

SEGUNDO INFORME

ANUAL DE ACTIVIDADES
DE LA UNIVERSIDAD

ALFREDO BARRERA BACA
RECTOR

ADMINISTRACIÓN 2017-2021

ANEXO ESTADÍSTICO

**Segundo Informe Anual
de Actividades de la Universidad**
Alfredo Barrera Baca | Rector
Administración 2017-2021

Universidad Autónoma del Estado de México
Av. Instituto Literario 100 Ote.
Toluca de Lerdo, Estado de México
C.P. 50000

SEGUNDO INFORME

ANUAL DE ACTIVIDADES
DE LA UNIVERSIDAD

ALFREDO BARRERA BACA
RECTOR

ADMINISTRACIÓN 2017-2021

ANEXO ESTADÍSTICO



Directorio | UAEM

Dr. en Ed. Alfredo Barrera Baca
Rector

M. en E.U. y R. Marco Antonio Luna Pichardo
Secretario de Docencia

Dr. en C.I. Carlos Eduardo Barrera Díaz
Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

M. en C. Jannet Valero Vilchis
Secretaria de Rectoría

Dr. en A. José Edgar Miranda Ortiz
Secretario de Difusión Cultural

Dra. en Ed. Sandra Chávez Marín
Secretaria de Extensión y Vinculación

M. en E. Javier González Martínez
Secretario de Finanzas

M. en Dis. Juan Miguel Reyes Viurquez
Secretario de Administración

Dr. en C.C. José Raymundo Marcial Romero
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

M. en L.A. María del Pilar Ampudia García
Secretaria de Cooperación Internacional

Dra. Monica Marina Mondragón Ixtlahuac
Secretaria de Cultura Física y Deporte

Dr. en C.S. Luis Raúl Ortiz Ramírez
Abogado General

Lic. en Com. Gastón Pedraza Muñoz
Director General de Comunicación Universitaria

M. en R.I. Jorge Bernaldez García
Secretario Técnico de la Rectoría

M. en A. P. Guadalupe Santamaría González
Directora General de Centros Universitarios
y Unidades Académicas Profesionales

M. en A. Ignacio Gutiérrez Padilla
Contralor de la Universidad

Lic. en Act. Angelita Garduño Gómez
Secretaria Particular del Rector

M. en A. José Francisco Mejía Carbajal
Secretario Particular Adjunto del Rector

pág. **Contenido**

7	 Educar a más personas con mayor calidad
53	 Ciencia para la dignidad humana
75	 Difusión de la cultura para una ciudadanía universal
83	 Retribución universitaria a la sociedad
103	 Gestión para el desarrollo

Educar a más personas con mayor calidad

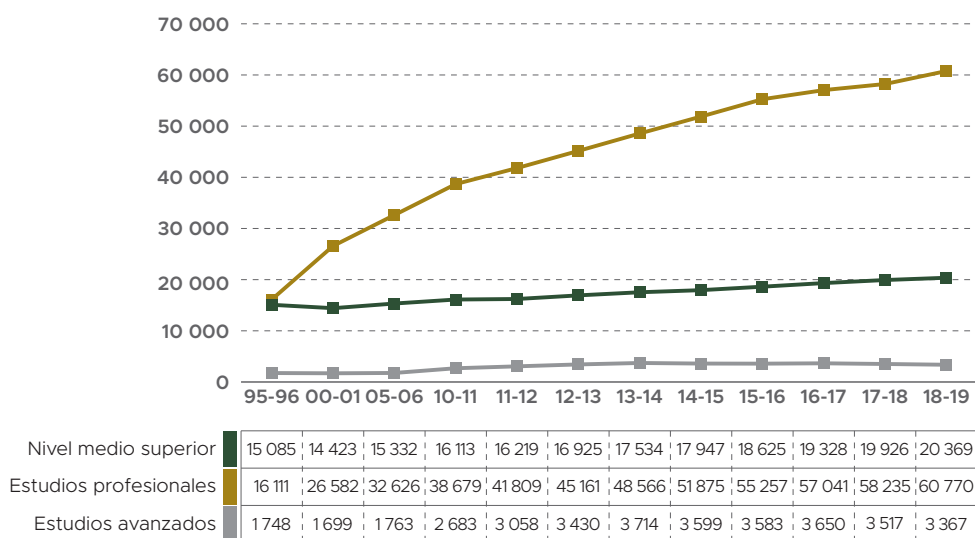
Tabla 1.1 Matrícula del sistema dependiente 1990-2018

Ciclo escolar	Nivel medio superior			Estudios profesionales			Estudios avanzados	Total
	Bachillerato	Técnico medio	Subtotal	Técnico superior*	Licenciatura	Subtotal		
1990-1991	14 244	793	15 037		16 611	16 611	958	32 606
1995-1996	14 354	731	15 085		16 111	16 111	1 748	32 944
2000-2001	13 876	547	14 423	100	26 482	26 582	1 699	42 704
2005-2006	15 332		15 332	73	32 553	32 626	1 763	49 721
2010-2011	16 113		16 113	2	38 677	38 679	2 683	57 475
2011-2012	16 219		16 219	1	41 808	41 809	3 058	61 086
2012-2013	16 925		16 925		45 161	45 161	3 430	65 516
2013-2014	17 534		17 534	8	48 558	48 566	3 714	69 814
2014-2015	17 947		17 947	15	51 860	51 875	3 599	73 421
2015-2016	18 625		18 625	10	55 247	55 257	3 583	77 465
2016-2017	19 328		19 328	57	56 984	57 041	3 650	80 019
2017-2018	19 926		19 926	79	58 156	58 235	3 517	81 678
2018-2019	20 369		20 369	84	60 686	60 770	3 367	84 506
Porcentajes de crecimiento								
1990-2018	43.0	-100.0	35.5		265.3	265.8	251.5	159.2
2017-2018	2.2		2.2	6.3	4.4	4.4	-4.3	3.5

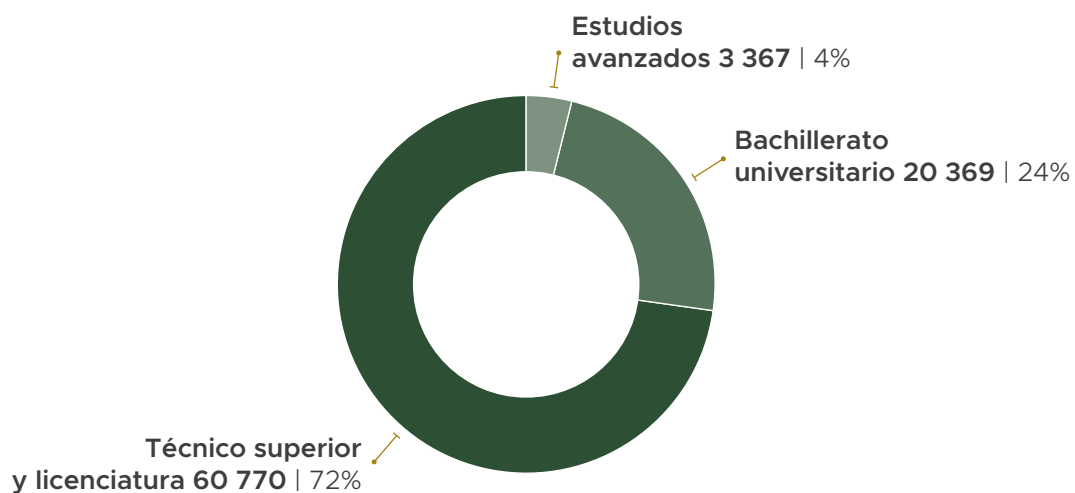
* Incluye profesional asociado.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.1.1 Matrícula del sistema dependiente por nivel 1995-2018



Gráfica 1.1.2 Matrícula del sistema dependiente ciclo escolar 2018-2019



Gráfica 1.1.3 Matrícula por género 2000-2018

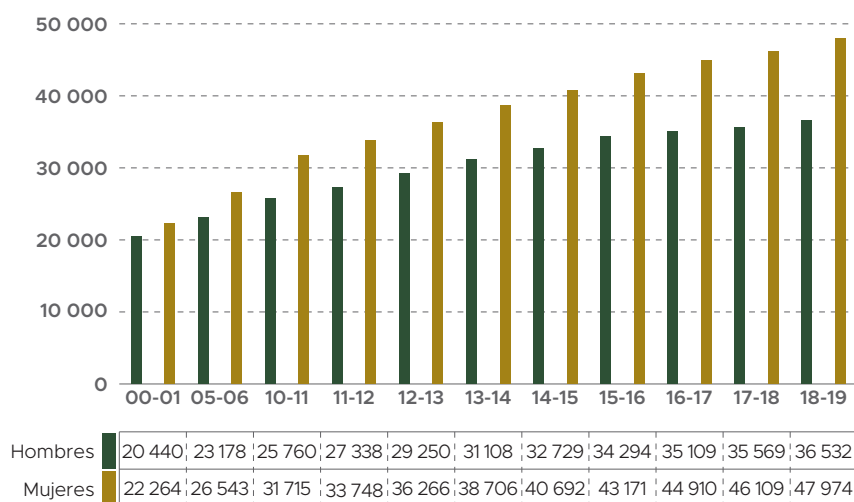


Tabla 1.2 Matrícula presencial y a distancia 1995-2018

Ciclo escolar	Planteles		Organismos académicos			CU UAEM y UAP		Institutos		Total			Total
	Presencial	A distancia	Presencial	A distancia	Mixto	Presencial	A distancia	Presencial	A distancia	Presencial	A distancia	Mixto	
1995-1996	14 354		16 730			1 860				32 944			32 944
2000-2001	13 876		19 169			9 659				42 704			42 704
2005-2006	15 290	42	20 521			13 868				49 679	42		49 721
2006-2007	15 143	31	21 052	32		14 190				50 385	63		50 448
2007-2008	15 235	58	21 245	71		14 978	5			51 458	134		51 592
2008-2009	15 259	74	21 527	133		14 797	9			51 583	216		51 799
2009-2010	15 369	124	22 512	182		15 475	16	12		53 368	322		53 690
2010-2011	15 922	191	23 648	215		17 453	17	29		57 052	423		57 475
2011-2012	16 051	168	25 120	251		19 290	152	30	24	60 491	595		61 086
2012-2013	16 671	254	26 677	417		21 147	265	55	30	64 550	966		65 516
2013-2014	17 269	265	28 100	569		23 173	324	91	23	68 633	1 181		69 814
2014-2015	17 735	212	29 402	714		24 933	336	81	8	72 151	1 270		73 421
2015-2016	18 478	147	30 877	816		26 749	334	64		76 168	1 297		77 465
2016-2017	19 090	238	31 566	915		27 871	268	71		78 598	1 421		80 019
2017-2018	19 709	217	31 639	935		28 747	343	88		80 183	1 495		81 678
2018-2019	20 167	202	32 990	841	81	29 779	361	85		83 021	1 404	81	84 506
Porcentaje de variación													
2017-2018	2.3	-6.9	4.3	-10.1		3.6	5.2	-3.4		3.5	-6.1		3.5

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
 Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
 Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.3 Matrícula por modalidad

Nivel	2016	2017	2018
Bachillerato	19 328	19 926	20 369
Presencial	19 090	19 709	20 167
A distancia	238	217	202
Técnico superior y licenciatura	57 041	58 235	60 770
Presencial	56 083	57 163	59 614
A distancia	958	1 033	1 075
Mixto		39	81
Estudios avanzados	3 650	3 517	3 367
Especialidad	1 871	1 948	1 928
Presencial	1 871	1 948	1 928
Maestría	1 283	1 010	826
Presencial	1 110	857	761
A distancia	173	153	65
Doctorado	496	559	613
Presencial	444	506	551
A distancia	52	53	62
Total	80 019	81 678	84 506
Presencial	78 598	80 183	83 021
A distancia	1 421	1 456	1 404
Mixto		39	81

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
 Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
 Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.3.1 Matrícula a distancia

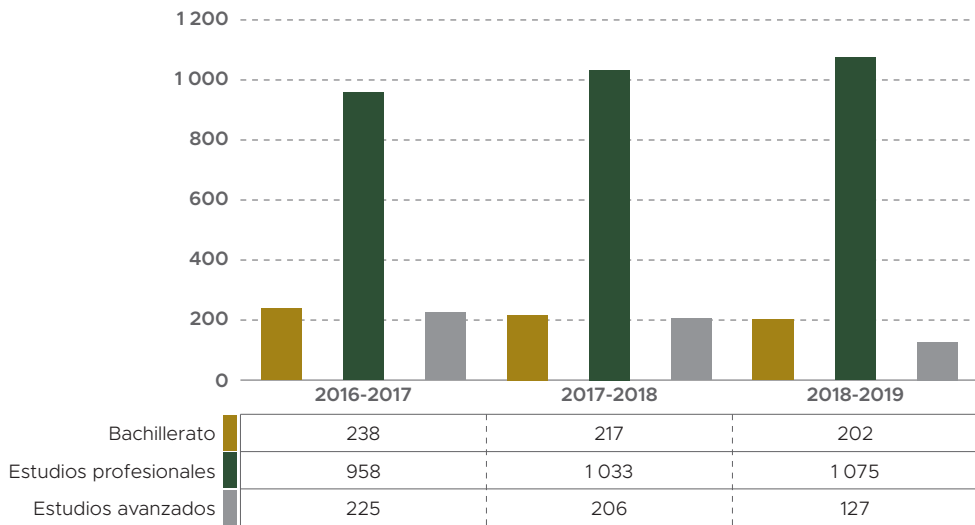


Tabla 1.4 Programas educativos ofertados por modalidad

Nivel	2016	2017	2018
Bachillerato	2	2	2
Presencial	1	1	1
A distancia	1	1	1
Técnico superior y licenciatura	178	181	183
Presencial	168	169	169
A distancia	10	10	10
Mixta		2	4
Estudios avanzados	97	99	103
Especialidad	42	41	40
Presencial	42	41	40
Maestría	39	37	39
Presencial	36	34	37
A distancia	3	3	2
Doctorado	16	21	24
Presencial	15	20	23
A distancia	1	1	1
Total	277	282	288
Presencial	262	265	270
A distancia	15	15	14
Mixta		2	4

Nota: la Maestría en Administración cuenta con dos modalidades, presencial y a distancia.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.4.1 Programas educativos modalidad a distancia y mixta

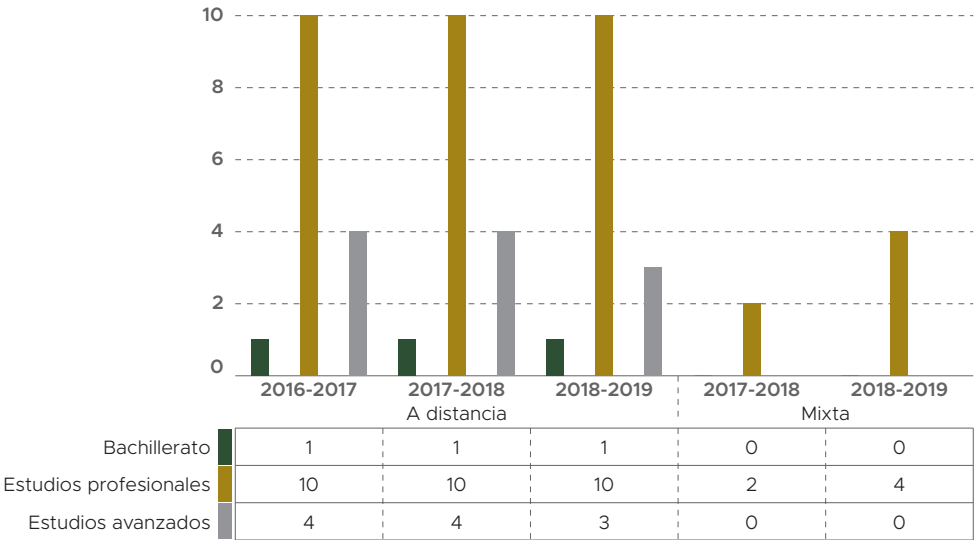


Tabla 1.5 Matrícula por municipio

Municipio	2016-2017			2017-2018			2018-2019		
	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados
Acolman		506			619			759	
Almoloya de Alquisiras				126			186		
Amecameca	1 564	1 619	32	1 685	1 642	37	1 760	1 676	44
Atizapán de Zaragoza		3 463	5		3 692	3		3 807	4
Atlacomulco	690	1 350	7	727	1 352	4	714	1 407	3
Axapusco		1 164			1 170			1 225	
Chimalhuacán		2 422			2 587			2 702	
Cuautitlán Izcalli		1 338			1 392			1 538	
Ecatepec de Morelos		1 721	4		1 813	6		1 761	7
Huehuetoca		584			610			639	
Nezahualcóyotl		1 292			1 313			1 375	
Tejupilco		537			568			616	
Temascaltepec		946	17		944	9		1 033	6
Tenancingo	1 619	948	12	1 747	1 001	13	1 836	990	11
Texcoco	2 217	3 815	33	2 310	3 960	20	2 358	4 086	12
Tlanguistenco		1 173	12		1 146	16		1 164	33
Toluca	13 238	29 093	3 459	13 331	29 331	3 331	13 515	30 787	3 210
Valle de Chalco Solidaridad		2 617	43		2 674	47		2 742	33
Zumpango		2 453	26		2 421	31		2 463	4
Total	19 328	57 041	3 650	19 926	58 235	3 517	20 369	60 770	3 367

Nota: los alumnos a distancia se incluyen en el municipio sede del programa educativo.
La matrícula correspondiente al bachillerato a distancia se incluye en el municipio de Toluca.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.5.1 Matrícula dentro y fuera del municipio de Toluca 2018-2019



Gráfica 1.5.2 Matrícula dentro y fuera del municipio de Toluca

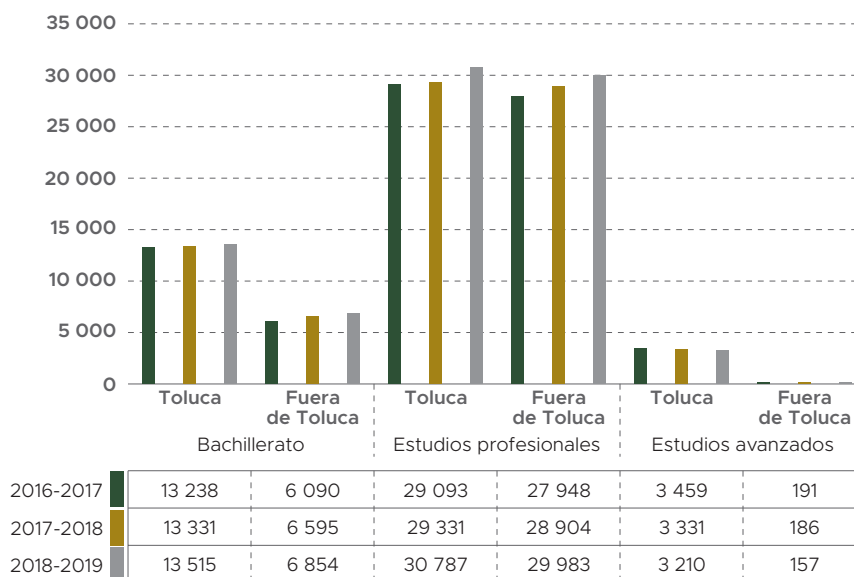


Tabla 1.6 Cobertura en educación media superior 2008-2018

Ciclo escolar	Población de 15 a 17 años en el Estado de México	Matrícula en el Estado de México	Matrícula UAEM	Tasa de participación UAEM	Cobertura UAEM	Cobertura Estado de México
2008-2009	874 060	474 605	15 333	3.2	1.8	54.3
2009-2010	882 545	496 815	15 493	3.1	1.8	56.3
2010-2011	886 814	512 528	16 113	3.1	1.8	57.8
2011-2012	899 147	531 364	16 219	3.1	1.8	59.1
2012-2013	905 524	544 169	16 925	3.1	1.9	60.1
2013-2014	909 426	586 580	17 534	3.0	1.9	64.5
2014-2015	911 288	634 889	17 947	2.8	2.0	69.7
2015-2016	911 712	660 102	18 625	2.8	2.0	72.4
2016-2017	912 434	641 003	19 328	3.0	2.1	70.3
2017-2018	914 058	697 081	19 926	2.9	2.2	76.3
2018-2019	915 662	688 807	20 369	3.0	2.2	75.2
Porcentaje de variación						
2008-2018	4.8	45.1	32.8	-8.5	26.8	38.5
2017-2018	0.2	-1.2	2.2	3.5	2.0	-1.4

Fuentes: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.7 Cobertura en estudios profesionales 1990-2018

Ciclo escolar	Población de 18 a 22 años en el Estado de México	Matrícula en el Estado de México	Matrícula UAEM	Tasa de participación UAEM	Cobertura UAEM	Cobertura Estado de México
2008-2009	1 379 145	271 170	33 839	12.5	2.5	19.7
2009-2010	1 402 786	291 549	35 598	12.2	2.5	20.8
2010-2011	1 419 949	296 280	38 679	13.1	2.7	20.9
2011-2012	1 439 409	318 379	41 809	13.1	2.9	22.1
2012-2013	1 455 687	340 982	45 161	13.2	3.1	23.4
2013-2014	1 469 885	391 401	48 566	12.4	3.3	26.6
2014-2015	1 481 938	438 213	51 875	11.8	3.5	29.6
2015-2016	1 493 769	464 653	55 257	11.9	3.7	31.1
2016-2017	1 503 731	441 311	57 041	12.9	3.8	29.3
2017-2018	1 509 579	461 742	58 235	12.6	3.9	30.6
2018-2019	1 513 381	485 989	60 770	12.5	4.0	32.1
Porcentaje de variación						
2008-2018	9.7	79.2	79.6	0.2	63.7	63.3
2017-2018	0.3	5.3	4.4	-0.9	4.1	5.0

