</b>	<b>782</b>	<b>245,227</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural.

## Presentaciones de grupos de teatro

Grupos de teatro	Presentaciones	Aforo
1. Agrupación teatral de la UAEH Tomates Rojos	39	7,817
2. Compañía de circo contemporáneo de la UAEH Tótem	35	8,825
3. Compañía de teatro de la UAEH	26	6,425
4. Compañía titular de teatro de la UAEH 2+4	61	3,724
5. Teatro guiñol de la UAEH	37	5,557
6. Titiritero de la UAEH Azael Navarrete	26	4,438
7. Compañía de teatro de niños y niñas de la UAEH	5	410
8. Compañía mítica de zancos de la UAEH Trotacielos	2	10,000
9. Leyendero de la UAEH	6	672
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>47,868</b>

Fuente: Dirección de Promoción Cultural.

## Promoción deportiva

### Universiada

Torneo o Juego	Disciplina	Participantes
Juegos estatales deportivos de nivel superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Ajedrez	8
	Atletismo	4
	Basquetbol	10
	Fútbol soccer	18
	Fútbol rápido	28
	Judo	11
	Tae kwon do	10
	Karate	1
	Tenis	2
	Tenis de mesa	2
	Tiro con arco	3
	Voleibol de sala	21
	Béisbol	14
	<b>Total</b>	<b>132</b>
Juegos regionales del Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A. C.	Ajedrez	8
	Fútbol Rápido	28
	Judo	11
	Tae kwon do	9
	Karate	1

Torneo o Juego	Disciplina	Participantes
	Tenis	2
	Tenis de Mesa	2
	Tiro con Arco	3
	Voleibol de Sala	21
	<b>Total</b>	<b>85</b>
Juegos Nacionales Deportivos de nivel superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Ajedrez	1
	Atletismo	1
	Taekwondo	1
	Futbol rápido	14
	Judo	3
	Tiro con arco	2
	<b>Total</b>	<b>22</b>

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

### 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	44
	Atletismo	49
	Basquetbol	177
	Futbol soccer	330
	Voleibol de sala	176
	Balón mano	40
	Basquetbol de 3x3	20
	Voleibol de playa	20
	<b>Total</b>	<b>856</b>
Juegos etapa estatal deportivos de nivel medio superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	8
	Atletismo	10
	Basquetbol	20
	Futbol soccer	32
	Voleibol de sala	20
	Balón mano	20
	Basquetbol de 3x3	6
	Voleibol de playa	4
	<b>Total</b>	<b>120</b>
Juegos Nacionales deportivos de nivel medio superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	4
	Futbol soccer	16
	Voleibol	10
	Atletismo	2
	<b>Total</b>	<b>32</b>

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

### Torneos deportivos realizados en escuelas preparatorias

Disciplina Deportiva	Esc. Prep. 1	Esc. Prep. 2	Esc. Prep. 3	Esc. Prep. 4	Esc. Prep. Ixtlahuaco	Esc. Prep. Tlaxcoapan	Total
Atletismo	1	1	1	1	1	1	6

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

### Torneos deportivos realizados en institutos

Disciplina Deportiva	IA	ICAp	ICSa	ICEA	ICSHu	ICBI	Total
Ajedrez			1	4		1	6
Atletismo	1	1	2	5	1	2	12
Basquetbol			1	4		1	6
Volibol			1	4		1	6
Futbol rápido			1	4		1	6
Karate			1	2			3

Disciplina Deportiva	IA	ICAp	ICSa	ICEA	ICSHu	ICBI	Total
Taekwondo				4			4
Curso de inducción				2			2
Conferencias			1	3			4
Paseo ciclista			2				2
Activación física						5	5
Fut-beis						1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>57</b>

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

### Torneos deportivos realizados en escuelas superiores

Disciplina Deportiva	Actopan	Apan	Atotonilco de Tula	Tizayuca	Tlahuelilpan	Total
Atletismo	1	1	1	1	1	5

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

Disciplina Deportiva	Tepeji del Río	Sahagún	Huejutla	Zimapán	Total	
Atletismo		1	1	1	1	4

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

### Alumnos participantes en actividades deportivas

Escuela y/o Instituto	Número de actividades	Número de alumnos participantes
Escuela Preparatoria Número 1	1	4,697
Instituto de Económico Administrativas (ICEA)	32	3,818
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	10	2,538
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	12	2,184
Escuela Preparatoria Número 4	1	1,411
Escuela Preparatoria Número 3	1	968
Escuela Preparatoria Número 2	1	787
Escuela Superior de Actopan	1	758
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	517
Escuela Superior de Tizayuca	1	335
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	224
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	204
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	184
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	147
Instituto de Artes (IA)	1	118
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	118
Escuela Superior de Zimapán	2	76
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	1	51
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	1	22
Escuela Superior de Apan	1	20
Escuela Superior de Huejutla	1	2
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>19,179</b>

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

## Feria Universitaria del Libro (FUL)

### Eventos llevados a cabo en la edición número 30 de la Feria Universitaria del Libro (FUL)

Eventos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presentaciones editoriales	43	83	111	158	210	204	237
Conferencias	11	13	22	57	76	74	64
Talleres de actividades varias			13	6	20	12	52
Actividades artísticas	16	11	13	11	11	11	10
Lecturas en voz alta	1	3	1	8	9	9	14
Narraciones			3				
Charlas	1	11		5	5	5	
Mesas redondas		3	8	11	10	8	24
Reconocimientos	2	7	8	6	9	6	5
Coloquios		2	1	1	2	2	
Paneles			2	5	2	2	2
Lecturas dramatizadas	2			3	3		3
Cuentacuentos			6	3	5		13
Clase muestra				1	4		1
Obras de teatro			1	2	6	4	3
Ciclos de cine - documentales			2	3	2	1	1
Danza contemporánea					1	1	2
Danza indo flamenco					1		
Inauguraciones	3	1	7	7	7	6	5
Aperturas					3	4	5
Carrera atlética	1	1	1	1	1	1	1
Observación astronómica				1	1	1	
Exposiciones	6	4	4	3	4	9	12
Museos			2	3	3	1	1
Muestra gastronómica			2	1			1
Desfile de modas					1		
Talleres de FUL niños	7	7	16	18	17	31	16
Firmas de libros	13	10	4	2	5	10	15
Foro de turismo cultural	1	1	1	1	1	1	1
Jornadas universitarias de biblioteconomía	1	1	1	1	1	1	1
Encuentro de promotores de lectura		1	1	1	1	1	1
Centro de negocios del libro FUL		1	1	1	1	1	1
Debate			1				
Foro			1				
Diálogos			7	2			
Transmisión del programa La Dichosa Palabra			1	1		1	
Clausuras				1	1	2	2
Jam de lectura				1			
Pantomima							7
Teatro guiñol							1

Fuente: Dirección de Promoción Deportiva.

## Editoriales participantes en la Feria Universitaria del Libro (FUL)

### Editoriales comerciales

1. Universidad Autónoma Metropolitana
2. Editorial Época
3. Ediciones Dos Puntos
4. Minerva Libros
5. Casa de las Palabras
6. Combel
7. Consejo Nacional de Fomento Educativo
8. Ediciones Proceso
9. Nirvana Libros
10. Universidad Autónoma de Chapingo
11. El Colegio Nacional
12. ANUIES
13. Alfaomega Grupo Editor
14. Fondo Editorial del Estado de México
15. Ediciones Leyenda
16. Veritrón Apoyo Escolar
17. Lucova Editores
18. Mangas Trotamundos
19. Editorial Panini
20. Editorial Diamante
21. Empreser Elt
22. Universo Bibliográfico
23. Editorial Raíces
24. Ediciones Culturales Internacionales
25. Selecciones
26. Edimundo
27. Bhaktivedanta Book Trust
28. Editorial Océano
29. Súper Books RTC
30. Súper Books Kids
31. Editorial Hiperlibro
32. Librería Plaza del Ángel
33. Flores Editor y Distribuidor
34. Siglo XXI Editores
35. Editorial Sexto Piso
36. Educadores Somos Todos
37. Tirant Lo Blanch
38. Conatril
39. Obra Nacional de la Buena Prensa
40. Editorial Paidotribo Parramon
41. Click Book
42. Ediciones Larousse
43. Grupo Editorial Patria
44. Editorial Gustavo Gili
45. Presencia Latinoamericana
46. Rompecabezas 3D
47. Kamite
48. Manual Moderno
49. Grupo Vanchri
50. Editores Mexicanos Unidos
51. Raíces Librería

**Editoriales comerciales**

52. Médica Panamericana
53. Divertilibro
54. El Relicario
55. Editorial De Vecchi
56. 656 Cómics
57. Moovil Monstrom
58. El Barco de Papel
59. Sargento Pimienta
60. Librería Meditec
61. Editorial Elementum
62. Ángeles Editores
63. Material Educativo García's
64. Editorial Gedisa
65. Gamma Cultural
66. Universidad Autónoma de la Ciudad de México
67. Editorial Isef
68. Tabaquería Libros
69. Educación y Formación
70. Demócratas de Izquierda
71. Comictlán
72. Elsevier
73. Inacipe
74. Conaliteg
75. Voces en Tinta
76. Libermex
77. Voladero Internacional
78. Educal
79. Delfín Editorial
80. Librerías Gandhi
81. Penguin Random House
82. Ediciones B
83. Fondo de Cultura Económica
84. Grupo Editorial Planeta
85. Proyección Cultural
86. Corporación Bibliográfica
87. Editorial Trillas
88. Algarabía
89. Editorial Miguel Ángel Porrúa
90. Dévir
91. Distribuciones Cifuentes
92. Colofón
93. Paidós
94. Ediciones Era
95. Vergara & Riba
96. Artes de México
97. Editorial Hiperlibro Infantil
98. Imaginarte
99. Selector
100. Ediciones Tecolote
101. Alas y Raíces
102. Expolibro
103. Editorial Trillas Infantil
104. Fondo de Cultura Económica Infantil
105. Nirvana Libros Infantil



**Editoriales comerciales**

106. Libros para Imaginar
107. Amaquemecan
108. Ediciones El Naranja
109. Petra Ediciones
110. Librerías Gandhi Infantil
111. Disman
112. Material Educativo A.C.
113. Editorial 3 Abejas
114. Advanced Marketing
115. Artes de México y el Mundo
116. Cidcli
117. Constantine Editores
118. Consejo Editorial de la Administración Pública y Estatal
119. Ediciones Castillo
120. Ediciones SM
121. Ediciones UACHE
122. Ediciones Urano
123. Ediciones Uranito
124. Editores Mexicanos Unidos
125. Ediciones y Publicaciones COMBEL
126. Editorial Santillana
127. Leetra
128. Magenta Ediciones
129. Nostra Ediciones
130. Norma Ediciones
131. Agencia de la ONU para Refugiados
132. Vozabisal
133. Colectiva Gráfica Hidalguense
134. Universidad Intercultural del Estado de Hidalgo
135. Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación
136. INEGI
137. SEDENA
138. El Separador Inteligente
139. Sedito Ediciones
140. En Red Arte
141. Grabaciones Encontradas
142. Libros de Arte de Ocasión
143. Comisión Estatal de los Derechos Humanos en Hidalgo
144. Librería Van Gogh
145. Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo

Fuente: Presidencia de Feria Universitaria del Libro.

**Editoriales Independientes y publicaciones de los estados**

1. Secretaría de Cultura del Estado de Hidalgo
2. Dirección de Publicaciones de la Secretaría de Cultura
3. El Punto sobre la I
4. Distribuidora Marín
5. Mundo en DVD
6. Editorial Cacciani
7. Editorial Dragón Rojo
8. Editorial del INAH
9. Editorial del INBA
10. IMCINE

### Editoriales Independientes y publicaciones de los estados

11. Cineteca Nacional
12. Instituto Coahuilense de Cultura
13. Instituto Cultural de Aguascalientes
14. Centro Cultural de Chiapas
15. Instituto de Cultura de Baja California
16. Instituto Sonorense de Cultura
17. Instituto Oaxaqueño de la Cultura
18. Instituto Tamaulipeco de Cultura
19. Instituto Tlaxcalteca de Cultura
20. Secretaría de Cultura de Jalisco
21. Universidad de Guanajuato
22. Universidad de Quintana Roo
23. Universidad Juárez del Estado de Durango
24. Librería EDUCAL

Fuente: *Presidencia de FERIA Universitaria del Libro.*

### Editoriales universitarias (Red Nacional Alttexto)

1. Universidad Autónoma de Aguascalientes
2. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
3. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
4. El Colegio de Jalisco A.C.
5. El Colegio de Michoacán
6. Universidad Iberoamericana
7. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
8. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
9. Universidad Autónoma del Estado de México
10. Universidad de las Américas Puebla
11. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
12. Universidad Autónoma de Chihuahua
13. Universidad Autónoma de Baja California
14. Librería CIDE
15. Universidad Autónoma de Tlaxcala

Fuente: *Presidencia de FERIA Universitaria del Libro.*

### Editoriales universitarias colombianas y españolas

1. Universidad de los Andes
2. Universidad del Magdalena
3. Politécnico Grancolombiano
4. Universidad Nacional de Colombia
5. Universidad Surcolombiana
6. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
7. Universidad Antonio Nariño
8. Universidad Externado de Colombia
9. Universidad Católica de Colombia
10. Universidad de Tolima
11. Universidad Cooperativa de Colombia
12. Universidad Carlos III de Madrid
13. Publicaciones de la ASEUC
14. Ediciones de la U

Fuente: *Presidencia de FERIA Universitaria del Libro.*

**Universidades italianas**

1. Padova University Press
2. Pisa University Press
3. Pavia University Press
4. Lateran University Press
5. Eum Edizione Università Di Macerata
6. Firenze University Press
7. Genova University Press
8. Eut Edizione Università Di Trieste
9. Forum Editrice Universitaria Udinese
10. Urbaniana University Press
11. Luiss University Press

Fuente: *Presidencia de Feria Universitaria del Libro.*

**Editoriales venezolanas**

1. Editorial Madera Fina
2. Editorial Letra Muerta
3. Editorial Eclepsidra
4. Editorial Barco de Piedra
5. Editorial Libros del Fuego
6. Editorial Alfa
7. Editorial Puntocero
8. Becuadro Editores
9. Editorial Galipán
10. Editorial EBUC
11. Editorial Biósfera
12. Ediciones Carita Feliz
13. Óscar Todtmann Editores

Fuente: *Presidencia de Feria Universitaria del Libro.*

## Ediciones y publicaciones

### Libros publicados

#### Obras en formato impreso por unidad académica

Unidad académica / dependencia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5	4	1	5	2	1	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3		10	1	3	8	5
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	14	14	40	20	14	16	22
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	3	6	3	5	4	3	1
Instituto de Artes (IA)	1	2	1	2	9	1	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		17	3				1
Escuela Superior de Apan				2			
Escuela Superior de Ciudad Sahagún						1	
Dependencias editoras	4	5		1	4	29	4
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>38</b>

Fuente: *Dirección de Ediciones y Publicaciones.*

## Obras en formato impreso

Título	Autor (es)	Área Académica
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Cardonal vol. I.</i>	José Aurelio Granados Alcantar	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología.
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Cardonal vol. II.</i>	José Aurelio Granados Alcantar	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Cardonal vol. III.</i>	José Aurelio Granados Alcantar	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Ixmiquilpan vol. I.</i>	María Félix Quezada Ramírez	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Ixmiquilpan vol. II.</i>	María Félix Quezada Ramírez	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Ixmiquilpan vol. III.</i>	María Félix Quezada Ramírez	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Ixmiquilpan vol. IV.</i>	María Félix Quezada Ramírez	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Ixmiquilpan vol. V.</i>	María Félix Quezada Ramírez	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. San Salvador vol. I.</i>	Enrique J. Nieto Estrada	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. San Salvador vol. II.</i>	Enrique J. Nieto Estrada	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. San Salvador vol. III.</i>	Enrique J. Nieto Estrada	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Zimapán vol. I.</i>	Karina Pizarro Hernández	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Zimapán vol. II.</i>	Karina Pizarro Hernández	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Las comunidades indígenas de Hidalgo. Zimapán vol. III.</i>	Karina Pizarro Hernández	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Problemas electorales a nivel subnacional: Democracia, participación y sociedad.</i>	Carlos Barra Moulain, Guillermo Lizama Carrasco, Roberto González García y Pedro Rivera Gómez (Coordinadores)	ICSHu. Área Académica de Ciencias Políticas y Administración Pública
<i>Casos de bioética para la enseñanza en ciencias de la salud.</i>	Alberto Jonguitud Falcón, Luis Enrique Díaz Pérez (Compiladores)	ICSa. Área Académica de Medicina
<i>Studies of student trajectories in language teaching programs in México.</i>	Bertha Guadalupe Paredes Zepeda y María Cruz Chong Barreiro	ICSHu. Área Académica de Lingüística
<i>Helechos y licopodios del estado de Hidalgo, México.</i>	Arturo Sánchez-González, José Daniel Tejero Díez, Yarely Pérez Atilano, Ariana Gisela Hernández Álvarez, Marisol Gutiérrez-Lozano, María Guadalupe Pérez-Paredes, Erika Álvarez-Zúñiga (Autores)	ICBI, Área Académica de Biología
<i>Hacia la medición del capital intelectual en México</i>	Ruth Leticia Hidalgo Gallardo, Eleazar Villegas González, Martha Jiménez Alvarado (Coordinadores)	ICEA, Área Académica de Contaduría
<i>UPAK' UKAB. Siembra la colmena, funda un pueblo. La meliponicultura en el Códice Madrid.</i>	Manuel Alberto Morales Damián	ICSHu. Área Académica de Historia y Antropología
<i>Sistémica y turismo.</i>	Ricardo Tejeda Padilla, Erika Cruz Coria y Abraham Briones Juárez	ICEA, Área Académica de Turismo
<i>Problemas y necesidades sociales. Una mirada desde el trabajo social.</i>	Raúl García García, Lorena Martínez Zavala, Ismael Aguillón León y Lilia Zavala Mejía (Colaboradores)	ICSHu, Área Académica de Trabajo Social
<i>Educación y formación investigativa a nivel posgrado. Reflexiones teóricas y metodológicas sobre prácticas investigativas.</i>	Armando Ulises Cerón Martínez (Coordinador)	ICSHu. Área Académica de Ciencias de la Educación
<i>DEMOCRACIAS. Una panorámica.</i>	Bernabé Lugo Neira y Juan Antonio Taguenca Belmonte (Coordinadores)	ICSHu. Área Académica de Ciencias Políticas y Administración Pública.
<i>Make it Real! Professional. B1.2. Student's book.</i>	Paul Davies	Dirección Universitaria de Idiomas, DUI
<i>Make it Real! Professional. B1.2. Teacher's book.</i>	Paul Davies	Dirección Universitaria de Idiomas, DUI
<i>Guía de las serpientes del estado de Hidalgo.</i>	Leonardo Fernández Badillo, Nallely Morales Capellán, Cristián Raúl Olvera Olvera, Gustavo Montiel Canales e Irene Goyenechea	ICBI, Área Académica de Biología
<i>Catálogo Editorial 2015-2016.</i>	Dirección de Ediciones y Publicaciones	Dirección de Ediciones y Publicaciones
<i>La oveja negra y demás fábulas.</i>	Augusto Monterroso, Coedición	Dirección de Ediciones y Publicaciones
<i>Biodiversidad del estado de Hidalgo. Tomo I.</i>	Aurelio Ramírez-Bautista, Arturo Sánchez-González, Gerardo Sánchez-Rojas, Consuelo Cuevas-Cardona	ICBI, Área Académica de Biología

Título	Autor (es)	Área Académica
<i>Guía de los mamíferos de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztlán, Hidalgo, México.</i>	Alberto Enrique Rojas Martínez, Melany Aguilar López, Cristian Cornejo Latorre, Luis Gabriel Juárez Castillo, Sergio Daniel Hernández Flores	ICBI, Área Académica de Biología
<i>Conflicto distributivo entre salarios y ganancias: Revisión teórica.</i>	Daniel Velázquez Orihuela, Eduardo Rodríguez Juárez y José María González Lara	ICEA, Área Académica de Administración
<i>La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad.</i>	Atilano Contreras Ramos, Consuelo Cuevas Cardona, Irene Goyenechea y Ulises Iturbe	ICBI, Área Académica de Biología
<i>Análisis estratégico para el desarrollo de la MIPyME. Informe MIPyME 2013</i>	Martín Aubert Hernández Calzada, Blanca Cecilia Salazar Hernández, Jessica Mendoza Moheno, Roberto Estrada Bárcenas	ICEA, Área Académica de Administración
<i>Una mirada a la empresa familiar hidalguense.</i>	Martín Aubert Hernández Calzada, Blanca Cecilia Salazar Hernández, Jessica Mendoza Moheno	ICEA, Área Académica de Administración
<i>Tópicos agropecuarios.</i>	Otilio A. Acevedo Sandoval, (Compilador)	ICAp, Instituto de Ciencias Agropecuarias
<i>Ciencia, subjetividad y poder. Claves feministas para la construcción del conocimiento.</i>	Alejandra Araiza Díaz	ICSHu. Área Académica de Ciencias Políticas y Administración Pública
<i>Subjetividad, capital y poder. Una aproximación al análisis de disposiciones neoliberales.</i>	Edgar Noé Blancas Martínez (Compilador)	ICSHu. Área Académica de Sociología y Demografía.

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones.

### Obras en formato electrónico por unidad académica

Unidad académica / dependencia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1				2		
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)				2			2
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	2	1	3	4		1	
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		2	3				1
Instituto de Artes (IA)		1					
Escuela Superior de Tlahuelilpan		1	1	2			
Escuela Superior de Tepeji del Río			1				
Escuela Superior de Tizayuca			1				
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				1			
Dependencias editoras		1		3	4		
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones.

### Obras en formato electrónico

Título	Autor (es)	Edita
<i>Y ahora qué le pongo para el lunch? Manual de refrigerios saludables para escolares. 2ª Edición.</i>	M. Porta Lezama, J. Villanueva Sánchez, Z. G. Calderón Ramos, N. López Pastrana, S. Pacheco Durán y E. Bustamante Mar	ICSa, Área Académica de Nutrición
<i>Análisis estratégico para el desarrollo de la MIPYME. Informe MIPYME 2013.</i>	Martín Aubert Hernández Calzada, Blanca Cecilia Salazar Hernández, Jessica Mendoza Moheno, Roberto Estrada Bárcenas	ICEA, Área Académica de Administración
<i>Una mirada a la empresa familiar hidalguense.</i>	Martín Aubert Hernández Calzada, Blanca Cecilia Salazar Hernández, Jessica Mendoza Moheno	ICEA, Área Académica de Administración

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones.

## Presentaciones editoriales

### Programa Con Ustedes... los libros y sus autores / videoconferencia

Título	Fecha	Autor (es)
<i>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Cincuenta Aniversario.</i>	24 de enero, virtual	Coordinador: Evaristo Luvían Torres
<i>El abstencionismo electoral en México (1994-2001) un análisis a nivel municipal.</i>	31 de enero, virtual	Guillermo Lizama Carrasco
<i>Minería y ferrocarriles en la región de Pachuca y Real del Monte durante el Porfiriato. Transmisión.</i>	7 de febrero, virtual	Javier Ortega Morel
<i>Arte y contexto. Obras y textos de arte contextual.</i>	14 de febrero, virtual	Miguel Ángel Ledezma Campos
<i>Ingeniería financiera. Bonos, acciones y derivados.</i>	21 de febrero, virtual	Francisco Venegas Martínez, Gerardo J. Gamboa Ortiz y Gilberto Pérez Lechuga
<i>Catálogo de plantas medicinales y otros usos de la Sierra Otomí Tepehua de Hidalgo.</i>	28 de febrero, Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2017, presencial	Presentadores: Adriana Gómez Aiza y Juan Alberto Morales Damián
<i>Make It Real! Historia de un proyecto mexicano de libros de texto de inglés.</i>	28 de febrero, Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2017, presencial	Presentadores: Diana Matxalen Hernández Cortés y Paul Davies
<i>México y Brasil: cambio estructural y encadenamientos productivos.</i>	28 de febrero, virtual	Autor (es): Elías Gaona Rivera y Eduardo Rodríguez Juárez
<i>La escuela de medicina de la UAEH. Setenta años de tradición. La historia continúa.</i>	7 de marzo, virtual	Celia Mercedes Alanís Rufino
<i>El papel del contador.</i>	14 de marzo, virtual	Sergio Demetrio Polo Jiménez
<i>Geopolítica y comercio exterior en el siglo XXI: retos y perspectivas.</i>	21 de marzo, virtual	Danae Duana Ávila, Yolanda Sánchez Torres
<i>Gobernabilidad y autoritarismo.</i>	28 de marzo, virtual	Raúl Rodarte García
<i>Los rostros ocultos de la ciencia.</i>	24 de marzo, Colegio de las Vizcaínas. Ciudad de México, presencial	Presentadores: Consuelo Cuevas Cardona, Juan Marcial Guerrero Rosado
<i>Gobernabilidad y autoritarismo.</i>	Transmisión: 28 de marzo, virtual	Raúl Rodarte García
<i>Lectura y literatura: la voz de la experiencia. La práctica de leer literatura desde la historia de vida de lectores consolidados.</i>	Transmisión: 4 de abril, virtual	Jorge Alberto Huerta Cruz
<i>El pecado en la nueva España.</i>	Transmisión: 11 de abril, virtual	Enrique J. Nieto Estrada
<i>La atención médica infantil en la Ciudad de México. Rufino.</i>	Transmisión: 18 de abril, virtual	Mercedes Alanís
<i>Naturalistas y biólogos del estado de Hidalgo.</i>	Transmisión: 25 de abril, virtual	Consuelo Cuevas Cardona
<i>1er Simposio de la Música en México.</i>	Transmisión: 2 de mayo, virtual	Mauricio Hernández Monterrubio
<i>Catálogo de plantas medicinales y otros usos. De la Sierra Otomí-Tepehua Hidalgo.</i>	Transmisión: 9 de mayo, virtual	Adriana Gómez Aiza
<i>Código de San Salvador Tizayuca.</i>	Transmisión: 16 de mayo, virtual	Sergio Sánchez Vázquez
<i>El proceso de producción cafetalero en la región vertiente del Golfo de México.</i>	Transmisión: 23 de mayo, virtual	Danae Duana Ávila
<i>Una mujer llamada Elisa. Trazo bibliográfico de Elisa Vargaslugo Rangel.</i>	Transmisión: 30 de mayo, virtual	Rosa María Valles Ruíz
<i>Recetario de Hongos I. Tianguis y mercados del estado de Hidalgo.</i>	6 de junio, virtual	Leticia Romero Bautista
<i>Mujeres independientes, mujeres revolucionarias.</i>	13 de junio, virtual	Elvira Hernández Carballido
<i>Una mirada desde la comunicación política a la tecnopolítica electoral mexicana "El Candidato Morris".</i>	20 de junio, virtual	Sandra Flores Guevara
<i>El pasaporte, la maleta y la barbacoa. La experiencia urbana a través de los saberes y sabores transnacionales Pachuca-Chicago.</i>	27 de junio, virtual	Karina Pizarro Hernández
<i>Razón estadística de la municipalidad de Yxmiquilpan, 1826.</i>	4 de julio, virtual	Verenice Cipatli Ramírez Calva
<i>Autocuidado de personas con diabetes.</i>	11 de julio, virtual	Gloria Solano Solano
<i>Educación y formación investigativa a nivel posgrado: Reflexiones epistemológicas, teóricas y metodológicas sobre prácticas investigativas.</i>	18 de julio, virtual	Armando Ulises Cerón Martínez
<i>Prácticas visuales del arte LAG.</i>	25 de julio, virtual	Maribel Rojas Cuevas



Título	Fecha	Autor (es)
<i>Librería Carácter.</i>	1 de agosto, virtual	Leticia Cortés. Administradora de la librería universitaria
<i>Las pinturas del templo de Ixmiquilpan.</i>	8 de agosto, virtual	Arturo Vergara Hernández
<i>DEMOCRACIAS: una panorámica.</i>	15 de agosto, virtual	Bernabé Lugo Neria y Juan Antonio Taguenca Belmonte
<i>Helechos y licopodios del estado de Hidalgo, México.</i>	22 de agosto, virtual	Arturo Sánchez González
<i>Perspectiva histórica del arte I.</i>	25 de agosto, FUL 2017. Presencial	Carmen Lorenzo Monterrubio
<i>Educación y formación investigativa a nivel posgrado: Reflexiones epistemológicas, teóricas y metodológicas sobre prácticas investigativas.</i>	27 de agosto, FUL 2017. Presencial	Armando Ulises Cerón Martínez
<i>DEMOCRACIAS. Una panorámica.</i>	28 de agosto, FUL 2017. Presencial	Bernabé Lugo Neria y Juan Antonio Taguenca Belmonte
<i>Biodiversidad del estado de Hidalgo.</i>	28 de agosto, FUL 2017. Presencial	Aurelio Ramírez Bautista, Arturo Sánchez González, Gerardo Sánchez Rojas y Consuelo Cuevas Cardona
<i>Arte y contexto: obras y textos de arte contextual.</i>	28 de agosto, FUL 2017. Presencial	Miguel Ledezma, Alicia Arizpe, Eric Reyes y Jesús Rodríguez
<i>Hacia la medición del capital intelectual en México.</i>	29 de agosto, FUL 2017. Presencial	Ruth Leticia Hidalgo Gallardo
<i>Helechos y licopodios del estado de Hidalgo, México.</i>	01 de septiembre, FUL 2017. Presencial	Arturo Sánchez González, José Daniel Tejero Diez, Yarely Pérez Atilano, Ariana Gisela Hernández
<i>UPAK' UKAB. Siembra la colmena, funda un pueblo: La meliponicultura en el código Madrid.</i>	02 de septiembre, FUL 2017. Presencial	Manuel Alberto Morales Damián
<i>El proceso de la producción cafetalera en la región vertiente del Golfo de México.</i>	03 de septiembre, FUL 2017. Presencial	Danae Duana Ávila
<i>La oveja negra y demás fábulas de Augusto Monterroso, coedición.</i>	03 de septiembre, FUL 2017. Presencial	Alexandro Vizuet Ballesteros, Juan Marcial Guerrero Rosado y Evaristo Luvían Torres, presentadores
<i>Problemas y necesidades sociales: una mirada desde el trabajo social.</i>	03 de septiembre, FUL 2017. Presencial	Raúl García García, Lorena Martínez Zavala, Ismael Aguillón León y Lilia Zavala Mejía
<i>Programa especial desde la FUL 30 edición.</i>	29 de agosto, virtual	Marcial Guerrero Rosado, Lic. Alexandro Vizuet Ballesteros y Lic. Yesica Rubí Herrera Escamilla
<i>Entrevista con los conferencistas.</i>	5 de septiembre, virtual	Armando Mena Martínez y Sofía Villafuerte Guillén (BUAP)
<i>Manual de recolecta de hongos silvestres.</i>	12 de septiembre, virtual	Leticia Romero Bautista
<i>Arte suntuario en los ajuares domésticos. La dote matrimonial en Pachuca, siglo XVII.</i>	19 de septiembre, virtual	Carmen Lorenzo Monterrubio
<i>Problemas y necesidades sociales. Una mirada desde Trabajo Social.</i>	26 de septiembre, virtual	Raúl García García
<i>Memorias del 2º simposio. La música en México.</i>	03 de octubre, virtual	Raúl Cortés Cervantes
<i>Los rostros ocultos de la ciencia.</i>	07 de octubre, virtual	Consuelo Cuevas Cardona
<i>Sexto Festival Universitario del Hongo.</i>	14 de octubre, virtual	Leticia Romero Bautista
<i>Vertebrados fósiles del estado de Hidalgo.</i>	24 de octubre, virtual	Jesús Castillo Cerón
<i>La Revista Hipocraticum.</i>	31 de octubre, virtual	Editores, Ciencias de la Salud, Medicina
<i>Gerontología. Un enfoque interdisciplinario.</i>	7 de noviembre, virtual	David López Romero
<i>YouTubers y BookTubers.</i>	14 de noviembre, virtual	Estudiantes universitarios promotores de lectura
<i>Síndrome de Bournot.</i>	21 de noviembre, virtual	Tirso Javier Hernández

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones

## Programa Con Ustedes... los libros y sus autores / presenciales

Título	Fecha	Lugar	Autor (es)
<i>Catálogo de plantas medicinales y otros usos de la Sierra Otomí Tepehua de Hidalgo.</i>	28 de febrero, 2017	Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2017	Adriana Gómez Aiza y Juan Alberto Morales Damián
<i>Make It Real! Historia de un proyecto mexicano de libros de texto de inglés.</i>	28 de febrero, 2017	Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería 2017	Diana Matxalen Hernández Cortés y Paul Davies
<i>Los rostros ocultos de la ciencia.</i>	24 de marzo, 2017	Colegio de las Vizcaínas, Ciudad de México.	Consuelo Cuevas Cardona. Marcial Guerrero Rosado (Presentador)

Título	Fecha	Lugar	Autor (es)
<i>Perspectiva histórica del arte I.</i>	25 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Carmen Lorenzo Monterrubio.
<i>Educación y formación investigativa a nivel posgrado: reflexiones epistemológicas, teóricas y metodológicas sobre prácticas investigativas.</i>	27 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Armando Ulises Cerón Martínez.
<i>DEMOCRACIAS. Una panorámica.</i>	28 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Bernabé Lugo Neria y Juan Antonio Taguenca Belmonte.
<i>Biodiversidad del estado de Hidalgo.</i>	28 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Aurelio Ramírez Bautista, Arturo Sánchez González, Gerardo Sánchez Rojas y Consuelo Cuevas Cardona.
<i>Arte y contexto: Obras y textos de arte contextual.</i>	28 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Miguel Ledezma, Alicia Arizpe, Eric Reyes y Jesús Rodríguez.
<i>Hacia la medición del capital intelectual en México.</i>	29 de agosto, 2017	FUL 2017, UAEH	Ruth Leticia Hidalgo Gallardo.
<i>Helechos y licopodios del estado de Hidalgo, México.</i>	01 de septiembre, 2017	FUL 2017, UAEH	Arturo Sánchez González, José Daniel Tejero Diez, Yarely Pérez Atilano, Ariana Gisela Hernández
<i>UPAK' UKAB. Siembra la colmena, funda un pueblo: La meliponicultura en el código Madrid.</i>	02 de septiembre, 2017	FUL 2017, UAEH	Manuel Alberto Morales Damián.
<i>El proceso de la producción cafetalera en la región vertiente del Golfo de México.</i>	03 de septiembre, 2017	FUL 2017, UAEH	Danae Duana Ávila.
<i>La oveja negra y demás fábulas de Augusto Monterroso. Coedición.</i>	03 de septiembre, 2017	FUL 2017, UAEH	Alexandro Vizuet Ballesteros, Juan Marcial Guerrero Rosado y Evaristo Luvian Torres, presentadores.
<i>Problemas y necesidades sociales: Una mirada desde el trabajo social.</i>	03 de septiembre, 2017	FUL 2017, UAEH	Raúl García García, Lorena Martínez Zavala, Ismael Aguillón León y Lilia Zavala Mejía.

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones

## Participación del Fondo Editorial Universitario

Nombre de la Feria de Libro	Convoca	Lugar y fecha	Títulos exhibidos
Feria del Libro de Ciencias Sociales 2017.	Colegio de Sonora	30 de enero al 03 de febrero, 2017	60
FIL Palacio de Minería.	Universidad Nacional Autónoma de México	24 y 28 de febrero, 2017	3
XLII Feria Nacional del Libro Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	09 al 19 de marzo, 2017	60
Feria Universitaria del Libro Nuevo León UANLeer. Consignación.	Universidad Autónoma de Nuevo León	15 al 20 de marzo, 2017	50
XXX Feria Nacional del Libro de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	17 al 26 de marzo, 2017	130
VII Feria Cultural del Libro Ibero.	Universidad Iberoamericana	11 al 15 de abril, 2017	42
XVIII Feria Internacional del Libro de la Universidad Autónoma de Baja California.	Universidad Autónoma de Baja California	30 de marzo al 04 de abril, 2017	58
Feria del Libro UAEM, Cuernavaca, Morelos.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	25 al 28 de abril, 2017	55
17ª Edición Internacional y 24ª Edición Nacional del Libro Universitario. Universidad Veracruzana. Complejo Universitario Omega, Xalapa, Veracruz. 21 al 30 de abril.	Universidad Veracruzana. Complejo Universitario Omega, Xalapa, Veracruz	21 al 30 de abril, 2017	130
17ª Feria Universitaria del Libro Ciudad Victoria, Tamaulipas.	Universidad Autónoma de Tamaulipas. Centro Cultural de la UAT	26 de mayo al 04 de junio	55
V Coloquio Internacional Imagen y Culturas. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.	ICSHu, UAEH	21, 22 y 23 de junio, 2017	55
16ª Feria del Libro Infantil y Juvenil.	CECULTAH, Centro Cultural del Ferrocarril, Pachuca, Hidalgo	22 al 31 de julio, 2017	120
2ª Feria Internacional del Libro del Estado de México. FILEM, 2017.	UAEM / Ayuntamiento de Toluca	25 de agosto al 03 de septiembre, 2017	60



Nombre de la Feria de Libro	Convoca	Lugar y fecha	Títulos exhibidos
30ª Feria Universitaria del Libro UAEH, FUL 2017. Fondos invitados de la Red Nacional Altexto.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	25 de agosto al 03 de septiembre, 2017	1,230
XXXVI Feria del Libro del Instituto Politécnico Nacional.	IPN, Ciudad de México	25 de agosto al 03 de septiembre, 2013	57
XVIII Feria del Libro de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Consignación.	Universidad Autónoma de Aguascalientes	06 al 10 de septiembre, 2017	54
Tercer Salón del libro Iberoamericano y la cultura de Medellín, Colombia.	Medellín, Colombia. Red Nacional Altexto	8 al 17 de septiembre, 2017	12
XVI Feria Estatal del Libro Universidad Autónoma de Chihuahua.	Universidad Autónoma de Chihuahua	07 al 15 de octubre, 2017	55
8ª Feria del Libro de las Ciencias Sociales y Humanidades del Colegio Mexiquense.	Colegio Mexiquense. COLMEX	09 al 13 de octubre, 2017	50
X Seminario de Investigación en Historia y Antropología.	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, ICSHu, UAEH	9, 10 y 11 de octubre, 2017	42
6ª Feria Internacional del Libro Chiapas Centroamérica.	Universidad Autónoma de Chiapas, UNACH	16 al 20 de octubre, 2017	60
Jornada Altexto 2017 del Colegio de Michoacán.	El Colegio de Michoacán	24 al 27 de octubre, 2017	60

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones.

## Resumen de actividades de Fomento a la Lectura

Actividades	2014	2015	2016	2017
Presentaciones editoriales	18	40	24	18
Talleres de actividades varias	2	3	4	2
Actividades artísticas	1	3		
Lecturas en voz alta		2	9	9
Mesas redondas		1	2	
Reconocimientos		4	4	3
Lecturas dramatizadas	3	7	11	15
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>47</b>

Fuente: Dirección de Ediciones y Publicaciones.

# Internacionalización





# 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>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 TEACHING ★★★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 EMPLOYABILITY ★★★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 ARTS AND CULTURE ★★★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 INCLUSIVENESS ★★★★★</p>
Infraestructura	Internacionalización	Criterios de especialización	Investigación
<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 FACILITIES ★★★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 INTERNATIONALIZATION ★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 LIFE SCIENCES AND MEDICINE ★★★</p>	<p>QS STARS RATED FOR EXCELLENCE 2017 RESEARCH ★</p>

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

Nombre de la Institución	Número de estrellas en QS Stars 2017
Tecnológico de Monterrey (ITESM)	
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	
Universidad Autónoma de Baja California	
Universidad Autónoma de Campeche (UAC)	
Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC)	
Universidad Autónoma de Nuevo León	
<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, División de Vinculación e Internacionalización. La presente tabla no implica en modo alguno hacer una comparación entre instituciones, pues éste 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 2017
Tecnológico 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 (UAEH)</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 de Peruana de Ciencias Aplicadas	Perú	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities, División de Vinculación e Internacionalización. La presente tabla no implica en modo alguno hacer una comparación entre instituciones, pues éste 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 2017
Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University)	Rusia	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	
Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	México	
Victoria University of Wellington	Australia	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities, División de Vinculación e Internacionalización.

La UAEH se mantiene por segunda evaluación consecutiva con 5 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 2017
McMaster University	Canadá	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	
Universidad de Monterrey	México	
Universidad Autónoma de Campeche	México	
Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC)	Honduras	
Centro Universitario Ritter dos Reis	Brasil	
Universidad Espíritu Santo	Ecuador	
Universidad del Rosario	Colombia	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities, División de Vinculación e Internacionalización.

La UAEH se mantiene por segunda evaluación consecutiva con 5 estrellas en el indicador "Docencia". Asimismo, solo 4 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 2017
University of Calgary	Canadá	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	
Universidad de Guadalajara (UDG)	México	
University of Michigan	Estados Unidos	
Universidad Argentina de la Empresa (UADE)	Argentina	
Universidade Salvador	Brasil	
Universidad Andrés Bello	Chile	
Universidad de los Andes	Colombia	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities, División de Vinculación e Internacionalización. En todo el continente americano, solo 25 universidades están ponderadas con el máximo número de estrellas en indicador correspondiente de "Empleabilidad". Además, dentro las 25 universidades, únicamente 9 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 2017
University of Western Ontario	Canadá	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	
Universidad de Guadalajara (UDG)	México	
University of South Florida	Estados Unidos	
Universidad de las Américas Chile	Chile	
Universidad de Medellín	Colombia	
Universidad Latina de Costa Rica	Costa Rica	
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Ecuador	

**Fuente:** QS Stars University Ratings | Top Universities, División de Vinculación e Internacionalización. En todo el continente americano, solo 25 universidades están ponderadas con el máximo número de estrellas en indicador correspondiente de "Empleabilidad". Además, dentro las 25 universidades, únicamente 9 se encuentran dentro del territorio mexicano.



## Proyectos internacionales

### Régimen de seminarios internacional

#### Profesorado honorario visitante

Categoría	2013	2014	2015	2016	2017
Expertos académicos prolíficos		2	4	3	1
Expertos internacionales	4	3	3	2	3
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Foros académicos del régimen de seminarios internacional

Foros académicos	2013	2014	2015	2016	2017
Talleres	8	3	7	5	4
Conferencias magistrales	4	5	7	5	4
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Profesorado de la UAEH capacitado en los talleres impartidos por el profesorado honorario visitante

Régimen de seminarios internacional	2014	2015	2016	2017
Profesorado capacitado en talleres	153	435	274	695

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Profesorado de la UAEH capacitado por el profesorado honorario visitante

Profesor honorario visitante	Asistentes al taller
Dra. Yahel Sharan, 2013	56
Dr. Miguel Valero García, 2013	61
Dr. Peter McLaren, 2013	37
Dr. John Willinsky, 2013	44
Dra. Deborah Stipek, 2014	47
Mtra. Tracy Kathleen Smith, 2014	57
Mtra. Jody Williams, 2014	49
Dr. David J. Wineland, 2015	64
Dr. Mitchell Berman, 2015	35
Dr. Raúl Rojas González, 2015	53
Dr. Joseph Blocher, 2015	20
Dr. Arturo Álvarez-Buylla Rocés, 2015	94
Mtra. Sonia Nazario, 2015	127

Profesor honorario visitante	Asistentes al taller
Dr. Randy Wayne Schekman, 2015	42
Dr. Ernesto Macaro, 2016	67
Lic. Javier Manzano, 2016	42
Lic. Daniel Berehulak, 2016	44
Mtra. Adriana Vilela, 2016	61
Dr. Juan Ignacio Cirac Sasturain, 2016	79
Lic. Josh Haner, 2017	102
Lic. Ariel Guzik, 2017	311
Lic. Oliviero Toscani, 2017	208
Dr. William Black, 2017	74
<b>Total</b>	<b>1,774</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Asistentes a las conferencias magistrales del profesorado honorario visitante

Régimen de seminarios internacional	2013	2014	2015	2016	2017
Modalidad presencial	595	1,418	2,163	1,545	1,236
Modalidad virtual		884	95,374	68,317	54,480
<b>Total</b>	<b>595</b>	<b>2,302</b>	<b>97,537</b>	<b>69,862</b>	<b>55,716</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Asistentes por conferencia y modalidad presencial del profesorado honorario visitante

Profesor honorario visitante	Asistentes
Dra. Yahel Sharan, 2013	180
Dr. Miguel Valero García, 2013	115
Dr. Peter McLaren, 2013	180
Dr. John Willinsky, 2013	120
Dra. Deborah Stipek, 2014	306
Mtra. Tracy Kathleen Smith, 2014	306
Dr. Robert Kinscherff, 2014	250
Dra. Paula Cupertino, 2014	250
Mtra. Jody Williams, 2014	306
Dr. David J. Wineland, 2015	309
Dr. Mitchell Berman, 2015	309
Dr. Raúl Rojas González, 2015	309
Dr. Joseph Blocher, 2015	309
Dr. Arturo Álvarez-Buylla Roces, 2015	309
Mtra. Sonia Nazario, 2015	309
Dr. Randy Wayne Schekman, 2015	309
Dr. Ernesto Macaro, 2016	309
Lic. Javier Manzano, 2016	309

Profesor honorario visitante	Asistentes
Lic. Daniel Berehulak, 2016	309
Mtra. Adriana Vilela, 2016	309
Dr. Juan Ignacio Cirac Sasturain, 2016	309
<b>Lic. Josh Haner, 2017</b>	<b>309</b>
<b>Lic. Ariel Guzik, 2017</b>	<b>309</b>
<b>Lic. Oliviero Toscani, 2017</b>	<b>309</b>
<b>Dr. William Black, 2017</b>	<b>309</b>
<b>Total 2017</b>	<b>1,236</b>
<b>Total 2013-2017</b>	<b>6,957</b>


Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Signos distintivos para la internacionalización de la UAEH

Categoría	2013	2014	2015	2016	2017
Marcas comerciales	5	10	5	10	10
Avisos comerciales	1	4	3	6	6
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Signos distintivos registrados como marcas comerciales ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)

Marca Comercial	Descripción	Diseño
Sistema Ciencia Garza Educativa	Protege la proyección internacional de la producción y la divulgación científica, artística, cultural y de comunicación social de la UAEH.	

Marca Comercial	Descripción	Diseño
Acuerdo Muñoz Lumbier	Protege la estrategia de internacionalización de la UAEH a 2035.	
Crédito UAEH	Protege la internacionalización de la currícula.	
SISAPE Sistema de Administración de Programas Educativos	Protege la administración del proceso de enseñanza aprendizaje a través de la currícula, el syllabus y el contrato de aprendizaje; con el fin de alcanzar la estandarización en la expresión de la calidad internacional de los programas educativos.	
MODELVI	Protege la estrategia de gestión teniendo su enfoque centrado en el conocimiento soportado por el nuevo modelo educativo y los principios teóricos de la gestión del conocimiento, la gestión tecnológica, la inteligencia competitiva y la vigilancia tecnológica; con firmeza hacia la internacionalización, con la imagen institucional orientada hacia la conceptualización de universidad emprendedora.	
Sistema Institucional de Evaluación UAEH	Protege la estrategia y el proceso de evaluación docente, con la finalidad de valorar las actividades del profesorado antes, durante y después del proceso de enseñanza-aprendizaje.	

Marca Comercial	Descripción	Diseño
Sistema Institucional de Planeación	Protege las bases que constituyen el marco normativo con base en las necesidades de funcionamiento y desarrollo de la UAEH para la planeación estratégica.	 <p>SISTEMA INSTITUCIONAL DE PLANEACIÓN</p>
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	Protege el escudo o emblema de la UAEH y cada uno de los elementos que lo conforman. Registrada en la Clase 35.	
Profesorado Honorario Visitante	Protege el trabajo realizado por el profesorado, a través de actividades realizadas en foros académicos que potencian el aprendizaje, el trabajo autónomo y el sentido crítico del alumnado y profesorado de la UAEH.	 <p>PROFESORADO HONORARIO VISITANTE</p>
Estándar de Integridad Académica	Protege las normas y reglas de ética académica para garantizar la convergencia y el cumplimiento de las metas en el proceso de enseñanza-aprendizaje del profesorado y alumnado.	 <p>ESTÁNDAR DE INTEGRIDAD ACADÉMICA</p>
Contrato de Aprendizaje	Protege la estrategia de compromiso ético-profesional y universitario que asume el alumnado para aprender y desarrollar competencias genéricas y específicas.	 <p>CONTRATO DE APRENDIZAJE</p>

Marca Comercial	Descripción	Diseño
Chancha	Protege la representación simbólica de la diosa de la fertilidad, que históricamente se ha identificado con el alumnado de la institución.	
División de Vinculación e Internacionalización SEDEIN	Protege la estrategia de articular la internacionalización de la UAEH, a través del impulso del prestigio académico, la aplicación de políticas de docencia, investigación, extensión, vinculación y administración.	
Patronato UAEH	Protege el trabajo del Patronato Universitario como organismo dedicado a la publicidad, la gestión de negocios comerciales, la administración comercial y los trabajos de oficina enfocados a brindar el apoyo, respaldo y gestión ante los retos que día a día enfrenta la máxima casa de estudios en Hidalgo, para la obtención de recursos.	
Garzabus	Protege el servicio de transporte de la Institución para beneficio de la comunidad universitaria. Los servicios de transportación comprenden los municipios de Pachuca de Soto, Tulancingo de Bravo, Actopan, Tizayuca, Tepeapulco (Ciudad Sahagún), Tlahuelilpan, Tepeji del Río de Ocampo, Mineral de la Reforma, Mineral del Monte, Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero, San Agustín Tlaxiaca y Apan.	
Garza (innominada)	Protege la imagen que se ha convertido en un símbolo que identifica a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, la cual fue tomada de la figura fundida en bronce que hasta nuestros días adorna la fuente del patio del Edificio Central.	


Marca Comercial	Descripción	Diseño
OSUAEH	Identifica e impulsa nuevos talentos, fortaleciendo el desarrollo integral de los estudiantes que participan al interior de la orquesta, realizando acciones de responsabilidad social con la sensibilización, educación y una retroalimentación del ser humano en su esencia espiritual; a través de sus presentaciones dirigidas a todos los sectores de la sociedad.	
Alojamiento Estudiantil Universitario	Protege el sistema de alojamiento estudiantil de la universidad en sus tres etapas de crecimiento que abarca desde la obtención de un distintivo, la construcción de las residencias dependientes de la universidad y la creación de una infraestructura única de alojamiento a nivel Latinoamérica.	
Carrera atlética FUL	Protege la promoción de las actividades deportivas y la recreación que impulsen buenos hábitos de salud, a través de una convocatoria que incita a la participación de corredores.	
Hospital Médico Veterinario	Protege los servicios veterinarios que facilita las prácticas del alumnado de la UAEH, así como a propietarios de animales de diversas compañías.	
Liderazgo Ético	Protege el reforzamiento de los valores universitarios a partir del lanzamiento del concepto de Conciencia Garza; un requisito indispensable de la integridad académica a nivel internacional.	
Rancho Universitario	Protege los servicios de la crianza de ganado, la producción de leche, forraje y ganado bovino, así como los servicios de asesoría agropecuaria.	
Club Universitario Real del Monte	Protege los servicios de esparcimiento y de actividades deportivas, asimismo se protegen los servicios de gestión y administración comercial que brinda cada uno de sus espacios y del restaurante El Socavón.	



Marca Comercial	Descripción	Diseño
REINAB UAEH	Protege el contenido de los productos científicos, académicos, artísticos y culturales de la UAEH.	
Conciencia Garza	Protege el servicio de formación integral que la UAEH impulsa a la comunidad universitaria y a la sociedad mexicana a través del liderazgo ético, la integridad académica y los valores; esto con el apoyo de líderes de opinión y artísticos, quienes son embajadores de la integridad académica.	
Residencias Estudiantiles Universitarias	Protege las futuras Residencias Estudiantiles Universitarias dependientes, ubicadas en el Main Campus de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, siendo ésta la marca que se posicionará en la mente de nuestros estudiantes.	
Garzas de Plata	Protege las actividades deportivas, en específico del baloncesto, con el objetivo de la promoción y fomento de la cultura y el hábito del deporte para la vida saludable a través de la participación y constancia. Registrada en la Clase 35 que ampara servicios de publicidad.	
Festival Internacional de la Imagen	Protege las actividades realizadas en un encuentro multidisciplinario para promover, difundir y apreciar la creación artística y la comunicación visual en un espacio de reflexión y debate en torno a la estética, los significados y el valor de las imágenes en sus diversos géneros, expresiones y aplicaciones. Registrada en la Clase 41 que ampara servicios educativos, de entretenimiento, deportivos y culturales.	<p data-bbox="1013 1486 1365 1541">FESTIVAL INTERNACIONAL DE LA IMAGEN</p> <p data-bbox="1003 1577 1377 1665">*Marca Nominativa: sin diseño, solo denominación formada por letras y palabras.</p>



Marca Comercial	Descripción	Diseño
Defensor Universitario	<p>Protege el fomento y la institucionalización de los derechos humanos y equidad de género, mediante la protección y defensa, para la consolidación de una cultura de transparencia y calidad de la vida en la comunidad universitaria.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	
Feria Universitaria del Libro FUL	<p>Protege la promoción y difusión de los hábitos lectores, la ciencia, el humanismo y la cultura; enfocada a la presentación y exposiciones de libros, la lectura y su inclusión en el mercado editorial.</p> <p>Registrada en la Clase 35.</p>	
Sanctoarte	<p>Protege las actividades que rescatan y preservan las tradiciones de culto a los muertos con la finalidad de construir y reflexionar un acercamiento contemporáneo a dicha celebración desde el ámbito del arte universitario.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	
FUL Niños	<p>Protege las actividades que impulsan en los pequeños el gusto por la lectura, su finalidad es descubrir, crear, emprender, fomentar y alentar la convivencia con los libros.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	
Profesorado Honorífico Asesor	<p>Protege el trabajo que realizan las personas designadas dentro de las organizaciones al acompañar, guiar y asesorar al alumnado que realiza servicio social y prácticas profesionales, contribuyendo al desarrollo de sus competencias genéricas fundamentales para su formación profesional.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	
Garzátón	<p>Protege las acciones con causa y altruista con el fin de contribuir a la solidaridad, colaboración y muestras de apoyo en las zonas vulnerables, por parte de la sociedad hidalguense y comunidad universitaria.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	

Marca Comercial	Descripción	Diseño
PCyT Parque Científico y Tecnológico	<p>Protege las acciones de relación entre UAEH-empresas, los servicios para facilitar la transferencia de conocimiento y tecnología entre la UAEH y los sectores productivo, el apoyo en la creación y consolidación de empresas, sobre todo de base tecnológica, la gestión para la innovación y la transferencia y proteger el valor de la propiedad intelectual de la UAEH y sus investigadores.</p> <p>Registrada en la Clase 41.</p>	

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

### Signos distintivos registrados como avisos comerciales en el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI)

Signos distintivos
1. Shaping Global Public Education!
2. Somos Garzas, Universitarios de Excelencia
3. Donde a las letras no se las lleva el viento
4. Los universitarios hacemos el cambio
5. Inspiramos tu futuro, escribimos tu presente
6. Con el orgullo de ser universitarios... Con el orgullo de ser iguales
7. El encuentro de las imágenes y las ideas
8. Donde los estudiantes viven y construyen el éxito
9. La evaluación nos hará excelentes
10. Liderazgo ético, alma de las y los universitarios
11. Mi universidad es mi orgullo
12. ¡Decide hacer el bien!
13. Es puro cuento
14. Pabellón universitario, un espacio para emprender
15. Igualdad en la diversidad, unidad en las diferencias
16. Tu identidad, nuestra realidad
17. Porque nadie es mejor que todos juntos
18. Mentas libres instituciones fuertes
19. Somos garzas parte de la grandeza universitaria

Fuente: División de Vinculación e Internacionalización.