Fuentes: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.8 Inscritos, egresados y eficiencia terminal de bachillerato

Bachillerato	2016	2017	2018
Solicitudes de ingreso	12 533	13 207	13 888
Presencial	12 341	13 115	13 767
A distancia	192	92	121
Presentaron examen	12 371	12 888	13 751
Presencial	12 179	12 806	13 639
A distancia	192	82	112
Inscritos a primer año	6 856	6 947	7 429
Presencial	6 675	6 866	7 309
A distancia	181	81	120
Egresados	5 085	5 307	5 921
Atención a la demanda real (índice de aceptación)	55.4	53.9	54.0
Abandono escolar	5.7	5.7	5.3
Índice de reprobación en ordinario	39.1	35.3	33.2
Índice de reprobación en final	9.4	9.0	7.8
Eficiencia terminal por cohorte generacional	72.8	75.4	79.7
Porcentaje de egresados aceptados a licenciatura	37.5	39.2	36.8

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Gráfica 1.8.1 Egresados de bachillerato

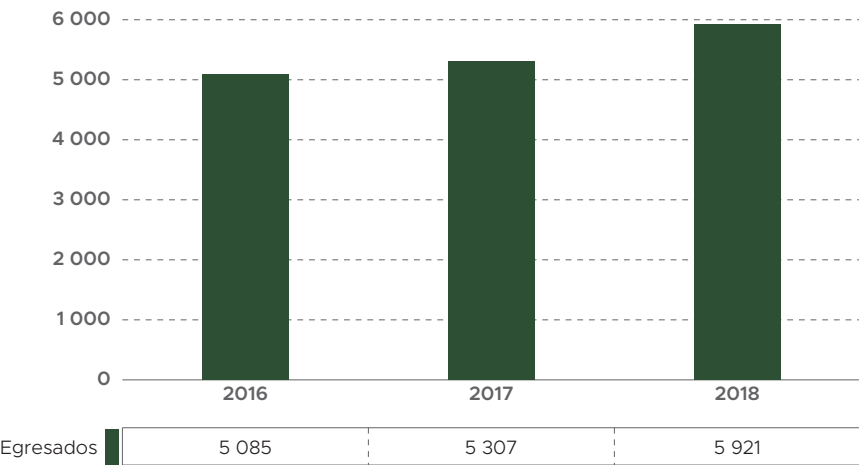


Tabla 1.9 Abandono escolar y reprobación en bachillerato 2018

Bachillerato universitario	Abandono escolar *	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Cuauhtémoc	6.4	35.6	9.1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	2.8	35.1	6.1
Dr. Pablo González Casanova	5.1	29.0	6.2
Ignacio Ramírez Calzada	6.7	41.6	10.6
Isidro Fabela Alfaro	0.8	15.3	2.3
Lic. Adolfo López Mateos	1.4	26.6	5.0
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	3.2	27.6	0.8
Nezahualcóyotl	4.1	40.2	8.0
Sor Juana Inés de la Cruz	9.1	29.9	7.8
Texcoco	10.2	34.4	12.8
Bachillerato a distancia	14.3	14.9	6.9
Promedio UAEM	5.3	33.2	7.8

* hasta 2014 índice de deserción.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Tabla 1.10 Acreditación de planteles de la Escuela Preparatoria 2018

Plantel	Matrícula 2018-2019	Vigencia	
		Desde	Hasta
Nivel I	12 487		
Cuauhtémoc	2 895	17 de noviembre de 2016	Ciclo escolar 2024-2025
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	2 480	17 de noviembre de 2016	Ciclo escolar 2024-2025
Dr. Pablo González Casanova	1 836	12 de abril de 2013	Ciclo escolar 2024-2025
Isidro Fabela Alfaro	714	2 de diciembre de 2013	Ciclo escolar 2024-2025
Nezahualcóyotl*	2 802	26 de noviembre de 2018	25 de noviembre de 2024
Sor Juana Inés de la Cruz	1 760	12 de abril de 2013	Ciclo escolar 2024-2025
Nivel II	7 494		
Ignacio Ramírez Calzada	1 966	17 de noviembre de 2016	16 de noviembre de 2019
Lic. Adolfo López Mateos	3 170	7 de junio de 2016	6 de junio de 2019
Texcoco	2 358	7 de junio de 2016	6 de junio de 2019

Organismo acreditador: Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior.

* El plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria pasó del nivel II de acreditación al I.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.11 Eficiencia terminal por cohorte generacional en bachillerato

Bachillerato universitario	2016	2017	2018
Plantel de la Escuela Preparatoria	73.1	75.8	80.3
Cuauhtémoc	63.7	67.0	78.6
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	76.3	79.3	84.0
Dr. Pablo González Casanova	81.8	79.9	83.2
Ignacio Ramírez Calzada	67.5	70.1	73.9
Isidro Fabela Alfaro	87.2	89.0	100.4
Lic. Adolfo López Mateos	81.6	87.2	90.4
Nezahualcóyotl	75.8	78.7	79.9
Sor Juana Inés de la Cruz	62.8	62.6	69.9
Texcoco	69.6	74.2	71.9
Bachillerato a distancia	48.8	45.7	57.5
Promedio UAEM	72.8	75.4	79.7

Nota: cuando el índice de eficiencia terminal por cohorte es mayor a 100%, indica que el egreso supera al ingreso reportado en su momento; esto se debe a los cambios de plantel que se generan hacia ese organismo académico, incrementando en cierta medida el número de alumnos de esa cohorte; cabe resaltar que el periodo de ingreso es igual para todos los alumnos que realizan el cambio de plantel.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Gráfica 1.11.1 Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional 2018

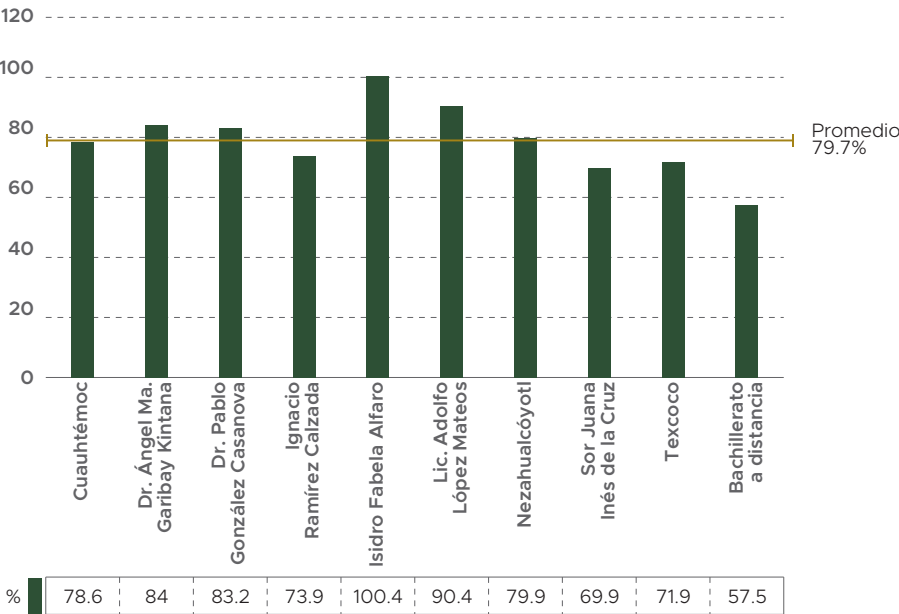


Tabla 1.12 Resultados en el Exani-II de egresados de bachillerato UAEM 2018

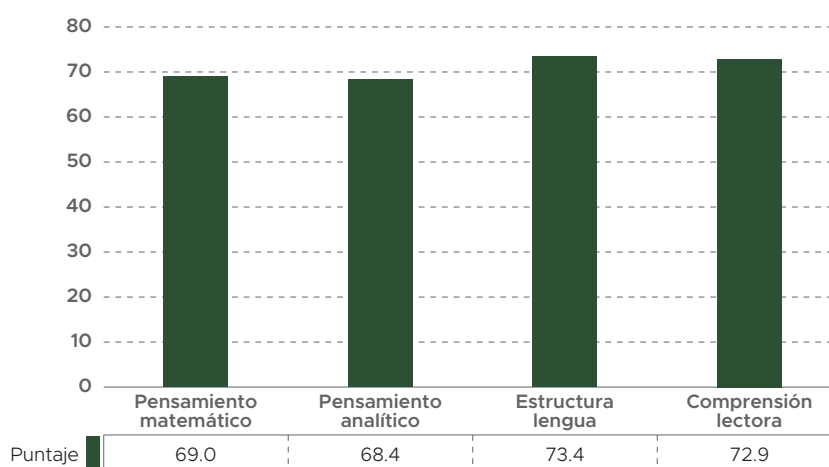
Plantel de la Escuela Preparatoria	% de aceptados	Puntaje promedio obtenido			
		Pensamiento matemático	Pensamiento analítico	Estructura lengua	Comprensión lectora
Cuauhtémoc	32.9	71.6	69.9	75.5	74.1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	30.1	68.4	67.6	72.9	72.4
Dr. Pablo González Casanova	33.4	63.3	61.9	67.8	66.8
Ignacio Ramírez Calzada	25.6	67.8	68.0	74.3	73.8
Isidro Fabela Alfaro	44.7	72.8	72.3	74.3	73.8
Lic. Adolfo López Mateos	50.1	75.1	74.2	79.6	78.3
Mtro. Ignacio Pichardo Pagaza	48.0	62.8	71.4	73.7	75.9
Nezahualcóyotl	31.4	69.0	68.4	73.0	72.2
Sor Juana Inés de la Cruz	34.9	55.9	57.6	63.7	65.3
Texcoco	54.7	63.1	62.8	66.4	67.5
Promedio UAEM	36.8	69.0	68.4	73.4	72.9

Exani-II: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior.

Nota: resultados obtenidos por egresados de bachillerato aceptados en estudios profesionales.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.12.1 Puntaje promedio de egresados de bachillerato UAEM obtenido en el Exani-II 2018



Gráfica 1.12.2 Porcentaje de egresados de bachillerato UAEM aceptados a licenciatura en el Exani-II

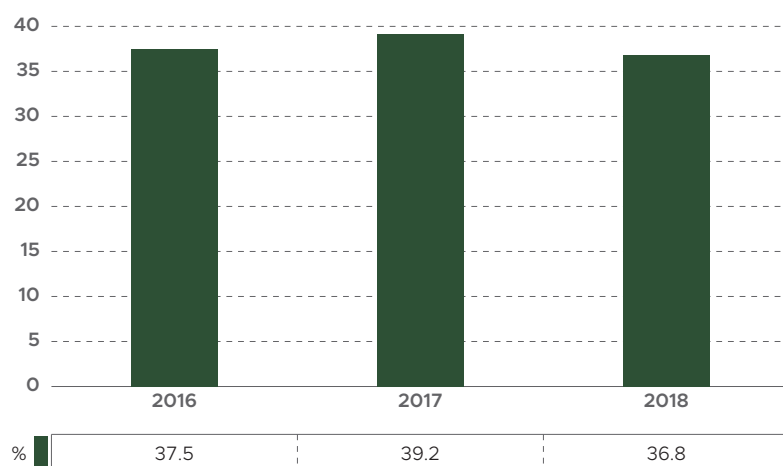


Tabla 1.13 Alumnos de bachillerato participantes en olimpiadas y concursos del conocimiento 2018

Plantel de la Escuela Preparatoria	Estatales							Nacionales	Internacionales
	Biología	Química	Física	Historia	Matemáticas	Informática	Concurso de aparatos y experimentos de Física		
Cuauhtémoc	1	1		6				8	
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	5	2		11				18	1
Dr. Pablo González Casanova			1	6	1			8	
Ignacio Ramírez Calzada		4						4	
Isidro Fabela Alfaro	4	3	1	10				18	1
Lic. Adolfo López Mateos	4	4	3	24			3	38	4
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza				1				1	
Nezahualcóyotl	1	2	1	15	1	1		23	4
Sor Juana Inés de la Cruz	1		5	8				14	
Texcoco		6		3				9	1
Total	16	22	11	84	2	1	3	141	11

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.14 Alumnos de bachillerato ganadores en concursos y olimpiadas del conocimiento 2018

Nombre	Plantel de la Escuela Preparatoria	Evento	Sede	Lugar obtenido
Internacional				
1 Edwin Alejandro Chávez Esquivel	Nezahualcóyotl	XXIX Olimpiada Internacional de Biología	Teherán, Irán	Medalla de Bronce
Nacional				
1 Samuel Ruiz Pérez	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Oro
2 Erick Legorreta Anguiano	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Oro
3 Armando Domínguez Márquez	Nezahualcóyotl	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Oro
4 Moisés Moreno Zamora	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Plata
5 Jared Campos Gómez	Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Plata
6 Paola Álamo Munguía	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Nacional de Biología	Hermosillo	Medalla de Bronce
7 Edwin Alejandro Chávez Esquivel	Nezahualcóyotl	XXVII Olimpiada Nacional de Biología	Chetumal, Quintana Roo	Primer Lugar
8 Carlos Javier Hernández Ortega	Nezahualcóyotl	XXIII Olimpiada Nacional de Informática	Escuela Superior de Cómputo, IPN	Medalla de Plata
9 Carlos Eduardo Vidal Villeda	Nezahualcóyotl	Campeonato Nacional Microsoft Specialist/México 2018, Categoría Word 2013	Puebla, Pue.	Segundo
10 Sarahí Katia Flores Cruz	Lic. Adolfo López Mateos	XXVII Olimpiada Nacional de Biología	Chetumal, Quintana Roo	Tercer
Estatad				
1 Martín Guillermo Santana García	Texcoco	XII Olimpiada Mexicana de Historia (Estatad)	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria	Primero
2 Carlos Javier Hernández Ortega	Nezahualcóyotl	XXIII Olimpiada Estatal de Informática	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Medalla de Oro
3 Carlos Javier Hernández Ortega	Nezahualcóyotl	XXX Olimpiada Mexicana de Matemáticas Estado de México 2018	Facultad de Ciencias	Primero
4 David Nápoles Nápoles	Dr. Pablo González Casanova	XXX Olimpiada Mexicana de Matemáticas Estado de México 2018		Primero
5 Carlos Javier Hernández Ortega	Nezahualcóyotl	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria	Primero
6 Paulina Astrid Vergara González	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Primero
7 Mauricio Silva Tovar	Lic. Adolfo López Mateos	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria	Segundo
8 Cruz Fernando López Olvera	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Segundo
9 Jorge Josafath Fernández Núñez	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Segundo
10 Vania Jocelyn Martínez Garcés	Isidro Fabela Alfaro	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria	Tercero
11 Luis David Negrete Pérez	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Tercero
12 Francisco Iván Pérez Bravo	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Tercero
13 David Gregorio González Salinas	Dr. Pablo González Casanova	XXIX Olimpiada de Física en el Estado de México 2018	Facultad de Ciencias	Tercero
14 Edgar Andrés Ruiz Aviléz	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Concurso de Aparatos y Experimentos de Física, Estado de México 2018	Facultad de Ciencias	Segundo
15 Oscar Roberto Salgado Núñez	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Concurso de Aparatos y Experimentos de Física, Estado de México 2018	Facultad de Ciencias	Segundo
16 Karina Lujan Maya	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Concurso de Aparatos y Experimentos de Física, Estado de México 2018	Facultad de Ciencias	Segundo
17 Santiago Endaño Jasso	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Segundo
18 Mauricio Silva Tovar	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Primero

continúa...

Tabla 1.14 Alumnos de bachillerato ganadores en concursos y olimpiadas del conocimiento 2018

Nombre	Plantel de la Escuela Preparatoria	Evento	Sede	Lugar obtenido
19 Dana Pamela Pérez Serrano	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Tercero
20 Karen Belén Villa Valencia	Nezahualcóyotl	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Primero
21 Diana Laura Salinas Cortes	Nezahualcóyotl	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Primero
22 Roberto Valdéz Sierra	Cuauhtémoc	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Tercero
23 María Fernanda Villanueva Hernández	Ignacio Ramírez Calzada	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Segundo
24 Ángel David Tovar de la Cruz	Ignacio Ramírez Calzada	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Segundo
25 Federico Estévez García	Ignacio Ramírez Calzada	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Tercero
26 Pablo Hilario Rivera Aguirre	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Primero
27 Xavier Antonio Mendoza Arriaga	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Segundo
28 Cristhian Alexis Picazo Rojo	Texcoco	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Tercero
29 Itzel González Reyes	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Tercero
30 Lizbeth Sánchez Esquivel	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada de Química en el Estado de México 2018	Facultad de Química	Segundo
31 Paola Álamo Munguía	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
32 Moisés Genaro Moreno Zamora	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
33 Samuel Ruiz Pérez	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
34 Jesús Azael Velázquez Jiménez	Lic. Adolfo López Mateos	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Bronce
35 Armando Domínguez Márquez	Nezahualcóyotl	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
36 Luis Daniel Valerdi Verduzco	Cuauhtémoc	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Plata
37 Jared Javier Campos Gómez	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
38 Ingrid Areli Campuzano González	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Bronce
39 Santiago Alberto Castañeda González	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Bronce
40 Clere Mishell López Marmolejo	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
41 Guillermo Montes De Oca Domínguez	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Plata
42 Brandon Daniel Alejo Hernández	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Plata
43 Erick Legorreta Anguiano	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Oro
44 Mariel Lizeth Padilla Jaimes	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Bronce
45 Fátima Alitzel Téllez Collín	Isidro Fabela Alfaro	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Plata
46 Raquel Gabriela Barrios Galván	Sor Juana Inés De La Cruz	XXVIII Olimpiada Estatal de Biología 2018	Dirección de Infraestructura Académica	Medalla de Plata

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.15 Oferta de programas y planes de estudios profesionales 2005-2018

Ciclo escolar	Programas									Planes
	Presenciales			A distancia			Mixtos			
	Organismo académico	CU y UAP	Total	Organismo académico	CU y UAP	Total	Organismo académico	CU y UAP	Total	
2005-2006	55	69	124							60
2006-2007	55	69	124							60
2007-2008	54	73	127	2	1	3				63
2008-2009	54	77	131	2	1	3				67
2009-2010	54	77	131	2	1	3				67
2010-2011	54	87	141	2	1	3				70
2011-2012	59	89	148	3	2	5				76
2012-2013	61	90	151	4	2	6				78
2013-2014	62	94	156	4	5	9				79
2014-2015	64	100	164	5	5	10				81
2015-2016	66	100	166	5	5	10				83
2016-2017	67	101	168	5	5	10				84
2017-2018	68	101	169	5	5	10	2		2	86
2018-2019	68	101	169	5	5	10	2	2	4	86

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.15.1 Programas de estudios profesionales ofertados

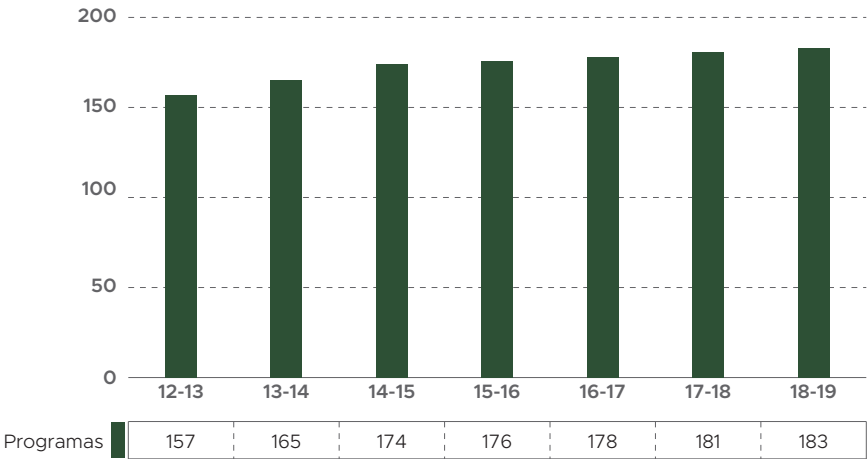


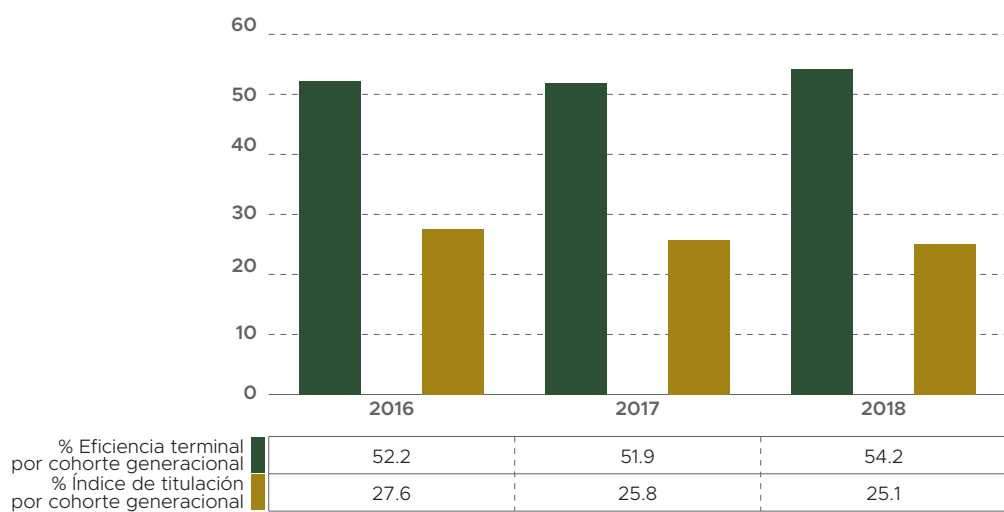
Tabla 1.16 Inscritos, egresados, titulados y eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura

Técnico superior y licenciatura	2016	2017	2018
Solicitudes de ingreso	44 308	50 119	51 923
Presencial	43 841	49 427	51 275
A distancia	467	619	565
Mixta		73	83
Presentaron examen	41 824	48 097	49 664
Presencial	41 416	47 478	49 073
A distancia	408	548	512
Mixta		71	79
Inscritos a primer año	13 869	14 393	15 896
Presencial	13 590	13 995	15 433
A distancia	279	359	411
Mixta		39	52
Egresados	7 755	8 592	8 831
Titulados	5 647	5 732	5 652
Atención a la demanda real	33.2	29.9	32.0
Eficiencia terminal por cohorte generacional	52.2	51.9	54.2
Índice de titulación por cohorte generacional	27.6	25.8	25.1
Abandono escolar *	7.5	7.9	7.6
Reprobación final	18.3	17.9	19.3

* hasta 2014 índice de deserción.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.16.1 Eficiencia terminal y titulación en licenciatura por cohorte generacional



Gráfica 1.16.2 Índice de abandono escolar y reprobación en final de técnico superior y licenciatura

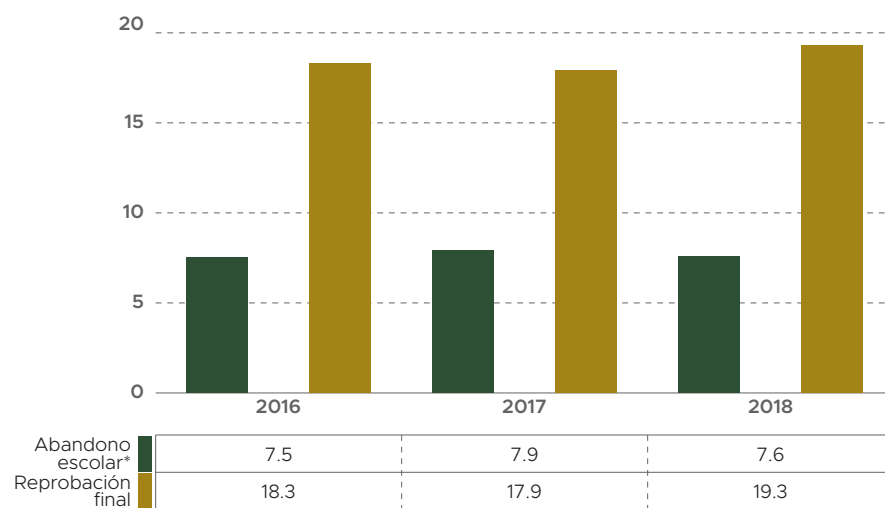
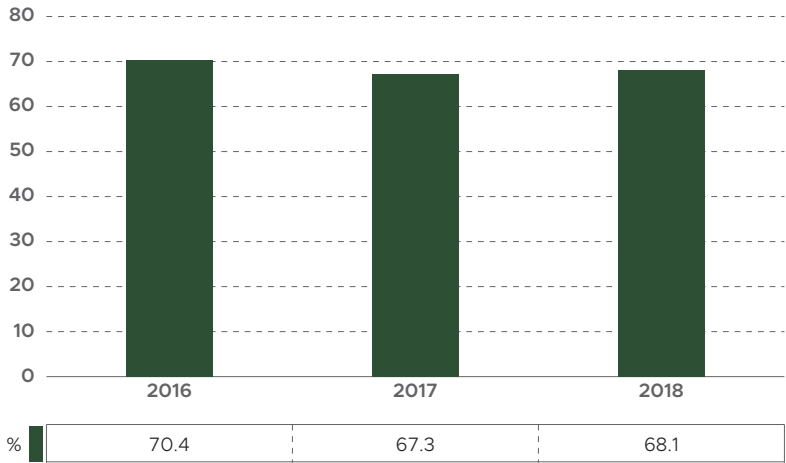


Tabla 1.17 Programas educativos de licenciatura acreditados

Concepto	2016	2017	2018
Programas educativos de licenciatura acreditados	100	103	111
Matrícula en programas educativos de licenciatura acreditados	39 159	40 168	43 983

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.17.1 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados



Gráfica 1.17.2 Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados

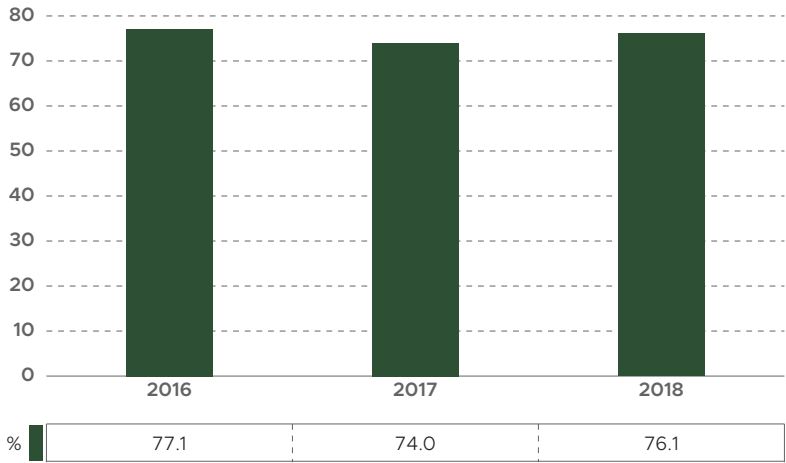


Tabla 1.18 Programas de licenciatura con reconocimiento internacional 2018

Espacio académico	Programa educativo	Organismo	Matrícula	Vigencia	
				Desde	Hasta
Facultad de Ciencias	Licenciatura en Biología	CACEB	382	29 de junio de 2018	29 de junio de 2023
Facultad de Derecho	Licenciatura en Derecho	IIDEA	2 456	19 de junio de 2017	19 de junio de 2022
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	COPEVET	700	26 de junio de 2018	26 de junio de 2023
Facultad de Planeación Urbana y Regional	Licenciatura en Ciencias Ambientales	CACEB	320	15 de enero de 2018	15 de enero de 2023
Facultad de Turismo y Gastronomía	Licenciatura en Gastronomía	OMT	407	9 de marzo de 2017	8 de marzo de 2021
	Licenciatura en Turismo		682		
Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl	Licenciatura en Educación para la Salud	CIUEPS	264	22 de noviembre de 2016	22 de noviembre de 2020
Total	7		5 211		

CACEB: Comité para la Acreditación de la Licenciatura en Biología.

CIUEPS: Consorcio Interamericano de Universidades y Centros de Formación de Personal en Educación para la Salud y Promoción de la Salud.

COPEVET: Consejo Panamericano de Educación en las Ciencias Veterinarias.

IIDEA: Instituto Internacional de Acreditación del Derecho.

OMT: Organización Mundial del Turismo.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.19 Programas y matrícula de licenciatura de calidad

Espacio académico	2016	2017	2018
Programas de calidad con reconocimiento nacional	127	136	143
Organismo académico	54	55	61
Centro universitario UAEM y UAP	73	81	82
Programas evaluables	142	153	163
Matrícula en programas evaluables	50 788	54 297	57 764
Matrícula en programas de calidad con reconocimiento nacional	46 680	49 725	53 709
Organismo académico	25 665	25 801	29 078
Centro universitario UAEM y UAP	21 015	23 924	24 631
Programas de licenciatura con reconocimiento internacional	4	5	7
Matrícula en programas de licenciatura con certificación internacional	1 994	4 400	5 211

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.19.1 Matrícula de licenciatura de calidad

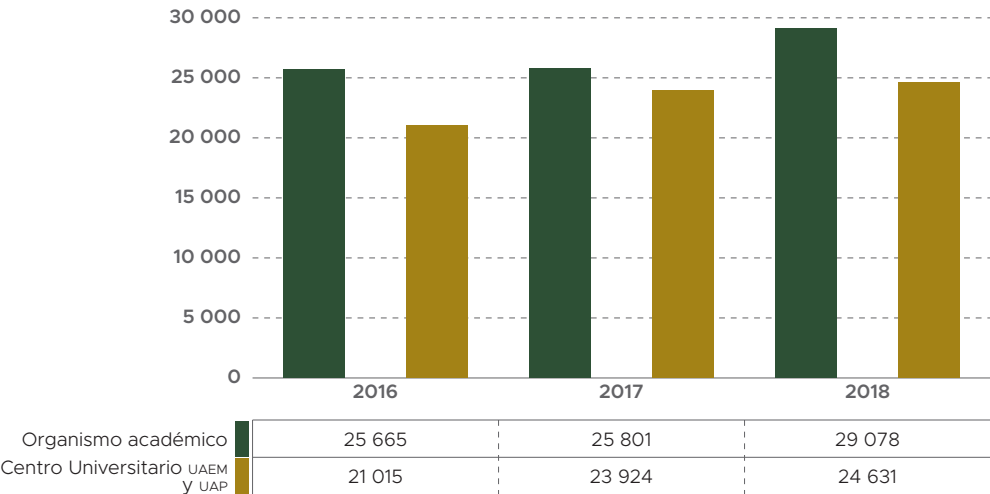


Tabla 1.20 Programas educativos de técnico superior y licenciatura acreditados y por nivel de CIEES 2018

Espacio académico	Ofertados por espacio	Acreditados	No evaluables	Nivel 1 CIEES	De calidad CIEES-COPAES	Reconocimiento internacional
Escuela	3		3			
Artes Escénicas	3		3			
Facultad	72	51	6	10	61	6
Antropología	1	1			1	
Arquitectura y Diseño	4	4			4	
Artes	2	1			1	
Ciencias	4	2		2	4	1
Ciencias Agrícolas	4	3			3	
Ciencias de la Conducta	4	3			3	
Ciencias Políticas y Sociales	4	3	1		3	
Contaduría y Administración	6	3		3	6	
Derecho	3	1	2		1	1
Economía	5	4	1		4	
Enfermería y Obstetricia	3	1		1	2	
Geografía	3	2			2	
Humanidades	5	5			5	
Ingeniería	5	4		1	5	
Lenguas	2	2			2	
Medicina	5	2		3	5	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	1			1	1
Odontología	2	1	1		1	
Planeación Urbana y Regional	2	2			2	1
Química	5	4	1		4	
Turismo y Gastronomía	2	2			2	2
Centro universitario UAEM y UAP	108	60	11	22	82	1
Acolman	4		4			
Amecameca	7	6		1	7	
Atlacomulco	6	5			5	
Chimalhuacán	7		1	4	4	
Cuautitlán Izcalli	7			2	2	
Ecatepec	6			6	6	
Huehuetoca	4		1			
Nezahualcóyotl	6		2	3	3	1
Tejupilco	2	2			2	
Temascaltepec	5	4	1		4	
Tenancingo	5	4		1	5	
Texcoco	9	7		1	8	
Tlanguistenco	5	4	1		4	
Valle de Chalco	7	5		1	6	
Valle de México	11	10			10	
Valle de Teotihuacán	6	5		1	6	
Zumpango	11	8	1	2	10	
Total	183	111	20	32	143	7

CIEES: Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

COPAES: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.21 Plazas académicas otorgadas por concursos de oposición

Categoría	2016	2017	2018
Profesores	363	277	186
Tiempo completo	92	100	51
Medio tiempo	8	6	4
Asignatura	263	171	131
Técnicos académicos	11	9	7
Tiempo completo	11	9	6
Medio tiempo			1
Total	374	286	193

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.21.1 Plazas académicas otorgadas por concursos de oposición, profesores 2018

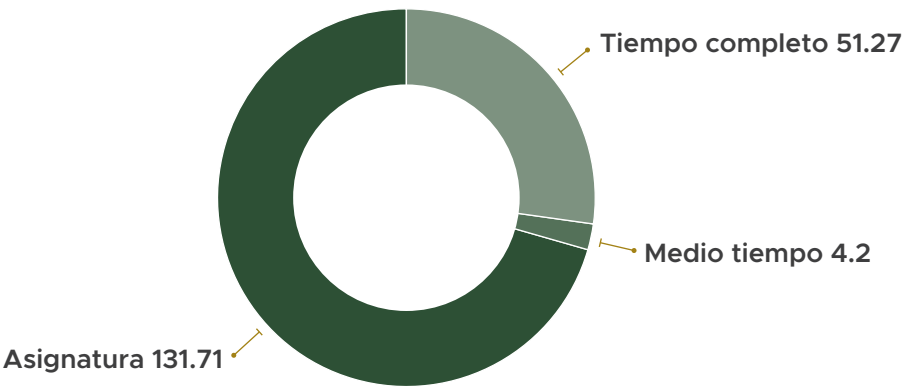


Tabla 1.22 Académicos beneficiados a través de juicios de promoción

Categoría	2016		2017		2018	
	Convocatoria abierta	Regularización	Convocatoria abierta	Regularización	Convocatoria abierta	Regularización
Profesores	38	23	20	33	25	43
Tiempo completo	35	23	19	33	22	43
Medio tiempo	3		1		3	
Técnicos académicos	8		8		5	
Tiempo completo	8		8		4	
Medio tiempo					1	
Total	46	23	28	33	30	43

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.23 Profesores beneficiados mediante programas de estímulos

Categoría	2016	2017	2018
Profesores	2 366	2 354	2 291
Tiempo completo	1 270	1 258	1 262
Medio tiempo	54	55	54
Asignatura	1 042	1 041	975
Técnicos académicos	72	72	71
Tiempo completo	68	68	66
Medio tiempo	4	4	5
Total	2 438	2 426	2 362

Nota: incluye Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y el Perfil Académico, Programa de Estímulos para Profesores de Asignatura y Programa de Estímulos al Desempeño Docente.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.23.1 Profesores beneficiados mediante programas de estímulos

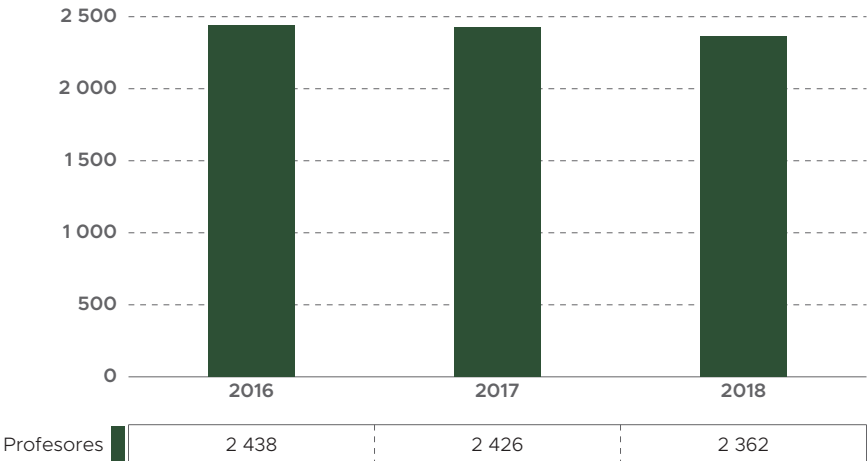


Tabla 1.24 Alumnos en riesgo académico atendidos por mentores y tutores 2018

Espacio académico	En riesgo académico	Alumnos Atendidos			Mentores	Tutores
		Por mentores	Por tutores	Total		
Plantel de la Escuela Preparatoria	1 899	720	4 084	4 804	160	523
Escuela	41		122	122	1	57
Facultad	7 690	890	2 239	3 129	210	1 812
Centro universitario UAEM	3 980	566	1 534	2 100	112	924
Unidad académica profesional	1 378	482	1 041	1 523	94	266
Total	14 988	2 658	9 020	11 678	577	3 582

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

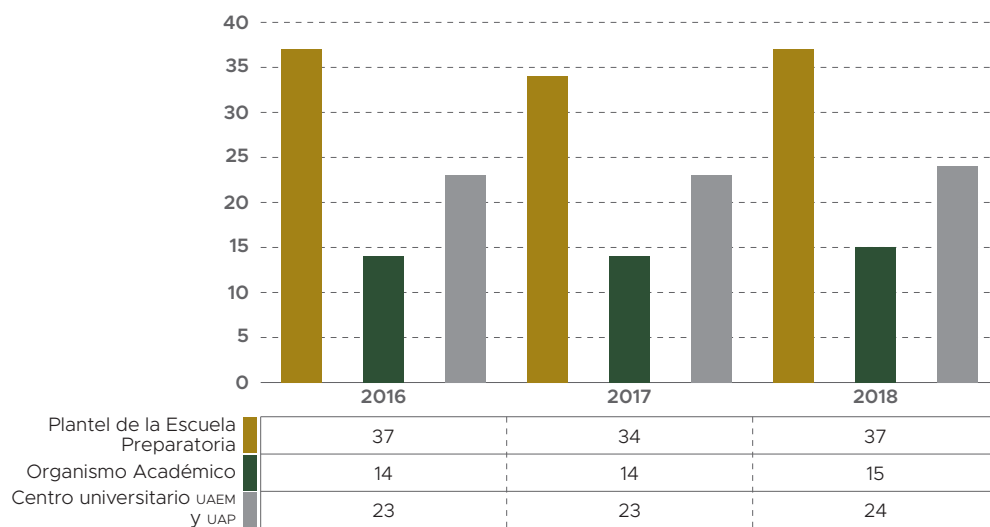
Tabla 1.25 Sistema Institucional de Tutoría y Asesoría (SITUA)

Concepto	2016	2017	2018
Matrícula de bachillerato y estudios profesionales	76 131	77 944	80 937
Plantel de la Escuela Preparatoria	19 090	19 709	20 167
Organismo académico	29 093	29 331	30 787
Centro universitario UAEM y UAP	27 948	28 904	29 983
Alumnos atendidos	70 818	73 801	76 948
Plantel de la Escuela Preparatoria	18 880	19 241	19 753
Organismo académico	25 317	26 753	28 513
Centro universitario UAEM y UAP	26 621	27 807	28 682
Alumnos en tutoría (%)	93.0	94.7	95.1
Plantel de la Escuela Preparatoria	98.9	97.6	97.9
Organismo académico	87.0	91.2	92.6
Centro universitario UAEM y UAP	95.3	96.2	95.7
Tutores	3 443	3 582	3 582
Plantel de la Escuela Preparatoria	503	552	523
Organismo académico	1 796	1 844	1 869
Centro universitario UAEM y UAP	1 144	1 186	1 190
Alumnos en el SITUA por tutor	20	20	21
Plantel de la Escuela Preparatoria	37	34	37
Organismo académico	14	14	15
Centro universitario UAEM y UAP	23	23	24
PTC adscritos a programas educativos	1 499	1 530	1 567
Plantel de la Escuela Preparatoria	131	135	136
Organismo académico	1 061	1 084	1 121
Centro universitario UAEM y UAP	307	311	310
PTC tutores	1 172	1 220	1 188
Plantel de la Escuela Preparatoria	90	102	88
Organismo académico	828	840	833
Centro universitario UAEM y UAP	254	278	267

PTC: Profesores de tiempo completo.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.25.1 Alumnos por tutor



Gráfica 1.25.2 Alumnos en el Sistema Institucional de Tutoría y Asesoría (SITUA)

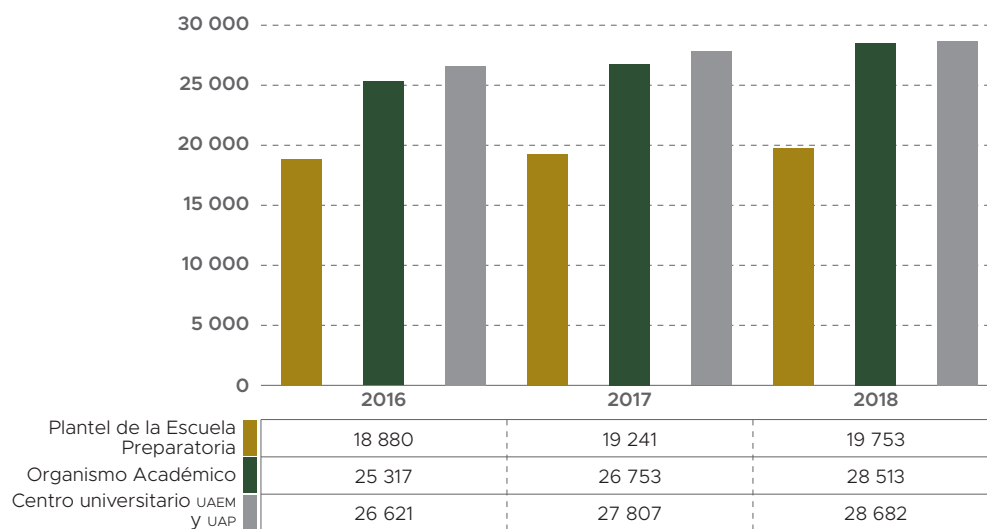


Tabla 1.26 Tutoría

Año	Tutores	Plantel de la Escuela Preparatoria	Organismo académico	Centro universitario UAEM y UAP	Total
2016	Tiempo completo	90	828	254	1 172
	Medio tiempo	13	62	11	86
	Asignatura	375	869	854	2 098
	Técnico académico	25	37	25	87
	Total	503	1 796	1 144	3 443
2017	Tiempo completo	102	840	278	1 220
	Medio tiempo	13	58	12	83
	Asignatura	406	912	864	2 182
	Técnico académico	31	34	32	97
	Total	552	1 844	1 186	3 582
2018	Tiempo completo	88	833	267	1 188
	Medio tiempo	12	63	11	86
	Asignatura	393	935	879	2 207
	Técnico académico	30	38	33	101
	Total	523	1 869	1 190	3 582