## Tecnologías web y webometría

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

#### QS Ranking Latinoamérica 2017

Ranking	Posición
QS Latinoamérica	181

Fuente: QS University Rankings - Latin America, Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

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	
QS Latinoamérica			181
Indicadores	Reputación académica	Año 2017	201
	Reputación ante empleadores		201
	Faculty student		65
	Profesorado con doctorado		191
	Artículos por instituto/facultad		186
	Citas por artículo		100
	Impacto web		166
	Redes internacionales de investigación		110

Fuente: QS University Rankings - Latin America, Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

#### SCImago Institutions Rankings (SIR)

Ranking SIR (Región)	Posición Año 2017
Mundial	2,295
Latinoamérica	121
México	19

Fuente: SCImago Institutions Rankings, Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

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

## Ranking Webometrics

### Ranking Webometrics por región

Ranking Webometrics (Región)	Posición 2017
Mundial	2,461
Latinoamérica	146
América Central y el Caribe	31
América	763
México	23

Fuente: *Ranking Webometrics, Dirección de Tecnologías Web y Webometría.*

### Ranking web de repositorios

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

Ranking - Región	Posicionamiento
Mundial	1,325
Latinoamérica	115
México	7

Fuente: *Ranking Web de Repositorios, Dirección de Tecnologías Web y Webometría.*

### Ranking de Google Scholar

Ranking	2014	2015	2016	2017
Número de investigadores dentro del top 2,000 regional	27	41	49	28*

Fuente: *Ranking de Webometrics y Google Scholar.*

**Nota:** El Ranking de Google Scholar reconoce a los mejores investigadores a nivel región de acuerdo a su prestigio científico vía internet.

\* En la edición 2017, el ranking de Google Scholar ingresó el criterio del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como parámetro para figurar en dicho listado, por lo que únicamente los investigadores miembros del SNI se encuentran rankeados.

## Publicación de revista y boletines científicos

Revista	Números publicados
<b>Mexican Journal of Medical Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud	11

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

Boletín científico	Números publicados
<b>Magotzi</b> Instituto de Artes (IA)	11
<b>Educación y Salud</b> Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	11
<b>Ciencias Económico Administrativas</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	11
<b>Edähi</b> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	11
<b>Pädi</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	10
<b>Ciencias Agropecuarias</b> Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	7
<b>InvESTigium</b> Escuela Superior de Tizayuca	6
<b>Ciencia Huasteca</b> Escuela Superior de Huejutla	11
<b>Xikua</b> Escuela Superior de Tlahuelilpan	11
<b>INgenio y CONciencia</b> Escuela Superior de Ciudad Sahagún	9
<b>Tepexic</b> Escuela Superior de Tepeji del Río	9
<b>Tlamachtia</b> Escuela Superior de Atotonilco de Tula	9
<b>Divulgare</b> Escuela Superior de Actopan	9
<b>Vida Científica</b> Escuela Preparatoria Número 4	11
<b>Con-Ciencia</b> Escuela Preparatoria Número 3	9
<b>Logos</b> Escuela Preparatoria Número 2	9
<b>Total</b>	<b>154</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

## Presencia de los boletines y revista científica en diversas plataformas tecnológicas

Revista	HTML	Amazon Kindle	Open Journal Systems
<b>Mexican Journal of Medical Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud	✓	✓	✓

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

Boletín científico	HTML	Amazon kindle	Open journal systems
<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)	✓	✓	✓
<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>Tlamachtía</b> Escuela Superior de Atotonilco de Tula	✓		✓
<b>Divulgare</b> Escuela Superior de Actopan	✓		✓
<b>Vida Científica</b> Escuela Preparatoria Número 4	✓		✓
<b>Con-Ciencia</b> Escuela Preparatoria Número 3	✓		✓
<b>Logos</b> Escuela Preparatoria Número 2	✓		✓

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

## Producción científica y académica de libre acceso. Open Access, RIA 2017

Categoría	Número de archivos publicados
Presentaciones electrónicas	2,129
Tesis electrónicas	941
Memorias en extenso	496
Artículos arbitrados	428
Artículos indexados	339
Lecturas	328
Artículos	325
Capítulos de libro	302
Mapas conceptuales	301
Memorias arbitradas de congreso	210
Libros	184
Material educativo del Programa Estratégico de Formación Integral Permanente del Personal Académico	153
Mapas mentales	120
Ponencias	85
Audios	52
Videos	46
Informes técnicos	29
Animaciones	25
Artículos de divulgación	22
Prototipos	1
<b>Total</b>	<b>6,516</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

### Campus virtual iTunes U.

#### Número de cursos gratuitos publicados

2014	2015	2016	2017
80	140	235	348

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

### Impacto en el sitio web institucional

Año	Núm. de backlinks
2013	21,006
2014	68,083
2015	92,098
2016	98,137
2017	<b>114,618</b>

Fuente: Dirección de Tecnologías Web y Webometría.

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

## Convenios

### Convenios por tipo

Tipo	2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017		
	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I
Generales	13	11	13	29	47	9	18	32	7	13	22	2	104	36	6	144	38	3	38	19	7
Específicos	3	19	1	22	24	2	14	10	3	12	21	2	3	3		5	9		23	11	2
Carta intención		1	4		3	4	3	1	2			1		2						1	3
Memorándum de entendimiento																	2				2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>107</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>149</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>14</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

L: Locales

N: Nacionales

I: Internacionales

### Convenios por participante

Participantes	Total
Ayuntamientos	6
Gobierno del estado	2
Gobierno federal	8
Sector privado	42
Sector privado extranjero	5
Universidades nacionales	4
Universidades extranjeras	11
Asociaciones civiles	13
Otras instituciones educativas	15
<b>Total</b>	<b>106</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

Nota: Participantes se entiende la (s) instancia (s) externas (s), así como la (s) instancia (s) interna (s) (escuelas e institutos y/o áreas de gestión).

### Convenios internacionales

#### Carta de intención

Participantes
1. Politécnico Milano 1863
2. Universidad Pardubice
3. Universidad Nacional de Santiago del Estero

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.



## Convenio específico

### Participantes

1. Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
2. Universidad Abierta para Adultos, República Dominicana

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenio general

### Participantes

1. Gravity's Advertising GTA S.A.
2. Hotel Dann Carlton Medellin, S.A.
3. Universidad Internacional de Cataluña, España
4. Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
5. Universidad Abierta para Adultos (República Dominicana)
6. Universidad Federal de Vicosa, Brasil
7. Universidad Paris XII Val de Marne, también llamada Universidad París-Est Creteil (UPEC)

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Memorándum de entendimiento

### Participantes

1. The Times Higher Education World University Rankings
2. Universität Kassel (Germany)

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenios nacionales

### Carta de intención

### Participantes

1. Centro Cultural Ollin Yoliztli

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenio específico

### Participantes

1. Instituto Nacional de Cancerología
2. El instituto Nacional de Estadística y Geografía
3. Efecto Digital Interactivo S.A. de C.V. ( EDIS INTERACTIVE)
4. Bambuterra
5. Kaltia Consultoría y Proyectos, S.A. de C.V.
6. El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y con Medicina Fetal México
7. El Hospital Infantil de México Federico Gómez Instituto Nacional de Salud
8. El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)
9. El Hospital General "Dr. Manuel Gea González"
10. La Universidad Nacional Autónoma de México
11. El Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica, A.C.

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenio general

### Participantes

1. La Universidad Autónoma de Baja California Sur
2. KPMG Cárdenas Dosal, S.C.
3. Efecto Digital Interactivo S.A. de C.V. ( EDIS INTERACTIVE)
4. Niebla y Tiempo, A.C.
5. AMC Consultoría
6. El Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinosa de los Reyes"
7. El Instituto Tecnológico de Zacatepec
8. El Consejo de la Judicatura Federal
9. El Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)
10. Administración Portuaria Integral de Puerto Madero, S.A. de C.V.
11. Dedutel Exportaciones e Importaciones, S.A. de C.V.
12. Provedora de Personal Cabos, S.A. de C.V.
13. Coalición Nacional de Jubilados y Pensionados Prof. Elpidio Domínguez Castro, A.C.
14. Tecnología Biomédica en Procesos de Esterilización, S.A. de C.V.
15. Servicios CD Resorts, S.A. de C.V.
16. Instituto Tecnológico de Acapulco
17. El Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán
18. Universidad Autónoma del Estado de México
19. Universidad Nacional Autónoma de México

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenios locales

### Convenio específico

### Participantes

1. El Consejo de Ciencia Tecnología e Innovación de Hidalgo
2. Opera Prima Pastelería
3. La Villita diseño de muebles, S.A. de C.V.
4. Grupo Inmobiliario Constructor Treci, S.A. de C.V.
5. Fundación Lazos de Poder Hidalgo A.C. delegación Tulancingo
6. Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y Servicios No. 83
7. Carlos Jaime Pratt Straffon
8. Adi Consultores
9. Siembra Futuro
10. Sinnotec Innovación Tecnológica, S.A. de C.V.
11. Uni - Collagen
12. Camino Real Pachuca S.A. de C.V.
13. Lider Jeans S.A. de C.V.
14. El Centro Universitario Vasco de Quiroga De Huejutla
15. El Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca
16. La Maderería "Las Tres Huastecas"
17. La Asociación de Hoteles y Moteles Región sierra y Huasteca, A.C.
18. EL Hotel Mansión del Viejo Roble
19. El C.B.T.i.s. No. 222
20. La Sociedad Española de Beneficencia, A.C.
21. La Fundación Hidalguense, A.C.
22. La Fundación Hidalguense, A.C.
23. La Fundación de Beneficencia Privada María Domínguez Vda. de Álvarez

Fuente: Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

## Convenio general

### Participantes

1. Escuela Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz, A.C.
2. Ayuntamiento de Mixquiahuala de Juárez
3. Ayuntamiento de San Salvador, Hidalgo
4. Servicios de Inclusión Integral y Derechos Humanos, A.C.
5. Tratamiento Integral de la Salud, "Tisa"
6. Municipio de Chapantongo
7. Hotel Holiday Inn Express
8. Lider Jeans, S.A. de C.V.
9. Instituto Hidalguense de la Infraestructura Física Educativa (INHIFE)
10. La Alegría del Maguey
11. Unión de Mujeres San José de las Manzanas
12. Hospital Infantil de México Federico Gómez Instituto Nacional de Salud
13. International Council for Small Bussines Mexico, A.C,
14. Estancia Infantil "Mis tres Pollitos"
15. Solvers Consultores
16. Teasesoro, S.C.
17. Terra Maps, S.A. de C.V.
18. Grupo Marchef
19. Apprendia, S.A. de C.V.
20. Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense
21. Bonanza Mashei, S.C. de R.L. de C.V.
22. Ayuntamiento de Mineral de la Reforma, Hidalgo
23. Maderería "Las Tres Huastecas"
24. Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca
25. Plantas Medicinales del Estado de Hidalgo, S.A. de C.V.
26. Sociedad Española de Beneficencia, A.C.
27. Jurcofis Capacitación y Asesorías , S.A. de C.V.
28. Comité Hidalguense Sistema Producto Trucha, A.C.
29. Municipio de Tepeapulco, Hidalgo
30. SF Gastronomía Hidalguense, A.C.
31. C.B.T.i.s. No. 222
32. Fundación de Beneficencia Privada María Domínguez Vda. de Álvarez
33. Presidencia Municipal de Tlahuelilpan, Hidalgo
34. Comisión Federal de Electricidad
35. Grupo de Trabajo "Hernández"
36. COPARMEX, Hidalgo
37. Comunidad China de Hidalgo
38. Administración Municipal de Tepeji del Rio de Ocampo, Hidalgo

**Fuente:** Dirección de Relaciones Interinstitucionales.

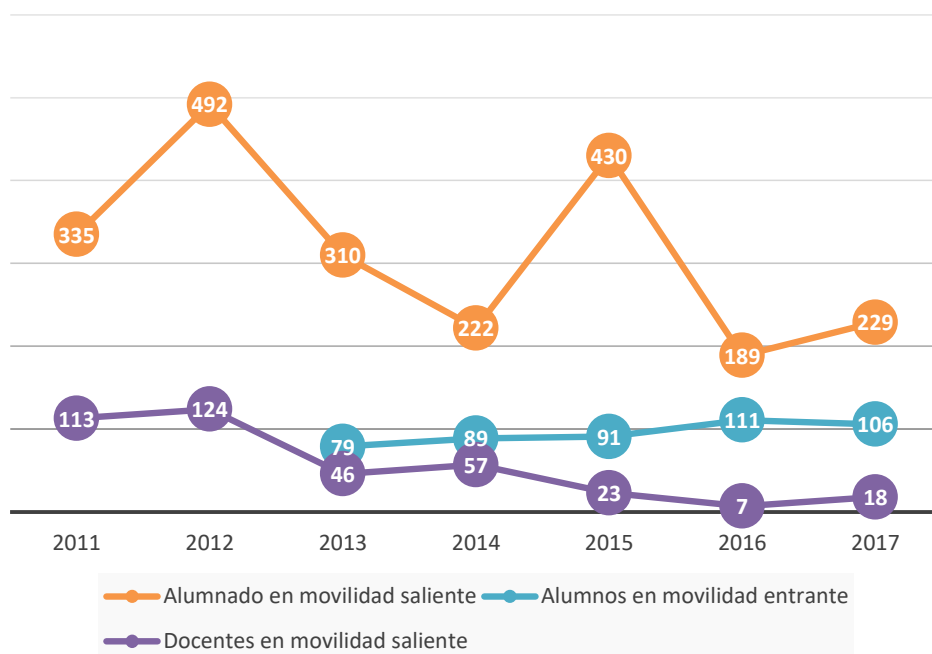
## Relaciones internacionales

### Movilidad saliente y entrante

Movilidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Alumnado en movilidad saliente</b>	<b>335</b>	<b>492</b>	<b>310</b>	<b>222</b>	<b>430</b>	<b>189</b>	<b>229</b>
Nacional	203	196	130	40	71	160	48
Internacional	132	296	180	182	359	29	181
<b>Alumnado en movilidad entrante</b>			<b>79</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>111</b>	<b>106</b>
Nacional			29	18	21	36	39
Internacional			50	71	70	75	67
<b>Docentes en movilidad saliente</b>	<b>113</b>	<b>124</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
Nacional	17	46	23	13	5	1	6
Internacional	96	78	23	44	18	6	12

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales.

Gráfica 46 - Movilidad entrante y saliente



## Movilidad saliente

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

Beca	Número
"United Summer"	10
Beca CONACyT	55
Beca CUMEX	14
Beca Gobierno Federal EUA	5
Beca JIMA	4
Beca Santander ECOES	5
Beca Santander Universia	4
Beca SEP	8
Beca SEP-CNBES	45
Beca Universidad de Lleida	4
Beca Universidad Hradec Kralove	6
Fideicomiso de Movilidad Educativa	44
Beca PFCE	24
Recursos Propios (Alumnado)	1
<b>Total</b>	<b>229</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Movilidad del alumnado por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Bachillerato	4	1	5
Escuela Superior de Actopan	7	3	10
Escuela Superior de Huejutla	1	1	2
Escuela Superior de Apan	3	4	7
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1		1
Escuela Superior de Tizayuca		1	1
Instituto de Artes (IA)	6	2	8
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	4	3	7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	17	28	45
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	35	23	58
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	16	8	24
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	29	32	61
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>106</b>	<b>229</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

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

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
Alemania	Bundesagentur fur Arbeit		1	1
	Universidad de Bremen	2		2
	Westfälische Wilhelms Universität Münster	3	3	6
Argentina	Universidad de Buenos Aires		2	2
	Universidad Nacional de La Pampa	1		1
	Universidad Nacional de Litoral	1		1
	Universidad Nacional de Río Cuarto	1		1

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
<b>Brasil</b>	AIESEC Porto Alegre		1	1
	Universidad del Estado de Mato Grosso	1	1	2
	Universidad Federal de Minas Gerais	1		1
	Universidad Federal Fluminense	1		1
	Universidad Nacional de Pelotas		1	1
	Universidad Nacional de Tucumán		1	1
	Universidade Estadual de Campinas	1		1
	Universidade Estadual Paulista		1	1
	Universidade Federal do Rio de Janeiro		1	1
<b>Canadá</b>	Universidad de Toronto	1		1
<b>Chile</b>	Universidad de Santiago de Chile	1		1
<b>China</b>	Jiangxi University of Finance and Economics	7	2	9
<b>Colombia</b>	Universidad Antonio Nariño		1	1
<b>Corea del Sur</b>	Hankuk University		1	1
	Hongik University	1	2	3
	Jeju National University	1	1	2
<b>España</b>	Restaurant ESTIMAR Barcelona		1	1
	Universidad de Oviedo	1	3	4
	Universidad Complutense de Madrid	3	2	5
	Universidad de Cantabria	5		5
	Universidad de Cienfuegos	1		1
	Universidad de Córdoba		1	1
	Universidad de Granada	6	1	7
	Universidad de Jaén	4	1	5
	Universidad de las Islas Baleares	1		1
	Universidad de Lleida	3	6	9
	Universidad de Oviedo	1	2	3
	Universidad de Salamanca		2	2
	Universidad de Santiago de Compostela		1	1
	Universidad de Sevilla	1	4	5
	Universidad de Vigo	1		1
	Universidad Internacional de Cataluña	1		1
	Universidad Miguel Hernández de Elche		1	1
	Universidad Politécnica de Catalunya		1	1
	Universidad Rey Juan Carlos	2	1	3
	"Programa Jóvenes En Acción"	4	1	5
<b>Estados Unidos</b>	California State University		1	1
	Equinesport Medicine and Surgery		1	1
	Medical Center Kansas University	2		2
	State University of New York at Potsdam	2		2
	The Vineyard Camp	5	5	10
	Universidad Rice	1		1
<b>Finlandia</b>	Abo Akademi University		1	1
<b>Francia</b>	Institut Montpellier Management (MOMA)		1	1
	Universidad de Cergy- Pontoise		1	1
	Universidad Paul Sabatier		1	1
	Université Paris Oest Nanterre la Défense		1	1
	University of Toulouse 1 Capitole	2		2
<b>Hungría</b>	Budapest Metropolitan University	1	4	5
<b>India</b>	Chitkara University	1		1
<b>Israel</b>	Ben-Gurion University of the Negev	1	1	2
<b>Italia</b>	Universidad de Pisa	3		3

<b>País destino</b>	<b>Universidad destino</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
<b>Polonia</b>	Cracow University of Economics	1	1	2
<b>Portugal</b>	Universidad de Algarve	2		2
	Universidad Porto	1		1
<b>República Checa</b>	Masaryk University	7	1	8
	Tomas Bata University in Zlin	2	1	3
	Universidad de Pardubice		1	1
	University of Hradec Kralove	7	9	16
<b>Santiago de Chile</b>	University of South Bohemia		1	1
	Universidad de Chile	1	1	2
<b>Taiwán</b>	Universidad Diego Portales		1	1
	Shih Chien University	3	2	5
<b>Total Movilidad Internacional</b>		<b>99</b>	<b>82</b>	<b>181</b>
<b>México</b>	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	1	3	4
	Instituto Nacional de Pediatría	1		1
	Instituto Politécnico Nacional		1	1
	Instituto Tecnológico de Sonora		4	4
	Tecnológico de Monterrey		1	1
	Universidad Autónoma de Baja California	2		2
	Universidad Autónoma de Chiapas	1	1	2
	Universidad Autónoma de Chihuahua	1		1
	Universidad Autónoma de Nuevo León	3	2	5
	Universidad Autónoma de Querétaro		2	2
	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	1	1	2
	Universidad Autónoma de Yucatán	3		3
	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	1	1	2
	Universidad Autónoma Metropolitana	1	1	2
	Universidad de Guadalajara	5		5
	Universidad de Monterrey	1		1
	Universidad Nacional Autónoma de México	2	3	5
	Universidad Politécnica de Pachuca		1	1
	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)	1		1
	French-Mexican Laboratory of Informatics and Automatic Control del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (LAFMIA)			1
Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico de Computo de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional (CIDETEC)			1	1
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV)			1	1
<b>Total Movilidad Nacional</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>
<b>Total Movilidad Nacional e Internacional</b>		<b>123</b>	<b>106</b>	<b>229</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

**Movilidad entrante**

<b>País de procedencia</b>	<b>Institución de procedencia</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
<b>Alemania</b>	Friedrich-Schiller Universität Jena	1		1
<b>Argentina</b>	Fundación H. Barceló		2	2
	Universidad Nacional de Cuyo	2	1	3
	Universidad Nacional de la Pampa	1		1
	Universidad Nacional de Río Cuarto	1		1
	Universidad Nacional de Villa María	1		1
	Universidad Nacional del Litoral		1	1
<b>Brasil</b>	Universidad Federal Fluminense	2		2
<b>China</b>	Universidad de Ciencia y Tecnología del Suroeste		1	1
	Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing	1		1
	Universidad de Estudios Extranjeros de Tianjin	1		1
	Universidad de Estudios Superiores de Xi	1		1
	Universidad de Heilongjiang		1	1
	Universidad de Lenguas Extranjeras de Dalian	1		1
	Universidad de Nanjing		1	1
	Universidad Normal de Hebei	1		1
	Universidad Normal de Jiangsu	1		1
	Universidad Normal de Changchun	1		1
	Universidad Normal de Nanjing	1		1
	Universidad de Estudios Extranjeros de Guangdong	1		1
	Universidad de Estudios Internacionales de Beijing		1	1
	Universidad de Estudios Internacionales de Zhejiang	1		1
	Universidad de Jiaotong de Beijing	1		1
	Universidad de Nanchang	1		1
Universidad de Nankai	1		1	
<b>Colombia</b>	Fundación Universitaria María Cano (FUMC)	2		2
	Universidad Antonio Nariño	1	1	2
	Universidad del Atlántico	1		1
<b>Costa Rica</b>	Universidad UCIMED	2		2
<b>España</b>	Santiago de Compostela	1		1
	Universidad de Granada		1	1
	Universidad de la Rioja	1	1	2
	Universidad de Lleida		5	5
	Universidad de Santiago de Compostela	1	2	3
	Universidad de Sevilla	1	1	2
	Universidad de Valladolid	1		1
	University Of The Balearic Islands (UIB)	1		1
<b>Estados Unidos</b>	University of Kansas Medical Center	7	3	10
<b>Francia</b>	Institut Montpellier Management	1	1	2
	Université Paris Ouest Nanterre La Défense		1	1
<b>República Checa</b>	Universidad de Pardubice	1	1	2
<b>Total Movilidad Internacional</b>		<b>42</b>	<b>25</b>	<b>67</b>



País de procedencia	Institución de procedencia	Femenino	Masculino	Total
México	Benemérita y Centenaria Escuela Normal de Jalisco	1		1
	Centro Regional de Educación Normal	1		1
	Instituto Politécnico Nacional	1		1
	Escuela normal del Estado de Sonora "Profesor Manuel de Jesús Bustamante Mungarro"	2		2
	Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	1		1
	Universidad Autónoma de Aguascalientes	1	1	2
	Universidad Autónoma de Baja California	1		1
	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	1		1
	Universidad Autónoma de Chiapas	1		1
	Universidad Autónoma de Chihuahua		1	1
	Universidad Autónoma de Coahuila	1	1	2
	Universidad Autónoma de Guerrero	1	1	2
	Universidad Autónoma de Nayarit		1	1
	Universidad Autónoma de Tlaxcala	1	3	4
	Universidad Autónoma del Carmen	6	1	7
	Universidad de Colima	1		1
	Universidad de Sonora		1	1
	Universidad Estatal de Sonora	1	1	2
Universidad Juárez del Estado de Durango	5		5	
Universidad Veracruzana	2		2	
<b>Total Movilidad Nacional</b>		<b>28</b>	<b>11</b>	<b>39</b>
<b>Total Movilidad Nacional e Internacional</b>		<b>70</b>	<b>36</b>	<b>106</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Movilidad del alumnado por convenio de reciprocidad

Procedencia	Entrante	Saliente	Total
Internacional	32	27	59

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Estudiantes de intercambio por convenio de reciprocidad entrante

Nombre	IES Origen	País/ Estado
Belén Peralta Luciana	Universidad Nacional de Río Cuarto	Argentina
Laura Leslie Jones Albertí	University Of The Balearic Islands (UIB)	España
Jacob Mesalles Dalmau	Universidad de Lleida	España
Carlos Otín Aparicio	Universidad de Lleida	España
María Nerea Arredondo Guillen	Universidad de Santiago de Compostela	España
Borja Tome Castedo	Universidad de Santiago de Compostela	España
Víctor Vicente Martín	Universidad de Santiago de Compostela	España
Simon Garros	Université Paris Ouest Nanterre La Défense	Francia
Tomica Blacker	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos

Nombre	IES Origen	País/ Estado
Brandon Hidaka	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Jesús García	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Alejandra Vega	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Wiens Ruth Lehman	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Kyle Gillet	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Debra Diepenbrock	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Thomas Stolz Jr.	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Amanda Delise Huerta	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Ruth Penny	University of Kansas Medical Center	Estados Unidos
Diego Orlando Miranda Parada	Universidad de Lleida	España
Alberto José Puyuelo Latorre	Universidad de Lleida	España
Pol Salvador Simón Teixidó	Universidad de Lleida	España
Guillermo Ventura Alfaro	Universidad de Sevilla	España
Ana María Dopico Cervera	Universidad de Sevilla	España
Yury Andrea Téllez Dulcey	Universidad Antonio Nariño	Colombia
Leticia Diniz Nogueira	Universidad Federal Fluminense	Brasil
Esther Arce Calderón	Santiago de Compostela	España
Lara Gamero	Universidad Nacional de La Pampa	Argentina
Lola Herbin	Institut Montpellier Management	Francia
Anaïs Pasquier	Institut Montpellier Management	Francia
Marco Reinel Díaz Caballero	Universidad Antonio Nariño	Colombia
Michaela Ditrichová	Universidad de Pardubice	República Checa
Josef Falt	Universidad de Pardubice	República Checa

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Relación de estudiantes de intercambio por convenio de reciprocidad saliente

Nombre	Institucion Destino	País
Juan Pablo Valdez Aguilar	Université Paris Oest Nanterre la Défense	Francia
Mariana Montserrat Quintanar Vázquez	Universidad Federal Fluminense	Brasil
Diana Sibel Avendaño Cabrera	Medical Center Kansas University	Estados Unidos
Daniela Mota García	Universidad de Lleida	España
Antonio de Jesús Guerrero Yopez	Universidad de Sevilla	España
Isneith Loyaltee Hernández Velasco	Universidad Nacional de Río Cuarto	Argentina
Enrique Ortiz Márquez	Universidad de Sevilla	España
Diana Nieto Rodríguez	Universidad Nacional de La Pampa	Argentina
Fidel Eduardo Torres Álvarez	Universidad de Lleida	España
Iván Navarrete Maqueda	Universidad Antonio Nariño	Colombia
Edén Hernández Arana	Universidad de Lleida	España
Anabel Leines Castelán	Universidad de Lleida	España

Nombre	Institucion Destino	País
Karla Mayela Pérez Neri	Medical Center Kansas University	Estados Unidos
Oscar Rodríguez Morales	Universidad de Sevilla	España
Laura Edith Oliva Beltrán	Universidad de Lleida	España
Eduardo Pacreu Méndez	Universidad de Lleida	España
Aime Islas Mercado	Universidad de las Islas Baleares	España
Erick Miguel Galindo Espinoza de los Monteros	Universidad de Lleida	España
Marco Antonio Sarabia Estrada	Universidad de Lleida	España
Juan Daniel Hernández Hernández	Universidad de Santiago de Compostela	España
José Rodolfo Arroyo Pelcastre	Universidad de Lleida	España
Juan Christopher Enciso Aguirre	Institut Montpellier Management (MOMA)	Francia
Cesar Gustavo Monzalvo Gómez	Universidad de Sevilla	España
Ma. Guadalupe Escamilla Mejía	Universidad de Pardubice	República Checa
Laura Adriana Ortiz León	Universidad de Sevilla	España

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

## Movilidad profesorado

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

Fondo	Becas otorgadas
CONACyT	3
Intercambio de Profesores dentro del Marco del Programa MAGMA	2
Recursos Propios	12
COMEXUS-FULBRIGHT	1
<b>Total</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

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

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Estados Unidos de América	FULBRIGHT	1		1
	California State University at Channel Island		1	1
	Universidad de Ottawa	1		1
	University of NorthTexas		1	1
España	Universidad de Barcelona	1		1
	Universidad Complutense de Madrid	1		1
	Universidad de Sevilla	1		1
	Universidad Pablo de Olavide	1		1
Japón	Universidad de Hanazono		1	1
República Checa	Universidad de Hradec Kralove	1		1

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
México	Instituto Politécnico Nacional		1	1
	Universidad Autónoma de Querétaro	1		1
	Instituto de Estudios Universitarios	1		1
	Universidad Nacional Autónoma de México		1	1
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1		1
	Universidad Autónoma del Estado de México		1	1
Argentina	Universidad Nacional de Villa María		1	1
	Universidad Nacional de La Pampa	1		1
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

## Estudios de posgrado

### Por origen del recurso y género

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

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Por unidad académica y género

Unidad académica	Masculino	Femenino	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	3	2	5
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Por grados a obtener

Grado a obtener	Total
Maestría	3
Doctorado	2
<b>Total</b>	<b>5</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

### Lugar donde realiza el posgrado

País	Total
Alemania	1
Estados Unidos	1
Francia	1
República Checa	1
México	1
<b>Total</b>	<b>5</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

## Convenios de movilidad

### Distribución de convenios por país

<b>País</b>	<b>Núm. Convenios</b>
Alemania	1
Brasil	1
China	1
España	1
Estados Unidos	3
Francia	2
India	1
Ecuador	1
Uruguay	1
<b>Total</b>	<b>12</b>

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico.