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.27 Titulados 2018

Espacio académico	Titulados	Titulados por EGEL
Organismo académico	3 237	1 268
Antropología	38	
Arquitectura y Diseño	169	
Artes	23	
Ciencias	95	17
Ciencias Agrícolas	102	41
Ciencias de la Conducta	323	123
Ciencias Políticas y Sociales	98	25
Contaduría y Administración	379	216
Derecho	348	172
Economía	179	82
Enfermería y Obstetricia	245	87
Geografía	64	
Humanidades	68	
Ingeniería	190	124
Lenguas	87	13
Medicina	236	106
Medicina Veterinaria y Zootecnia	120	44
Odontología	105	50
Planeación Urbana y Regional	41	
Química	189	77
Turismo y Gastronomía	138	91
Centro universitario UAEM	2 079	773
Amecameca	181	42
Atlacomulco	208	51
Ecatepec	183	79
Nezahualcóyotl	105	4
Temascaltepec	95	20
Tenancingo	91	63
Texcoco	319	91
Valle de Chalco	309	159
Valle de México	247	161
Valle de Teotihuacán	87	22
Zumpango	254	81
Unidad académica profesional	336	106
Chimalhuacán	161	83
Cuautitlán Izcalli	38	1
Huehuetoca	33	11
Tejupilco	59	
Tianguistenco	45	11
Total	5 652	2 147

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.28 Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura 2018

Tipo de EGEL	Presentaron el EGEL	Aprobaron el EGEL	% de aprobados	Desempeño sobresaliente	% desempeño sobresaliente
Administración	154	83	53.9	31	37.3
Arquitectura	1				
Biología	11	10	90.9	2	20.0
Ciencia Política y Administración Pública	5	3	60.0		
Ciencias Agrícolas	41	28	68.3	7	25.0
Ciencias de la Comunicación	28	16	57.1	4	25.0
Comercio/Negocios Internacionales	129	79	61.2	25	31.6
Contaduría	149	75	50.3	5	6.7
Derecho	434	269	62.0	36	13.4
Diseño Gráfico	1	1	100.0	1	100.0
Economía	20	7	35.0	1	14.3
Enfermería	133	101	75.9	18	17.8
Gastronomía	28	24	85.7	5	20.8
Informática	117	57	48.7	4	7.0
Ingeniería Civil	38	34	89.5	10	29.4
Ingeniería Computacional	109	56	51.4	17	30.4
Ingeniería de Software	1				
Ingeniería Electrónica	7	3	42.9	1	33.3
Ingeniería Industrial	20	8	40.0		
Ingeniería Mecánica	38	28	73.7	15	53.6
Ingeniería Mecánica Eléctrica	1	1	100.0		
Ingeniería Química	4	1	25.0	1	100.0
Medicina General	102	91	89.2	17	18.7
Medicina Veterinaria y Zootecnia	59	39	66.1	10	25.6
Mercadotecnia	19	19	100.0	4	21.1
Nutrición	45	32	71.1	6	18.8
Odontología	42	41	97.6	18	43.9
Pedagogía-Ciencias de la Educación	52	32	61.5	2	6.3
Psicología	146	96	65.8	4	4.2
Química	4	3	75.0	1	33.3
Químico Farmacéutico Biólogo	31	31	100.0	8	25.8
Trabajo Social	89	68	76.4	24	35.3
Turismo	117	68	58.1	3	4.4
Total / Promedio	2 175	1 404	64.6	280	19.9

EGEL: Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura.

Nota: datos correspondientes al periodo enero-octubre de 2018.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.29 Alumnos de licenciatura premiados por desempeño de excelencia en el EGEL

Espacio académico / Programa educativo	2016	2017	2018
Organismo académico	18	6	5
Contaduría y Administración		1	1
Licenciatura en Administración		1	1
Derecho	1		1
Licenciatura en Derecho	1		1
Economía	1	1	
Licenciatura en Negocios Internacionales Bilingüe	1	1	
Ingeniería	3		1
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	1		
Licenciatura en Ingeniería Mecánica	2		1
Medicina	4	2	1
Licenciatura de Médico Cirujano	3	1	1
Licenciatura en Nutrición	1	1	
Medicina Veterinaria y Zootecnista	1		
Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	1		
Odontología	5	1	
Licenciatura de Cirujano Dentista	5	1	
Química	2		
Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica	2		
Turismo y Gastronomía	1	1	1
Licenciatura en Gastronomía	1	1	1
Centro universitario UAEM	3	1	
Valle de Chalco		1	
Licenciatura en Derecho		1	
Valle de México	1		
Licenciatura en Derecho	1		
Valle de Teotihuacán	1		
Licenciatura en Psicología	1		
Zumpango	1		
Licenciatura en Derecho	1		
Total	21	7	5

EGEL: Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura.

Nota: en 2017 disponible de enero a diciembre.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.30 Alumnos y profesores que utilizan Seduca

Espacio	2016			2017			2018		
	Alumnos	Profesores	Comunidades virtuales	Alumnos	Profesores	Comunidades virtuales	Alumnos	Profesores	Comunidades virtuales
Plantel de la Escuela Preparatoria	5	6	8	1 162	65	189	731	12	31
Organismo académico	5 593	802	1 278	5 010	623	1 257	4 971	609	900
Centro universitario UAEM y UAP	4 165	367	582	4 058	371	740	3 750	342	504
Instituto de investigación	7	1	2	25	4	6			
Dependencia de Administración Central	1 676	423	743	32	7	222	201	3 338	629
Total	11 446	1 599	2 613	10 287	1 070	2 414	9 653	4 301	2 064

Seducu: Portal de servicios educativos de la UAEM.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.31 Actividades de educación continua

Concepto	2016			2017			2018		
	UAEM	Con instrumento legal	Total	UAEM	Con instrumento legal	Total	UAEM	Con instrumento legal	Total
Actividad académica	261	68	329	68	8	76	225	27	252
Coloquio							3		3
Conferencia	4		4	1	1	2	13		13
Congreso				1		1	5		5
Conversatorio							2		2
Curso	212	49	261	38	7	45	147	23	170
Curso-taller	17	16	33	7		7	19	1	20
Diplomado	21		21	15		15	13	3	16
Encuentro				1		1			
Foro				1		1	7		7
Panel	1		1						
Seminario				1		1	2		2
Simposio				1		1	2		2
Taller	6	3	9	2		2	12		12
Participantes	5 738	1 526	7 264	2 312	230	2 542	8 450	716	9 166

Nota: 2017 incluye datos 2016.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.32 Educación continua UAEM 2018

Espacio universitario	Presencial					Mixto y a distancia					Total				
	Cantidad	Participantes				Cantidad	Participantes				Cantidad	Participantes			
		Docentes	Egresados	Otros	Total		Docentes	Egresados	Otros	Total		Docentes	Egresados	Otros	Total
Organismo académico	150	184	317	4 067	4 568	4	1	8	84	93	154	185	325	4 151	4 661
Coloquio	2	10	6	217	233						2	10	6	217	233
Conferencia	8	14	47	591	652	2		7	57	64	10	14	54	648	716
Congreso	2	15	11	181	207						2	15	11	181	207
Conversatorio	2	8	2	118	128						2	8	2	118	128
Curso	104	65	116	1 670	1 851						104	65	116	1 670	1 851
Curso-taller	15	32	74	178	284	1	1	1	4	6	16	33	75	182	290
Diplomado	5	7	39	52	98	1			23	23	6	7	39	75	121
Foro	5	13	5	625	643						5	13	5	625	643
Seminario	2		12	94	106						2		12	94	106
Simposio	1	4		151	155						1	4		151	155
Taller	4	16	5	190	211						4	16	5	190	211
Centro universitario UAEM	29	68	239	2 541	2 848						29	68	239	2 541	2 848
Coloquio	1		1	197	198						1		1	197	198
Conferencia	1	15	5	133	153						1	15	5	133	153
Congreso	3	11	1	526	538						3	11	1	526	538
Curso	14	29	224	996	1 249						14	29	224	996	1 249
Curso-taller	1			105	105						1			105	105
Diplomado	1		3	8	11						1		3	8	11
Foro	2	8	4	306	318						2	8	4	306	318
Simposio	1	5	1	203	209						1	5	1	203	209
Taller	5			67	67						5			67	67
Unidad académica profesional	4	2	22	24	48						4	2	22	24	48
Curso	3	2		24	26						3	2		24	26
Taller	1		22		22						1		22		22
Dependencia de Administración Central	46	108	115	866	1 089	19	164	71	285	520	65	272	186	1 151	1 609
Conferencia	2			99	99						2			99	99
Curso	40	59	110	728	897	9	55	53	75	183	49	114	163	803	1 080
Curso-taller						3	20	4	28	52	3	20	4	28	52
Diplomado	2	5	2	32	39	7	89	14	182	285	9	94	16	214	324
Taller	2	44	3	7	54						2	44	3	7	54
Total	229	362	693	7 498	8 553	23	165	79	369	613	252	527	772	7 867	9 166

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.33 Formación en competencias TIC 2018

Espacio	Herramientas tecnológicas y de comunicación			Aula digital		
	Docentes	Egresados	Otros	Docentes	Egresados	Otros
Organismo académico						
Facultad de Geografía	15	21	39			
Facultad de Humanidades	8		6			
Facultad de Ingeniería			21			
Centro universitario UAEM						
Temascaltepec			143			
Tenancingo				15		2
Valle de Teotihuacán			105			
Dependencia de Administración Central						
Dirección de Educación Continua y a Distancia	20	31	101	89	14	27
Total	43	52	415	104	14	29
	657					

TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.34 Alumnos y egresados de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2018

Alumnos / egresados / grupo	Espacio académico	Evento	Organizadores	Lugar o premio obtenido
Internacional				
UAEMEX Racing Team	Facultades de Ingeniería, Arquitectura y Diseño y Economía	Competencia Internacional Fórmula SAE Michigan	SAE Society for Automotive Engineering	1º Categoría Costos
Chávez Esquivel Edwin Alejandro	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	29th international Biology Olympiad, Shahid Beheshti University, Teherán, Irán.	International Biology Olympiad	Medalla de bronce
Hernández Álvarez Noé (egresado)	Facultad de Humanidades	Festival Internacional de Cine en Guadalajara	Universidad de Guadalajara, Patronato del Festival Internacional de Cine en Guadalajara	Premio Mezcal al Mejor Actor
Guadarrama Villanueva Alfredo	Facultad de Derecho	Programa para el Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina Beca Fundación Botín	Fundación Botín	Primer alumno en obtener la beca
Suárez García Juan Manuel	Facultad de Economía	Microsoft Office Specialist World Championship 2018 Orlando, Florida.	The Microsoft Office Specialist World Championship presented by Certiport, Inc.	5º
Nacional				
Díaz González Vázquez Greta (egresada)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Premio Conacyt de Periodismo de Ciencia, Tecnología e Innovación 2018	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Ganadora categoría radio
Reyes Aguilar Ana Karen	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Premio Nacional 2018, a la mejor tesis de Maestría	Academia Mexicana de Investigación Turística	Ganadora
Mayoral Molina Silvia (egresada)	Facultad de Artes	XVIII Bial de Pintura Rufino Tamayo	Secretaría de Cultura a través del Instituto Nacional de Bellas Artes, Secretaría de las Culturas y las Artes de Oaxaca, Museo de Arte Contemporáneo Internacional Rufino Tamayo, Museo de Arte Contemporáneo de Oaxaca y Fundación Olga y Rufino Tamayo A. C.	Ganadora
Esquivel Salgado Silvia (egresada)	Facultad de Medicina	Examen General para el Egreso de Licenciatura EGEL	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)	Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia.
Villalba Ramírez Verónica (egresada)	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Examen General para el Egreso de Licenciatura EGEL	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)	Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia.
Cerna López Christian Alberto	Facultad de Ingeniería	Examen General para el Egreso de Licenciatura EGEL	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval)	Testimonio Ceneval al Desempeño de Excelencia
Cruz Sánchez Valeria	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	Trigésimo Tercero Premio Nacional de Tesis de Licenciatura y Posgrado Zona 5 Centro Sur ANFECA	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración	1º
Suárez García Juan Manuel	Facultad de Economía	Campeonato Nacional Microsoft Office Specialist 2018, en la versión Power Point 2016	The Microsoft Office Specialist World Championship presented by Certiport, Inc.	1º
Vidal Villeda Carlos Eduardo	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Campeonato Nacional Microsoft Office Specialist 2018, en la versión Power Point 2016	The Microsoft Office Specialist World Championship presented by Certiport, Inc.	2º
Rangel Reyes Paulina Fernanda y López García Roberto	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Workshop Nacional de Proyectos Urbanos 2018 del XXI Congreso de la Asociación Nacional de Instituciones de la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano ANPUD	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	2º
Díaz González Vázquez Greta (egresada)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	XIV Premio Rostros de la Discriminación "Gilberto Rincón Gallardo"	El Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, el Instituto Nacional Electoral, la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en México, la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el Instituto Mexicano de la Radio, la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, El Colegio de la Frontera Norte, la Universidad Autónoma de Tlaxcala, la Cátedra UNESCO "Igualdad y No Discriminación" de la Universidad de Guadalajara, y la Fundación "Gilberto Rincón Gallardo".	2ª categoría radio
Reyes Segundo Luis, García Martínez Jeaneth, Corral Hernández Amauri Yazir y Navarrete González Mayadelin	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	12ª Edición del Maratón Regional de Conocimientos ANFECA	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración	3º
Garduño Perdomo Raúl Daniel	Facultad de Arquitectura y Diseño	Campeonato Nacional Adobe Certified Associate/México 2018, Querétaro	ETC Iberoamérica Educational Technology Consulting	3º
Valderrabano Guerrero Susana y Vilchis López Juan José	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Workshop Nacional de Proyectos Urbanos 2018 del XXI Congreso de la Asociación Nacional de Instituciones de la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano ANPUD	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	3º

continúa...

Tabla 1.34 Alumnos y egresados de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2018

Alumnos / egresados / grupo	Espacio académico	Evento	Organizadores	Lugar o premio obtenido
Sandoval Álamo Daniela (egresada)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	XIV Premio Rostros de la Discriminación "Gilberto Rincón Gallardo"	El Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, la Comisión Nacional de los Derechos Humanos, el Instituto Nacional Electoral, la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos en México, la Suprema Corte de Justicia de la Nación, el Instituto Mexicano de la Radio, la Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, El Colegio de la Frontera Norte, la Universidad Autónoma de Tlaxcala, la Cátedra UNESCO "Igualdad y No Discriminación" de la Universidad de Guadalajara, y la Fundación "Gilberto Rincón Gallardo".	Mención honorífica categoría radio
Méndez Espejel Brenda Jazmín; Ortega Estrada Erik Alejandro	Unidad Académica Profesional Chimalhuacán	XXI Concurso de Creatividad en Anatomía	Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México	Mención honorífica en la Modalidad Materiales Didácticos
Carmona Ochoa Abril	Facultad de Artes	Programa Jóvenes Creadores, Convocatoria 2018	Fondo Nacional para la Cultura y las Artes	Seleccionada en la especialidad en medios alternativos y performance
Landeros Almazán Sergio Alberto, Mercado Romero Enrique, Flores Segundo Karla Denisse, Moreno Tirado Andrea, Dotor Gutiérrez Rosaura Marely, Padilla Tinoco Itzel, Reséndiz Moreno Diego Gerardo y Rivera Ramírez Diana Itzel	Facultad de Contaduría y Administración	12ª edición del Maratón Regional de Conocimientos en Mercadotecnia de la Zona V Centro-Sur de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración	1º y 2º
Estatad				
Bobadilla Martínez Diana	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Premio Municipal de la Juventud 2018	Ayuntamiento de Metepec	Ganadora categoría Labor Social
Santos Segundo Carolina	Facultad de Humanidades	Premio Estatal de la Juventud 2018	Gobierno del Estado de México	Ganadora categoría C Labor Social
Aguilar Venegas Josué	Facultad de Geografía	Premio Municipal de la Juventud 2018	Ayuntamiento de Metepec	Ganador categoría Labor Social
Martínez Vilchis Brenda	Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria	3er concurso de oratoria "La prevención a través de la palabra"	Ayuntamiento de Toluca	1º categoría C
Gil Lugo Esmeralda; Mejía Becerril Daniela; González Sánchez Ciclali	Plantel "Isidro Fabela Alfaro" de la Escuela Preparatoria	Concurso ECORUNWAY REGIONAL 2018	Universidad Autónoma del Estado de México y Tecnológico de Monterrey campus Toluca a través del Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas	1º
Jerónimo Pascual Sara egresada	Facultad de Artes	TOPAME 2018: 5o Concurso de Cortometraje y Guión Cinematográfico	Gobierno del Estado de México	Ganadora
Miranda Cuapio Carla Renata; Rayón Guerrero Emmanuel Daniel	Facultad de Turismo y Gastronomía	Segundo Concurso Municipal de Gastronomía Indígena	Ayuntamiento de Toluca	3º
Ramírez Vázquez Josué Marcos; Baca López Víctor Alejandro; Dávila Camacho Alejandra Daniela y	Facultad de Artes	Vigésima Primera Convocatoria Programa de Estímulo a la Creación y Desarrollo Artístico del Estado de México (2018-2019)	Gobierno del Estado de México	Beca de producción

Fuentes: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 1.35 Laboratorios acreditados y certificados 2018

Espacio académico	Laboratorio	Norma aplicable	Organismo acreditador	Acreditado/Certificado como	Rama / área	Vigencia	
						Desde	Hasta
Facultad de Ingeniería	Materiales				Construcción	21/09/2012	13/06/2019
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005	Entidad Mexicana de Acreditación	Laboratorio de Ensayos	Sanidad Agropecuaria	22/06/2012	13/07/2019
Facultad de Química	Pruebas de servicios externos (alimentos)				Alimentos	05/07/2011	16/06/2019
	Pruebas de servicios externos (agua)			Laboratorio de Ensayos/Calibración	Agua	19/08/2011	21/07/2019
Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Física Química Biología	NMX-CC-9001-IMNC-2015 (Norma ISO 9001:2015)	American Trust Register, S.C. (ATR)	Laboratorios de Docencia	Docencia	24/10/2018	15/11/19
Plantel "Cuahtémoc" de la Escuela Preparatoria	Física Química Biología						
Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria	Física Química Biología						

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.36 Infraestructura académica

Tipo de usuario	2016	2017	2018
Aulas digitales	235	241	232
Bibliotecas	57	57	57
Centros de autoacceso	45	45	46
Laboratorios	366	354	351
Talleres	66	74	74

Fuentes: Secretaría de Administración, UAEM.
Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios universitarios, UAEM.

Tabla 1.37 Servicios de mantenimiento, adecuaciones y rehabilitaciones

Tipo de espacio universitario	2016		2017		2018	
	Cantidad	Miles de pesos	Cantidad	Miles de pesos	Cantidad	Miles de pesos
Plantel de la Escuela Preparatoria	807	855.6	231	939.7	254	612.5
Organismo académico	1 167	3 369.0	898	5 667.0	925	3 179.8
Centro universitario UAEM y UAP	653	638.8	388	1 420.1	339	1 544.3
Instituto y centro de investigación	151	208.8	230	483.0	284	793.7
Dependencia de Administración Central	2 057	14 503.7	2 488	14 458.2	2 469	8 682.6
Total	4 835	19 575.9	4 235	22 967.8	4 271	14 813.0

Fuentes: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 1.38 Acervo bibliográfico

Concepto / tipo de espacio académico	2016	2017	2018
Títulos en el sistema bibliotecario	327 748	332 825	339 638
Volúmenes	1 106 178	1 135 554	1 169 028
Plantel de la Escuela Preparatoria	145 039	149 081	152 458
Organismo académico	499 111	492 151	502 437
Centro universitario UAEM y UAP	311 866	327 738	340 894
Instituto y centro de investigación	46 580	47 961	48 101
Otros	103 582	118 623	125 138
Bibliotecas	57	57	57
Plantel de la Escuela Preparatoria	9	9	9
Organismo académico	21	21	20
Centro universitario UAEM y UAP	17	17	17
Instituto y centro de investigación	7	6	6
Otros	3	4	5
Volúmenes por alumno	14	14	14
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	7	7
Organismo académico, centro universitario UAEM y UAP	13	13	13
Títulos por alumno	6	4	4
En estudios profesionales			
Volúmenes por asignatura	26	25	26
Títulos por asignatura	6	7	6
Volúmenes por alumno	14	18	16
Títulos por alumno	4	5	5

Otros: incluye Biblioteca Central "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz", Centro Internacional de Lengua y Cultura, Museo Universitario "Leopoldo Flores", Biblioteca Luis Mario Schneider, Biblioteca de Estudios Avanzados e Investigación y otras colecciones.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.38.1 Acervo bibliográfico en el Sistema Bibliotecario

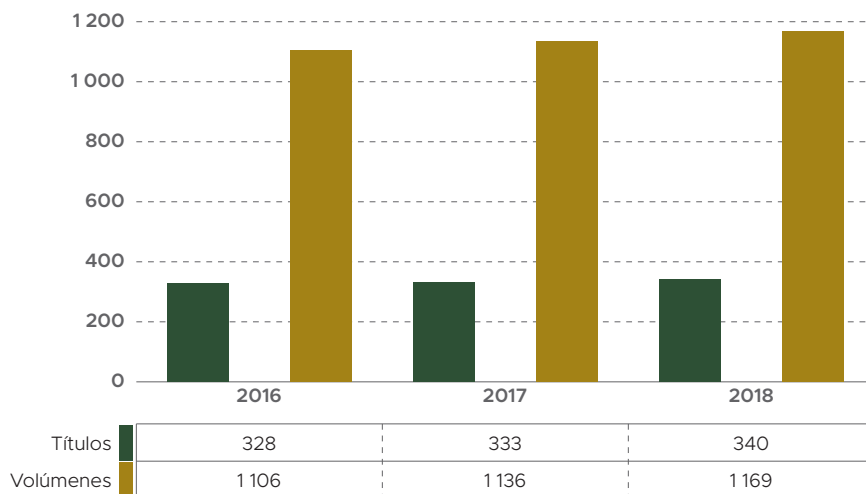


Tabla 1.39 Acervo bibliográfico actualizado y relacionado con programas vigentes

Año / Espacio universitario		Plantel de la Escuela Preparatoria	Organismo académico	Centro universitario UAEM y UAP	Total
2016	Volúmenes actualizados	16 671	77 700	184 996	279 367
	Volúmenes actualizados por alumno	1	3	7	4
	Títulos actualizados	1 352	23 949	32 612	57 913
	Títulos actualizados por alumno		1	1	1
2017	Volúmenes actualizados	16 848	87 175	180 840	284 863
	Volúmenes actualizados por alumno	1	3	6	3
	Títulos actualizados	1 465	24 542	32 102	58 109
	Títulos actualizados por alumno		1	1	1
2018	Volúmenes actualizados	14 017	86 630	192 149	292 796
	Volúmenes actualizados por alumno	1	3	6	3
	Títulos actualizados	1 698	22 962	33 970	58 630
	Títulos actualizados por alumno		1	1	1

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.40 Acervo electrónico con cobertura ilimitada 2018

Base de datos		Adquisición
Suscritas		
1	ACCESS DL	07/09/17
2	American Society of Microbiology	Permanente
3	Emerald Publishing	Permanente
4	Sage journals	Permanente
5	Scopus	Permanente
6	Springer Journals	07/09/17
De acceso libre		
1	American Institute of Physics (AIP)	Permanente
2	American Mathematical Society (AMS)	Permanente
3	American Physical Society	Permanente
4	BASE	Permanente
5	Biblioteca Internacional de Partituras Musicales	Permanente
6	De Gruyter	Permanente
7	Dialnet	Permanente
8	DOAJ	Permanente
9	ERIC	Permanente
10	Hindawi	Permanente
11	Hispanic American Periodicals Index	Permanente
12	IOP Science	Permanente
13	PLOS	Permanente
14	Real Academia Española	Permanente
15	Redalyc	Permanente
16	Repositorio Institucional	Permanente
17	Science Direct	Permanente
18	Science Advance	Permanente
19	Spie	Permanente
20	Tecnologías y Ciencias del Agua	Permanente
Libros electrónicos de acceso libre		
1	DOAB (13,027)	Permanente
2	El Libro Total (45,000)	Permanente
3	Open Libra (3,000)	Permanente
4	Omnia Science (45)	Permanente
Libros y revistas electrónicos suscritos y propios		
1	CBU 2009 (24 libros)	Permanente
2	IGI Global (916 libros)	Permanente
3	Mylibrary (188 libros)	Permanente
4	Pearson (747 libros)	Permanente
5	Revistas (19)	Permanente
6	Revista de medicina e investigación UAEM	Permanente
7	Springer Link Ebooks (+54,000 libros)	07/09/17

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.41 Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad nacional por institución de destino

Espacio académico		2016	2017	2018
1	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla		2	
2	Instituto José María Luis Mora			1
3	Instituto Politécnico Nacional	1		
3	Instituto Tecnológico de León	1		
4	Instituto Tecnológico de Sonora	2	1	1
5	Universidad Anáhuac	1		
6	Universidad Autónoma Chapingo	2	1	2
7	Universidad Autónoma de Aguascalientes	5	7	7
8	Universidad Autónoma de Baja California	6	17	4
9	Universidad Autónoma de Baja California Sur	1	3	1
10	Universidad Autónoma de Campeche	1	1	
11	Universidad Autónoma de Chiapas	1	2	
12	Universidad Autónoma de Guadalajara	4	7	2
13	Universidad Autónoma de Nayarit	1	2	4
14	Universidad Autónoma de Nuevo León	11	6	
15	Universidad Autónoma de Querétaro	1	2	1
16	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	6	3	
17	Universidad Autónoma de Sinaloa		1	
18	Universidad Autónoma del Carmen		1	
19	Universidad Autónoma de Yucatán	13	15	5
20	Universidad de Guadalajara	39	24	27
21	Universidad de Guanajuato	2	1	
22	Universidad de Monterrey	7	2	
23	Universidad de Quintana Roo	7	9	4
24	Universidad de Sonora			1
25	Universidad del Caribe	7	5	
25	Universidad Iberoamericana		1	
26	Universidad Jesuita de Guadalajara	1		
27	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	1		
28	Universidad La Salle	1	1	
29	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	1	1	3
30	Universidad Nacional Autónoma de México	14	17	5
31	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	1	1	
32	Universidad Veracruzana	1		1
Total		139	133	69

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.42 Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad nacional por espacio académico

Espacio académico	2016	2017	2018
Organismo académico	85	75	41
Arquitectura y Diseño	7	7	2
Artes	11	1	
Ciencias	1	4	4
Ciencias Agrícolas	3	2	2
Ciencias de la Conducta	16	12	3
Ciencias Políticas y Sociales	3	10	7
Contaduría y Administración	15	9	7
Derecho	1	3	2
Economía	2		2
Enfermería y Obstetricia		3	
Geografía	8	5	3
Humanidades	4	2	2
Ingeniería		3	1
Lenguas	7	4	3
Medicina		3	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	1	1
Planeación Urbana y Regional		3	
Química	1		
Turismo y Gastronomía	5	3	2
Centro universitario UAEM	46	55	25
Amecameca	10	6	
Atlacomulco	5	13	1
Ecatepec	4	2	
Temascaltepec	2		
Tenancingo		2	2
Texcoco		8	
Valle de Chalco	15	15	16
Valle de México	6	3	1
Valle de Teotihuacán	2	6	1
Zumpango	2		4
Unidad académica profesional	8	3	3
Chimalhuacán	1	1	
Cuautitlán Izcalli	7	2	
Tejupilco			3
Total	139	133	69

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.43 Alumnos nacionales de licenciatura en movilidad por institución de procedencia

Institución	2016	2017	2018
Benemérita y Centenaria Escuela Normal del Estado de Chihuahua, Profesor Luis Urías Belderráin	3		
Escuela Normal Superior de Obregón			1
Escuela Nacional de Antropología e Historia			1
Centro Regional de Educación Normal "Lic. Javier Rojo Gómez"	1		
Escuela Normal No. 3 de Toluca		1	
Escuela Normal Rural Gral. Plutarco Elías Calles		1	
Instituto Superior de Educación Normal del Estado de Colima, Profesor Gregorio Torres Quintero	1		1
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	1		
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	1	5	2
Universidad Autónoma de Aguascalientes	2		
Universidad Autónoma de Baja California	4	2	1
Universidad Autónoma de Campeche			2
Universidad Autónoma de Chiapas			1
Universidad Autónoma de Chihuahua	1		
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez		1	1
Universidad Autónoma de Coahuila	2	3	
Universidad Autónoma de Guerrero	7	14	11
Universidad Autónoma de Nayarit	1		
Universidad Autónoma de Querétaro			
Universidad Autónoma de San Luis Potosí		1	
Universidad Autónoma de Sinaloa	1	4	6
Universidad Autónoma de Tamaulipas			
Universidad Autónoma de Tlaxcala	2	2	
Universidad Autónoma del Carmen	2		2
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo			
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	1	1	
Universidad Autónoma Metropolitana	3	4	2
Universidad de Colima		1	
Universidad de Guadalajara	8		
Universidad de Quintana Roo		1	
Universidad Estatal de Sonora	1		
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	1	1	
Universidad Juárez del Estado de Durango	1	2	2
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo		1	
Universidad Nacional Autónoma de México	4		
Universidad Veracruzana		1	
Total	48	46	33

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.44 Alumnos nacionales de licenciatura en movilidad por espacio académico

Espacio académico	2016	2017	2018
Organismo académico	47	44	32
Artes Escénicas	2	1	
Antropología			2
Arquitectura y Diseño	5	3	3
Ciencias		1	
Ciencias Agrícolas	9	6	1
Ciencias de la Conducta	8	4	2
Ciencias Políticas y Sociales	2	3	
Contaduría y Administración	1	3	5
Derecho	2	1	2
Economía	3		1
Enfermería y Obstetricia	1	4	3
Geografía	2	1	
Humanidades	1		
Ingeniería		2	
Lenguas		3	1
Medicina	2	6	5
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	5	7
Planeación Urbana y Regional	4		
Turismo y Gastronomía	1	1	
Centro universitario y UAP	1	2	1
Ecatepec	1	1	
Nezahualcóyotl		1	
Valle de Chalco			1
Total	48	46	33

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.45 Cursos de formación, profesionalización y capacitación docente 2018 impartidos por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico

Tipo de espacio universitario	Docentes capacitados								Cursos
	Actualización disciplinar	Cultura de la legalidad	Didáctica disciplinar	Especialista en docencia universitaria	Igualdad laboral y no discriminación	Métodos contemporáneos de enseñanza	Tecnologías y herramientas para la investigación	Capacitados	
Espacios UAEM	1 522	70	2 088	1 062	269	1 401	957	7 369	566
Plantel de la Escuela Preparatoria	262	2	195	67	4	156	38	724	79
Escuela	6		5	10	1	21	6	49	5
Facultad	548		831	476	82	534	332	2 803	215
Centro universitario UAEM y UAP	648	66	953	466	169	638	571	3 511	267
Instituto y centro de investigación									
Dependencia de Administración Central	58	2	104	43	13	52	10	282	
Externos	52		299	263	4	115	88	821	46
Incorporadas y afines	18		175	88	1	55	72	409	21
Otros	34		124	175	3	60	16	412	25
Total	1 574	70	2 387	1 325	273	1 516	1 045	8 190	612

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.46 Asistentes a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente 2018, impartidos por las direcciones de Desarrollo del Personal Académico y de Estudios de Nivel Medio Superior

Concepto	Capacitados		
	UAEM	Externos	Total
Cursos	7 369	821	8 190
Actualización disciplinar	1 522	52	1 574
Cultura de la legalidad	70		70
Didáctica disciplinar	2 088	299	2 387
Especialista en docencia universitaria	1 062	263	1 325
Igualdad laboral y no discriminación	269	4	273
Métodos contemporáneos de enseñanza	1 401	115	1 516
Tecnologías y herramientas para la docencia y la investigación	957	88	1 045
Cursos del SITUA	450		450
Diplomados	44	146	190
Competencias digitales docentes y nuevas prácticas educativas 2.1	12	109	121
Cultura de paz para la convivencia escolar armónica		20	20
Enseñanza del Inglés		15	15
Enseñanza en Ciencias de la Salud	32	2	34

SITUA: Sistema Institucional de Tutoría y Asesoría.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Tabla 1.47 Matrícula e instituciones del sistema incorporado 2000-2018

Ciclo escolar	Bachillerato		Licenciatura		Total
	Matrícula	Instituciones	Matrícula	Instituciones	Matrícula
2000-2001	24 506	64	8 434	11	32 940
2005-2006	23 112	72	11 820	11	34 932
2010-2011	20 316	78	10 579	14	30 895
2011-2012	18 527	76	10 287	13	28 814
2012-2013	16 894	77	9 892	13	26 786
2013-2014	15 664	76	9 413	13	25 077
2014-2015	14 693	73	8 777	13	23 470
2015-2016	15 053	72	8 334	14	23 387
2016-2017	15 778	66	8 258	15	24 036
2017-2018	16 445	64	8 561	15	25 006
2018-2019	15 931	61	8 635	15	24 566
Porcentajes de crecimiento					
2000-2018	-35.0	-4.7	2.4	36.4	-25.4
2017-2018	-3.1	-4.7	0.9	0.0	-1.8

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.47.1 Matrícula del sistema incorporado por nivel 2000-2018

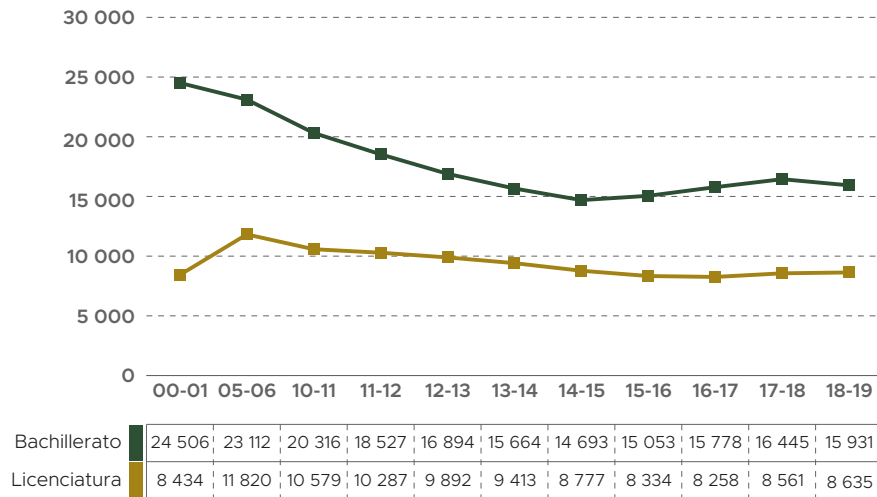


Tabla 1.48 Instituciones incorporadas a la UAEM

Concepto	Porcentajes		
	2016	2017	2018
Bachillerato			
Reprobación			
Índice de regularización	79.4	74.6	80.4
Índice de reprobación en ordinario	42.4	42.3	37.6
Índice de reprobación en finales	8.7	10.7	7.4
Eficiencia terminal por cohorte generacional	57.1	57.9	63.1
Aprobados en el Exani-II de egresados de preparatorias incorporadas			
Aceptados para ingresar a la UAEM	35.7	22.9	21.1
Pensamiento matemático	51.2	65.4	59.2
Pensamiento analítico	52.0	64.0	60.9
Estructura de la lengua	53.9	64.6	67.8
Comprensión lectora	60.4	67.5	67.7
Licenciatura			
Eficiencia terminal por cohorte generacional	45.2	44.0	45.2
Titulación por cohorte generacional	15.1	11.6	12.4
Índice de reprobación en finales	12.0	8.0	10.8

Exani-II: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior.
Nota: a partir de 2014, Exani-II modificó los nombres de las áreas de: matemáticas, razonamiento lógico matemático, razonamiento verbal y español.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Ciencia para la dignidad humana y la productividad

Tabla 2.1 PTC registrados en la SEP por nivel de estudios

Tipo de espacio universitario / Nivel de estudios	2016	2017	2018
Organismo académico*	1 040	1 048	1 008
Técnico superior	1		
Licenciatura	46	47	43
Especialidad	17	15	14
Maestría	359	348	306
Doctorado	617	638	645
Centro universitario UAEM y UAP	294	295	288
Licenciatura	3	3	3
Maestría	100	92	85
Doctorado	191	200	200
Instituto y centro de investigación	98	109	131
Maestría	10	12	13
Doctorado	88	97	118
Dependencia de Administración Central	5	5	5
Maestría	2	2	2
Doctorado	3	3	3
Total	1 437	1 457	1 432
Técnico superior	1		
Licenciatura	49	50	46
Especialidad	17	15	14
Maestría	471	454	406
Doctorado	899	938	966

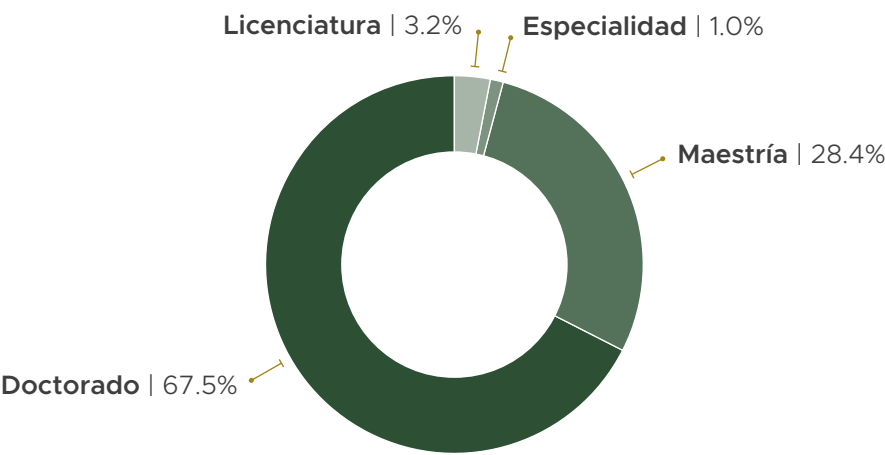
* Incluye los PTC adscritos a centros de investigación de los organismos académicos.

PTC: Profesores de tiempo completo.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.1.1 PTC registrados en la SEP por nivel de estudios 2018



Gráfica 2.1.2 PTC registrados en la SEP

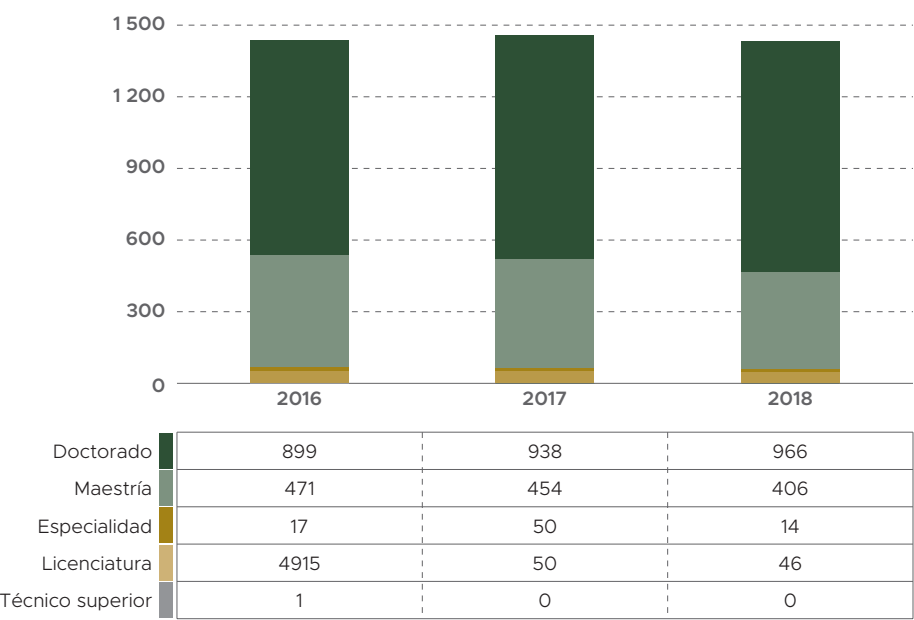


Tabla 2.2 PTC con perfil Prodep

Tipo de espacio académico	2016		2017		2018	
	Perfil deseable Prodep	Grado mínimo aceptable	Perfil deseable Prodep	Grado mínimo aceptable	Perfil deseable Prodep	Grado mínimo aceptable
Organismo académico*	626	131	657	138	650	124
Centro universitario UAEM y UAP	220	60	233	57	238	54
Instituto y centro de investigación	78	4	90	5	111	5
Dependencia de Administración Central	1		1		1	
Total	925	195	981	200	1 000	183

* Incluye los PTC con perfil Prodep adscritos a centros de investigación de los organismos académicos.
Prodep: Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior.
PTC: Profesores de tiempo completo.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.2.1 PTC con perfil Prodep

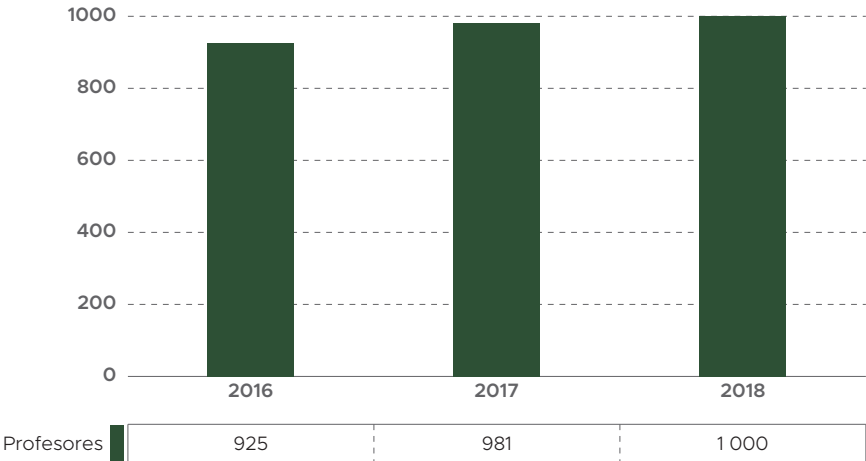


Tabla 2.3 PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores

Área del conocimiento	2016					2017					2018				
	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total
Biología y Química	6	34	3		43	3	39	4		46	3	34	3	1	41
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	14	50	7		71	12	53	9	1	75	7	68	8	1	84
Ciencias Sociales	41	112	18	2	173	40	108	19	2	169	27	114	23	3	167
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	6	25	7	1	39	6	23	6	2	37	6	28	6	2	42
Humanidades y Ciencias de la Conducta	17	63	6		86	17	66	7		90	17	65	7		89
Ingenierías	12	35	6		53	9	36	6		51	4	35	6		45
Medicina y Ciencias de la Salud	4	15			19	3	11			14	2	9	2		13
Total	100	334	47	3	484	90	336	51	5	482	66	353	55	7	481

PTC: Profesores de tiempo completo.