# Gestión





# Gestión

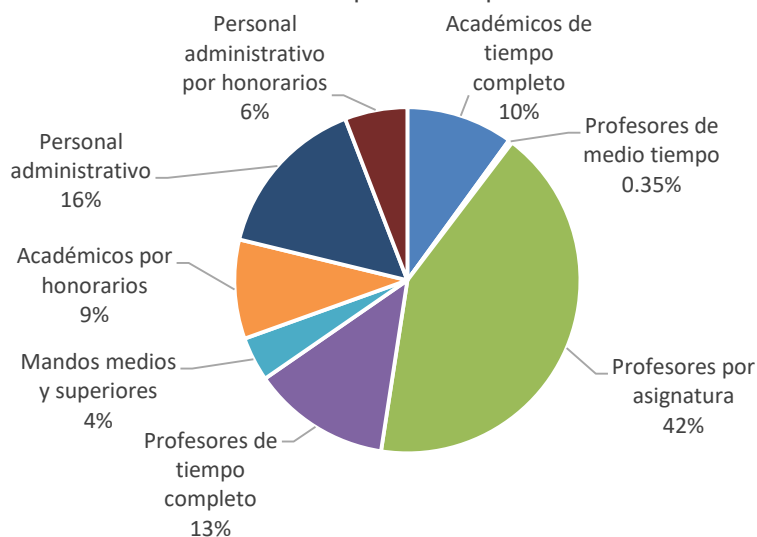
## Administración de personal

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

Tipo de contrato	Total
Académicos de tiempo completo	649
Profesores de medio tiempo	23
Profesores por asignatura	2,733
Profesores de tiempo completo	830
Mandos medios y superiores	269
Académicos por honorarios	602
Personal administrativo	997
Personal administrativo por honorarios	380
<b>Total</b>	<b>6,483</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal.

Gráfica 47 - 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	280	369	649
Profesores de medio tiempo	9	14	23
Profesores por asignatura	1,334	1,399	2,733
Profesores de tiempo completo	465	365	830
Mandos medios y superiores	180	89	269
Académicos por honorarios	224	378	602
Personal administrativo	506	491	997
Personal administrativo por honorarios	186	194	380
<b>Total</b>	<b>3,090</b>	<b>3,230</b>	<b>6,483</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal.



## Personal que labora en la UAEH según su adscripción

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		AH		AD		ADH		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Escuela Preparatoria Número 1	8	7		1	107	132			4				21	24		1	305
Escuela Preparatoria Número 2	6	8	2		44	70			3		1		18	16			170
Escuela Preparatoria Número 3	7	11		2	25	43			3				13	5			109
Escuela Preparatoria Número 4	3	6		1	23	38			3				9	3			86
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	3				3	4			2				1	1			14
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	2				3	2			1				1	2			11
Instituto de Artes (IA)	6	4	1		50	45	18	18	2	1	6	3	5	3		6	168
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	27	22	2		171	135	175	86	4		9	5		21	7	8	672
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	11	4		1	137	142	43	28	4	2	6	3	18	14	3	1	417
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	4	19		2	127	116	56	61	4	1	4	7	13	27	4	8	453
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	6	2	1	1	31	28	49	33	2	1			10	11			175
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	13	27	1	3	238	254	57	72	4		5	13	30	44	1	5	767
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	4			50	64	9	16	3	1			3	3			155
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	7	8			42	49	10	13	4				6	3			142
Escuela Superior de Actopan	3	11			61	84	4	14	2	3			11	4			197
Escuela Superior de Tizayuca	3	7			37	39	7	9	3	1			4	4			114
Escuela Superior de Huejutla	4	4			51	50	7	2	3				4	2	2		129
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	2			34	33	5	4	3	1		1	2	6			95
Escuela Superior de Zimapán	2	4			13	22	2	1	3				1	2	1		51
Escuela Superior de Apan	3	2			11	8	21	8	2	1			3	3			62
Escuela Superior de Atotonilco de Tula		2			23	19	2		1	2			2	2			53
División Académica	2	2							1		3	12		1	2		23
Dirección de Educación Media Superior	2	4							1	1				2			10
Dirección de Educación Superior	2	3							1					3	1	6	16
Dirección de Estudios de Pertinencia, Factibilidad y Viabilidad									1								1
Dirección de Servicios Académicos	2								2					1			5
División de Investigación Desarrollo E Innovación	1								1					2	1		5
Dirección de Desarrollo E Innovación										1							1
Dirección de Transferencia de Tecnología	1									1						2	4
Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	3	4								2				1	1		11
División de Vinculación e Internacionalización	1	4							1	1			1	1	5	2	16
Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico			1						1	1				3	5	6	17
Dirección de Imagen y Mercadotecnia	2	3							1					1	2	6	15
Dirección de Servicio Social Prácticas Profesionales y Vinculación	1	7							1	1			1	3	3	1	18
Dirección General de Comunicación Social	1	1							1				1	1			5
Colegio de Posgrado	2	2							2					1			7
Centro de Lenguas		5							1	2				4	8	11	31
Centro de Educación Continua y a Distancia		3							2	3	140	254	2	4	28	25	461
Dirección de Radio Universidad Pachuca	3								1	1			4	7			16
Dirección de Superación Académica	5	5							1	1	12	25		1	1	1	52
Dirección de Tutorías	1	5								1				1		1	9
Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	7	15				1			2	1			10	27	1		64
Dirección de Laboratorios	4	8		1										1	2	1	17
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	7	20			2	1			2					5			37
Dirección de Centro de Cómputo Académico	8	8							2				5	6			29
Dirección de Bioterio	1	2							1				2	1			7
Dirección de Investigación									1		1			1	2		5
Dirección de Relaciones Interinstitucionales	2								1	1				2			6
Dirección de Relaciones Públicas		2								2				1			5
Dirección de Comunicación Social	4	1							1				5	2	4	3	20
Dirección de Tecnología Web y Webometría	1									1					4	1	7
Dirección de Divulgación de la Ciencia										1							1
Dirección de Radio Universidad	1								1						1	2	5
Radio Universidad Huejutla	3	1							1				2	2			9
Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	1	1								2			4	2			10
Radio Universidad Zimapán	2								2	1			2	3			10
Dirección de Transporte									1				24				25
Dirección de Educación y Promoción Deportiva	4								2	1			3	4	9	4	27
Dirección de Promoción Cultural	1	2			51	20			2				3	1	21	13	114
Dirección de Fomento a la Lectura									2		1						3

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		AH		AD		ADH		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Dirección de Vinculación con los Sectores Social y Productivo	3	1							1	3				3	3	9	23
Dirección de Sistema de Universidad Virtual	2	1									23	50		1	2	9	88
División de Extensión de la Cultura	3	1							2	2	12	5	7	5	1	1	39
Dirección de Ediciones y Publicaciones	3	4							8	1			8	2			26
Dirección de Identidad y Eventos Especiales	2	1							3				4	1			11
División de Administración y Finanzas	4	1							2	4			1	2			14
Dirección de Administración de Personal	4	13							5	2			12	22	1		59
Dirección de Servicios Generales	1								1				50	1	1		54
Dirección de Recursos Materiales	2	10							2	1			3	10	2	1	31
Dirección de Recursos Financieros	3	9							3	3			7	22	1		48
Rectoría	1	1							6	4			2	3	1	1	19
Dirección de Gestión de la Calidad		2							1					1	1	5	10
Dirección de Parque Científico y Tecnológico		1							1		1				4	1	8
Secretaría General	2	5							3	2			4	11	12	9	48
Dirección de Administración Escolar	3	6							4	3			6	23	4	5	54
Dirección de Archivo General	3	4							2					1			10
Dirección de Protección Civil Universitaria	1								3				2	2			8
Dirección de Enlace Institucional		1															1
Contraloría General	1	5							3	4				2	1	1	17
Defensor Universitario	2	2							1					1			6
Dirección General de Planeación	1	4							1	1				2	2		11
Dirección de Proyectos y Obras	7	3							1				2	1	3	1	18
Dirección de Becas y Apoyo Académico	1	1							1	1				1			5
Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	3	2								1							6
Dirección de Tutorías									1								1
Dirección General Jurídica	6	4							2					3			15
Dirección General de Evaluación	1	4								1				2		8	16
Dirección de Información y Sistemas	11	4							4				1	2	4	1	27
Administración de Ciudad del Conocimiento									3				39	28			70
Administración de Edificio Central									1				11	6			18
Administración de la Villa Deportiva Universitaria MVR									1				3				4
Club Universitario la Purísima Grande													3	2			5
Administración de Torres de Rectoría									1				5	7			13
Dirección de Desarrollo Empresarial	7	10							9	7			88	23	2	1	147
Administración de la Orquesta Sinfónica		1							2	1			2	2			8
Dirección de Servicio Médico Universitario	2	2							2					1	16	24	47
Desarrollo Social	2	3	2						4	4			2	3	4	5	29
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>369</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>1,334</b>	<b>1,399</b>	<b>465</b>	<b>365</b>	<b>180</b>	<b>89</b>	<b>224</b>	<b>378</b>	<b>506</b>	<b>491</b>	<b>186</b>	<b>194</b>	<b>6,483</b>

Fuente: Dirección de Administración de Personal.

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  
 ADH: Administrativos por honorarios

## Secretaría General

### Sesiones del Honorable Consejo Universitario

Número de sesiones	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Solemne	2	4	2	5	3	5	3
Ordinaria	1	1	2	4	3	3	2
Extraordinaria	8	3	2	2	3	4	7
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

Fuente: Secretaría General.

## Resumen de las sesiones

**Fecha de sesión: 20/01/2017**

**Tipo de sesión: Solemne**

**Acuerdo:**

**Primero.-** Toman protesta:

1. Doctor Jesús Ibarra Zamudio, Director Interino del Instituto de Ciencias Económico Administrativas.
2. Licenciado Daniel Abraham Mondragón Medina, Director de la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco.

**Segundo.-** Se integraron las comisiones estatutarias y permanentes quedando de la siguiente manera:

I. Comisión de Honor y Justicia

1. Licenciado Jorge Augusto del Castillo Tovar, Coordinador de la División de Extensión de la Cultura.
2. Maestra Naishla Guadalupe Mattar García, Directora de la Escuela Preparatoria Número 2.
3. Licenciado Gonzalo Ismael Villegas de la Concha, Director del Instituto de Artes.
4. Doctor Edmundo Hernández Hernández, Director del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.
5. Cirujano Dentista José Luis Antón de la Concha, Coordinador de la División de Investigación y Posgrado.

II. Comisión de Asuntos Académicos

1. Doctor Alfonso de Jesús Galindo Rodríguez, Coordinador de la División de Docencia.
2. Doctor Néstor Quintero Rojas, Maestro del Área Académica de Ciencias de la Educación.
3. Químico Rubén Porfirio Lecona Hernández, Director de la Escuela Superior de Tepeji del Río.
4. Doctora María Aurora Veloz Rodríguez, Maestra del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales.
5. Osiel Cano Monroy, Presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias de la Salud.
6. José Esteban Rodríguez Dávila, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Preparatoria Número 1.
7. Brenda Verónica Montejano Almaguer, Consejera Alumna del Área Académica de Veterinaria y Zootecnia.
8. Arturo Archundia Cedillo, Consejero Alumno del Área Académica de Biología.

III. Comisión de Incorporación de Estudios

1. Licenciado Hegel Martínez Baños, Director de la Escuela Superior de Actopan.
2. Doctor Jesús Ibarra Zamudio, Director Interino del Instituto de Ciencias Económico Administrativa.
3. Licenciado José Luis Gil Chávez, Director de la Escuela Preparatoria Número 1.
4. Licenciada Carolina González Espinoza, del Área Académica de Administración.
5. Omar Nájera Pérez, Presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.
6. Yusti Belem Cabrera Benítez, Alumna del Área Académica de Comercio Exterior.
7. Carlos Efrén Zarazúa Rojo, Consejero Alumno del Área Académica de Ingeniería Industrial.
8. Nancy Karen Nieto López, Consejera Alumna del Área Académica de Química.

**Fecha de sesión: 20/01/2017**

**Tipo de sesión: Solemne**

IV. Comisión de Estudios Jurídicos

1. Doctor Alberto Severino Jaén Olivas, Consejero Maestro del Área Académica de Derecho y Jurisprudencia.
2. Licenciado Gerardo Miguel Gómez Solís, Consejero Maestro de la Escuela Preparatoria Número 1.
3. Licenciada Lidia García Anaya, Secretaria General del Sindicato de Personal Académico.
4. Licenciado Adrián Cruz Mendoza, Director de la Escuela Superior de Zimapán.
5. Carlos Daniel Ramos Flores, Presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.
6. Omar Rodríguez Castelán, Consejero Alumno del Área Académica de Derecho y Jurisprudencia.
7. Taide Alfredo Ramírez Hernández, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Actopan.
8. Marcos Rogelio González, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.

V. Comisión de Patrimonio, Planeación y Presupuesto

1. Licenciada Gabriela Mejía Valencia, Coordinadora de la División de Administración y Finanzas.
2. Maestro Tomás Roberto Herrera González, Director General de Planeación.
3. Doctor Orlando Ávila Pozos, Director del Instituto de Ciencias Básica e Ingeniería.
4. Ingeniero Martín Ortiz Granillo, Director de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún.
5. Doctor Sergio Demetrio Polo Jiménez, Consejero Maestro del Área Académica de Contaduría.
6. Laura Liliana Domínguez Monroy, Presidente de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias Económico Administrativas.
7. Luis Alberto Ramírez Alpizar, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula.
8. Marco Antonio Zúñiga Cervantes, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Tlahuelilpan.

**Tercero.-** Con fundamento en los artículos 17 y 23 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario, se aprueba rendir el Sexto Informe de la Administración Universitaria 2011-2017, en sesión solemne el día viernes 3 de marzo del año 2017 en la aula magna "Alfonso Cravioto Mejorada" de esta casa de estudios, a las 19:00 horas.

Fuente: *Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 03/03/2017**

**Tipo de sesión: Solemne**

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos, 22 fracción V de la Ley Orgánica, 25 y 26 del Estatuto General ambas disposiciones de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 12, 17 y 18 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario; se aprueba el Sexto Informe de la Administración Universitaria 2011-2017, que rinde el Maestro Adolfo Pontigo Loyola, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Fuente: *Secretaría General.*

Fecha de sesión: 10/03/2017

Tipo de sesión: Extraordinaria

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 22 y 23 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario; la Sesión Extraordinaria de fecha 10 de marzo del 2017 se constituye en permanente a fin de realizarse el proceso de elección del Rector para el periodo 2017-2023.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 133, 134 y 135 del Estatuto General vigente de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo se aprueba el Estatuto General de esta casa de estudios, en fecha 20 de marzo de 2017.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 37 del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en fecha 20 de marzo de 2017, toma protesta la Junta de Gobierno.

**Cuarto.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 25 fracción II, 28, 29 de la Ley Orgánica, 39 fracción I, 40 y 41 del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con fecha 31 de marzo del año en curso se aprueba por unanimidad de votos al Maestro Adolfo Pontigo Loyola, Rector electo para el periodo 2017-2023.

**Quinto.-** En Sesión solemne y términos de lo dispuesto por los artículos 11 fracción I, de la Ley Orgánica, 41 del Estatuto General y 9° del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario ordenamientos vigentes de esta casa de estudios; toma protesta el Maestro Adolfo Pontigo Loyola, como Rector electo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y Presidente del Honorable Consejo Universitario.

Fuente: *Secretaría General.*

Fecha de sesión: 05/05/2017

Tipo de sesión: Extraordinaria

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, por unanimidad de votos el Dr. Oscar Rodolfo Suárez Castillo, para el periodo 2017-2023.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director del Instituto de Ciencias Económico Administrativas, por unanimidad de votos el Dr. Jesús Ibarra Zamudio, para el periodo 2017-2023.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electa directora del Instituto de Artes, por mayoría de votos la Lic. Erika Liliana Villanueva Concha, para el periodo 2017-2023.

Fuente: *Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 10/05/2017**

**Tipo de sesión: Extraordinaria**

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director del Instituto de Ciencias Agropecuarias, por unanimidad de votos el Dr. Miguel Ángel Miguez Escorcía, para el periodo 2017-2023.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electa directora de la Escuela Superior de Actopan, por unanimidad de votos la Mtra. María Patricia Fernández Cuevas, para el periodo 2017-2023.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electa directora de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula, por unanimidad de votos la Mtra. Sharon Vargas Zamora, para el periodo 2017-2023.

**Cuarto.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Preparatoria Número 4, por unanimidad de votos el Lic. Isaías Guzmán Lerma, para el periodo 2017-2023.

Fuente: *Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 15/05/2017**

**Tipo de sesión: Extraordinaria**

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Superior de Zimapán, por unanimidad de votos el Mtro. Alfredo Trejo Espino, para el periodo 2017-2023.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electa directora de la Escuela Superior de Tepeji del Río, por unanimidad de votos la Lic. Noemí Zitle Rivas, para el periodo 2017-2023.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, por unanimidad de votos el Dr. Jorge Zuno Silva, para el periodo 2017-2023.

**Cuarto.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electa directora de la Escuela Superior de Tlahuelilpan, por unanimidad de votos la Lic. Rosalva Meneses Noeggerath, para el periodo 2017-2023.

**Quinto.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Superior de Apan, por unanimidad de votos el Dr. César Abelardo González Ramírez, para el periodo 2017-2023.

Fuente: *Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 22/05/2017**

**Tipo de sesión: Extraordinaria**

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Superior de Tizayuca, por mayoría de votos el Lic. Fernando Navarrete Mendoza, para el periodo 2017-2023.

Fecha de sesión: 22/05/2017

Tipo de sesión: Extraordinaria

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Preparatoria Número 2, por unanimidad de votos el Lic. Marco Antonio Romero Castillo, para el periodo 2017-2023.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Preparatoria Número 3, por unanimidad de votos el Mtro. Francisco Ángeles Ángeles, para el periodo 2017-2023.

**Cuarto.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Superior de Huejutla, por mayoría de votos el Mtro. Ignacio Sarmiento Vargas, para el periodo 2017-2023.

Fuente: *Secretaría General.*

Fecha de sesión: 29/05/2017

Tipo de sesión: Extraordinaria

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director del Instituto de Ciencias de la Salud, por mayoría el M.C. ESP. G y O Adrián Moya Escalera, para el periodo 2017-2023.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, por unanimidad de votos el Dr. Alberto Severino Jaén Olivas, para el periodo 2017-2023.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 24, 33 de la Ley Orgánica, 44, 52 y 53 del Estatuto General, ordenamientos vigentes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, es electo director de la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco, por unanimidad el Lic. Daniel Abraham Mondragón Medina, para el periodo 2017-2023.

Fuente: *Secretaría General.*

Fecha de sesión: 30/06/2017

Tipo de sesión: Ordinaria

**Acuerdo:**

**Primero.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 12 fracción II, 20 de la Ley Orgánica y 9° del reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; toman protesta:

1. Licenciado Gonzalo Ismael Villegas de la Concha, Coordinador de la División Académica.
2. Doctor Otilio Arturo Acevedo Sandoval, Coordinador de la División de Investigación, Desarrollo e Innovación.
3. Cirujano Dentista José Luis Antón de la Concha, Coordinador de Vinculación e Internacionalización.

**Segundo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 11 fracción VI, 20 de la Ley Orgánica y 9° del reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; toman protesta:

1. Diana Vanessa Martínez Nieto, Presidenta de la Sociedad de Alumnos del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.
2. Zayda Daniela Acosta Cuenca, Presidenta de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco.



**Fecha de sesión: 30/06/2017**

**Tipo de sesión: Ordinaria**

3. Adalberto Contreras Benítez, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Tepeji del Río.
4. Rosalío Cervacio Martínez, Presidente de la Sociedad de Alumnos de la Escuela Superior de Tlahuelilpan.

**Tercero.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 25 del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario, se aprueban las actas 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337 y 338.

**Cuarto.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 44, del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario rinde informe la Comisión de Asuntos Académicos.

**Quinto.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 44, del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario rinde informe la Comisión de Asuntos Jurídicos.

**Sexto.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 21, fracción VII, del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba la creación de la Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**Séptimo.-** En términos de lo dispuesto por los artículos 11, fracción II de la Ley Orgánica y 54 del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, así como 9° del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario, toma protesta el Licenciado José Luis Gil Chávez, Director de la Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan.

**Octavo.-** Con fundamento en el artículo 52 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba nombramiento como Defensor Universitario al doctor Roberto Rodríguez Gaona.

**Noveno.-** En términos de lo dispuesto por el artículo 22 fracción V de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueban las adecuaciones al presupuesto anual del año 2016.

Fuente: *Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 13/09/2017**

**Tipo de sesión: Ordinaria**

**Acuerdo:**

El Máximo Cuerpo Colegiado acuerda:

1. En términos por lo dispuesto en el artículo 21 fracción VI del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el rediseño del programa educativo de la Maestría en Ciencias en Automatización y Control del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería.
2. En términos por lo dispuesto en el artículo 21 fracción VI del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el diseño del programa educativo de la Maestría en Patrimonio Cultural de México del Instituto de Artes.
3. En términos por lo dispuesto en el artículo 21 fracción VI del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el diseño del programa educativo de la Maestría en Nutrición Clínica del Instituto de Ciencias de la Salud.
4. En términos por lo dispuesto en el artículo 21 fracción VI del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el rediseño con cambio de nombre del programa educativo de la Licenciatura en Ingeniería en Tecnologías de Automatización por el de la Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial de la Escuela Superior de Tizayuca.
5. En términos por lo dispuesto en el artículo 21 fracción VI del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el rediseño con cambio de nombre del programa educativo de la Licenciatura en Ingeniería en Computación por el de la Licenciatura en Tecnologías de la Información de la Escuela Superior de Tizayuca.

Fuente: *Secretaría General.*



**Fecha de sesión: 12/10/2017**

**Tipo de sesión: Extraordinaria**

**Acuerdo:**

1. En términos de lo dispuesto por el artículo 38 del Reglamento de Operación y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario rinde informe la Comisión de Asuntos Académicos.
2. En términos de lo dispuesto en el artículo 47 fracción IV del Estatuto General, se presenta el Plan de Desarrollo Institucional 2018-2023.

*Fuente: Secretaría General.*

**Fecha de sesión: 15/12/2017**

**Tipo de sesión: Ordinaria**

**Acuerdo:**

1. En términos de lo dispuesto por el artículo 21 fracción XIII, del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el Presupuesto Anual de Ingresos y Egresos 2018 de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
2. En términos de lo dispuesto por el artículo 21 fracción XI, del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, se aprueba el Calendario General de Actividades 2018-2019 de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
3. Con fundamento en el artículo 24 del Estatuto General de Esta Casa de Estudios, estos acuerdos deberán ser publicados en la Garceta, órgano informativo oficial de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, a fin de que surtan los efectos a que haya lugar.

## Comisiones Institucionales

**Comisión institucional: Revalidación de Estudios**

**Sesiones: 1 Ordinarias**

**Acuerdo:**

1. Primera Sesión Ordinaria: de fecha 02 de junio de 2017 para la aprobación de 53 expedientes de solicitud de revalidación de estudios, 53 procedentes y 2 desistidos, de los cuales 50 corresponden al nivel superior y 03 al nivel medio superior, todos en modalidad escolarizada en el periodo enero - junio 2017.
2. No es procedente ofrecer datos respecto del periodo julio – diciembre 2017, pues al día de hoy no se ha llevado a cabo la segunda sesión ordinaria de la Comisión de Revalidación de Estudios.

*Fuente: Secretaría General.*

**Comisión institucional: Consejo Asesor de Bachillerato**

**Sesiones: 2 ordinarias**

**Acuerdo:**

1. Aprobación para realizar el diagnóstico del Programa Educativo de Bachillerato y se elabore el rediseño.
2. Elaboración de material didáctico para la mejora de los resultados de la prueba del Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA) y EXANI-II.

*Fuente: Secretaría General.*

**Comisión institucional: Selección y Admisión**

**Sesiones: 4 sesiones ordinarias**

**Acuerdos Sesión el 16 Febrero 2017:**

1. Informe de verificación del proceso de aplicación del examen de selección (enero-junio 2017).
2. Análisis de resultados de EXANI I

**Comisión institucional: Selección y Admisión**

**Sesiones: 4 sesiones ordinarias**

3. Análisis de resultados de EXANI II
4. Análisis de información de proceso de registro y admisión al posgrado.
5. Análisis de información de oferta educativa e inscripción.

**Acuerdos Sesión el 24 Febrero 2017:**

6. Proceso de selección, convocatoria de ingreso, oferta educativa y población de nuevo ingreso para bachillerato y licenciatura. (julio-diciembre 2017)
7. Proceso de selección, convocatoria de ingreso, oferta educativa para posgrado. (julio-diciembre 2017)

**Acuerdos Sesión el 15 de Septiembre 2017:**

8. Informe de verificación del proceso de aplicación del examen de selección (julio-diciembre 2017).
9. Análisis de resultados de EXANI I
10. Análisis de resultados de EXANI II
11. Análisis de información de proceso de registro y admisión al posgrado.
12. Análisis de información de oferta educativa e inscripción.

**Acuerdos Sesión el 23 Septiembre 2017:**

13. Proceso de selección, convocatoria de ingreso, oferta educativa y población de nuevo ingreso para bachillerato y licenciatura (enero-junio 2018)
14. Proceso de selección, convocatoria de ingreso y oferta educativa para posgrado (enero-junio 2018)

**Comisión institucional: Comité de Obras de la UAEH**

**Sesiones: 19**

**Acuerdos:**

Programa General de Obra: se autorizan para contratación 22 obras.

Tipo de contratación	Número	Descripción
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/1-2017	"Demolición de las antiguas oficinas y talleres de la Dirección de Servicios Generales en Ciudad del Conocimiento"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/2-2017	"Construcción de drenaje en el área de cocina del Centro de Convenciones de la UAEH, en las instalaciones del Centro de Extensión Universitaria (CEUNI)"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/3-2017	"Pavimentación asfáltica del estacionamiento del Centro de Extensión Universitaria (CEUNI)"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/4-2017	"Construcción de obra exterior para coadyuvar a la realización de actividades académicas, en la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/5-2017	"Colocación de luminarias en espacios exteriores de la Escuela Superior de Tepeji del Río"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/6-2017	"Colocación de mobiliario urbano en la Escuela Superior de Actopan".
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/7-2017	"Reconstrucción de muro lindero en el Club Universitario Real del Monte"
Convenio de ampliación a obra en ejecución	No aplica	"Primera etapa del edificio de laboratorios (Planta baja) en el Instituto de Ciencias Agropecuarias"

Comisión institucional: Comité de Obras de la UAEH		Sesiones: 19
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/9-2017	"Construcción de paradero en el Centro de Extensión Universitaria (CEUNI)"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/10 BIS-2017	"Construcción de módulo de aulas en planta baja en la Escuela Superior de Tizayuca"
Convenio de ampliación a obra en ejecución	No aplica	"Construcción de infraestructura académica en la Escuela Superior de Actopan"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/8-2017	"Trabajos complementarios de la obra construcción de planta transmisora de radio de la UAEH, en Huejutla"
Convenio de ampliación a obra en ejecución	No aplica	"Construcción de infraestructura académica en la Escuela Superior de Actopan"
Convenio de ampliación a obra en ejecución	DPyO/AD/EST/11-2017	"Adecuación de aulas del edificio '1', en Ciudad del Conocimiento de la UAEH, Mineral de la Reforma"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/12-2017	"Readecuación de iluminación eléctrica existente en espacios interiores para coadyuvar al ahorro de energía en la Escuela Preparatoria Número 4"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/13-2017	"Construcción parcial de barda perimetral y marco de acceso sur en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu), en Pachuca, Hidalgo"
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/14-2017	"Construcción de vialidad en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu), en Pachuca, Hidalgo"
Licitación Pública	UAEH-LPNO-N1-2017	"Segunda etapa de edificio de laboratorios (1er y 2do Nivel), en el Instituto de Ciencias Agropecuarias"
Licitación Pública	UAEH-LPNO-N2-2017	"Construcción de módulo de aulas de Residencias Universitarias, en el Instituto de Ciencias Agropecuarias"
Licitación Pública	UAEH-LPNO-N3-2017	"Adecuación de espacios para Biblioteca en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Pachuca de Soto, Hidalgo"
Licitación Pública	UAEH-LPNO-N4-2017	"CG-" Ciudad del Conocimiento" (Marco de acceso y barda en fachada principal)
Adjudicación directa	DPyO/AD/EST/15-2017	"Impermeabilización del Salón Universitario"

Fuente: Secretaría General.

### Comisión institucional: Estímulo al desempeño del Personal Docente 2017/2018 Fondos ordinario y extraordinario

#### Acuerdos:

#### a) Estímulo al Desempeño del Personal Docente Fondo Ordinario ejercicio 2017-2018

1.- El monto destinado al Programa se constituye por recursos otorgados por el Gobierno Federal para cubrir los montos de profesores de tiempo completo; y por aportaciones del Gobierno Estatal y/o recursos propios, los cuales se utilizan para pagar los importes destinados a profesores de Medio Tiempo así como Profesores por Asignatura.

2.- Es un recurso que se entrega de forma mensual en un periodo que comprende del mes de abril de 2017 a marzo de 2018.

**Comisión institucional: Estímulo al desempeño del Personal Docente 2017/2018  
Fondos ordinario y extraordinario**

3.- El primer cheque se entregó mediante ceremonia el día 28 de abril de 2017, con la asistencia del Mtro. Adolfo Pontigo Loyola, Rector de nuestra Universidad y el Dr. Agustín Sosa Castelán, Secretario General de la Máxima Casa de Estudios en Hidalgo.

4.- Se benefició a 426 docentes de tiempo completo, 4 docentes de medio tiempo y 280 profesores por asignatura, ascendiendo a un total de 710 académicos beneficiados.

5.- El monto total asignado fue de \$ 60'452,503.00 (Sesenta millones cuatrocientos cincuenta y dos mil quinientos tres pesos 00/100 M.N.).

6.- Es un trabajo que requiere actividad incesante en todo el año, ya que hay que estar enviando informes, llenado la base de datos y beneficiarios a nivel federal, revisando que no haya duplicidad de recursos federales, entre otras actividades a desarrollar.

7.- Se ha trabajado de forma dinámica con las 14 dependencias universitarias que validan el 77% de la información en línea, lo que le da transparencia, certeza y sobre todo confianza a los académicos que están participando en éste programa.

8.- El Comité Evaluador es elegido de entre los académicos participantes, mediante voto en papeleta, esto garantiza que los evaluadores conocen del tema del proceso y son elegidos entre la comunidad universitaria. Se lleva a cabo una mesa alterna de evaluación, lo que garantiza la transparencia del recurso, y la correcta evaluación por parte de los académicos.

9.- En las auditorías que se tuvieron éste año al programa en comento, se obtuvo un excelente resultado, deducido de la correcta dirección desde las autoridades universitarias, Presidente del Patronato Universitario, Rector y Secretario de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**b) Programa Carrera Docente Fondo Extraordinario U040  
ejercicio 2017-2018**

1.- Con el objetivo de distinguir a los profesores de tiempo completo que realizan aportes significativos en la mejora de los indicadores de resultados de las Universidades Públicas Estatales (UPE), para el ejercicio 2017-2018, la federación otorgo a la UAEH recursos para los Profesores de Tiempo Completo que cumplieran con por lo menos cuatro de los siguientes ocho indicadores:

- Impartir clases en un programa de posgrado con distinción PNPC en el año 2016
- Escribir artículos en revistas indizadas en la red Scopus, JCR, ELSEVIER, o en cualquier revista con factor de impacto, en el año 2016.
- Contar con la distinción SNI o SNCA, y que forzosamente haya impartido clase a nivel licenciatura en el año 2016 (se deben de cumplir ambos rubros).
- Pertener a un Cuerpo Académico Consolidado o en Consolidación en el año 2016
- Impartir clase a nivel licenciatura en el año 2016, en un programa rankeado con nivel 1 de CIEES o equivalente.
- Contar con patentes, modelos, prototipos, obras literarias y artísticas, (IMPI, INDAUTOR, INNOVA etc.) o contar con proyectos a la innovación en el año 2016. Por ningún concepto se aceptan en éste rubro libros.
- Impartir clases en lengua extranjera en el año 2016, en la UAEH.
- Impartir clases en la UAEH en el año 2016, en un programa con acreditación internacional (PNPC, OUI, AVIP, SACS etc.).

**Comisión institucional: Estímulo al desempeño del Personal Docente 2017/2018  
Fondos ordinario y extraordinario**

2.- El ejercicio comprende de abril 2017 a marzo 2018

3.- El primer cheque se entregó mediante ceremonia el día 2 de septiembre de 2017 con retroactivo al mes de abril, con la asistencia del Mtro. Adolfo Pontigo Loyola Rector de nuestra Universidad y el Dr. Agustín Sosa Castelán, Secretario General de la Máxima Casa de Estudios en Hidalgo.

4.- Se benefició a 138 docentes de tiempo completo, que cumplieron por lo menos con 4 de los 8 indicadores antes mencionados, lo que los ubica entre los académicos de mayor nivel y reconocimiento académico no solo en el contexto interno, también a nivel nacional.

5.- El monto total asignado para el programa en comento fue por la cantidad de \$ 11'584,622.00 (Once millones quinientos ochenta y cuatro mil seiscientos veintidós pesos 00/100).

6.- Se ha trabajado de forma dinámica con las 14 dependencias universitarias que validan el 95% de la información en línea, lo que le da transparencia, certeza y sobre todo confianza a los académicos que están participando en éste programa.

7.- El Comité Evaluador es elegido de entre los académicos participantes, mediante voto en papeleta, esto garantiza que los evaluadores conocen del tema del proceso y son elegidos entre la comunidad universitaria. También se lleva a cabo una mesa alterna de evaluación, lo que garantiza la transparencia del recurso, así como la correcta evaluación por parte de los académicos.

8.- En las auditorías que se tuvieron éste año al programa en comento, se obtuvo un excelente resultado, deducido de la correcta dirección desde las autoridades universitarias, Presidente del Patronato Universitario, Rector y Secretario de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Fuente: *Secretaría General.*

**Comisión Institucional: Comité de Evaluación del Personal  
Administrativo y Académico no Docente**

**Sesiones: 1 ordinaria**

El Comité Institucional de Evaluación del Personal Administrativo y Académico no Docente, se integró en septiembre de 2015 y es el órgano colegiado que regula las características del proceso de evaluación; está formado por representantes de aquellas dependencias institucionales tales como Secretaría General, Dirección de Administración de Personal, Contraloría General y Dirección General de Evaluación, relacionadas con este tipo de personal. Así, en tal año, se abordó la metodología evaluativa.

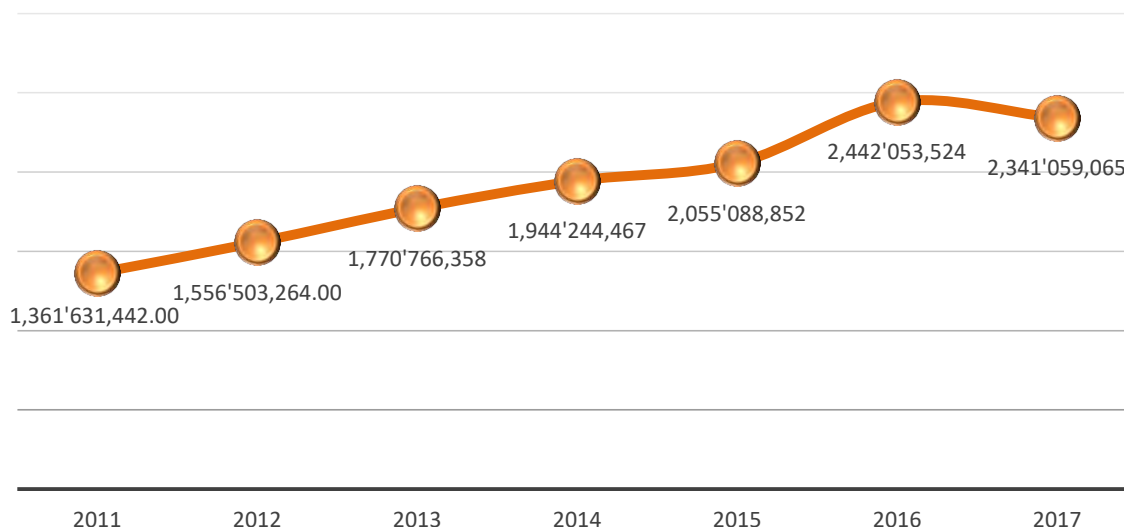
En cuanto a la aplicación de la evaluación del personal administrativo y académico (de tiempo completo y medio tiempo) se llevó a cabo en el segundo semestre del año 2016.

Cabe señalar, que el Comité está convocado para sesionar en la primera semana del mes de diciembre de 2017.

Fuente: *Secretaría General.*

## Presupuesto Anual Universitario, PAU

**Gráfica 48** - Comparativo del Presupuesto Anual Universitario (PAU) autorizado por el Honorable Consejo Universitario



### Presupuesto de ingresos 2017 autorizado por el Honorable Consejo Universitario

**\$ 2,341'059,065.22**

### Presupuesto de egresos

#### PAU autorizado por fondo

Fondo	Autorizado
Genérico	\$ 1,893'938,467.16
Estatal Extraordinario	188'391,339.06
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	109'000,000.00
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE	43'729,259.00
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las UPE. Modalidad A) Apoyo a Reformas Estructurales	43'000,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT	21'000,000.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	20'000,000.00
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior	11'000,000.00
Programa de Carrera Docente	5'000,000.00
Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior, FCIEMS	3'000,000.00
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior, PADES	2'300,000.00
Fondo para Fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior, FFAGPEMS	700,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 2,341'059,065.22</b>

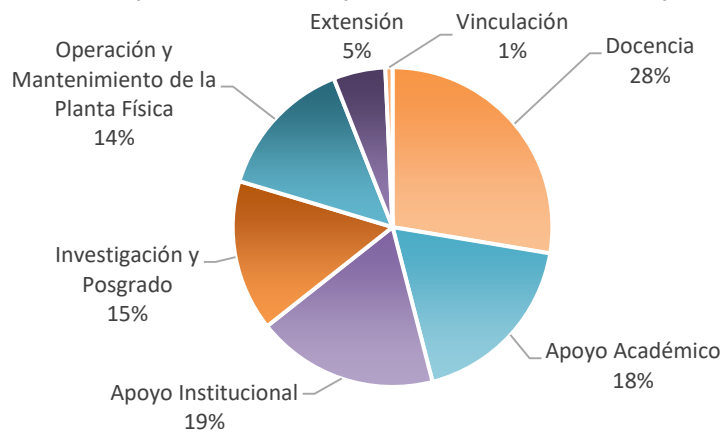
Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 14 de diciembre de 2016. Acta 328.

### Total PAU autorizado por función

Fondo	Autorizado
Docencia	\$ 646'907,019.17
Apoyo Académico	429'296,090.41
Apoyo Institucional	430'540,566.35
Investigación y Posgrado	357'763,757.84
Operación y Mantenimiento de la Planta Física	336'257,680.43
Extensión	123'255,041.89
Vinculación	17'038,909.14
<b>Total</b>	<b>2,341'059,065.22</b>

Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 14 de diciembre de 2016. Acta 328.

Gráfica 49 - Proporción del Presupuesto Anual Universitario por función



### Total PAU autorizado por programa

Fondo	Autorizado
Gestión - Administración y Finanzas	\$ 1,822'846,593.54
Planeación	178'830,077.44
Docencia	89'214,304.58
Investigación	48'449,884.73
Vinculación	49'243,064.83
Extensión	45'481,993.93
Gestión - Servicios Académicos	32'401,440.09
Gestión - Comunicación Social y Relaciones Públicas	23'351,879.63
Gestión - Evaluación	27'003,586.23
Sistema - Virtual	11'999,447.56
Gestión - Servicios Estudiantiles	5'131,816.65
Gestión - Normatividad	3'489,074.33
Desarrollo Internacional	3'466,684.25
Contraloría General	149,217.42
<b>Total</b>	<b>\$ 2,341'059,065.22</b>

Fuente: Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 14 de diciembre de 2016. Acta 328.



## Resumen de fondos extraordinarios

Fondo	Autorizado
Estatual Extraordinario	\$ 188'391,339.06
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	109'000,000.00
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa, PFCE	43'729,259.00
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las UPE. Modalidad A) Apoyo a Reformas Estructurales	43'000,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT	21'000,000.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	20'000,000.00
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior	11'000,000.00
Programa de Carrera Docente	5'000,000.00
Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior, FCIEMS	3'000,000.00
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior, PADES	2'300,000.00
Fondo para Fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior, FFAGPEMS	700,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 447'120,598.06</b>

Fuente: Coordinación de la División de Administración y Finanzas.

## Infraestructura 2017

### Superficie total de terreno de la UAEH

Dependencia	Metros (m <sup>2</sup> )	Hectáreas	% del total
Rancho Universitario	732,000.00	73.2	22.57
Viñedo en Baja California	500,000.00	50	15.42
Ciudad del Conocimiento	304,434.00	30.44	9.39
Parque Científico y Tecnológico en Ciudad de Conocimiento y la Cultura del estado de Hidalgo (Santiago Tlapacoya)	182,968.77	18.3	5.64
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	159,644.60	15.96	4.92
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	143,351.50	14.34	4.42
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	128,729.30	12.87	3.97
Escuela Superior de Zimapan	81,672.00	8.17	2.52
Escuela Superior de Apan	72,217.94	7.22	2.23
El Espíritu, Ixmiquilpan	70,000.00	7	2.16
Escuela Preparatoria Número 2	62,449.50	6.24	1.93
Ex panteón de Actopan (El Efe)	59,836.00	5.98	1.85
Escuela Superior de Tizayuca	58,059.81	5.81	1.79
Escuela Preparatoria Número 3	56,634.43	5.66	1.75
Centro de Extensión Universitaria	52,458.00	5.25	1.62
Escuela Superior de Huejutla	49,782.50	4.98	1.54
Escuela Superior de Actopan	49,364.94	4.94	1.52
Escuela Superior de Tepeji del Río	40,362.67	4.04	1.24
Terreno anexo de Torres de Rectoría	40,001.81	4	1.23
Escuela Preparatoria Número 4	39,460.47	3.95	1.22
Escuela Superior de Tlahuelilpan	34,527.50	3.45	1.06
Torres de Rectoría	34,000.00	3.4	1.05
Rancho San Francisco Huatenco	32,000.00	3.2	.99
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	30,001.30	3	.93
San Nicolás, Ixmiquilpan	30,000.00	3	.93
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	25,000.00	2.5	.77



Dependencia	Metros (m <sup>2</sup> )	Hectáreas	% del total
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24,892.00	2.49	.77
Terreno el Amaque	24,282.86	2.43	.75
Escuela Preparatoria Número 1	16,614.50	1.66	.51
Ex Hospital Civil	16,235.00	1.62	.50
CEUEH-Fundación-Radio Universidad-Editorial Universitaria	12,928.28	1.29	.40
Educación continua y a distancia.	12,000.00	1.20	.37
Archivo y Biblioteca Memorial	11,631.19	1.16	.36
Anexo en Escuela Superior de Tlahuelilpan	9,871.69	.99	.30
Centro Cultural y Deportivo de la UAEH	9,148.41	.91	.28
Centro Cultural Universitario La Garza	9,045.88	.90	.28
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8,568.80	.86	.26
Instituto de Artes (IA)	6,492.00	.65	.20
Anexo en Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5,445.74	.54	.17
SPAUAEH - Guardería	3,050.16	.31	.09
Casa en Mineral del Chico	1,620.00	.16	.05
Museo Casa Grande Real del Monte	1,027.88	.10	.03
Centro de Autoaprendizaje Tulancingo	600.00	.06	.02
Centro Cultural Pachuca	437.06	.04	.01
Dirección de Servicio Social	198.97	.02	.01
<b>Total</b>	<b>3,243,047.46</b>	<b>324.3</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

Total de m<sup>2</sup> de construcción de la UAEH351,327.84 m<sup>2</sup>

## Superficie y construcción por dependencia

Dependencia	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Metros construidos (m <sup>2</sup> )
<b>Ciudad del Conocimiento</b>	<b>41,420.59</b>	<b>44,442.92</b>
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
Poliforum Carlos Martínez Balmori	9,300.00	13,300.00
Auditorio Josefina García Quintanar	917.50	917.50
Servicios generales	737.32	737.32
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
Plaza central	8,925.00	
Acceso principal	76.68	76.68
Pabellón Universitario	4,288.63	4,288.63
Módulo I (Escuela Preparatoria Número 1)	1,757.37	2,911.35
Módulo II (Escuela Preparatoria Número 1)	857.77	1,577.29
Edificio de la Dirección Universitaria de Idiomas (DUI)	553.1	1,106.20
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>28,713.07</b>	<b>40,988.01</b>
Módulo A	1,757.37	2,911.35
Módulo B	1,757.37	2,911.35
Módulo C	818.40	818.40
Módulo E	947.13	1,771.66

Dependencia	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Metros construidos (m <sup>2</sup> )
Módulo F	947.15	1,561.50
Módulo G (Aulas de posgrado)	790.00	1,338.90
Centro de Investigaciones en Matemáticas Avanzadas (CIMA 1)	818.40	818.40
Centro de Investigaciones en Matemáticas Avanzadas (CIMA 2)	897.60	897.60
Centro de Investigaciones en Matemáticas Avanzadas (CIMA 3)	818.40	818.40
Centro de Investigaciones Químicas (CIQ)	3,028.50	2,778.50
Química en Alimentos	863.61	1,727.22
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)	1,943.87	2,721.55
Almacén de reactivos y sustancias inflamables del CIB	50.00	50.00
Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Sistemas (CITIS)	1,128.00	2,256.00
Centro de Innovación para el Desarrollo y Capacitación en Materiales Educativos (CIDECAE)	123.22	246.44
Centro de Investigaciones en Materiales y Metalurgia (CIMM)	3,230.00	3,260.00
Unidad Central de Laboratorios y Talleres (UCLyT)	2,726.00	5,640.00
Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial (CIAII)	3,492.28	4,730.99
Edificio del Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes (CEDAI)	818.40	818.40
Módulo (Arquitectura)	1,757.37	2,911.35
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</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>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</b>	<b>28,695.51</b>	<b>41,882.47</b>
Ex Hospital Civil	6,272.24	6,867.24
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 1ª etapa	2,615.00	4,713.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 2ª etapa	3,673.50	7,234.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 3ª etapa (1ª parte)	2,132.72	4,265.44
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 3ª etapa (2ª parte)	3,074.25	4,098.08
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 4ª etapa	2,216.75	4,433.50
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 5ª etapa (1ª parte)	5,288.76	5,288.76
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) 5ª etapa (2ª 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>8,509.92</b>	<b>17,408.37</b>
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 1ª etapa	2,089.82	4,581.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 2ª etapa	2,913.72	5,827.44
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu) 3ª etapa	2,406.38	4,728.52
Módulo 4 de aulas 1ª etapa	1,100.00	1,100.00
Subestación		71.41
Módulo 4 de aulas 2ª etapa		1,100.00

Dependencia	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Metros construidos (m <sup>2</sup> )
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>21,481.40</b>	<b>26,980.40</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
Policlínica	1,277.25	1,277.25
Aulas Multidisciplinarias (Planta baja)	3,007.39	3,903.09
Aulas Multidisciplinarias (Planta alta)		1,815.07
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>3,210.45</b>	<b>4,082.14</b>
Real del Monte (1ª y 2ª etapas)	1,342.00	1,342.00
Real del Monte (3ª etapa)	958.06	958.06
Biblioteca	177.77	582.93
Talleres con caseta y cuarto de máquinas	732.62	1,012.22
Aulas y anexo de escaleras		186.93
<b>Total</b>	<b>142,803.36</b>	<b>206,379.87</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

### Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
<b>Ciudad del Conocimiento</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>117</b>	<b>1</b>
CEVIDE	21			58	
Módulo de Odontología y Administración	11		1		
Biblioteca Central				23	1
Centro de autoaprendizaje	6			15	
Módulo (Escuela Preparatoria Número 1)	12		1	16	
Módulo (Escuela Preparatoria Número 1)	14	2		5	
Edificio de la Dirección Universitaria de Idiomas (DUI)	11				
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>211</b>	<b>6</b>
Módulo A	14			8	
Módulo B	16			12	
Módulo C	8		3	3	
Módulo D	20			4	
Módulo F	20			4	
Módulo G	11				
Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas (CIMA 1)				19	1
Anexo Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas (CIMA 2)	2		1	14	1

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Anexo Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas (CIMA 3)	7			5	
Centro de Investigaciones Químicas (CIQ)	2		10	11	1
Química en Alimentos			11	22	
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)	2		15	4	
Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Sistemas (CITIS)	4		6	56	1
Centro de Innovación para el Desarrollo y Capacitación en Materiales Educativos (CIDECAME)	4			1	
Centro de Investigaciones en Materiales y Metalurgia (CIMM)	4	3	11		1
Unidad 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	
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>49</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			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>64</b>	<b>3</b>
ICSHu 1ª etapa	7			18	1
ICSHu 2ª etapa	18			10	1
ICSHu 3ª etapa	34	6		29	1
Módulo 4 de aulas 1ª etapa	8			3	
Módulo 4 de aulas 2ª etapa	3			4	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>2</b>
Módulo A (Administración, aulas y cafetería)	6				
Módulo B (Laboratorios y aulas)	6		2		
Módulo C (Laboratorios de cómputo y curtido)		1			
Módulo D (Talleres de cárnicos y frutas)		2			
Módulo E (Taller de lácteos)		1			

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
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	
Policlínica			8		
Aulas multidisciplinarias planta baja	11			5	
Aulas multidisciplinarias planta alta	11				
Laboratorio	2		1		
<b>Instituto de Artes (IA)</b>	<b>43</b>	<b>10</b>		<b>5</b>	<b>1</b>
Mineral del Monte (1ª y 2ª etapas)	16	4		3	
Mineral del Monte (3ª etapa)	24				
Biblioteca					1
Talleres con caseta y cuarto de máquinas	1	6		2	
Aulas y anexo de escaleras	2				
<b>Total</b>	<b>588</b>	<b>50</b>	<b>174</b>	<b>653</b>	<b>17</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Superficie y construcción de escuelas preparatorias

Escuela preparatoria	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción m <sup>2</sup>
<b>Escuela Preparatoria Número 1</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
Módulo de Cafetería	129.36	129.36
Módulo M (Gimnasio-cancha)	1,230.43	1,394.13
Módulo de sanitarios	220.11	220.11
Bodega	43.56	43.56
Torre de aulas (Planta baja y 8 niveles)	714.5	6,430.50
Laboratorios	997	2,991.00
<b>Escuela Preparatoria Número 2</b>	<b>7,513.31</b>	<b>9,657.64</b>
Módulo A (Administración)	501.15	603.9
Módulo B (Aulas)	461.34	461.34
Módulo C (Centro de autoaprendizaje)	278.55	603.6
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)	413.7	922.56
Módulo H (Laboratorios de física)	427.05	444.18
Módulo I (Aulas)	413.7	922.56
Módulo J (Laboratorios de biología)	338.43	413.82

Escuela preparatoria	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción m <sup>2</sup>
Módulo K (Cafetería)	354.8	354.8
Módulo L (Biblioteca)	985.7	985.7
Módulo M (Gimnasio)	1,602.60	1,602.60
Bodega y mantenimiento	144.9	144.9
Módulo N (Aulas nuevas)	539.22	1,019.04
<b>Escuela Preparatoria Número 3</b>	<b>3,069.62</b>	<b>5,425.56</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	397.5
Módulo F (Administración)	487.51	573.35
Módulo G (Cafetería)	107.7	113.38
Módulo H (Aulas, planta baja)	294.62	294.62
Viveros	153.55	153.55
Módulo K (Sanitarios ecológicos)	150	150
Escalera y módulo de sanitarios	76	76
Módulo H (Aulas, planta alta)		404
<b>Escuela Preparatoria Número 4</b>	<b>3,833.97</b>	<b>5,226.73</b>
Módulo L (Laboratorios)	530.4	530.4
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)	483.6	483.6
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, sala de cómputo) (PB)	642.2	642.2
Módulo N (Aulas, sala de cómputo) (PN)		645
<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>1,394.19</b>
Módulo de aulas y laboratorio	760.06	1,394.19
<b>Total</b>	<b>22,356.54</b>	<b>38,081.20</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias

Escuela preparatoria	Aulas	Laboratorios	Bibliotecas
<b>Escuela Preparatoria Número 1</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>2</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)			1
Torre de aulas (Planta baja y 8 niveles)	41		
Laboratorios		12	

<b>Escuela preparatoria</b>	<b>Aulas</b>	<b>Laboratorios</b>	<b>Bibliotecas</b>
<b>Escuela Preparatoria Número 2</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 3</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, planta baja)	3		
Módulo H (Aulas, planta alta)	4		
<b>Escuela Preparatoria Número 4</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		
Módulo T (Aulas)	4		
Módulo N (Aulas, sala de cómputo, planta baja)	4		
Módulo N (Aulas, sala de cómputo)	2		
<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>7</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

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

<b>Escuela</b>	<b>Áreas de cómputo</b>	<b>Centros de autoaprendizaje</b>	<b>Áreas deportivas</b>
Escuela Preparatoria Número 1	8	2	6
Escuela Preparatoria Número 2	5	1	3
Escuela Preparatoria Número 3	3	1	
Escuela Preparatoria Número 4	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.