Nota: clasificación del área del conocimiento establecida por Conacyt.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.3.1 PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por área del conocimiento 2018

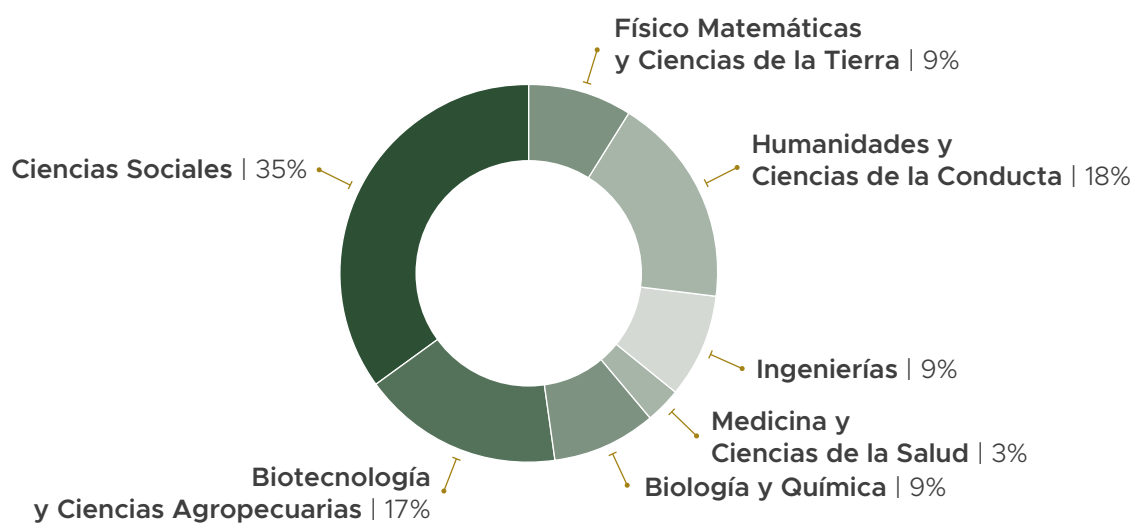


Tabla 2.4 Investigadores por nivel de estudios

Nivel de estudios	2016	2017	2018
Licenciatura	3	4	1
Especialidad	3	2	2
Maestría	158	192	161
Doctorado	721	742	799
Total	885	940	963

Nota: se consideran los profesores de tiempo completo.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.5 Profesores galardonados 2018

Nombre	Espacio académico / programa	Concepto	Institución que lo otorga
Vergara González Reyna y Mejía Reyes Pablo	Facultad de Economía	Premio "Dan Rickman Best Paper Award"	The Review of Regional Studies, el diario oficial de la Southern Regional Science Association
Natividad Rangel Reyna	Facultad de Química	Reconocida con la Cátedra "Marcos Moshinsky" 2017 en el área de Ciencias Químico Biológicas	Fundación Marcos Moshinsky, Asociación Civil
Reyes Lagos José Javier	Facultad de Medicina	Premio Weizmann 2017 en la categoría "Ingeniería y tecnología"	Academia Mexicana de Ciencias y la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias
Mohamed Salem Zeidan	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Premio Scopus	Editorial Elsevier
Belyaeva LeonidovnaTatyana	Facultad de Ciencias	Premio Scopus	Editorial Elsevier
Barrera Díaz Carlos Eduardo, Martínez Barrera Gonzalo y Camacho López Marco Antonio	Facultad de Química	Premio Scopus	Editorial Elsevier
De León Escobedo David y Delgado Hernández David Joaquín	Facultad de Ingeniería	Reconocimiento por mejor artículo en la 20th International Conference on Advances in Geotechnical Modeling	World Academy of Science, Engineering and Technology WASET
Mora Torres Víctor Manuel	Facultad de Turismo y Gastronomía	Premio Nacional de Posgrado, mejor tesis de maestría	Academia Mexicana de Investigación Turística
De la Colina Martínez Jaime y Valdés González Jesús	Facultad de Ingeniería	Premio "Javier Barros Sierra", al Mejor Libro de Ingeniería Civil	Colegio de Ingenieros Civiles de México A. C.
González Vargas Elena	Facultad de Química	Primer lugar de la Mesa "Crónica Universitaria" del 41 Congreso Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas y el 2 Encuentro Internacional de la Crónica	Asociación Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas A.C., el Gobierno del Estado de Yucatán, el H. Ayuntamiento de Valladolid y el Consejo de Cronistas de Valladolid, Yucatán
Mendoza Guadarrama Christian	Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	Segundo lugar de la Mesa "Crónica Universitaria" del 41 Congreso Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas y el 2 Encuentro Internacional de la Crónica	Asociación Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas A.C., el Gobierno del Estado de Yucatán, el H. Ayuntamiento de Valladolid y el Consejo de Cronistas de Valladolid, Yucatán
Castañeda Arratia Jesús	Facultad de Arquitectura y Diseño	Tercer lugar de la Mesa "Crónica Universitaria" del 41 Congreso Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas y el 2 Encuentro Internacional de la Crónica	Asociación Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas A.C., el Gobierno del Estado de Yucatán, el H. Ayuntamiento de Valladolid y el Consejo de Cronistas de Valladolid, Yucatán
Morales Vega Luisa Gabriela	Centro Universitario UAEM Valle de México	Seleccionada para participar en el Programa de Formación de Agentes Locales de Cambio en Gobierno Abierto y Desarrollo Sostenible	Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, GESOC, Agencia para el Desarrollo, ProSociedad Hacer Bien el Bien, A.C., y Gobierno Fácil, con apoyo de Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

continúa...

Tabla 2.5 Profesores galardonados 2018

Nombre	Espacio académico / programa	Concepto	Institución que lo otorga
Martínez Garduño Yenith; Garduño Martínez Alberto	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	Primer Lugar de la zona 5 Centro Sur en el Décimo Séptimo Premio Nacional de Resultados de Investigación para Académicos, nivel Licenciatura en el área de Contaduría	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración
Quintero Mármol Martínez Adrián	Facultad de Artes	Mención Honorífica categoría "Miradas de Barro" Seleccionado Feratum 2018 Competencia Mexicana de Cortometrajes de Animación	Cuarta Edición Tlanchana Fest Festival de cine y arte digital. FERATUM FILM FEST
Montes de Oca Jiménez Roberto	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Premio al Mérito Profesional Regional 2018	Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas
Arriaga Ornelas José Luis	Facultad de Antropología	Ganador del 2º concurso de ensayo político José Francisco Ruíz Massieu	Gobierno del Estado de Guerrero 2015-2021
Hardy Pérez Alberto Ernesto	Facultad de Medicina	Designado representante del año académico 2018	Asociación de Médicos Generales y Familiares A.C.
Vargas Castro José Alejandro	Facultad de Arquitectura y Diseño	3er Premio en el XXXI Concurso del CLAD	Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo "Mejora de la confianza de la ciudadanía en el Estado"
Calderón Maya Juan Roberto; González García Benigno	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Nombramiento como representantes de la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales de ANPUD	ANPUD Asociación Nacional de Instituciones de la Enseñanza de la Planeación Territorial, el Urbanismo y el Diseño Urbano
Arredondo Ramos Jorge; Domínguez Calderón Ramón Guillermo	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Primer lugar en la categoría de Técnicas de Preservación en la modalidad de carteles en el XXVII Congreso Nacional de Anatomía "Dr. med. Santos Guzmán López"	Sociedad Mexicana de Anatomía
Osnaya Baltierra Santiago	Centro Universitario UAEM Zumpango	Premio Nacional de Diseño: Diseña México, en la categoría Mejor Tesis Doctoral,	Diseña México, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)
Esquivel Estrada Noé Héctor	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2018 modalidad Ciencias Sociales y Humanidades	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología COMECyT
Solís Casados Dora Alicia	Facultad de Química	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2018 modalidad Ciencias Naturales y Exactas	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología COMECyT
Gutiérrez López Carlos Octavio; Rodríguez Medina Ricardo; Monroy Salas José Antonio; Díaz Mendoza Yessica Lizbeth y Rojas Gutiérrez Juliana	Facultad de Artes	Beca de producción en la Vigésima Primera Convocatoria Programa de Estímulo a la Creación y Desarrollo Artístico del Estado de México (2018-2019)	Gobierno del Estado de México

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 2.6 Cuerpos académicos de calidad 2018

Espacio académico	Consolidados	En consolidación	Total
Organismo académico*	63	46	109
Antropología		2	2
Arquitectura y Diseño	4	3	7
Artes		1	1
Ciencias	4	2	6
Ciencias Agrícolas	3	2	5
Ciencias de la Conducta	6	1	7
Ciencias Políticas y Sociales	4	5	9
Contaduría y Administración	2	1	3
Derecho	1	3	4
Economía	3	3	6
Enfermería y Obstetricia	1	2	3
Geografía	1	3	4
Humanidades	5	2	7
Ingeniería	3	2	5
Lenguas		2	2
Medicina	4	1	5
Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	6	12
Odontología	2		2
Planeación Urbana y Regional	4	1	5
Química	8	2	10
Turismo y Gastronomía	2	2	4
Centro universitario UAEM y UAP	7	19	26
Amecameca	1	1	2
Cuautitlán Izcalli		1	1
Ecatepec	1	1	2
Nezahualcóyotl	2	1	3
Temascaltepec	1	1	2
Tenancingo		1	1
Tejupilco		1	1
Tianguistenco	1	1	2
Texcoco		3	3
Valle de Chalco	1	1	2
Valle de México		3	3
Zumpango		4	4
Instituto y centro de investigación	13	8	21
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	5		5
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1	1	2
Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua	3		3
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas	1		1
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1	2	3
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades		2	2
Centro de Investigación Multidisciplinaria en Educación	1	1	2
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	1	1	2
Centro de Investigaciones Histórico Socioculturales		1	1
Total	83	73	156

* Incluye los cuerpos académicos adscritos a centros de investigación de organismos académicos.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.7 Cuerpos académicos

Tipo	2016			2017			2018		
	CA	PTC	LGAC	CA	PTC	LGAC	CA	PTC	LGAC
SEP	208	925	242	220	964	253	228	971	262
Consolidado	63	323	79	71	368	92	83	410	105
En consolidación	72	300	81	78	318	85	73	288	81
En formación	73	302	82	71	278	76	72	273	76
UAEM	39	158	42	42	160	45	41	161	43
En formación	39	158	42	42	160	45	41	161	43
Total	247	1 083	284	262	1 124	298	269	1 132	305

CA: Cuerpo académico.

LGAC: Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

PTC: Profesores de tiempo completo.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

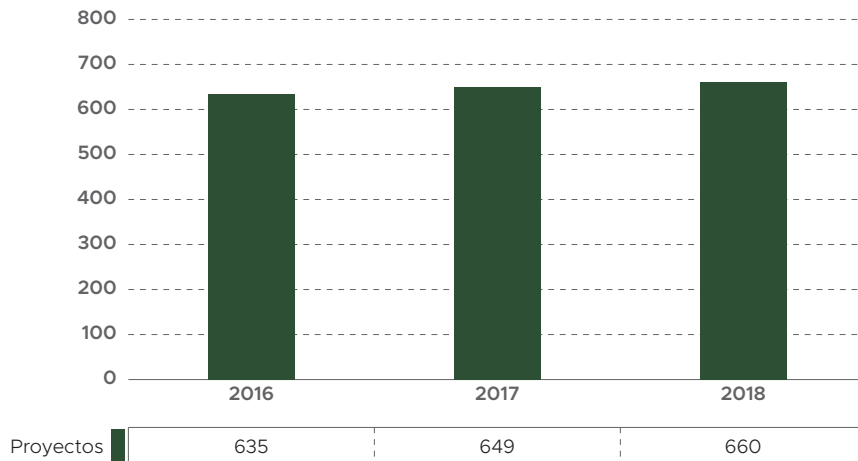
Tabla 2.8 Proyectos de investigación

Concepto	2016	2017	2018
Proyectos de investigación	635	649	660
Nuevos	161	211	138
En desarrollo	237	283	240
Concluidos	237	155	282
Fuente de financiamiento	635	649	660
UAEM	190	169	224
Conacyt	75	71	72
Otra	250	215	224
Sin financiamiento	120	194	140
Tipo	635	649	660
Investigación básica	325	343	346
Investigación aplicada	209	227	244
Desarrollo tecnológico	101	79	70

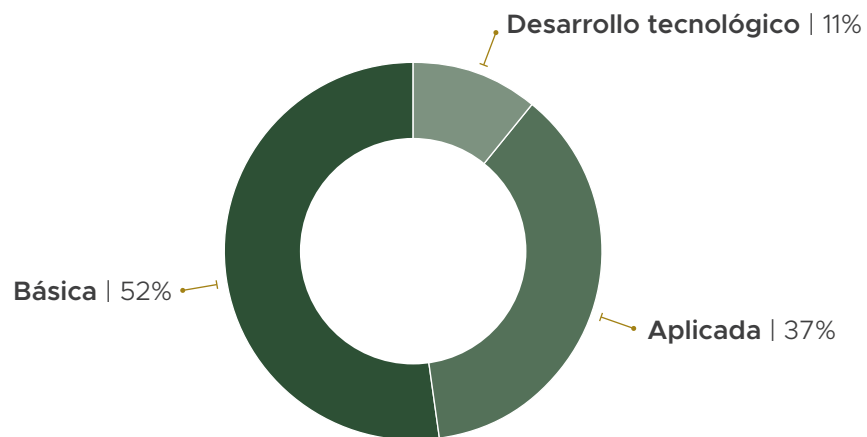
Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.8.1 Proyectos de investigación



Gráfica 2.8.2 Proyectos de investigación por tipo 2018



Gráfica 2.8.3 Proyectos de investigación nuevos, en desarrollo y concluidos

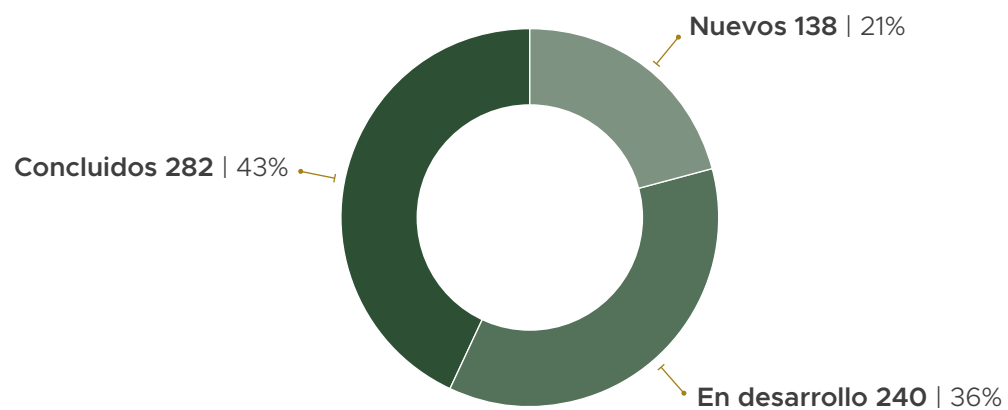


Tabla 2.9 Proyectos de investigación por área del conocimiento 2018

Área del conocimiento	Vigentes*	Concluidos
Biología y Química	49	20
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	74	58
Ciencias Sociales	94	85
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	23	13
Humanidades y Ciencias de la Conducta	41	37
Ingenierías	53	38
Medicina y Ciencias de la Salud	44	31
Total	378	282

* Incluye nuevos y en desarrollo.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Nota: clasificación del área del conocimiento establecida por Conacyt.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.9.1 Proyectos de investigación vigentes por área del conocimiento 2018

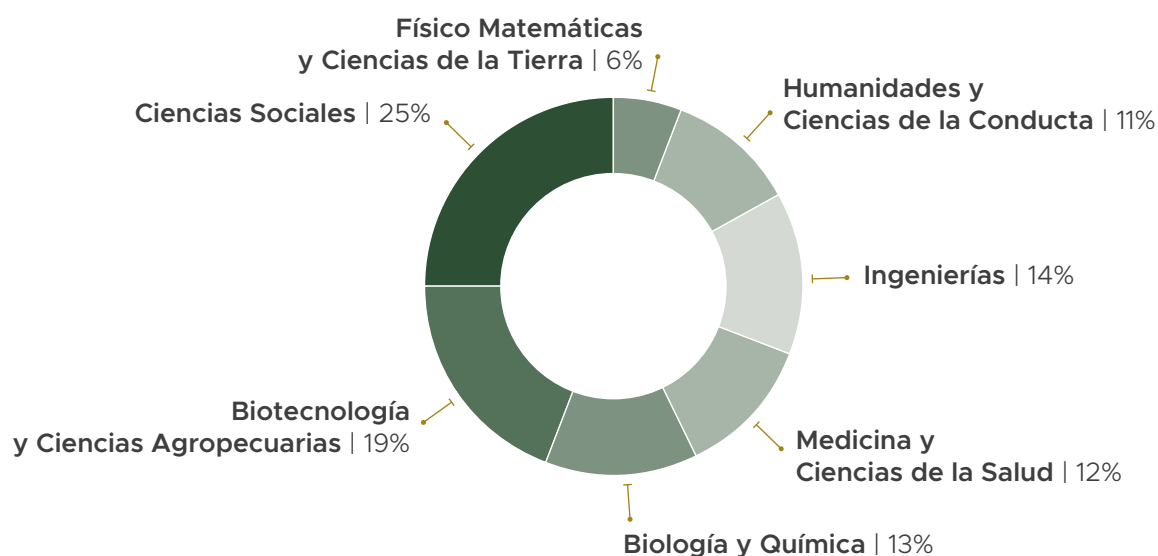


Tabla 2.10 Proyectos de investigación vigentes 2018

Fuente de financiamiento	Nuevos	En desarrollo	Total
UAEM	106	78	184
UAEM	105	37	142
Sin financiamiento	1	41	42
Externo	32	162	194
Conacyt	3	60	63
Otra	29	102	131
	138	240	378

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.11 Proyectos de investigación financiados por Conacyt

Espacio universitario	2016		2017		2018	
	Vigentes	Concluidos	Vigentes	Concluidos	Vigentes	Concluidos
Organismo académico*	44	12	50	2	38	4
Antropología						
Arquitectura y Diseño	1		1		1	
Ciencias	6	4	6		5	
Ciencias Agrícolas	2		2		2	
Ciencias de la Conducta	2	1	2		2	
Ciencias Políticas y Sociales			3		2	1
Contaduría y Administración						
Derecho	1		1		1	
Economía	1	1	1		1	
Geografía	3		3		3	
Humanidades						
Ingeniería	10	3	12	1	3	
Lenguas						
Medicina	2	1	2		2	1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	1	5		6	
Odontología		1				
Planeación Urbana y Regional	2		2		2	
Química	9		10	1	8	2
Turismo y Gastronomía						
Centro universitario UAEM y UAP	1	4	2	1	2	1
Amecameca						
Ecatepec		1				
Nezahualcóyotl		1				
Temascaltepec						
Tenancingo		1	1		1	
Texcoco						
Tlanguistenco		1			1	
Valle de Chalco			1			1
Zumpango	1			1		
Instituto y centro de investigación	11	2	14		21	4
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	8		9		8	2
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1		1		1	
Instituto Interamericano de Tecnología y Ciencias del Agua					7	2
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas		2			1	
Centro de Investigación en Ciencias Médicas						
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	1		2		2	
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	1		2		2	
Dependencia de Administración Central		1	2		2	
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados		1				
Secretaría de Extensión y Vinculación			2		2	
Total	56	19	68	3	63	9

* Incluye proyectos adscritos a centros de investigación de organismos académicos.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Nota: vigentes incluye nuevos y en desarrollo.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.12 Proyectos de investigación nuevos con financiamiento autorizado

Fuente de financiamiento	2016		2017		2018	
	Proyectos	Miles de pesos	Proyectos	Miles de pesos	Proyectos	Miles de pesos
UAEM	1	1 000.0	104	12 074.0	105	11 129.4
Conacyt	23	31 578.6	12	9 753.6	5	5 250.8
Otra	86	23 902.3	47	9 321.3	63	27 063.1
Total	110	56 480.9	163	31 149.0	173	43 443.3

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.12.1 Participación en el financiamiento autorizado de proyectos de investigación 2018

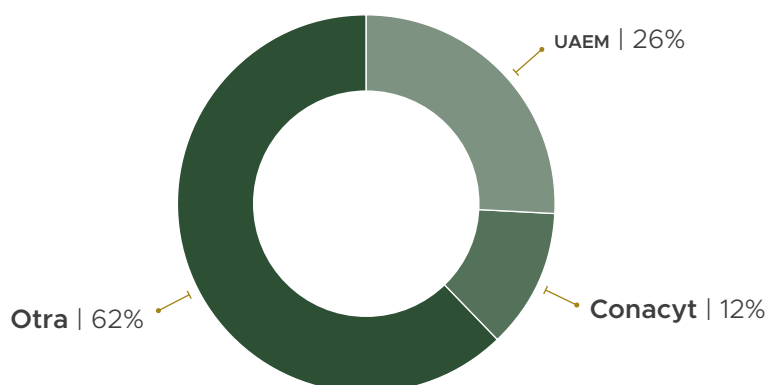


Tabla 2.13 Redes de colaboración académica

Fuente de financiamiento	2016		2017		2018	
	Red	Profesores UAEM participantes	Red	Profesores UAEM participantes	Red	Profesores UAEM participantes
UAEM	37	239	29	237	25	229
Prodep	26	129	21	109	23	131
Conacyt	16	33	8	18	29	60
Otra	1	6	1	2	3	4
Sin financiamiento	25	325	30	331	41	390
Total	105	732	89	697	121	814

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Prodep: Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el Tipo Superior.

Redes Conacyt: se considera sólo la participación individual de investigadores UAEM.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.14 Productos académicos

Producto	2016	2017	2018
Libro	70	84	83
Capítulo de libro	333	247	461
Artículo en revista indizada	467	510	759

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.15 Productos académicos por área del conocimiento 2018

Área del conocimiento	Tesis				Tesina			Libro	Capítulo de libro	Ponencia			Artículo en revistas			Otros	Total		
	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Licenciatura	Especialidad	Maestría			Doctorado	E	N	I	L	E			N	I
Biología y Química	23		26	12	6			1	2	40	10	15	16		1	125	17	294	
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	46		11	11	3		1		4	91	17	30	18	2	1	17	184	10	446
Ciencias Sociales	76		29	13	7				32	151	66	76	126	2		22	93	10	703
Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	18		10	4	1		1		4	23	10	10	46			1	80	17	225
Humanidades y Ciencias de la Conducta	36		28	5	6		1		31	76	77	67	98		1	6	30	21	483
Ingenierías	26		18	10	8				6	54	13	43	58			5	103	29	373
Medicina y Ciencias de la Salud	34	10	14	6	6				4	26	48	33	64	2		4	80	33	364
Total	259	10	136	61	37		3	1	83	461	241	274	426	6	2	56	695	137	2 888

L: Local; E: Estatal; N: Nacional; I: Internacional.

Nota: los artículos en revistas de ámbito nacional e internacional son indizados.

El rubro otros incluye: cartel/poster, memorias, artículos no indizados.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.16 Publicaciones de divulgación científica

Publicación	2016	2017	2018
Revista	16	13	14
Libro	17	26	18
Total	33	39	32

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.17 Patentes y diseños industriales 2018

Inventores	Espacio académico	Patente / Diseño industrial	Institución que lo otorga
Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez, co-inventores Jesús Aguiluz León y Ramón Gutiérrez Martínez	Facultad de Arquitectura y Diseño	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Silverio Hernández Moreno, Mtro. José Luis Torres Quintana	Facultad de Arquitectura y Diseño	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Miguel Mayorga Rojas, Kathia Álvarez Benítez, Adán Ramírez Sánchez, Diego Armando Arellano Vázquez, Juan Antonio Arriaga Viveros	Facultad de Ciencias	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Javier Salas García, Dr. Jaime Garfías Soliz, Raúl Alejandro Serna Hernández	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Miriam Sánchez	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González y ex alumno Ángel Mariano Cruz Abad; investigadores franceses Philippe Cinquin y Jocelyne Troccaz	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Javier Salas García, Dr. Jaime Garfías Soliz, Laura Luz Valero Conzuelo, Juan Carlos Pérez Merlos	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Javier Salas García, Dr. Jaime Garfías Soliz, Laura Luz Valero Conzuelo, Juan Carlos Pérez Merlos	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Javier Salas García, Dr. Jaime Garfías Soliz, Raúl Alejandro Serna Hernández	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Julio César Díaz Montes, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Eduardo Sánchez Fontes, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González	Facultad de ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Julio César Díaz Montes, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	Facultad de Ingeniería	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial

continúa...

Tabla 2.17 Patentes y diseños industriales 2018

Inventores	Espacio académico	Patente / Diseño industrial	Institución que lo otorga
Giorgio M. Cruz Martínez, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles	Facultad de Ingeniería	Diseño industrial	Instituto de la propiedad Industrial
Giorgio M. Cruz Martínez, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González, Dr. Luis Adrián Zúñiga Aviles, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dr. Jorge Rodríguez Arce	Facultad de Ingeniería	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Abdel- Fattah Zeidan Mohamed Salem	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Abdel- Fattah Zeidan Mohamed Salem	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Abdel- Fattah Zeidan Mohamed Salem	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Thelma Beatriz Silva Pavón	Facultad de Química	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz	Facultad de Química	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Rosa María Gómez Espinosa, coinventores Martha Liliana Palacios Jaimes, Fernando Cortés Guzmán y Sergio Humberto Pavón Romero	Facultad de Química, Centro de Investigación en Química Sustentable	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Reyna Natividad Rangel, María de Lourdes Hurtado Alva, José Antonio Hernández Servín	Facultad de Química, Centro de Investigación en Química Sustentable	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Reyna Natividad Rangel, Dra. Gabriela Roa Morales, Ever Peralta Reyes, Germán Santana Martínez	Facultad de Química, Centro de Investigación en Química Sustentable	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Reyna Natividad Rangel, Dra. Rubí Romero Romero	Facultad de Química, Centro de Investigación en Química Sustentable	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Enrique Morales Ávila, Blanca Eli Ocampo García, Guillermina Ferro Flores, Brenda Vianey Gibbens Bandala, Rosa Maydelid Nolasco Trujillo	Facultad de Química, ININ	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Alejandro Dorazco González, Jesús Valdés Martínez, Joaquín Barroso Flores, Iván Jhonatan Bazany Rodríguez, Teresa Torres Blancas, Cinthia Laura Hernández Juárez, María Karina Salomón Flores	Facultad de Química, Centro de Investigación en Química Sustentable/Instituto de Química - UNAM	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Ofelia Márquez Molina, co-inventor Aurelio López Domínguez, Enrique Espinosa Ayala y Ana Isabel Mireles Arriaga	Centro Universitario UAEM Amecameca	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dra. Ofelia Márquez Molina, Enrique Espinosa Ayala, José Dobler López, Pedro Abel Hernández García, Leticia Xóchitl López Martínez	Centro Universitario UAEM Amecameca	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Oziel Lugo Espinosa, co-inventor Gerardo Alexis Villavicencio Pérez	Centro Universitario UAEM Texcoco	Patente	Instituto de la propiedad Industrial
Dr. Alejandro Barragán Ocaña, co-inventores M. en I. Luis René Santos Rubio y de José Esquivel Garrido	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Patente	Instituto de la propiedad Industrial

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.18 Matrícula en estudios avanzados reconocidos por su calidad

Concepto	2016		2017		2018	
	Plan de estudio	Matrícula	Plan de estudio	Matrícula	Plan de estudio	Matrícula
Ofertados	97	3 650	99	3 517	103	3 367
Especialidad médica	28	1 647	28	1 735	27	1 731
Otras especialidades	14	224	13	213	13	197
Maestría	39	1 283	37	1 010	39	826
Doctorado	16	496	21	559	24	613
PNPC	57	1 429	64	1 425	66	1 388
Especialidad	18	289	18	295	18	281
Maestría	26	745	29	665	29	608
Doctorado	13	395	17	465	19	499
CIFRHS	25	1 530	25	1 613	24	1 620
Especialidad médica	25	1 530	25	1 613	24	1 620

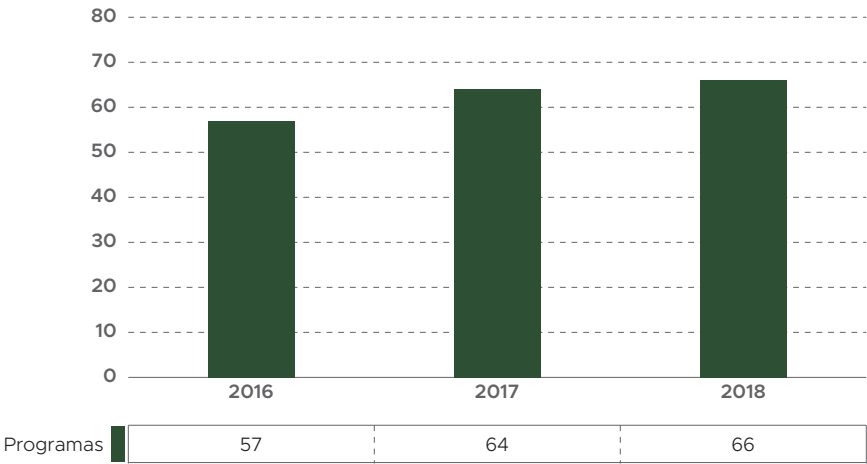
CIFRHS: Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

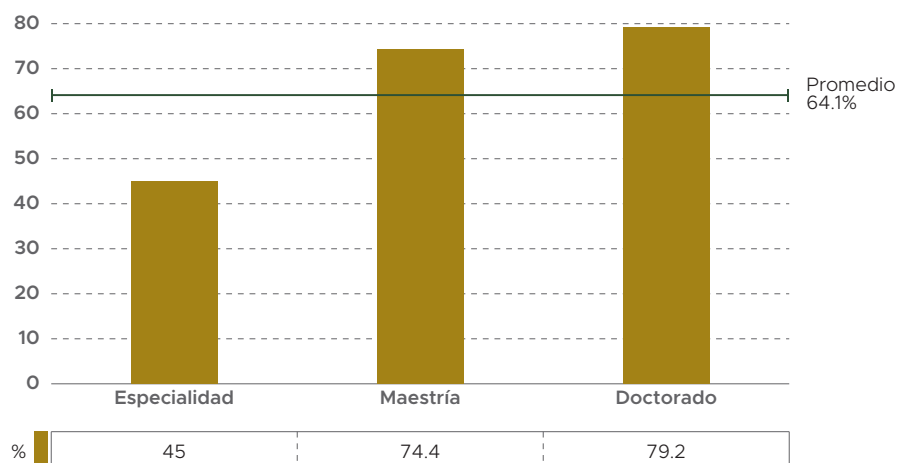
Nota: siete programas están inscritos en PNPC y CIFRHS.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 2.18.1 Programas de estudios avanzados de calidad en el PNPC



Gráfica 2.18.2 Porcentaje de programas de estudios avanzados en el
PNPC 2018



Gráfica 2.18.3 Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en el
PNPC 2018

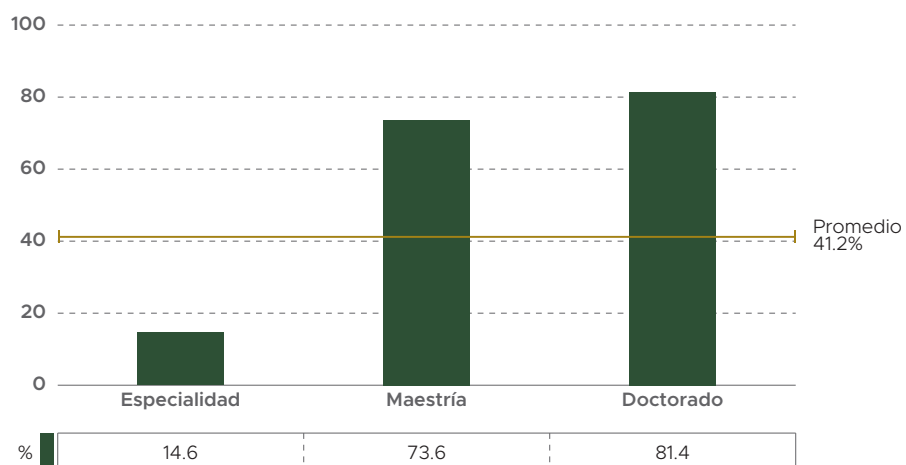


Tabla 2.19 Matrícula de estudios avanzados por espacio académico y nivel 2018

Espacio académico	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Organismo académico	1 928	676	521	3 125
Arquitectura y Diseño	7	48	30	85
Artes		19	10	29
Ciencias		30	43	73
Ciencias Agrícolas	7	10	22	39
Ciencias de la Conducta		32	13	45
Ciencias Políticas y Sociales	7	31	25	63
Contaduría y Administración		26	13	39
Derecho	24	69	84	177
Economía		15	8	23
Enfermería y Obstetricia	22	50	62	134
Geografía	11	29	10	50
Humanidades		52	39	91
Ingeniería		66	37	103
Lenguas		14		14
Medicina	1 731	43		1 774
Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	17	21	93
Odontología	54	15		69
Planeación Urbana y Regional		10	12	22
Química		89	92	181
Turismo y Gastronomía	10	11		21
Centro universitario UAEM		84	40	124
Amecameca		23	21	44
Atlacomulco		3		3
Ecatepec		7		7
Temascaltepec		2	4	6
Tenancingo		6	5	11
Texcoco		8	4	12
Valle de Chalco		27	6	33
Valle de México		4		4
Zumpango		4		4
Unidad académica profesional		26	7	33
Tianguistenco		26	7	33
Instituto		40	45	85
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		40	29	69
Instituto de Estudios sobre la Universidad			16	16
Total	1 928	826	613	3 367

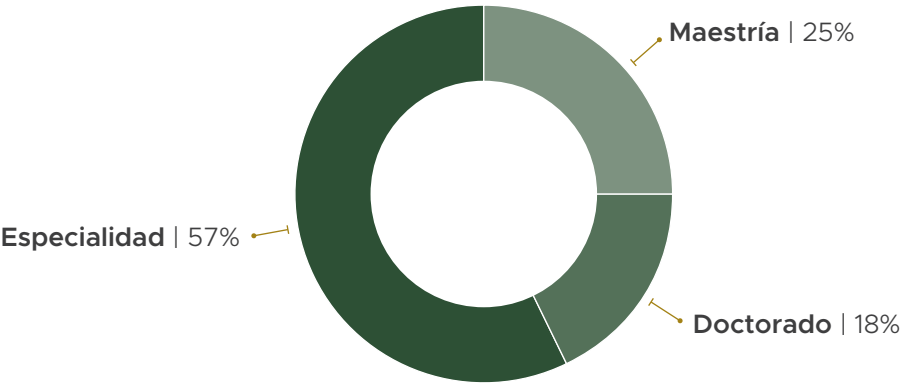
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 2.20 Matrícula, egresados y graduados de estudios avanzados

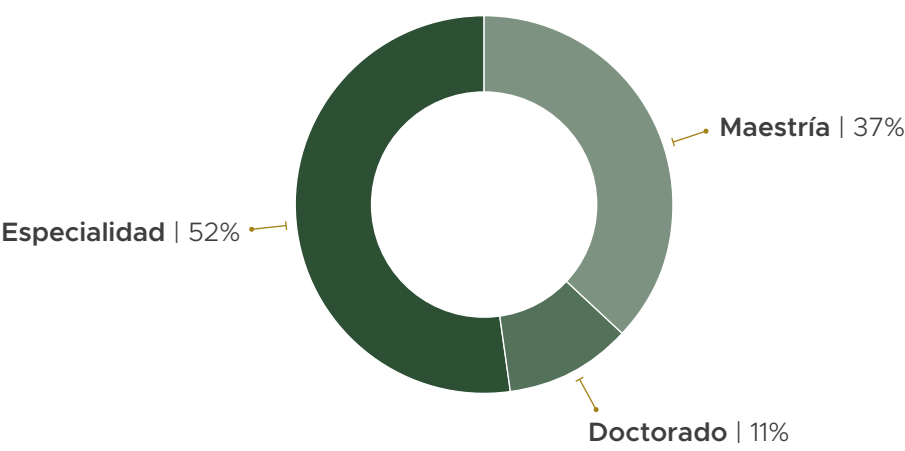
Nivel	2016	2017	2018
Especialidad			
Matrícula	1 871	1 948	1 928
Egresados	547	615	629
Graduados en especialidad médica	471	440	370
Maestría			
Matrícula	1 283	1 010	826
Egresados	452	474	457
Graduados	459	477	460
Doctorado			
Matrícula	496	559	613
Egresados	91	101	131
Graduados	92	101	131
Total			
Matrícula	3 650	3 517	3 367
Egresados	1 090	1 190	1 217
Graduados	1 022	1 018	961

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 2.20.1 Matrícula de estudios avanzados 2018



Gráfica 2.20.2 Egresados de estudios avanzados 2018



Gráfica 2.20.3 Graduados de maestría y doctorado 2018

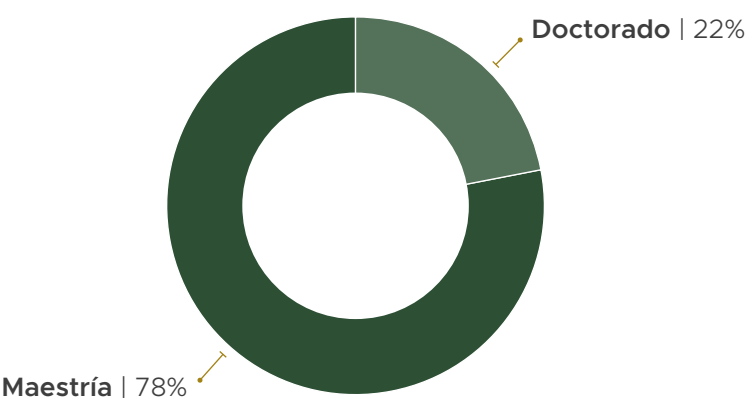


Tabla 2.21 Estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas

Concepto	2016	2017	2018
Creados	6	9	4
Reestructurados	10	6	12
Enmiendas	3	6	2
Adendas		2	2

Creado: establecimiento de un nuevo plan de estudios.

Reestructurado: modificación de un plan de estudios que incluye cambios en la estructura académica, en la estructura curricular, en la seriación y/o en la orientación (profesional o de investigación). El cambio de modalidad (presencial, a distancia, mixta) supone creación.

Enmienda: corrección del plan de estudios sin cambiar la estructura curricular.

Adenda: adición al plan de estudios con el objetivo de incluir la participación de otro(s) organismo(s) o dependencia(s) académica(s) en la ejecución del programa, anexar Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, aumentar la oferta de Unidades de Aprendizaje sin que se modifique la estructura curricular.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.22 Diplomados superiores

Espacio académico	2016		2017		2018	
	Diplomado	Participantes	Diplomado	Participantes	Diplomado	Participantes
Facultad de Arquitectura y Diseño					1	*
Facultad de Ciencias de la Conducta	2	23	3	60	2	14
Facultad de Medicina	1	9				
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia			1	12	1	11
Centro Universitario UAEM Valle de México					1	**
Total	3	32	4	72	5	25

*No fue ofertado por no contar con el mínimo de alumnos solicitados

** No cuenta con matrícula, inicia clases en enero 2019

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.23 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Actividad	2016	2017	2018
Conferencias	302	267	282
Conferencia-taller		1	
Demostraciones	29	14	16
Exposiciones			7
Feria de las Ciencias		1	
Montaje / Exposición de obra artística		1	
Película		2	
Performance		1	
Plática taller		5	
Pláticas			2
Ponencias		7	17
Rally		1	
Talleres	83	71	59
Video		1	
Visitas guiadas	13	2	3
Total	427	374	386

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.24 Revistas científicas indizadas 2018

Revista	Espacio universitario	Números editados	Indizadas
<i>CIENCIA ergo-sum</i>	Secretaría de Difusión Cultural	3	2, 4, 5
<i>Convergencia Revista de Ciencias Sociales</i>	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	1, 2, 3
<i>El Periplo Sustentable</i>	Facultad de Turismo y Gastronomía	2	1, 2
<i>La Colmena</i>	Secretaría de Difusión Cultural	3	4, 5
<i>Papeles de Población</i>	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	3	1, 2, 3
Total		14	

1. Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología.
2. Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.
3. Social Sciences Citation Index del ISI Web of Knowledge.
4. Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del Conacyt.
5. Emerging Sources Citation Index (Thomson Reuters, Clarivate Analytics).

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Tabla 2.25 Redalyc

Concepto	2016	2017	2018
Artículos	520 919	548 315	611 925
Revistas	1 200	1 256	1 306
Artículos descargados (millones)	91.0	100.0	105.0

Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

Fuente: Redalyc, UAEM.