## 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>4,421.48</b>	<b>6,074.25</b>
Actopan (1ª etapa)	953.3	1,461.48
Actopan (2ª etapa)	1,026.02	730.74
Actopan (3ª etapa)	937.02	1,599.00
Cafetería	249.49	249.49
Módulo de Cámara de Gessel	105.64	152.79
Cuarto de máquinas	20.83	20.83
Actopan (Aulas)		730.74
Aulas de bachillerato (Planta baja)	564.59	564.59
Aulas de bachillerato (Planta alta)		564.59
Módulo de aulas	564.59	
<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	905.65
Módulo C (Aulas)	905.65	905.65
Cuarto de máquinas y subestación	72	72
Módulo B (Aulas, planta alta)		825
Radiodifusora de Radio Universidad	248.75	248.75
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>4,211.62</b>	<b>6,914.57</b>
Módulo A (Aulas)	397.54	1,192.62
Módulo B (Aulas)	309.72	929.16
Módulo C (Laboratorios y cafetería)	465.49	465.49
Módulo D (Aulas)	280.27	312.31
Módulo E (Aulas)	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 J (Laboratorio)	432.41	432.41
Módulo K (Aulas)	634	634
<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)	905.65	905.65
Cisterna y cuarto de máquinas	50	50
Módulo I (Aulas)	558.11	1,044.06
Módulo I (Aulas) (Anexo)	168.14	336.28
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>3,679.13</b>	<b>5,993.89</b>
Tizayuca (1ª etapa)	1,741.37	2,772.40
Tizayuca (2ª etapa)	811.66	1,474.04
Tizayuca (3ª etapa) (9 aulas)	457.2	914.4
Tizayuca (Ampliación de talleres de turismo)	217.85	382
Tizayuca (Módulo de aulas)	451.05	451.05
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>5,024.34</b>	<b>6,156.18</b>
Tlahuelilpan	3,663.70	4,551.83
Módulo de aulas	631.41	631.41
Módulo de aulas	287.82	287.82
Módulo de aulas y laboratorio	441.41	685.12



Escuela Superior	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción m <sup>2</sup>
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>1,048.74</b>	<b>1,578.78</b>
Módulo A (1ª etapa)	736.74	1,266.78
Módulo B (Taller y biblioteca)	312	312
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>2,472.91</b>	<b>3,854.81</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	860
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>1,988.60</b>	<b>3,992.00</b>
Módulo A	1,892.60	3,896.00
Almacén para equipo de gases especiales	96	96
<b>Total</b>	<b>30,919.61</b>	<b>44,116.36</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

### Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas por escuelas superiores

Escuela Superior	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>51</b>		<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
Actopan (1ª etapa)	4				1
Actopan (2ª etapa)	8			3	
Actopan (3ª etapa)	20			4	
Actopan (Aulas)	8			4	
Aulas de bachillerato (Planta baja)	2		1	3	
Aulas de bachillerato (Planta alta)	5				
Módulo de Aulas	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) (Planta baja)	8		2		
Módulo C (aulas)	12				
Módulo B (Aulas) (Planta alta)	12				
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>53</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Módulo A (Aulas)	20			2	
Módulo B (Aulas)	12				
Módulo C (Laboratorios y cafetería)	1		3	3	
Módulo D (Aulas)	2				
Módulo F (Biblioteca y auditorio)					1
Módulo G (Aulas)	12				
Módulo I (Laboratorio y aulas)	3		1	1	
Módulo J (Laboratorio)			1	1	
Módulo K (Aulas)	3		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				

Escuela Superior	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Módulo E (Aulas)	12				
Módulo I (Aulas)	8				
Módulo I (Aulas, anexo)	1	1	1	5	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
Tizayuca (1ª etapa)	13		1	6	1
Tizayuca (2ª etapa)	10		4		
Tizayuca (3ª etapa)	9			10	
Tizayuca (Ampliación de talleres de turismo)		4			
Tizayuca (Módulo de aulas)	5				
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>33</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Tlahuelilpan	15		6	7	1
Módulo de aulas	8				
Módulo de aulas	4				
Módulo de aulas y laboratorio	6		1	1	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>10</b>	<b>1</b>			<b>2</b>
Módulo A (1ª etapa)	10				1
Módulo B (Taller y biblioteca)		1			1
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>18</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	6			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>283</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>94</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

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

Escuela Superior	Áreas de cómputo	Centros de autoaprendizaje	Áreas deportivas
Escuela Superior de Actopan	6	1	3
Escuela Superior de Huejutla	2	1	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3	1	1
Escuela Superior de Tepeji del Río	2	1	1
Escuela Superior de Tizayuca	3	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>21</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Terrenos adquiridos 2011-2017

Año de adquisición	Ubicación	Superficie m <sup>2</sup>	Hectáreas
2012	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8,568.80	.86
	Escuela Superior de Apan	72,217.94	7.22
2013	Terreno el Amaque	24,282.86	2.43
	Terreno anexo de Torres de Rectoría	40,001.81	4.00
2014	Ciudad del Conocimiento (Santiago Tlapacoya)	182,968.77	18.30
2015	Ixtlahuaco, Lolotla	25,000.00	2.50
	Tlaxcoapan	30,001.30	3.00
	Atotonilco de Tula	5,445.74	.54
	Rancho San Francisco Huatenco	32,000.00	3.20
2016	Terreno de Tlahuelilpan	9,871.69	.99
	Terreno de la Jorge Berganza	11,509.03	1.15
	Viñedo en Baja California	500,000.00	50.00
2017	San Nicolás, Ixmiquilpan	30,000.00	3.00
	El Espíritu, Ixmiquilpan	70,000.00	7.00
<b>Total</b>		<b>1'041,867.94</b>	<b>104.19</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Relación de obras 2011-2017

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
<b>Total 2011</b>		<b>84</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>120</b>	<b>29,479.98</b>	<b>\$ 234'020,573.55</b>
Laboratorios de Cirugía Experimental y de Simulación Clínica	En el instituto de Ciencias de la Salud se construyó módulo de una planta con 5 aulas, 1 aula de cómputo, 7 laboratorios, 9 cubículos y sanitarios.	5	1	7	9	903.45	9'185,353.36
Hospital Veterinario (Policlínica)	En el Instituto de Ciencias Agropecuarias se construyó módulo de planta baja conformado por 8 laboratorios, área de oficinas, cuarto oscuro, recuperación de pequeñas especies y equinos, área de material, central de equipos y esterilización, recolección de muestras, área gris, área de lavado, 2 corrales.			8		1,277.25	8'299,999.62
Archivo General, segunda etapa	En el Archivo general se construyó planta alta conformada por área de oficinas, recepción, sala de juntas, 14 cubículos, editorial universitaria, cuarto de máquinas, cisterna y casetas de vigilancia.				14	966.98	11'053,104.88

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Centro Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial (CIAII) (AAI)	En el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 11 aulas, 4 aulas de cómputo, 1 taller, 6 laboratorios, 32 cubículos, una biblioteca, área de oficinas, un auditorio para 203 personas y sanitarios.	11	4	6	32	4,730.99	25'230,317.95
Edificio A - Economía y Turismo	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 18 aulas 1 aula de cómputo, 20 cubículos, un área académica, site y sanitarios.	18	1		20	4,162.32	30'000,000.00
Audiovisual I	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó un audiovisual y sanitarios.					523.00	
Edificio de Servicios Administrativos	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de una planta con 6 oficinas 1 aulas de usos múltiples, área de trabajo, recepción, sala de juntas, site y sanitarios.	1				473.00	
Edificio B - Contabilidad	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 19 aulas, 20 cubículos, área académica, site y sanitarios.	19			20	4,162.32	30'000,000.00
Edificio de Servicios Estudiantiles	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo que incluye: locales comerciales, cafetería, consultorio médico, consejo estudiantil, site y sanitarios.					787.78	
Edificio de Servicios Académicos	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de dos niveles conformado por biblioteca, autoaprendizaje, centro de cómputo (4 aulas), áreas de exposiciones, site y sanitarios.		4			985.40	20'844,156.02
Audiovisual II	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó audiovisual y sanitarios.					517.46	40'892,658.94
Edificio C - Administración	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 19 aulas, 20 cubículos, área académica, site y sanitarios.	19			20	4,162.32	
Módulo de servicios académicos y aulas	En el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades se construyó módulo de una planta conformado por 8 aulas, 3 cubículos, site y sanitarios.	8			3	1,100.00	6'126,735.00

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Subestación	En el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades se construyó subestación eléctrica.					71.41	
Construcción de los talleres	En el Instituto de Artes se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 1 aula, 6 talleres (de escultura en piedra, en madera, en metal, trabajo en cerámica), 2 cubículos, bodegas, caseta, cuarto de máquinas y sanitarios.	1			2	1,012.22	11'570,000.00
Patronato	En el Centro de Extensión Universitaria (CEUNI), se construyó módulo de planta baja y alta conformado por salón de usos múltiples, oficinas, salas de juntas, salas de espera, galería, garza shop, site, café, comedor y cocina.	1				1,530.56	18'196,518.99
Editorial Universitaria	En el Centro Universitario de Desarrollo Social (CUDES), se construyó módulo de planta baja y alta conformado por área de oficinas, recepción, sala de juntas, área de control, Imprenta: pre-prensa, prensa, posprensa y producto terminado y sanitarios.					781.25	13'643,728.79
Aula de teleconferencias	En el Centro Universitario de Desarrollo Social (CUDES), se construyó módulo de planta baja conformado con 1 aula cabina y recepción.	1				52.27	209,000.00
Museo Casa Grande	En el Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo, se construyó módulo de planta baja y alta con 8 salas de exposiciones, área de oficina y sanitarios.					1,280.00	8'769,000.00
<b>Total 2012</b>		<b>37</b>		<b>1</b>	<b>22</b>	<b>6,649.80</b>	<b>53'897,328.71</b>
Almacén de reactivos y sustancias inflamables del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).	En el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería se construyó módulo de una planta conformado por un almacén.					50.00	656,519.90
Centro de Innovación para el Desarrollo y Capacitación en Materiales Educativos (CIDECAEME) (AAEYC)	En el Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 4 aulas, 1 cubículo y site.	4			1	246.44	2'958,764.71
Edificio de Comercio Exterior	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 19 aulas, 21 cubículos, área académica, site y sanitarios.	19			21	4,162.32	29'080,243.45

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Edificio de usos múltiples	En el instituto de Ciencias de la Salud se construyó módulo de una planta conformado por 6 aulas de usos múltiples, bodegas, cafetería y sanitarios.	6				777.00	10'122,775.95
Módulo B (Taller y biblioteca)	En la Escuela Superior de Zimapán se construyó módulo de planta baja conformado por una biblioteca, un taller con módulo de baños y site.					312.00	3'029,887.21
Módulo N, aulas	En la Escuela Preparatoria Número 2, se construyeron un módulo de planta baja con 8 aulas y otro módulo de planta baja con sanitarios.	8				1,019.04	7'502,608.26
Laboratorio Clínico para la unidad médica de la Fundación Hidalguense	En la Fundación Hidalguense se construyó módulo de una planta conformado por un laboratorio y un cuarto para toma de muestras.			1		83.00	546,529.23
<b>Total 2013</b>		<b>61</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>11,733</b>	<b>116'582,051.01</b>
Edificio de Mercadotecnia	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 18 aulas, 4 laboratorios, 21 cubículos, área académica site y sanitarios.	17	1	4	21	4,162.32	32'255,715.29
Cuarta etapa del segundo nivel del módulo de aulas	En el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades se construyó planta alta conformada por 3 aulas, 5 aulas de cómputo, 4 cubículos y sanitarios.	3	5		4	1,100.00	9'988,755.34
Segundo nivel del Módulo II	En la Escuela Superior de Actopan se construyó módulo de planta alta conformada por 8 aulas, 4 cubículos y sanitarios.	8			4	730.74	8'148,742.32
Módulo de aulas (tercera etapa)	En la Escuela Superior de Tizayuca se construyó módulo de planta baja y alta con 9 aulas y 10 cubículos, site, bodega y sanitarios.	9			10	914.40	7'920,096.23
Módulo de aulas	En la Escuela Superior de Tlahuelilpan se construyó módulo de planta baja con 4 aulas.	4				287.82	2'505,689.16
Área de Extensión Académica Multidisciplinaria. Módulo A	En la Escuela Superior de Apan se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 16 aulas, 3 laboratorios, 11 cubículos, una biblioteca, un audiovisual, área de oficinas, site y sanitarios.	16		3	11	3,896.00	51'095,785.85
Módulo N, segundo nivel	En la Escuela Preparatoria Número 4 se construyó módulo de planta baja conformado por 4 aulas, 1 cubículo, 1 oficina, área de recepción y sanitarios.	4			1	642.20	4'667,266.82
<b>Total 2014</b>		<b>31</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12,322.33</b>	<b>116'900,650.40</b>
Pabellón de Servicios Universitarios	En Ciudad del Conocimiento se construyó módulo de una planta conformado por locales, salas de espera, galería, garza shop, site, café, comedor y cocina.					4,288.63	35'263,240.46

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Edificio de Gastronomía	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y tres niveles conformado por 18 aulas 3 laboratorios, 15 cubículos, área académica site y sanitarios.	18		3	15	4,162.32	32'293,310.82
Aulas y anexo de escaleras	En el Instituto de Artes se construyó planta alta conformada por 2 aulas y anexo de escaleras.	2				186.93	1'535,055.50
Centro de Negocios	En el Centro de Extensión Universitaria se construyó módulo de planta baja y alta conformada por un Lobby, 7 aulas, sala de espera, local para fotocopiado, área de comensales, área de comensales privado, cocina, bar 3 privados VIP, 1 site y módulos de sanitarios.	7				2,070.00	29'778,297.96
Centro Cultural la Garza. Primera etapa. Talleres	En el Centro Cultural la Garza se construyó módulo conformado por 4 talleres, módulo de sanitarios y vestidores.					1,134.45	14'996,718.82
Modulo H, segundo nivel	En la Escuela Preparatoria Número 3 se construyó planta alta conformada por 4 aulas, 1 bodega, escalera y sanitarios.	4				480.00	3'034,026.84
<b>Total 2015</b>		<b>65</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>18,493.89</b>	<b>266'502,497.52</b>
Auditorio Josefina García Quintanar (Anexo)	En Ciudad del Conocimiento se construyó módulo de una planta conformado por vestíbulo, auditorio, site, cabina de audio e iluminación, cabina de radio universidad, 2 camerinos (baño, sala y vestidor c/u).					917.50	14'165,883.29
Talleres de Gastronomía.	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 13 talleres, 2 cubículos, bodegas, cámaras de refrigeración y congelación y sanitarios con regaderas.				2	1,200.00	13,194,134.62
Centro Integral de Servicios Académicos (CISA)	En el Instituto de Ciencias Económico Administrativas se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 1 biblioteca, 6 aulas de cómputo, oficinas y sanitarios.		6			3,080.00	39'363,027.62
Aulas multidisciplinarias	En el Instituto de Ciencias Agropecuarias se construyó módulo de planta baja conformado por 11 aulas, 1 auditorio, servicios estudiantiles (papelería garza, garzashop), site y cuarto eléctrico.	11				2,005.67	32'800,549.69
Aulas de bachillerato (INHIFE)	En la Escuela Superior de Actopan se construyó módulo de planta baja conformado por 2 aulas, 1 aula de cómputo, 1 laboratorio, 4 cubículos y sanitarios.	2	1	1	4	564.59	4'012,965.28

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Ampliación de talleres de Turismo	En la Escuela Superior de Tizayuca se construyó ampliación a módulo existente, planta baja y alta conformado por 4 talleres y una bodega.					382.00	2'501,554.74
Torre de aulas. Estructura	En la Escuela Preparatoria Número 1 se construyó módulo de planta baja con 8 niveles conformado por 41 aulas (5 de idiomas y 8 de computo), 1 cubículo, 1 control de cómputo, 1 sala de maestros, 2 salas de tutorías, 2 salas de psicología, 1 consultorio médico, 1 sala de administración escolar, 9 sites, 3 elevadores, 2 escaleras, pasillos y vestíbulos.	41	4		1	6,430.50	43'484,720.04
Torre de aulas. Acabados e instalaciones							53'592,345.31
Nave 1	En el Amaque se construyó módulo de planta baja conformado por una bodega y área de control.					1,401.12	43'490,714.25
Nave 2	En el Amaque se construyó módulo de planta baja conformado por 6 talleres, 2 almacenes, sanitarios, regaderas, enfermería, área de control y recepción.					481.52	
Caseta	En el Amaque se construyó caseta de vigilancia.					19.08	
Oficinas del transporte universitario	En el Amaque se construyó módulo de planta baja conformado por 2 oficinas, sanitarios, regaderas y vestidores.					112.84	
Subestación	En el Amaque se construyó subestación eléctrica.					84.00	
Aulas multidisciplinarias	En el Instituto de Ciencias Agropecuarias se construyó primer nivel conformado por 11 aulas, 1 auditorio, 5 cubículos, 1 sala de juntas, site, cuarto eléctrico, y sanitarios.	11			5	1,815.07	
<b>Total 2016</b>		<b>58</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>26,700.12</b>	<b>421'586,293.79</b>
Módulo B. Aulas	En la Escuela Superior de Huejutla se realizó adecuación del Laboratorio Físico-Química-Biología y se construyó el Laboratorio de Medicina-Enfermería en planta alta conformada por 12 aulas, sanitario y escaleras.	12		2		825.00	15'568,923.67
Radio Universidad	En el Municipio de Huejutla se construyó módulo de planta baja conformado por recepción, área de producción, cuarto de máquinas, site, cuarto de transmisores, habitación con baños, 2 cabinas de locución, 1 cabina de control de transmisión, 1 cabina de conteo y sanitarios.					248.75	17'035,770.08



Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Radio Universidad	En el Municipio de Zimapán se construyó módulo conformado por 2 cabinas de locución, cabina de grabación, cabina de transmisión, fonoteca, área de administración, recepción, cuarto de transmisión, site, cuarto de máquinas, sanitarios, bodega y cuartos de vigilancia.					495.38	11'106,820.35
Radio Universidad	En el Municipio de San Bartolo Tutotepec se remodeló módulo conformado por 1 habitación con comedor, 1 habitación, audioteca/fonoteca, sanitarios, área administrativa, cabina de grabación con locutorio, cabina de transmisión con locutorio, área de producción, cuarto de transmisión y escaleras.					290.00	14'293,242.34
Módulo K	En la Escuela Superior de Ciudad Sahagún se construyó módulo de planta baja con 3 aulas, 1 aula de cómputo, 1 laboratorio, área de oficinas y sanitarios.	3	1	1		634.00	11'840,854.34
Módulo F	En la Escuela Superior de Tepeji del Río se construyó módulo de una planta conformada por 8 aulas, 1 taller, escaleras, cuarto de intendencia, site y sanitarios.	8				1,016.97	10'836,313.27
Módulo de aulas y laboratorio	En la Escuela Superior de Tlahuelilpan se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 6 aulas, 1 laboratorio, 1 cubículo, escalera, site y sanitarios.	6		1	1	906.99	9'415,807.27
Módulo nuevo (aulas)	En la Escuela Superior de Atotonilco de Tula se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 6 aulas, 3 cubículos, sala para maestros, site, escaleras y sanitarios.	6			3	860.00	6'726,922.67
Almacén para equipo de gases especiales	En la Escuela Superior de Apan se construyó almacén y plataforma para instalación de equipo de gases especiales.					96.00	1'605,380.01
Laboratorios	En la Escuela Preparatoria Número 1 se construyó módulo de planta baja y dos niveles conformado por 12 laboratorios, site, 6 oficinas administrativas, 3 oficinas académicas, 1 elevador, escalera y módulos sanitarios.			12		2,991.00	174'502,430.41
Módulo N. Aulas y sala de cómputo	En la Escuela Preparatoria Número 4 se construyó planta módulo conformado por 2 aulas, 1 aula de cómputo, 7 cubículos, un área de lectura, sala de juntas, recepción, site y escaleras.	2	1		7	645.00	6'915,931.49

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Módulo A (Aulas)	En la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco, Lolotla, se construyó módulo de planta baja conformado por 2 aulas.	2				166.32	24'973,912.86
Módulo B (Aulas)	En la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco, Lolotla, se construyó módulo de planta baja conformado por 2 aulas.	2				166.32	
Módulo C (Laboratorios y biblioteca)	En la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco, Lolotla, se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 2 laboratorios, 2 aulas de cómputo, 2 cubículos, 1 biblioteca, site, área administrativa con sala de juntas y dirección, escalera y sanitarios.		2	2	2	949.36	
Centro de Investigación en Ingeniería y Energías (CIIE) y anexo	En Ciudad del Conocimiento en Tlapacoya se construyó módulo conformado por 2 plantas piloto (laboratorios), 2 aulas de cómputo, 2 áreas académicas, 1 sala de juntas, 3 oficinas académicas, estación de trabajo para 10 usuarios, 14 cubículos, recepción, sala de usos múltiples, site, 2 escaleras y sanitarios.		2	2	14	4,900.00	49'417,988.78
Edificio de Educación Continua	En Mineral de la Reforma, se adquirió edificio con 17 aulas, 2 laboratorios de usos múltiples, dirección, biblioteca, aula de cómputo, 4 cubículos, auditorio, cancha de fútbol rápido y cancha de usos múltiples, estacionamiento para 80 vehículos y 4 módulos de servicios sanitarios.	17	1	2	4	11,509.03	67'345,996.25
<b>Total 2017</b>		<b>22</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>7,418.92</b>	<b>113'194,796.13</b>
Módulo de aulas y un laboratorio	En la Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan, se construyó módulo de planta baja y alta conformado por 6 aulas, 1 aula de cómputo, 4 oficinas, 1 sala de juntas, 1 laboratorio, 1 biblioteca (3 cubículos), escalera y módulos de sanitarios.	6	1	1	3	1,394.18	14'897,083.64
Centro de Investigación en Ingeniería y Energías (CIIE) y anexo	En Ciudad del Conocimiento en Tlapacoya se construyó módulo conformado por 2 plantas piloto (laboratorios), 2 aulas de cómputo, 2 áreas académicas, 1 sala de juntas, 3 oficinas académicas, estación de trabajo para 10 usuarios, 14 cubículos, recepción, sala de usos múltiples, site, 2 escaleras y sanitarios.		2	2	14	2,650.00	39'417,988.78

Obra	Descripción	Aulas	Aula de cómputo	Lab.	Cubículos	M <sup>2</sup>	Monto
Módulo de laboratorios planta baja	En el Instituto de Ciencias Agropecuarias se construyó un módulo con 1 laboratorio-quirófano, 2 vestidores de quirófano, 1 área de preparación, 1 observatorio, una sala de observación (profesores), 1 lavandería, CEYE, Cámara fría, patio, 2 aulas tipo, 1 sala de junta, 2 audiovisuales, 5 cubículos, 2 módulos sanitarios, site, cuarto eléctrico y circulaciones.	2		1	5	1,458.23	37'721,974.15
Aulas de bachillerato	En la Escuela Superior de Actopan se construyó módulo de primer nivel conformado por 5 aulas, escaleras y pasillos.	5				564.59	8'601,564.62
Módulo de aulas	En la Escuela Superior de Actopan se construyó un módulo de 4 aulas en planta baja (con preparación para 2º Nivel), módulo de servicios sanitarios y obra exterior (preliminares, cimentación y estructura).	4			3	564.59	
Módulo de aula, laboratorio y cubículos	En la Escuela Superior de Tepeji del Río se construyó un módulo de 1 aula, 1 laboratorio y 5 cubículos; obra exterior: plaza cívica.	1		1	5	336.28	6'534,290.32
Módulo de aulas	En la Escuela Superior de Tizayuca se construyó un módulo de 4 aulas y 2 cubículos en planta baja y módulo de servicios sanitarios.	4			2	451.05	6'021,894.62
<b>Total obras 2011-2017</b>		<b>358</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>283</b>	<b>112,798.04</b>	<b>\$ 1,322'684,191.11</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Mantenimiento, adecuaciones y remodelaciones a la planta física

Mantenimientos, adecuaciones y remodelaciones	
2011	\$ 12'534,170.66
2012	1'113,577.99
2013	35'781,342.10
2014	6'077,494.78
2015	11'103,711.49
2016	5'640,340.21
2017	6'690,627.28
<b>Total</b>	<b>\$ 78'941,264.51</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Mantenimientos, adecuaciones, remodelaciones 2017

Descripción	Monto
Adecuación de aulas del edificio '1', en Ciudad del Conocimiento de la UAEH, Pachuca, Hidalgo.	\$ 1'500,000.00
Readecuación de espacios para la implementación de las oficinas de la Dirección de Educación Continua.	1'867,423.17
Construcción de infraestructura académica en la Escuela Superior de Actopan (pintura, impermeabilización, recubrimiento de baños, instalación eléctrica y cancelería).	1'448,014.00
Trabajos complementarios de la obra construcción de planta transmisora de radio de la UAEH, en Huejutla.	954,190.11
Readecuación de iluminación eléctrica existente en espacios interiores para coadyuvar al ahorro de energía en la Escuela Preparatoria Número 4.	921,000.00
<b>Total</b>	<b>\$ 6'690,627.28</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

## Vialidad, accesos y obra exterior 2017

Descripción	Monto
Construcción parcial de barda perimetral y marco de acceso sur en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu), en Pachuca de Soto.	\$ 2'610,030.46
Construcción de vialidad en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu), en Pachuca de Soto.	2'089,969.54
Construcción parcial de barda perimetral en la Escuela Superior de Apan.	2'475,888.58
Construcción de drenaje en el área de cocina del Centro de Convenciones de la UAEH, en las instalaciones del Centro de Extensión Universitaria (CEUNI).	350,000.00
Pavimentación asfáltica del estacionamiento del Centro de Extensión Universitaria (CEUNI).	3'192,623.24
Construcción de obra exterior para coadyuvar a la realización de actividades académicas, en la Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco.	1'296,040.91
Colocación de luminarias en espacios exteriores de la Escuela Superior de Tepeji del Río.	319,869.40
Reconstrucción de muro lindero en el Club Universitario Real del Monte.	150,000.00
Construcción de paradero en el Centro de Extensión Universitaria (CEUNI).	628,146.47
<b>Total</b>	<b>\$ 13'112,568.60</b>

Fuente: Dirección de Proyectos y Obras.

**Inversión en infraestructura 2017**

**\$ 132'997,992.01**

## 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)	157	388	195	1,280	120	800
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	80	135	36	240	120	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	100	204	149	600		
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	61	54	56	1,480	280	
Instituto de Artes (IA)	48	98	18		480	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	306	1,001		3,320	40	

Dependencia académica	Cómputo	Biblioteca	Autoaprendizaje	Laboratorios	Talleres	Clinicas
(ICBI)						
Escuela Superior de Tizayuca	91	133	67	320		
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	140	60	80	120	40	
Escuela Superior de Tlahuelilpan	77	49	84	160		40
Escuela Superior de Huejutla	88	81	72	200		
Escuela Superior de Actopan	113	93	153	120		
Escuela Superior de Atotonilco	62	44	62	40		
Escuela Superior de Zimapan	45	57	50			
Escuela Superior de Apan	40	13	32	280		
Escuela Superior de Tepeji del Río	89	61	71	120	40	
Escuela Preparatoria Número 1	289	94	39	480		
Escuela Preparatoria Número 2	160	220	187	120		
Escuela Preparatoria Número 3	123	59	27	120		
Escuela Preparatoria Número 4	113	64	61	80		
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco	41		45	40		
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	229		294			
Centro de Cómputo Pachuca	385					
Biblioteca Central	135	1,001				
Centro de Investigaciones Biológicas (CIB)	50					
Centro de Investigaciones Químicas (CIQ)	50					
Centro de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas (CIMA)	55					
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan	41	41				

Fuente: Dirección General de Servicios Académicos.

### Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	Farmacia	Inmunología
		Farmacognosia
		Fisicoquímica Fisiológica
		Biofarmacia
		Investigación
	Psicología	Psicodiagnóstico
		Cámara de Gessell
		Evaluación Psicofisiológica
		Evaluación e Intervención Organizacional
		Intervención Psicosocial
Nutrición	Intervención Psicoeducativa	
	Intervención Psicoterapéutica	
	Desarrollo de Nuevos Productos	
	Bioquímica y Bromatología	
	Fisiología	
	Evaluación del Estado Nutricional	
	Dietética y Arte Culinario	
	Tecnofuncionalidad de Alimentos	
	Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	
	Nutrición Molecular	
Medicina	Nutrigenómica	
	Microbiología y Parasitología	
	Bioquímica	
	Fisiología	
	Farmacología	
	Inmunología	

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Patología	L
	Genética-Embriología	L
	Anatomía Macroscópica	L
	Anexo de Histología	L
	Microscopía Electrónica	L
	Toxicología	L
	Histología	L
	Quirófano 1	C
	Quirófano 2	C
	Terapia intensiva	C
	Quirófano	C
	Unidad de Laparoscopia	C
	Consulta Externa	C
	Urgencias	C
	Área Clínica 1	C
	Área Clínica 2	C
	Área Clínica 3	C
	Unidad pediátrica	C
	Clínica de Neumocardiología	C
	Sala de Ginecoobstetricia	C
	Sala de labor	C
	Unidad Odontológica	C
Odontología	Clínica 1	C
	Clínica 2	C
	Clínica 3	C
	Laboratorio 1	L
	Laboratorio 2	L
	Laboratorio 3	L
	Imagenología	L
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</b>		
Ciencias de la Comunicación	Radio (cabina 1)	T
	Fotografía	T
	Televisión (foro)	T
	Edición y Video	T
	Radio (cabina 2)	T
	Edición de Video 2	T
	Fotografía Digital	L
	Cómputo	L
	Medios Impresos	T
Derecho y Jurisprudencia	Sala de Juicios Orales 1	T
	Sala de Juicios Orales 2	T
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</b>		
Gastronomía y Turismo	Cocina 1, 2, 3, 4, 5, 6	L
	Tecnoemocional	L
	Cocina Show	L
	Escultura en Hielo	L
	Enología	L
	Fotografía	L
	Aplicación	L
	Coctelera	L
	Tipo Levita	L
	Banquetera	L
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</b>		
Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos	Multidisciplinario de Tecnología de Alimentos	L
	Aprovechamiento Agroalimentario Industrial	L
	Fisicoquímica	L
	Biotecnología	L
	Poscosecha	L
	Microbiología	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Análisis Especiales	L
	Análisis Sensorial	L
	Invernadero de Cactáceas	I
	Lombricultura	L
	Taller de Cárnicos	T
	Taller de Frutas y Hortalizas	T
	Taller de Tecnología del Cuero	T
	Taller de Lácteos	T
	Taller de Fermentaciones	T
	Taller de Granos y Semillas	T
Ciencias Agrícolas y Forestales	Biología Molecular	L
	Semillas y Germoplasma	L
	Sistemas de Información Geográfica	L
	Botánica	L
	Fitopatología y Plagas	L
	Anatomía Vegetal	L
	Invernadero 1 IF Producción	I
	Invernadero 2 IF Investigación	I
	Invernadero 3 IF Investigación	I
	Parcela Demostrativa	P
	<i>Arboretum</i>	A
	Semillero	S
	Vivero	V
	Invernadero 4 IAPS	I
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Hospital Veterinario	Histología e histopatología	L
	Bioquímica y Biología Celular	L
	Fisiología y Patología Clínica	L
	Nutrición y Reproducción Animal	L
	Nutrición Animal	L
	Reproducción Animal	L
	Parasitología y Bacteriología 1	L
	Parasitología	L
	Bacteriología	L
	Genética y Genómica	L
	Virología e Inmunología	L
	Taller de Anatomía y Necropsias	T
	Pequeñas Especies	C
	Genética y Genómica, Virología e Inmunología (Investigación)	L
	Invernadero	I
<b>Instituto de Artes (IA)</b>		
Artes Visuales	Pintura de Caballete	T
	Pintura Mural	T
	Escultura en Madera	T
	Fotografía	T
	Escultura en Piedra	T
	Escultura en Metal	T
	Dibujo	T
	Grabado en Madera	T
	Grabado en Metal	T
Arte Dramático	Escenografía y Dirección	T
	Diseño y Vestuario	T
Música	Sala de Prácticas	T
Danza	Diseño de Vestuario	T
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</b>		
Computación	Sistemas de Información	L
	Computación Inteligente	L
	Computación Educativa	L
	Siglo XXI	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Comunicaciones (Telecomunicaciones y Microondas)	L
	Electrónica	L
Matemáticas y Física	Cómputo 1	L
	Cómputo 2	L
	Física	L
Ingeniería	Manufactura	T
	Automatización	T
	Termofluidos	L
	Prototipos	L
	Metrología	L
	Física	L
	Ingeniería de Métodos	L
	Hidráulica	L
	Mecánica de Suelos	L
	Resistencia de Materiales	L
Química	Q1. Físicoquímica	L
	Q2. Química Analítica	L
	Q3. Físicoquímica 2	L
	Inorgánica 1	L
	Q4. Inorgánica 2	L
	Q5. Orgánica 1	L
	Q6. Orgánica 2	L
	Q7. Orgánica 3	L
	Q8. Inorgánica 3	L
	Q9. Ciencias Ambientales 1	L
	Q10. Ciencias Ambientales 2	L
	Q11. Espectroscopia	L
	Q12. Análisis Elemental	L
	Q13. Hornos de Microondas	L
	Q14. Resonancia Magnética Nuclear	L
	Q15. Gases Acoplados a Masas	L
	Q16. Cromatografía	L
	Q17. Espectroscopia de Absorción Atómica	L
	Q18. Rayos X	L
	Q19. Química Computacional	L
	Q20. Electroforesis Capilar	L
Dirección de Laboratorios	Usos Múltiples	L
Química en Alimentos	QA1. Físicoquímica de Alimentos 1	L
	QA2. Físicoquímica de Alimentos 2	L
	QA3. Planta Piloto	L
	QA4. Instrumentación en General	L
	QA5. Tecnología de Alimentos 1	L
	QA6. Tecnología de Alimentos 2	L
	QA7. Microbiología	L
	QA8. Uso común 1	L
	QA9. Uso común 2	L
	QA10. Análisis Sensorial	L
	QA11. Biotecnología 1	L
	QA12. Biotecnología 2	L
Área Académica de Ciencias de la Tierra	Metalurgia Extractiva	L
	Absorción Atómica	L
	Materiales Particulados	L
	Geoquímica	L
	Polímeros	L
	Tamaño de Partícula. Potencial z	L
	DSC / TGA	L
	Difracción de rayos X	L
	Microscopía Electrónica de Barrido	L
	Mineralogía y Petrología	L



Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Geología Ambiental	L
	Pirometalurgia	L
	Ciencia de los Materiales	L
	Análisis de los Materiales	L
	Recubrimientos	L
	Ensayos Mecánicos	L
	Microscopio Electrónico de Transmisión	L
	Topografía	L
Área Académica de Biología	Laboratorio 1	L
	Laboratorio 2	L
	Laboratorio 3	L
	Conservación Biológica	L
	Ecología de Poblaciones	L
	Etnobiología	L
	Etnobotánica	L
	Interacciones	L
	Paleontología	L
	Ecología de Comunidades	L
	Morfofisiología Vegetal	L
	Sistemática	L
	Herbario	H
	Herpetología y Gestión Ambiental	L
	Genética	L
	Morfofisiología Animal	L
	Sistemática Animal	L
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>		
Ingeniería	Electrónica	L
	Fisicoquímica	L
	Simulación	L
	Telecomunicaciones	L
	Control	L
Turismo	Cocina	L
	Hospedaje	L
	Agencia de Viajes	L
	Bares y Restaurante	L
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>		
Ingeniería	Usos Múltiples	L
	Eléctrica y Electrónica	L
	Hidráulica	L
	Ingeniería Industrial	L
	Manufactura	T
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>		
Sistemas Computacionales	Redes y Telecomunicaciones	L
	Sistemas de Información	L
	Computación Educativa	L
	Física y Electrónica	L
Enfermería	Prácticas Clínicas	C
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>		
Sistemas Computacionales	Multidisciplinario	L
	Simulación	L
	Informática	L
	Cómputo Especializado	L
	Simulación Empresarial	L
<b>Escuela Superior de Actopan</b>		
Diseño Gráfico	Serigrafía y Aerografía	T
	Cámara de Gessell	L
	Procesal	L
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>		
	Ciencias Experimentales	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
<b>Escuela Superior de Apan</b>		
Ingeniería en Tecnología del Frío	Microbiología	L
	Física	L
	Química	L
	Pruebas a Bajas Temperaturas (Investigación)	L
	Microscopía Electrónica de Barrido (Investigación)	L
	Simulación Avanzada (Investigación)	L
	Calorimetría de Barrido Diferencial (Investigación)	L
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>		
Ingeniería	Multidisciplinario 1 (químico biológico)	L
	Multidisciplinario 2	L
	Multidisciplinario 3	L
	CEMATEC	T
<b>Escuela Preparatoria Número 1</b>		
	Química	L
	Física	L
	Biología	L
<b>Escuela Preparatoria Número 2</b>		
	Química	L
	Física	L
	Biología	L
<b>Escuela Preparatoria Número 3</b>		
	Química	L
	Física	L
	Biología	L
<b>Escuela Preparatoria Número 4</b>		
	Física/ Biología	L
	Química	L
<b>Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco</b>		
	Multidisciplinario	L
<b>Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan</b>		
	Multidisciplinario	L

Fuente: Dirección General de Servicios Académicos.

L) Laboratorio, T) Taller, H) Herbario, C) Clínica, I) Invernadero

## Acervo clasificado por biblioteca

Biblioteca	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
Biblioteca Central	61,058	109,073	60,653	108,496	58,412	99,937	58,817	99,025	63,802	107,124	62,695	105,782	84,415	137,836
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	4,500	8,882	4,311	13,822	4,751	14,884	4,785	14,987	5,393	16,770	5,508	16,983	6,123	17,859
Escuela Superior de Huejutla	1,058	3,938	1,058	3,943	1,344	4,779	1,443	5,125	1,511	5,867	1,744	7,016	2,444	8,760
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2,034	6,972	2,034	7,265	2,283	7,898	2,329	8,132	2,461	8,797	2,508	8,893	3,407	10,772
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	15,551	34,468	15,551	35,067	22,540	53,286	19,245	45,741	20,044	48,172	22,075	51,169	27,463	58,985
Escuela Superior de Tepeji del Río	1,458	4,994	1,458	5,149	1,618	5,655	1,638	5,751	1,771	5,967	1,843	6,252	3,480	8,874
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1,399	4,822	1,399	4,822	1,534	5,399	1,636	5,773	1,806	6,135	1,902	6,492	2,439	7,444
Escuela de Medicina	3,245	8,637	4,401	12,246	4,148	9,221	4,148	9,221	3,892	8,890	3,892	8,890	4,240	8,700

Biblioteca	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
Escuela Superior de Tizayuca	1,066	4,068	1,066	4,849	1,256	5,189	1,605	5,775	1,731	6,236	1,827	6,411	2,264	7,587
Escuela Superior de Actopan	1,691	6,514	1,691	6,716	67	154	2,514	9,313	2,688	10,217	2,737	10,314	3,857	1,293
Escuela Preparatoria Número 1	3,748	8,433	3,748	8,433	2,771	9,500	2,780	9,541	2,781	9,545	4,128	10,342	4,237	10,696
Escuela Preparatoria Número 2	2,699	11,233	2,699	11,485	3,375	13,057	3,389	13,177	3,570	11,183	3,623	11,520	3,538	9,484
Escuela Preparatoria Número 3	3,528	10,460	3,528	10,574	3,965	12,039	4,000	12,212	4,121	12,571	4,160	11,159	4,400	11,611
Escuela Preparatoria Número 4	3,060	7,582	2,845	9,099	2,723	10,948	2,723	10,948	2,917	11,779	2,995	12,083	4,298	11,900
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	2,046	5,519	2,046	5,538	2,354	8,891	2,365	6,045	2,432	6,212	3,513	8,454	3,838	8,967
Instituto de Artes (IA)	3,095	6,987	3,095	7,186	2,210	5,788	3,433	7,746	3,905	8,642	3,985	8,775	4,615	9,753
Escuela Superior de Zimapán	925	4,150	925	4,158	1,066	4,449	1,287	5,326	1,343	5,544	1,392	5,641	1,636	4,627
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	238	1,002	238	1,002	829	3,038	896	3,267	954	3,521	1,363	4,497	1,928	5,831
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	457	2,490	457	2,490	1,648	8,197	1,770	11,578	2,408	12,804	2,475	12,936	5,024	17,915
Escuela Superior de Apan							231	531	232	561	478	1,051	615	1,299
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan													200	673
<b>Total</b>	<b>117,762</b>	<b>256,427</b>	<b>120,278</b>	<b>272,224</b>	<b>128,012</b>	<b>291,667</b>	<b>126,909</b>	<b>298,632</b>	<b>129,762</b>	<b>306,537</b>	<b>134,843</b>	<b>314,660</b>	<b>174,461</b>	<b>360,866</b>

Fuente: Dirección de Bibliotecas y Centros de Información.

T: Título, V: Volumen

## Evaluación

### Número de evaluaciones por audiencia

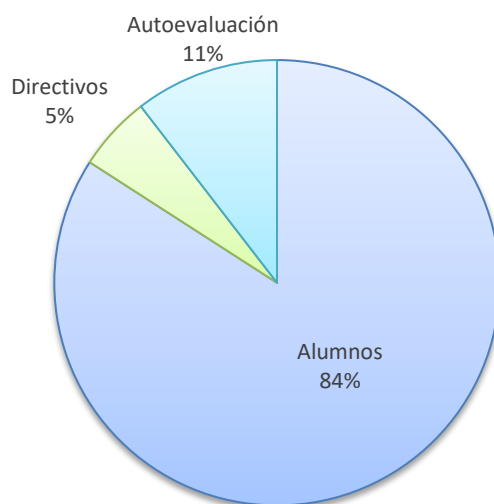
Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Alumnos	309,371	326,148	337,962	376,303	458,073	239,423	572,716
Directivos	11,765	14,387	15,591	16,995	33,815	15,952	37,007
Autoevaluación	NA	NA	8,928	12,669	14,528	6,762	71,251
<b>Total</b>	<b>321,136</b>	<b>340,535</b>	<b>362,481</b>	<b>405,967</b>	<b>506,416</b>	<b>262,137</b>	<b>680,974</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

NA. No aplicó en ese año.

Nota: Los datos del 2016 corresponden al primer semestre del año.

**Gráfica 50 - Proporción de evaluaciones por audiencia**



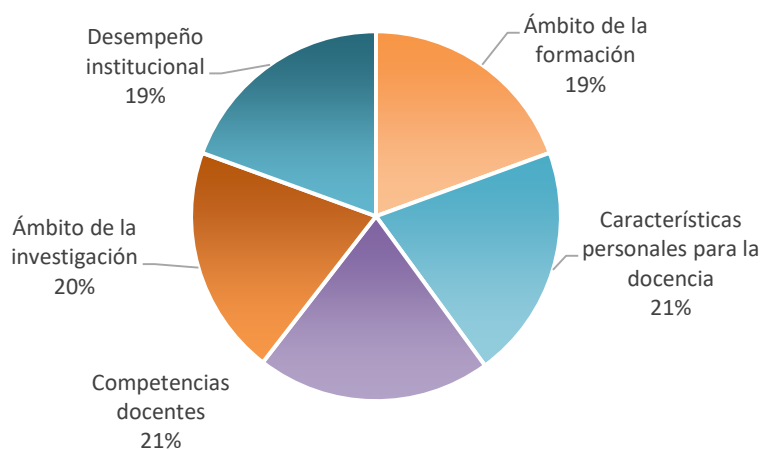
**Resultados de la evaluación docente por dimensión**

Evaluación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ámbito de la formación	8.145	8.311	7.543	7.108	7.726	7.327	8.080
Características personales para la docencia	8.211	8.473	8.162	7.899	8.453	8.159	8.541
Competencias docentes	8.359	8.562	8.061	7.627	8.379	8.052	8.533
Ámbito de la investigación	8.478	8.518	7.818	7.756	8.120	7.997	8.349
Desempeño institucional	8.062	8.231	7.802	7.578	7.911	7.640	8.082
<b>Promedio</b>	<b>8.251</b>	<b>8.419</b>	<b>7.877</b>	<b>7.594</b>	<b>8.118</b>	<b>7.888</b>	<b>8.314</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

Nota: Los datos del 2017 corresponden al primer semestre del año.

**Gráfica 51 - Proporción de resultados de la evaluación docente**



## Competencias promovidas en los estudiantes

Evaluación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Formación	63%	64%	62%	61%	78%	99%	99%
Liderazgo colaborativo	42%	46%	43%	41%	68%	99%	99%
Comunicación	62%	64%	62%	59%	78%	99%	99%
Creatividad	54%	56%	52%	50%	72%	99%	98%
Pensamiento crítico	51%	52%	50%	49%	72%	99%	99%
Uso de la tecnología	46%	48%	45%	43%	68%	99%	99%
Ciudadanía	31%	35%	31%	29%	61%	99%	98%
<b>Promedio</b>	<b>50%</b>	<b>52%</b>	<b>49%</b>	<b>47%</b>	<b>71%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

Nota: Los datos del 2017 corresponden al primer semestre del año.

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

Instituto / Escuela Superior	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		3	1	2	4	4	4
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		5	3	2	3	4	5
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		2	5	5	5	5	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1	5	5	6	3	4	4
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		3	4	4	4	5	5
Escuela Superior de Actopan					1	1	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún						1	1
Escuela Superior de Tepeji del Río		1	2			2	
Escuela Superior de Tizayuca		1					
Escuela Superior de Tlahuelilpan					1		1
Escuela Superior de Zimapán		1		1	1	2	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

Nota: La convocatoria abarca de julio a junio.

**Padrón • EGEL, Programas de alto rendimiento académico**

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

Fuente: Dirección General de Evaluación.

**Resultados del EGEL**

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tipo de EGEL	C	C	I y C	I y C	I y C	I y C	I y C
Sustentantes	2,831	3,326	3,448	4,020	4,487	4,954	5,016
Resultado sobresaliente	324	391	346	376	442	424	668
Resultado satisfactorio	1,483	1,714	1,748	2,146	2,273	2,512	2,684
Sin testimonio	1,024	1,221	1,354	1,498	1,772	2,000	1,664

Fuente: Dirección General de Evaluación.

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

## Resultados del EGEL por escuela e instituto

Instituto/Escuela	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Instituto de Artes (IA)	I	93	11	70	12
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	I	25	2	20	3
	C	204	57	114	33
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	I	124	6	87	31
	C	509	58	212	239
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	I	120	0	76	44
	C	1115	157	778	180
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	C	1060	162	534	364
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	I	42	3	34	5
	C	637	138	327	172
Escuela Superior de Actopan	C	313	21	127	165
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	I	10		9	1
	C	73		22	51
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	I	15	11	4	
	C	48		22	26
Escuela Superior de Huejutla	C	113	4	26	83
Escuela Superior de Tepeji del Río	C	53	6	20	27
Escuela Superior de Tizayuca	I	48	1	35	12
	C	78		32	46
Escuela Superior de Tlahuelilpan	C	215	24	88	103
Escuela Superior de Zimapán	C	57	2	23	32
Sistema de Universidad Virtual	C	64	5	24	35
<b>Total</b>		<b>5,017</b>	<b>5,016</b>	<b>668</b>	<b>2,684</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

## 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	9		9	
	Licenciatura en Artes Visuales	I	24	1	15	8
	Licenciatura en Danza	I	36	2	31	3
	Licenciatura en Música	I	24	8	15	1

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	Ingeniería Agroindustrial	C	16	4	10	2
	Ingeniería en Agronegocios	I	2		2	
	Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	C	39	15	23	1
	Ingeniería en Alimentos	C	14	8	6	
	Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	I	23	2	18	3
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	C	135	30	75	30
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Licenciatura en Arquitectura	C	91	9	4	78
	Licenciatura en Biología	C	57	4	38	15
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	46		22	24
	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	I	4		3	1
	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	I	10	3	7	
	Licenciatura en Química	C	34	11	18	5
	Licenciatura en Química en Alimentos	C	35	6	17	12
	Licenciatura en Sistemas Computacionales	C	25		11	14
	Ingeniería Civil	C	74	18	33	23
	Ingeniería en Ciencias de los Materiales	I	12		5	7
	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	C	12	1		11
	Ingeniería en Electrónica	C	37	2	11	24
	Ingeniería en Geología Ambiental	I	52		44	8
	Ingeniería en Telecomunicaciones	I	16		7	9
	Ingeniería Industrial	C	98	7	58	33
	Ingeniería Minero Metalúrgica	I	30	3	21	6
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	Licenciatura en Cirujano Dentista	C	161	26	115	20
	Licenciatura en Enfermería	C	330	90	195	45
	Licenciatura en Farmacia	I	32		28	4
	Licenciatura en Gerontología	I	88		48	40
	Licenciatura en Médico Cirujano	C	316	17	239	60
	Licenciatura en Nutrición	C	151	5	114	32
	Licenciatura en Psicología	C	157	19	115	23
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	Licenciatura en Administración	C	162	61	57	44
	Licenciatura en Comercio Exterior	C	214	35	88	91



Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
	Licenciatura en Contaduría	C	176	34	113	29
	Licenciatura en Economía	C	28	4	9	15
	Licenciatura en Gastronomía	C	168	10	100	58
	Licenciatura en Mercadotecnia	C	130	12	75	43
	Licenciatura en Turismo	C	182	6	92	84
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Licenciatura en Antropología Social	I	7	2	5	
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	C	89	21	59	9
	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	C	116	21	61	34
	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	C	119	16	59	44
	Licenciatura en Derecho	C	142	60	58	24
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	C	73		29	44
	Licenciatura en Historia de México	I	21	1	19	1
	Licenciatura en Sociología	I	14		10	4
	Licenciatura en Trabajo Social	C	98	20	61	17
Escuela Superior de Actopan	Licenciatura en Derecho	C	111	11	50	50
	Licenciatura en Diseño Gráfico	C	102	9	50	43
	Licenciatura en Psicología	C	100	1	27	72
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Inteligencia de Mercados	I	10		9	1
	Licenciatura en Psicología	C	73		22	51
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Ingeniería Industrial	C	19		8	11
	Ingeniería Mecánica	C	5		2	3
	Ingeniería Mecánica	I	15	11	4	
	Licenciatura en Contaduría	C	24		12	12
Escuela Superior de Huejutla	Licenciatura en Administración	C	30	2	5	23
	Licenciatura en Derecho	C	67	2	20	45
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	16		1	15
Escuela Superior de Tepeji del Río	Ingeniería Industrial	C	24	2	12	10
	Licenciatura en Administración	C	29	4	8	17
Escuela Superior de Tizayuca	Ingeniería en Computación	C	22		9	13
	Ingeniería en Tecnologías de Automatización	I	26		14	12
	Licenciatura en Gestión Tecnológica	I	22	1	21	
	Licenciatura en Turismo	C	56		23	33

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Escuela Superior de Tlahuelilpan	Licenciatura en Administración	C	53		15	38
	Licenciatura en Enfermería	C	124	23	71	30
	Licenciatura en Sistemas Computacionales	C	38	1	2	35
Escuela Superior de Zimapán	Licenciatura en Contaduría	C	22		9	13
	Licenciatura en Derecho	C	35	2	14	19
Sistema de Universidad Virtual	Licenciatura en Enfermería	C	30	5	14	11
	Licenciatura en Mercadotecnia	C	34		10	24
<b>Total</b>			<b>5,016</b>	<b>668</b>	<b>2,684</b>	<b>1,664</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

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

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

Instituto / Escuela Superior	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)				1	5		7
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1	1	3	2	1	1	5
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5	21	11	14	18	10	20
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5	14	11	16	12	6	23
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		12	28	18	22	20	26
Escuela Superior de Actopan	1			2	1		2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún					1		
Escuela Superior de Huejutla				1	1		
Escuela Superior de Tepeji del Río			1				
Escuela Superior de Tizayuca	1				1		
Escuela Superior de Tlahuelilpan				1	2	1	6
Escuela Superior de Zimapán	6						
Sistema de Universidad Virtual				1	5		2
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>91</b>

Fuente: Dirección General de Evaluación.

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

### Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL 2017

Nombre	Programa Educativo	Instituto / Escuela superior
1. Carlos Andriano Alvarado	Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)
2. José Manuel Barrera Trejo		
3. Diana Salazar Zaragoza	Ingeniería Agroindustrial	
4. Diego González Martínez	Ingeniería en Alimentos	
5. Roberto Omar Pacheco Rodríguez		
6. Iván Ortega Sánchez	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	
7. Yamel Spezzia Sesin		

Nombre	Programa Educativo	Instituto / Escuela superior		
8. Naishla Miroslava Gutiérrez Arroyo	Licenciatura en Biología	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		
9. Eltonh Islas Trejo	Licenciatura en Química			
10. Alejandro Cuellar González				
11. Cesar Augusto Sánchez Atanacio				
12. Lilitiana Salinas Palafox	Licenciatura en Nutrición	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		
13. Karen Rubí Escamilla Gutiérrez	Licenciatura en Enfermería			
14. Guadalupe Cabrera Rosas				
15. Dulce Vanessa Lara Vázquez	Licenciatura en Psicología			
16. Claudia Altamirano Vargas				
17. Tanya Butrón Islas				
18. Luis Jaaziel Martínez Ramírez				
19. Julio César Vargas Ramos				
20. Abigail Velázquez Gardini				
21. Delia Judith Cervantes Solís	Licenciatura en Cirujano Dentista		Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
22. Yuelma Ivette Morales Ávila	Licenciatura en Enfermería			
23. Adriana Cabrera Cárdenas				
24. Ana Cristina Ugalde Serrano				
25. Citlali Arrieta Doñu				
26. Diana Laura Banchi Dimas				
27. Diana Lorena Ramírez Hernández				
28. Esteban Cruz Puente				
29. Itzel Quetzalli Romero Hernández				
30. Luisa Trejo García				
31. Maricela Cruz Acosta				
32. Sandra Juárez Escobar				
33. Gregorio Gómez Juárez		Licenciatura en Administración		Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)
34. Erick Orlando Olvera Hernández		Licenciatura en Mercadotecnia		
35. Julio César Hernández Lechuga	Licenciatura en Administración			
36. Alfredo Pérez de la Vega Escudero				
37. Alonso de Mendoza Rocha				
38. Carlos Alberto Cruz Victoria				
39. Carlos Alberto Licon Callejas				
40. Frida Cristina González Robles				
41. Jesús Uriel Ordoñez Hernández				
42. José Emanuel Villeda Rojo				
43. Joselín Flores Sánchez				
44. María Fernanda Jiménez Gutiérrez				
45. Raúl Meza Olvera				
46. Tania Sánchez Reyes				
47. Víctor Hugo Pérez Cruz				
48. Xiadany Jadahi Karla Flores Vázquez				
49. Cristian Rodríguez Galiote	Licenciatura en Contaduría			
50. Daniel Agustín Tolentino	Licenciatura en Gastronomía			
51. Geovanni Nava Mendoza				
52. Mayra Hernández Jiménez	Licenciatura en Turismo	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		
53. Mariana Ixchel Sinaí Cuellar Iriarte	Licenciatura en Derecho			
54. Vladimir Ulises Herrera Moctezuma				
55. Nohemí Martínez Tapia				
56. Karen Amador Jaén				
57. Cristian Alexis Arteaga Cervantes				
58. Daniela Canchola Rosas				
59. Juan Fernando González Espinosa				
60. Jeannette Hernández Bautista				
61. Karla Monserrat Hernández Cerroblanco				
62. Alan Fernando Jiménez Reyes				
63. Mónica Irma Juárez Cabrera				
64. Omar Larios Galván				
65. Perla Pacheco Islas				
66. Karen Janeth Romero García				
67. Luis Enrique Rosas Díaz				
68. Vanessa Yanet Serralde Salazar				
69. Allan Arana Vargas				
70. Diego Francisco Chías Rodríguez				
71. Erandi Nichte Aldana Solís				
72. Guillermo López Guzmán				
73. Jesús Alberto Romero Quiroz				
74. María Elena Islas Sánchez				

Nombre	Programa Educativo	Instituto / Escuela superior
75. Marlen Juárez Anaya		
76. Venancio Merida Naranjo		
77. Salvador Tenorio Maya	Licenciatura en Ciencias de la Educación	
78. Ulises Iván Viveros Chan		
79. Alan Suah Islas Ruiz	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	
80. Esdras Reyes Reyes		
81. Miriam Martínez Martínez	Licenciatura en Trabajo Social	
82. María Guadalupe Castillo Jiménez		
83. Miriam González Salvador		
84. Adoraim Ramos Maqueda	Licenciatura en Enfermería	Escuela Superior de Tlahuelilpan
85. Jessica Chavarría Quintanilla		
86. Mari Cruz Pérez Pérez		
87. Sheila Rotsett Ramos Ortiz		
88. Ezequiel González Hernández	Licenciatura en Derecho	
89. José de Jesús González Paredes	Licenciatura en Diseño Gráfico	Escuela Superior de Actopan
90. María Salomé Salazar Flores		
91. Valeria Guadalupe Navarrete Mejía	Licenciatura en Enfermería	Sistema de Universidad Virtual

Fuente: Dirección General de Evaluación.

## Observatorio de datos

### Usuarios registrados en las comunidades virtuales

Tipo de usuario	2016	2017
Empresas	215	514
Estudiantes	223	241
Investigadores	70	70
Instituciones educativas	138	140
Centro de investigación	6	7
Externo	101	101
<b>Total usuarios</b>	<b>753</b>	<b>1,073</b>

Fuente: Observatorio Tecnológico de Hidalgo UAEH.

### Usuarios registrados por comunidad virtual

No.	Comunidad	Usuarios
1	Academia Horizontal de Economía 2º semestre	4
2	Academia Institucional FMI	4
3	Actopan Ciudad del Conocimiento	4
4	Amenutre Asociación Mexicana de Nutrición Empresarial	4
5	BUAP-FCE-Doctorado	13
6	Caolín (Industrialización y mercado)	4
7	Centro de Innovación y Propiedad Intelectual	4
8	Centros de Manufactura Avanzada	4
9	CIATEQ PDT	4
10	Congreso del Estado	4
11	Consultora en Telecomunicaciones	4

No.	Comunidad	Usuarios
12	Consultores en Gestión Tecnológica y Estudios Económicos	5
13	Creatividad e Innovación Empresarial (CINNOVE)	8
14	Cultura Matemática	4
15	Desarrollo Ambiental CC	4
16	Dip. Miguel Ángel de la Fuente	4
17	Doctorado Universidad Autónoma de Tamaulipas UAT	4
18	Economía Área Académica	4
19	Emprendedores Comercio	4
20	Eri Textil	1
21	Facturali	4
22	Gastrotecnología	4
23	Gestión de Calidad/ Escuela Superior de Ciudad Sahagún	11
24	GeTIn	14
25	Glowid	4
26	ICEAMUN	6
27	Incubadora Escuela Superior de Ciudad Sahagún	20
28	Instituto de Artes	4
29	Inteligencia económica	4
30	Investigación Aplicada, S.A. (IASA)	4
31	ITESA	4
32	Jóvenes Talento de Hidalgo	5
33	Marketing de Ciudades	4
34	Matemáticas Financieras	4
35	Modelo IDITT	4
36	Movimiento Tierra	4
37	NetWorking	262
38	OTech	8
39	Post Incubadoras UAEH	4
40	Red Admóninistración y Planeación Estratégica	22
41	Red de desarrollo de aplicaciones móviles de uso civil	9
42	Red de Laboratorio Sector Metalmeccánico	20
43	Red EmpreRed	8
44	Red Fundamentos de Metodología de Investigación	39
45	SARE-CEMUN Tepeapulco	4
46	Vinculación Academia Empresa	26
47	Red Aplicaciones informáticas inteligentes	9
48	Red Asociación de Industriales C. Sahagún	53
49	Red CIATEQ	8
50	Red Comunidad Virtual del Parque Científico y Tecnológico	8
51	Red de Agenda Tecnológica FUMEC	8
52	Red de Agrobiotecnología	8
53	Red de Logística	9
54	Red de Transporte	8
55	Red Industria Metalmeccánica	8
56	Red de Agronegocios del estado de Hidalgo	19
57	Red de Gestión Tecnológica	19
58	Red Desarrollo Regional	11
59	Red División de investigación y posgrado	8
60	Red Fábrica Emprendedora	5
61	Red GO2	8
62	Red Incubadoras Innovadoras	14
63	Red Inteligencia de Mercado	12
64	Red Inteligencia Financiera y Fiscal	9
65	Red ITQ	12

No.	Comunidad	Usuarios
66	Red Mujeres Empresarias	8
67	Red PAEI	53
68	Red Producción de Hongos	9
69	Red PROMEP	8
70	Red Ridit	69
71	Red RSVSLI	10
72	Red SUV	23

Fuente: Observatorio Tecnológico de Hidalgo UAEH.

## Gestión de la calidad

### Procesos certificados en el Sistema Institucional de la Calidad (SIC)

Proceso	2011	2012	2013	2014
Gobierno	13	14	14	15
Gestión	19	19	19	19
Educación Formación	31	33	33	36
Control	2	2	2	2
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>72</b>

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad.

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

Proceso	2015	2016	2017
Docencia	29	29	32
Investigación	6	6	6
Extensión	6	6	6
Vinculación	4	4	4
Gestión	41	42	43
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>91</b>

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad.

Nota: En 2015 el Sistema Institucional de la Calidad cambió su nombre a Sistema Integral de Gestión Institucional.

### Dependencias certificadas en gestión de la calidad bajo la Norma ISO 9001:2008

No.	Dependencias
<b>Docencia</b>	
1.	Coordinación de la División de Docencia
2.	Dirección Universitaria de Idiomas
3.	Dirección de Educación Superior
4.	Dirección de Superación Académica
5.	Dirección de Educación Media Superior y Terminal

No.	Dependencias
6.	Dirección General de Servicios Académicos
7.	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información
8.	Dirección de Laboratorios y Talleres
9.	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas
10.	Dirección de Centro de Cómputo Académico
11.	Dirección de Bioterio
12.	Dirección de Tutorías
13.	Dirección del Sistema de Universidad Virtual
14.	Escuela Preparatoria Número 1
15.	Escuela Preparatoria Número 2
16.	Escuela Preparatoria Número 3
17.	Escuela Preparatoria Número 4
18.	Escuela Superior de Actopan
19.	Escuela Superior de Apan
20.	Escuela Superior de Atotonilco de Tula
21.	Escuela Superior de Ciudad Sahagún
22.	Escuela Superior de Huejutla
23.	Escuela Superior de Tepeji del Río
24.	Escuela Superior de Tizayuca
25.	Escuela Superior de Tlahuelilpan
26.	Escuela Superior de Zimapán
27.	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)
28.	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)
29.	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)
30.	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)
31.	Instituto de Artes (IA)
32.	Instituto de Ciencias Económico Administrativos (ICEA)
<b>Investigación</b>	
33.	Coordinación de la División de Investigación y Posgrado
34.	Dirección de Investigación
35.	Dirección de Estudios de Posgrado
36.	Dirección de Apoyo a PROMEP
37.	Dirección de Mercadeo de la Ciencia
38.	Dirección del Parque Científico y Tecnológico
<b>Extensión</b>	
39.	Coordinación de la División de Extensión de la Cultura
40.	Dirección de Ediciones y Publicaciones
41.	Dirección de Promoción Cultural
42.	Dirección de Educación y Promoción deportiva
43.	Dirección de Fomento a la Lectura
44.	Presidencia de la Feria Universitaria del Libro
<b>Vinculación</b>	
45.	Coordinación de la División de Vinculación
46.	Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales
47.	Dirección de Educación Continua
48.	Dirección de Vinculación con los Sectores Social y Productivo
<b>Gestión</b>	
49.	Honorable Consejo Universitario
50.	Rectoría
51.	Coordinación de Asesores
52.	Defensor Universitario
53.	Secretaría Privada
54.	Secretaría Particular
55.	Secretaría General

No.	Dependencias
56.	Dirección General de Evaluación
57.	Contraloría General
58.	Dirección de Protección Civil Universitaria
59.	Dirección de Enlace Institucional
60.	Dirección de Administración Escolar
61.	Dirección de Identidad y Eventos Especiales
62.	Administración de Ciudad del Conocimiento
63.	Administración del Edificio Central
64.	Administración de las Torres de Rectoría
65.	Dirección de Archivo General
66.	Dirección de Relaciones Interinstitucionales
67.	Dirección de Relaciones Internacionales
68.	Dirección General de Planeación
69.	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional
70.	Dirección de Gestión de la Calidad
71.	Dirección de Información y Sistemas
72.	Dirección de Proyectos y Obras
73.	Coordinación de la División de Administración y Finanzas
74.	Dirección de Administración de Personal
75.	Dirección de Recursos Materiales
76.	Dirección de Recursos Financieros
77.	Dirección de Servicios Generales
78.	Dirección de Desarrollo Empresarial
79.	Dirección General de Comunicación Social y Relaciones Públicas
80.	Dirección de Relaciones Públicas
81.	Dirección de Comunicación Social
82.	Dirección de Radio Universidad
83.	Dirección General Jurídica
84.	Dirección de Becas y Apoyo Académico
85.	Dirección de Servicio Médico Universitario
86.	Dirección de Imagen y Diseño Institucional
87.	Editorial Universitaria
88.	Administración de Seminarios y Hotel Universitario
89.	Administración de Villa deportiva
90.	Dirección de Tecnologías Web y Webometría
91.	Librería Carácter

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad.

## Dependencias certificadas en gestión ambiental bajo la Norma ISO 14001:2004

No.	Dependencias
<b>Docencia</b>	
1.	Coordinación de la División de Docencia
2.	Dirección Universitaria de Idiomas
3.	Dirección de Educación Superior
4.	Dirección de Superación Académica
5.	Dirección de Educación Media Superior y Terminal
6.	Dirección General de Servicios Académicos
7.	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información
8.	Dirección de Laboratorios y Talleres



No.	Dependencias
9.	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas
10.	Dirección de Centro de Cómputo Académico
11.	Dirección de Bioterio
12.	Dirección de Tutorías
13.	Dirección del Sistema de Universidad Virtual
14.	Escuela Preparatoria Número 1
15.	Escuela Preparatoria Número 2
16.	Escuela Preparatoria Número 3
17.	Escuela Preparatoria Número 4
18.	Escuela Superior de Actopan
19.	Escuela Superior de Apan
20.	Escuela Superior de Atotonilco de Tula
21.	Escuela Superior de Ciudad Sahagún
22.	Escuela Superior de Huejutla
23.	Escuela Superior de Tepeji del Río
24.	Escuela Superior de Tizayuca
25.	Escuela Superior de Tlahuelilpan
26.	Escuela Superior de Zimapán
27.	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)
28.	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)
29.	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)
30.	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)
31.	Instituto de Artes (IA)
32.	Instituto de Ciencias Económico Administrativos (ICEA)
<b>Investigación</b>	
33.	Coordinación de la División de Investigación y Posgrado
34.	Dirección de Investigación
35.	Dirección de Estudios de Posgrado
36.	Dirección de Apoyo a PROMEP
37.	Dirección de Mercadeo de la Ciencia
38.	Dirección del Parque Científico y Tecnológico
<b>Extensión</b>	
39.	Coordinación de la División de Extensión de la Cultura
40.	Dirección de Ediciones y Publicaciones
41.	Dirección de Promoción Cultural
42.	Dirección de Educación y Promoción deportiva
43.	Dirección de Fomento a la Lectura
44.	Presidencia de la Feria Universitaria del Libro
<b>Vinculación</b>	
45.	Coordinación de la División de Vinculación
46.	Dirección de Servicio Social y Prácticas Profesionales
47.	Dirección de Educación Continua
48.	Dirección de Vinculación con los Sectores Social y Productivo
<b>Gestión</b>	
49.	Honorable Consejo Universitario
50.	Rectoría
51.	Coordinación de Asesores
52.	Defensor Universitario
53.	Secretaría Privada
54.	Secretaría Particular
55.	Secretaría General
56.	Dirección General de Evaluación
57.	Contraloría General
58.	Dirección de Protección Civil Universitaria

No.	Dependencias
59.	Dirección de Enlace Institucional
60.	Dirección de Administración Escolar
61.	Dirección de Identidad y Eventos Especiales
62.	Administración de Ciudad del Conocimiento
63.	Administración del Edificio Central
64.	Administración de las Torres de Rectoría
65.	Dirección de Archivo General
66.	Dirección de Relaciones Interinstitucionales
67.	Dirección de Relaciones Internacionales
68.	Dirección General de Planeación
69.	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional
70.	Dirección de Gestión de la Calidad
71.	Dirección de Información y Sistemas
72.	Dirección de Proyectos y Obras
73.	Coordinación de la División de Administración y Finanzas
74.	Dirección de Administración de Personal
75.	Dirección de Recursos Materiales
76.	Dirección de Recursos Financieros
77.	Dirección de Servicios Generales
78.	Dirección de Desarrollo Empresarial
79.	Dirección General de Comunicación Social y Relaciones Públicas
80.	Dirección de Relaciones Públicas
81.	Dirección de Comunicación Social
82.	Dirección de Radio Universidad
83.	Dirección General Jurídica
84.	Dirección de Becas y Apoyo Académico
85.	Dirección de Servicio Médico Universitario
86.	Dirección de Imagen y Diseño Institucional
87.	Editorial Universitaria
88.	Administración de Seminarios y Hotel Universitario
89.	Administración de Villa deportiva
90.	Dirección de Tecnologías Web y Webometría
91.	Librería Carácter

Fuente: Dirección de Gestión de la Calidad.

## Información y sistemas

### Servicios de información y sistemas

Tipo de servicio	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Servicios de internet	5,300	5,500	5,700	5,700	6,113	7,037	7,640	8,130
Servicios de internet inalámbrico	3,500	4,000	4,463	4,463	5,549	7,899	11,390	11,690
Servicios de telefonía	725	750	795	795	825	871	897	938
Correo electrónico	3,000	4,000	4,497	4,497	35,212	36,269	46,491	55,703
<b>Total</b>	<b>12,525</b>	<b>14,250</b>	<b>15,455</b>	<b>15,455</b>	<b>47,699</b>	<b>52,076</b>	<b>66,418</b>	<b>76,461</b>

Fuente: Dirección de Información y Sistemas.

## 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	4,417	9,240	4	49,148
Asignados a profesores	1,867	310	210	5,559
Asignados a personal de apoyo	1,846	2,140	724	996
<b>Total</b>	<b>8,130</b>	<b>11,690</b>	<b>938</b>	<b>55,703</b>

Fuente: Dirección de Información y Sistemas.

## Jurídico

### Contratos

Entidades con las que se realiza el contrato	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ayuntamientos		14	14	3	1	2	6
Gobierno del estado	4	1	1	1	15	4	2
Gobierno federal		6	6	1	2	7	8
Sector privado nacional	4	61	61	12	106	79	42
Sector privado extranjero							5
Universidades nacionales	5	15	15	4	12	2	4
Universidades extranjeras	3	11	11	2	5	3	11
Asociaciones civiles							13
Otras instituciones educativas							15
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	<b>141</b>	<b>97</b>	<b>106</b>

Fuente: Dirección General Jurídica.

### Proceso de regularización de inmuebles

Situación Actual	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Inmuebles con título de propiedad a favor de la UAEH	19	26	26	30	32	37	39
Inmuebles en posesión en proceso de formalización	15	7	7	11	11	19	17
Inmuebles ocupados sin títulos de propiedad a favor de la UAEH	15	10	10	8	8		
Inmuebles otorgados en comodato	1	1	1	1	1	2	3
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>58</b>	<b>59</b>

Fuente: Dirección General Jurídica.

## Legislación universitaria

Instrumento	Año de creación/actualización	Proceso: reforma, adición, creación, derogación
Estatuto General	2017	Creación
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	2009	Sin cambios
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	2009	Sin cambios
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	1999	Sin cambios
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	1989	Sin cambios
Reglamento de Investigación	1989	Sin cambios
Reglamento Interno del Área Académica de Ciencias de la Tierra	1989	Sin cambios
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

Fuente: Dirección General Jurídica.

## Contraloría general

### Revisiones

Revisiones	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Revisiones financieras	25	45	10	12	19	33	52
Revisiones al desempeño	18	54	54	36	36	167	11
Revisiones integrales	7				16	1	
Revisiones de obras y mantenimientos	7	8	46	32	19	11	13
Revisiones a fondos extraordinarios	4	4	10	82	13	24	12
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>111</b>	<b>120</b>	<b>162</b>	<b>103</b>	<b>236</b>	<b>88</b>

Fuente: Contraloría General.

### Auditorías

#### Auditorías específicas

Específicas	Total auditorías
Auditoría Externa de Recertificación: en las Normas Internacionales ISO 9001:20 e ISO 14001: Ambas en versión 2015 (Calidad y Ambiental) y Norma WORLDCOB CSR: 2011.3 de Responsabilidad Social y Norma Internacional OHSAS 18001:2007 de Seguridad y Salud Ocupacional.	1
Auditoría Interna de Recertificación: en las Normas Internacionales ISO 9001:20 e ISO 14001: Ambas en versión 2015 (Calidad y Ambiental) y Norma WORLDCOB CSR:2011.3 de Responsabilidad Social y Norma Internacional OHSAS 18001:2007 de Seguridad y Salud Ocupacional	1
Certificación Internacional de QS Stars, con resultado general de tres estrellas, 4 fortalezas con la máxima calificación de cinco estrellas en Artes y Cultura, en Docencia, en Inclusión y en Empleabilidad, cuatro estrellas en Criterios de Especialización.	1
Auditoría externa a la cuenta pública 2015 por la ASF	1
Auditoría al Programa de Fortalecimiento de la Calidad de la Educación Superior 2015 por la ASF	1
Auditoría externa a la Cuenta Pública 2016 por la ASEH	1
Auditoría a la Cuenta Pública 2015 por la ASEH	1
Auditoría recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples ejercicio 2015	1
Auditoría recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples ejercicio 2016	1
Auditoría al Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones de Educación Superior 2015 por ASF	1
Auditoría proyectos de investigación vigentes apoyados con recursos CONACyT	2
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y para la Atención a Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales 2016	1
Convenios y contratos	1
Obras y mantenimientos	13
Auditoría desempeño de los profesores de tiempo completo del ICAP	1
Auditoría a las academias de escuelas e institutos	10
Proceso del examen de selección	2
Seguimiento a proyectos de investigación	14
Inventarios (unidades académicas y áreas de apoyo)	1
<b>Total</b>	<b>55</b>

Fuente: Contraloría General.

### Auditorías a la matrícula por semestre

Periodo	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%	Matrícula auditada	%
Enero - Junio	28,945	100	30,685	100	32,022	100	33,564	100	36,441	100	39,760	100	43,001	100
Julio - Diciembre	31,121	99.52	33,230	100	35,068	100	38,681	100	42,166	100	46,580	100	49,246	100

Fuente: Contraloría General.

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

### Auditorías a la matrícula por semestre y universidad que audita

Institución que audita a la UAEH	% de confianza obtenido	Matrícula auditada
Enero – Junio 2017 Universidad de Guanajuato	100	43,001
Julio – Diciembre 2017 Universidad de Guanajuato	100	49,246

Fuente: Contraloría General.



## Índice de gráficas

<b>Gráfica 1</b> - Evolución de la oferta educativa.....	13
<b>Gráfica 2</b> - Aspirantes y aceptados .....	22
<b>Gráfica 3</b> - Atención a la demanda.....	22
<b>Gráfica 4</b> - Evolución de la población escolar .....	30
<b>Gráfica 5</b> - Evolución de la matrícula en PE de licenciatura de calidad .....	38
<b>Gráfica 6</b> - Total de egresados por año.....	50
<b>Gráfica 7</b> - Porcentaje de egresados por género .....	51
<b>Gráfica 8</b> - Evolución de la eficiencia terminal de bachillerato y licenciatura .....	55
<b>Gráfica 9</b> - Evolución de los títulos y grados .....	59
<b>Gráfica 10</b> - Evolución de alumnos beneficiados con beca .....	63
<b>Gráfica 11</b> - Proporción de becas a estudiantes según el origen de los recursos.....	64
<b>Gráfica 12</b> - Evolución de tutores.....	73
<b>Gráfica 13</b> - Evolución alumnos tutorados .....	73
<b>Gráfica 14</b> - Evolución de asesores .....	75
<b>Gráfica 15</b> - Evolución de alumnos asesorados .....	76
<b>Gráfica 16</b> - Evolución de profesores capacitados .....	77
<b>Gráfica 17</b> - Proporción de profesores capacitados por tipo de contrato .....	79
<b>Gráfica 18</b> - Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso.....	82
<b>Gráfica 19</b> - Asistentes a los cursos de formación .....	82
<b>Gráfica 20</b> - Evolución de profesores certificados .....	85
<b>Gráfica 21</b> - Proporción de profesores certificados por tipo de curso.....	85
<b>Gráfica 22</b> - Proporción de profesores certificados por género .....	86
<b>Gráfica 23</b> - Proporción de profesores certificados .....	90
<b>Gráfica 24</b> - Productividad científica y académica de los PTC.....	93
<b>Gráfica 25</b> - Productividad científica y académica de los PTC por instituto y escuelas superiores.....	94
<b>Gráfica 26</b> - Productividad científica y académica del ICBI.....	95
<b>Gráfica 27</b> - Productividad científica y académica del ICEA .....	96
<b>Gráfica 28</b> - Productividad científica y académica del ICesa.....	97
<b>Gráfica 29</b> - Productividad científica y académica del ICShu .....	98
<b>Gráfica 30</b> - Productividad científica y académica del ICaP.....	99
<b>Gráfica 31</b> - Productividad científica y académica del IA .....	100
<b>Gráfica 32</b> - Productividad científica y académica de las escuelas superiores .....	101
<b>Gráfica 33</b> - Distribución de proyectos por instituto y escuela superior.....	105
<b>Gráfica 34</b> - Evolución del monto en proyectos de investigación .....	106
<b>Gráfica 35</b> - Proporción de proyectos de investigación por fondo de financiamiento .....	108
<b>Gráfica 36</b> - Evolución de los indicadores de capacidad académica.....	113
<b>Gráfica 37</b> - Capacidad académica en institutos y escuelas superiores .....	115
<b>Gráfica 38</b> - Nivel de habilitación de la planta académica por género.....	116
<b>Gráfica 39</b> - PTC con reconocimiento PRODEP a nivel institucional .....	120
<b>Gráfica 40</b> - PTC con reconociendo PRODEP por grado máximo de estudios y género .....	121
<b>Gráfica 41</b> - Evolución de los PTC miembros del SNI.....	124
<b>Gráfica 42</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por nivel.....	125
<b>Gráfica 43</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por unidad académica .....	126
<b>Gráfica 44</b> - Proporción de PTC con reconocimiento SNI por género.....	126
<b>Gráfica 45</b> - Evolución de los cuerpos académicos.....	128
<b>Gráfica 46</b> - Movilidad entrante y saliente .....	199
<b>Gráfica 47</b> - Proporción de personal de la UAEH.....	211
<b>Gráfica 48</b> - Comparativo del Presupuesto Anual Universitario (PAU) autorizado por el Honorable Consejo Universitario .....	225
<b>Gráfica 49</b> - Proporción del Presupuesto Anual Universitario por función.....	226
<b>Gráfica 50</b> - Proporción de evaluaciones por audiencia .....	255
<b>Gráfica 51</b> - Proporción de resultados de la evaluación docente .....	255





### **Siglas y abreviaturas**

<b>AMOCVIES</b>	Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior
<b>ANUIES</b>	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
<b>ASF</b>	Auditoría Superior de la Federación
<b>ASEH</b>	Auditoría Superior del Estado de Hidalgo
<b>ASEUC</b>	Asociación de Editoriales Universitarias de Colombia
<b>AVIP</b>	Plataforma Audiovisual sobre tecnología IP
<b>CA</b>	Cuerpos Académicos
<b>CECA</b>	Centro de Cómputo Académico
<b>CEUNI</b>	Centro de Extensión Universitaria
<b>CEVIDE</b>	Centro de Vinculación y Desarrollo Educativo
<b>CIAII</b>	Centro de Investigación Avanzada en Ingeniería Industrial
<b>CIB</b>	Centro de Investigaciones Biológicas
<b>CIDE</b>	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.
<b>CIEES</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>CIQ</b>	Centro de Investigaciones Químicas
<b>CITIS</b>	Centro de Investigación en Tecnologías de Información y Sistemas
<b>CNBES</b>	Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior
<b>CODAES</b>	Comunidades Digitales para el Aprendizaje en Educación Superior
<b>CONABIO</b>	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
<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>CONDDE</b>	Consejo Nacional del deporte de la Educación
<b>COPAES</b>	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
<b>CUMex</b>	Consortio de Universidades Mexicanas
<b>CUPES</b>	Curso de Preparación para el Examen de Selección
<b>DEEYDI</b>	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional
<b>DESCAES</b>	Desarrollo y evaluación de competencias para el aprendizaje en educación superior
<b>DEMSyT</b>	Dirección de Educación Media Superior y Terminal
<b>DGP</b>	Dirección General de Planeación
<b>EGEL</b>	Examen General de Egreso para la Licenciatura
<b>FAM</b>	Fondo de Aportaciones Múltiples
<b>FESE</b>	Fundación Educación Superior-Empresa
<b>FOINS</b>	Fondo Institucional del CONACyT
<b>FUL</b>	Feria Universitaria del Libro
<b>IA</b>	Instituto de Artes
<b>ICAp</b>	Instituto de Ciencias Agropecuarias
<b>ICBI</b>	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
<b>ICEA</b>	Instituto de Ciencias Económico Administrativas
<b>ICSa</b>	Instituto de Ciencias de la Salud
<b>ICSHu</b>	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
<b>IHCE</b>	Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial
<b>IMPI</b>	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
<b>IMJUVE</b>	Instituto Mexicano de la Juventud
<b>INADEM</b>	Instituto Nacional del Emprendedor
<b>INDAUTOR</b>	Instituto Nacional del Derecho de Autor
<b>LGAC</b>	Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento
<b>PA</b>	Profesores por Asignatura
<b>PACMyC</b>	Programa de Apoyo a las Culturas Municipales y Comunitarias
<b>PAEI</b>	Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas
<b>PAEIIES</b>	Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas en Instituciones de Educación Superior
<b>PAU</b>	Presupuesto Anual Universitario
<b>PCyT</b>	Parque Científico y Tecnológico
<b>PEI</b>	Programa de Estímulos a la Innovación
<b>PFCE</b>	Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa
<b>PNPC</b>	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
<b>PRODEP</b>	Programa para el Desarrollo Profesional Docente
<b>PROFOCIE</b>	Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas

### ***Siglas y abreviaturas***

**PRONABES** Programa Nacional de Becas para la Educación Superior

**PTC** Profesores de Tiempo Completo

**PyME** Pequeña y Mediana Empresa

**RENIECyT** Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas

**RIA** Repositorio Institucional Abierto

**SEP** Secretaría de Educación Pública

**SISAPE** Sistema de Administración de Programas Educativos

**SNI** Sistema Nacional de Investigadores

**SPAUEAH** Sindicato de Personal Académico de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**SUTEUAEH** Sindicato Único de Trabajadores y Empleados de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**SUV** Sistema de Universidad Virtual

**TIC** Tecnologías de la Información y la Comunicación

**UAEH** Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**UAEMex** Universidad Autónoma del Estado de México

**UANL** Universidad Autónoma de Nuevo León

**UDEM** Universidad de Monterrey

**UDLAP** Universidad de las Américas de Puebla

**UNAB** Universidad Andrés Bello

## Directorio

---

**Mtro. Adolfo Pontigo Loyola**  
Rector

Lic. Gerardo Sosa Castellán  
Presidente del Patronato Universitario

Dr. Saúl Agustín Sosa Castellán  
Secretario General

Dr. Roberto Rodríguez Gaona  
Defensor Universitario

Lic. Erika Liliana Villanueva Concha  
Directora del Instituto de Artes

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

Dr. Oscar Rodolfo Suárez Castillo  
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

Lic. Noemí Zitle Rivas  
Directora de la Escuela Superior de Tepeji del Río

Lic. Rosalva Meneses Noeggerath  
Directora de la Escuela Superior de Tlahuelilpan

Dr. César Abelardo González Ramírez  
Director 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

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

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

Lic. 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. Otilio Arturo Acevedo Sandoval  
Coordinador de la División de Investigación, Desarrollo e  
Innovación

Lic. Jorge Augusto del Castillo Tovar  
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

Lic. Gabriela Mejía Valencia  
Coordinadora de Administración y Finanzas

Mtro. Alfredo Cerón San Nicolás  
Director General Jurídico

Mtro. Guillermo Edgar Rabling Conde  
Director del Colegio de Posgrado

Lic. Diana Matxalen Hernández Cortés  
Directora del Centro de Lenguas

Ing. María Marivel Solís Barrera  
Directora del Centro de Educación Continua y a  
Distancia

C. Juan Francisco Moreno Paredes  
Director General de Comunicación Social

Dra. Patricia Beziez Cruz  
Directora General de Evaluación

C.P. Ramiro Mendoza Cano  
Contralor General

Mtro. Tomás Roberto Herrera González  
Director General de Planeación