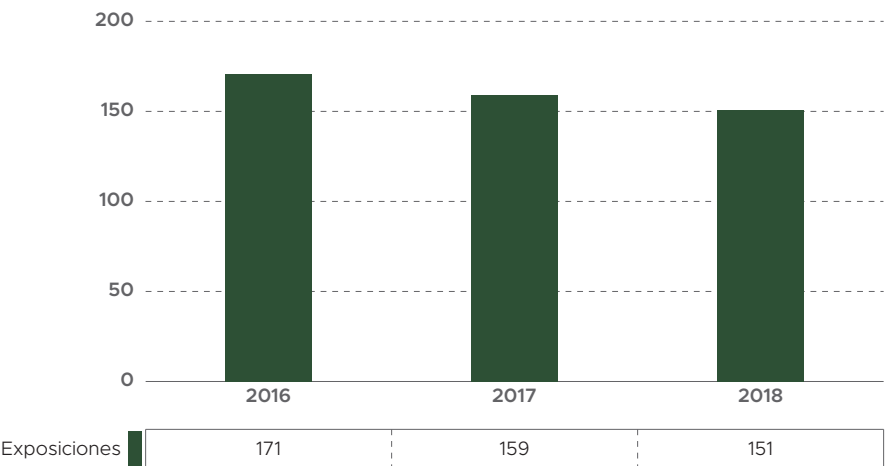
Difusión de la cultura para una ciudadanía universal

Tabla 3.1 Patrimonio cultural

Concepto	2016	2017	2018
Colecciones artísticas catalogadas	50	50	50
Espacios culturales	15	15	16
Exposiciones	171	159	151
Piezas de patrimonio cultural	3 602	3 620	3 620

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Gráfica 3.1.1 Exposiciones



Gráfica 3.1.2 Colecciones catalogadas y piezas de patrimonio cultural

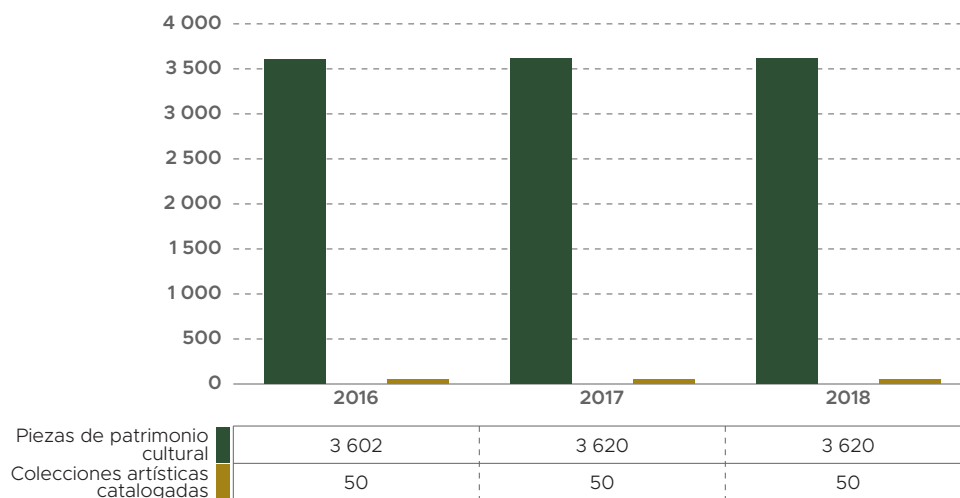


Tabla 3.2 Exposiciones realizadas por espacio 2018

Espacio universitario	Cantidad
Espacios académicos	17
Plantel de la Escuela Preparatoria	2
Escuela	1
Facultad	9
Centro universitario UAEM	3
Unidad académica profesional	2
Espacios culturales	103
Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan	10
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"	22
Centro de Actividades Culturales	8
Centro de Innovación en Cultura y Casa de la Mora	7
Corredor Cultural Universitario	1
Gabinetes de Física, Química y Medicina	6
Galería Universitaria "Fernando Cano"	4
Museo de Historia Universitaria "José María Morelos y Pavón"	21
Museo Universitario "Dr. Luis Mario Schneider"	3
Museo Universitario "Leopoldo Flores"	12
Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada"	6
Observatorio Meteorológico "Mariano Bárcena"	3
Otros	31
Total	151

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Tabla 3.3 Eventos artísticos y culturales 2018

Concepto	Cantidad
Presentaciones artísticas por lugar	1 845
Externas	71
Internas	1 774
Presentaciones artísticas por tipo	1 845
Cine	231
Danza	116
Literatura	309
Música	1 189
Otras funciones y actividades culturales	1 129
Ediciones del Programa "Arte y Cultura Viva"	47
Funciones de cine performativo	26
Funciones de cineclub. Teatro Universitario de Cámara "Esvón Gamaliel"	186
Funciones de teatro	859
Funciones especiales	6
Temporada con el Coro Universitario de la UAEM	1
Temporada con la Orquesta de Cámara de la UAEM	1
Temporadas de danza	2
Temporada de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la UAEM	1

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Gráfica 3.3.1 Presentaciones artísticas

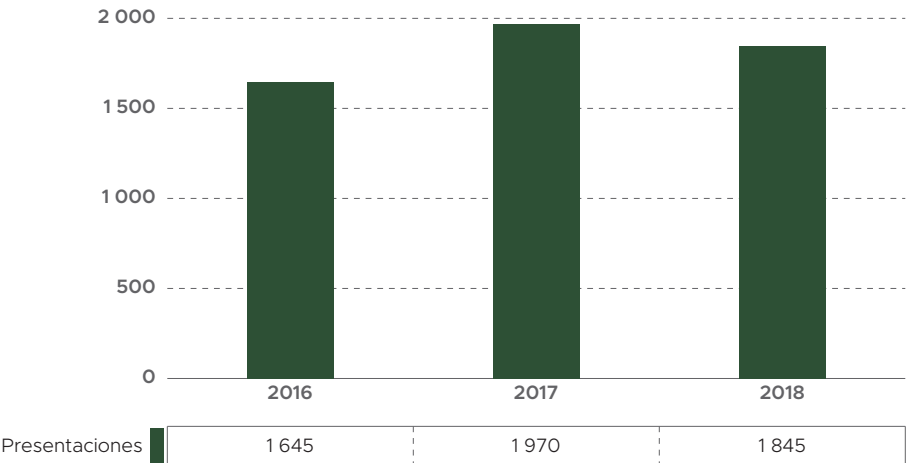


Tabla 3.4 Publicaciones especializadas 2018

Publicaciones	
1	<i>Ciencias del agua: perspectiva desde la academia</i>
2	<i>Cinco décadas de cineclubismo en la UAEM. Relato narrativo testimonial. Alcances y perspectivas</i>
3	<i>Donde come uno, comen dos</i>
4	<i>El beaterio de Toluca. Tradición colonial. Documentos que prueban su existencia</i>
5	<i>Elementos para fundamentar la científicidad de la archivística</i>
6	<i>Figuraciones y retórica de la identidad latinoamericana</i>
7	<i>Gestión de vértice en salud. Una visión estratégica de enfermería</i>
8	<i>Hemeroteca</i>
9	<i>La cocina tradicional en la cultura otomí</i>
10	<i>Las voces del dolor</i>
11	<i>Los fueros de la muerte</i>
12	<i>Luis Mario Schneider: Gambusino de la cultura mexicana (segunda edición)</i>
13	<i>Museo Universitario "Dr. Luis Mario Schneider". XV Aniversario</i>
14	<i>Nubes negras sobre Bianchi</i>
15	<i>Perspectiva psicosocial de los derechos humanos</i>
16	<i>Planeación, gobernanza y sustentabilidad. Retos y desafíos desde el enfoque territorial</i>
17	<i>Recuento histórico de la Hacienda de Santa Ana, Tenancingo</i>
18	<i>Relato sanjuanero. Andadura al Santuario de San Juan de los Lagos</i>
19	<i>Su corazón a Cuba</i>
20	<i>Sustentabilidad ambiental. Una visión interdisciplinaria de los DAAD-alumni en México</i>
21	<i>Tendencias y Retos de la Geografía en América Latina en el siglo XXI. Una perspectiva desde el VII CGAL</i>
22	<i>Tini y sus amigos: misión hermano</i>
23	<i>Tópicos selectos de Ciencias Químicas</i>
24	<i>Vulnerabilidad, resiliencia y ordenamiento territorial</i>
Coedición	
1	<i>En la tierra de los corderos</i>
2	<i>Lo cotidiano detrás de la lente. Mujeres indígenas del Estado de México, Chiapas y Oaxaca</i>

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Gráfica 3.4.1 Títulos publicados

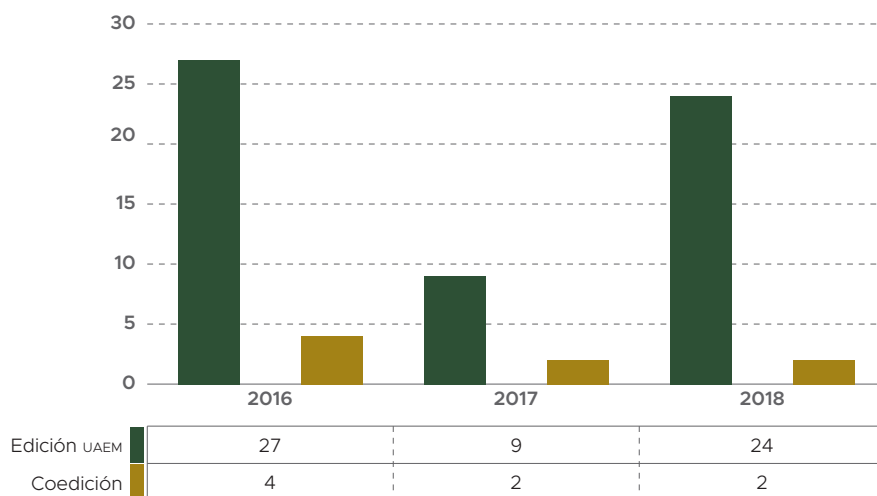


Tabla 3.5 Promoción del Fondo Editorial 2018

Concepto	
Actividades culturales relativas al fomento editorial	
1	12° Gran Remate de Libros. Auditorio Nacional
2	31 Feria Universitaria del Libro. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
3	XXXIX Feria Internacional del Libro. Palacio de Minería
4	9a Feria del Libro de las Ciencias Sociales y las Humanidades, El Colegio Mexiquense A.C.
5	9a Feria del Libro Universitario UAM-Iztapalapa
6	Congreso Internacional de educación para la paz e intercambio de experiencias exitosas de convivencia escolar. Toluca, Estado de México
7	XVIII Feria Internacional del Libro en el Zócalo de la Ciudad de México
8	Feria del 3er Congreso Nacional sobre Educación Judicial. Las reformas laborales y su aplicación en el Estado mexicano
9	IV Feria Internacional del Libro Estado de México
10	Feria del Libro Universitario en la librería "Octavio Paz" del FCE
11	Feria del Libro Universitario en la librería "Rosario Castellanos" del FCE
12	Feria Internacional de la Lectura Yucatán (FILEY) UADY
13	XXIV Feria Internacional del Libro Universitario (FILU)
14	Feria Internacional del Libro Universitario (FILUNI), UNAM
15	Feria Universitaria del Libro UANLeer
16	II Coloquio Nacional sobre la Enseñanza y el Quehacer en la Etnografía en México
17	IX Feria del Libro Chimalhuacán 2018
18	Librofest Metropolitano UAM-Azcapotzalco
19	Semana de la Sociología (35 Años de la Licenciatura en Sociología)
20	VIII Congreso de la Asociación Mesoamericana de Ecotoxicología y Química ambiental
21	XIV Reunión Nacional de Investigación Demográfica
22	XXIX Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia
23	XXXIV Feria del Libro Chapingo
24	XXXV Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional
25	1er Festival del Libro y la Cultura Acolman
26	Jornada Altexto 2017 El Colegio de Michoacán
27	38° Feria Internacional del Libro en Oaxaca
28	9° Feria del Libro en Materia Electoral (Instituto Electoral del Estado de México)
29	32° Feria Internacional del Libro de Guadalajara

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Tabla 3.6 Integrantes de la Red de Divuladores de la Ciencia y la Cultura "José Antonio Alzate"

Espacio	2016	2017	2018
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	3	6
Cuauhtémoc	1		1
Ignacio Ramírez Calzada	7	1	2
Isidro Fabela Alfaro		1	1
Lic. Adolfo López Mateos			2
Nezahualcóyotl		1	
Organismo académico	44	52	56
Antropología	2	1	
Arquitectura y Diseño	1	1	2
Artes		3	4
Ciencias	7	11	4
Ciencias Agrícolas	3	2	2
Ciencias de la Conducta	2	2	5
Ciencias Políticas y Sociales	2	2	1
Contaduría y Administración	3		1
Derecho	2	6	4
Economía		1	3
Enfermería y Obstetricia		1	2
Geografía	3	3	4
Humanidades	2	2	2
Ingeniería	9	8	8
Lenguas	2		1
Medicina	2	5	2
Odontología			1
Planeación Urbana y Regional		1	4
Química	4	3	6
Centro universitario UAEM y UAP	16	13	8
Amecameca		1	
Chimalhuacán	6	3	1
Cuautitlán Izcalli	1		
Ecatepec		1	
Nezahualcóyotl		4	1
Temascaltepec	2		2
Tenancingo	3	1	1
Texcoco	2	1	
Tlanguistenco		1	2
Valle de Chalco	2	1	
Valle de Teotihuacán			1
Total	68	68	70

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Tabla 3.7 Participación de alumnos en cursos y talleres

Espacio universitario	2016		2017		2018	
	Cursos y talleres	Participantes	Cursos y talleres	Participantes	Cursos y talleres	Participantes
Plantel de la Escuela Preparatoria	308	7 076	285	5 149	274	5 016
Organismo académico	336	5 528	266	3 887	292	4 507
Centro universitario UAEM y UAP	413	6 673	121	1 888	129	1 938
Centro de Actividades Culturales	561	3 607	648	3 474	651	3 423
Total	1 618	22 884	1 320	14 398	1 346	14 884

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Gráfica 3.7.1 Participación de alumnos en cursos y talleres 2018

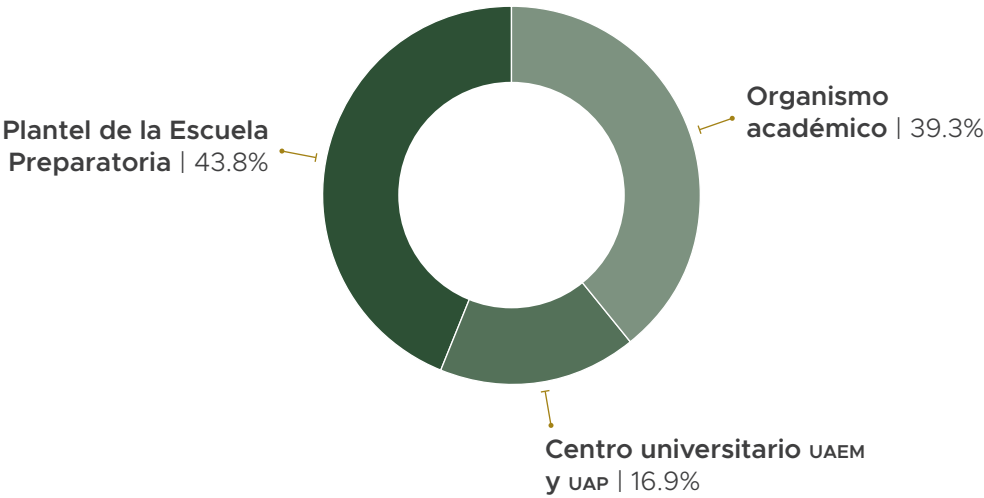


Tabla 3.8 Cursos y talleres dirigidos a grupos vulnerables

Sede	2016		2017		2018	
	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes
Centro de Actividades Culturales	10	69	10	79	9	74
Centro de Integración para Personas con Discapacidad Intelectual "Por una inocencia feliz" del Estado de México	12	151	15	217		
Centro de Rehabilitación para Toxicómanos del Estado de México	18	468				
Fundación "El Pueblito de los Abuelos"	7	120	4	74		
DIF Estado de México	11	333	9	308	3	95
DIF Toluca	8	203	27	500	7	120
Total	66	1 344	65	1 178	19	289

DIF: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Retribución universitaria a la sociedad

Tabla 4.1 Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2016	2017	2018
UAEM	33 698	38 774	37 959
Adriana Barraza	6	8	5
Apoyo a Mentores	194	446	
Apoyo a la Titulación de Estudiantes Indígenas			8
Brigada de Servicio de Alimentos y Bebidas	24	24	24
Carlos Emilio Olvera Avelar	15		
Centro de Investigación en Ciencias Económicas	12	14	14
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	98	96	112
Conectividad		6	
De Apoyo	1 467	1 074	477
Del Conocimiento "José Yurrieta Valdés"	321	228	211
Deportiva	639	517	517
Deportiva Potros Soccer/Americano	1	2	
Divulgadores de la Cultura y la Ciencia "José Antonio Alzate"	66	70	95
Económica Aprovechamiento	19 395	24 096	29 056
Escolaridad	3 246	4 074	433
Estancias cortas	149		
Exención Escolaridad SIEA/SRE/Conacyt			1
Fomento a la Salud	78	85	90
Grupos Artísticos	27	35	40
Jóvenes Brigadistas	190	183	143
Jóvenes Ecologistas	149	126	146
Lic. Adolfo López Mateos	31	30	31
Maximiliano Ruíz Castañeda	4	2	11
Movilidad Estudiantil Exención de pago	409	438	364
Movilidad Internacional UAEM	200	257	208
Movilidad UAEM Nacional	119	129	58
Noé Hernández Valentín	16	16	5
Para Titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"	228	327	245
Prácticas Profesionales	103	82	64
Prestación	2 730	2 657	2 166
Seguro de Estudios Universitarios	218	251	312
Relámpagos		122	170
Servicio Social	337	287	209
Transformar la Ciencia con Humanismo	47	21	
Ventanilla de Atención Universal	37	29	17
Verano de la Investigación Academia Mexicana de Ciencias	5	6	
Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico	185	195	184
Virginia Aguirre Escamilla	2		1
Hospedaje y/o Transporte	1 888	1 910	1 524
Hospedaje	278	307	175
Transporte	1 610	1 603	1 349
Para la Continuidad Universitaria Mónica Pretelini de Peña	1 062	931	1 018
Apoyo para guardería	25	19	12
Jóvenes con discapacidad	131	126	125
Jóvenes de pueblos y comunidades indígenas	406	381	433
Jóvenes padres de familia	28	24	21
Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas	472	381	427
Externa	14 656	11 988	10 629
Alianza del Pacífico	2		
Beca Universidad Internacional SEK			2

continúa...

Tabla 4.1 Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2016	2017	2018
Becarios y Becarios de Excelencia	37	60	33
Capacitación "Programa Proyecta 10,000" (Federal)	16	3	
Capacitación "Programa Proyecta 100,000" (Federal)		12	
Capacitación "Programa Proyecta 100,000, Estado de México" (GEM)	94	96	183
Complementario a la Movilidad Académica Fundación UAEMéx (Internacional) ²	53	64	53
Complementario a la Movilidad Académica Fundación UAEMéx (Nacional) ²	21	20	20
Constructores de Paz Jóvenes con Valor		433	
Erasmus +KA107		3	1
Especie (Convenio Interinstitucional)	168	30	29
Estudiantes Indígenas (GEM)		170	
Fundación Gates / Fundación UAEMéx ²	12	9	10
Hildesheim		3	3
Intercambio Académico Latinoamericano (PILA)			3
Manutención (antes Pronabes) ¹	10 456	10 456	6 913
Manutención "Lic. Adolfo López Mateos"			34
Movilidad Universitaria en América del Norte, Europa y Australia (MANEA)	17	5	3
Movilidad Universitaria en el Marco de University Mobility In Asia and the Pacific (UMAP)	18	11	12
Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)	1	3	
Permanencia escolar para estudiantes de Educación Media Superior y Superior (GEM)	2 377		2 487
Programa de Becas de Educación Media Superior (Probems)	520		521
Programa Académico de Movilidad Educativa (PAME-UDUAL)	2		
Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)			4
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)			132
Programa Jóvenes en Intercambio México-Argentina (JIMA)	5	7	2
Programa de Movilidad Académica Colombia-México (MACMEX) ANUIES-ASCUN	2		
Programa de Movilidad de Estudiantes Brasil-México (BRAMEX)	3		
Programa para el Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina (Fundación Botín)			1
Proyectos de Investigación	30	37	43
Santander Iberoamérica de Grado		3	
Santander Iberoamérica Espacio Común de Educación Superior (ECOES)	25	4	
Secretaría de Educación Pública (SEP)	7	97	43
Titulación Fundación UAEMéx ²	214	201	97
Titulación (GEM)	576	261	
Mixta	1 379	1 374	719
Apoyo Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura	1 379	1 305	680
Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico ³		69	39
Total	49 733	52 136	49 307

¹ 50% financiado por Gobierno Federal y 50% por Gobierno del Estado de México.

² Financiamiento público/privado/social.

³ Financiamiento UAEM-Comecyt.

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Ascun: Asociación Colombiana de Universidades.

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología

GEM: Gobierno del Estado de México.

PETAL: Programa de Economía Toulouse América Latina.

Probems: Programa de Becas de Educación Media Superior.

Pronabes: Programa Nacional de Becas para la Educación Superior.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

UDUAL: Unión de Universidades de América Latina y el Caribe.

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Rectoría, UAEM.

Fundación UAEMéx.

Tabla 4.2 Becas para alumnos de estudios avanzados en la UAEM

Concepto	2016	2017	2018
UAEM	2 154	1 968	2 208
De Apoyo	2	1	
Deportiva	15	10	1
Enlace de Estudios Avanzados	32	23	29
Escolaridad	7	6	1
Escolaridad para Estudios Avanzados	1 438	1 376	1 830
Estancias cortas	6		
Exención Escolaridad SIEA/SRE/Conacyt	4	6	3
Exención Movilidad Estudios Avanzados	3	5	
Graduación de los Estudios Avanzados	181	140	93
Medicina del deporte	15	4	
Movilidad	52	22	1
Movilidad Internacional UAEM	6	2	1
Movilidad UAEM Internacional	39	18	
Movilidad UAEM Nacional	4	1	
Reembolso movilidad Estudios Avanzados	3		
Para Titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"		1	1
Externa	3 260	3 217	3 473
Capacitación "Programa Proyecta 100,000, Estado de México" (GEM)		1	
Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS)	1 530	1 616	1 620
Conacyt	1 726	1 594	1 783
Nacional	1 586	1 469	1 695
Mixta internacional		86	54
Mixta nacional	35	39	34
Mixta en el extranjero	105		
Movilidad			66
Movilidad UAEM Internacional			27
Movilidad UAEM Nacional			39
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)			1
Proyectos de investigación	3	6	3
En especie (Convenio Interinstitucional)	1		
Total	5 414	5 185	5 681

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

IICA: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

SIEA: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados.

SRE: Secretaría de Relaciones Exteriores.

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Rectoría, UAEM.

Fundación UAEMéx.

Tabla 4.3 Alumnos becados

Estudios	PEP*	Organismo académico	CU y UAP	Instituto	Total
2016	7 937	18 771	12 714	71	39 493
Bachillerato	7 937				7 937
Estudios profesionales		15 767	12 547		28 314
Estudios avanzados		3 004	167	71	3 242
2017	8 412	19 300	13 460	85	41 257
Bachillerato	8 412				8 412
Estudios profesionales		16 421	13 315		29 736
Estudios avanzados		2 879	145	85	3 109
2018	9 372	17 074	11 668	80	38 194
Bachillerato	9 372				9 372
Estudios profesionales		14 058	11 529		25 587
Estudios avanzados		3 016	139	80	3 235

* Incluye bachillerato a distancia.

CU: Centro universitario UAEM.

PEP: Plantel de la Escuela Preparatoria.

UAP: Unidad académica profesional.

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

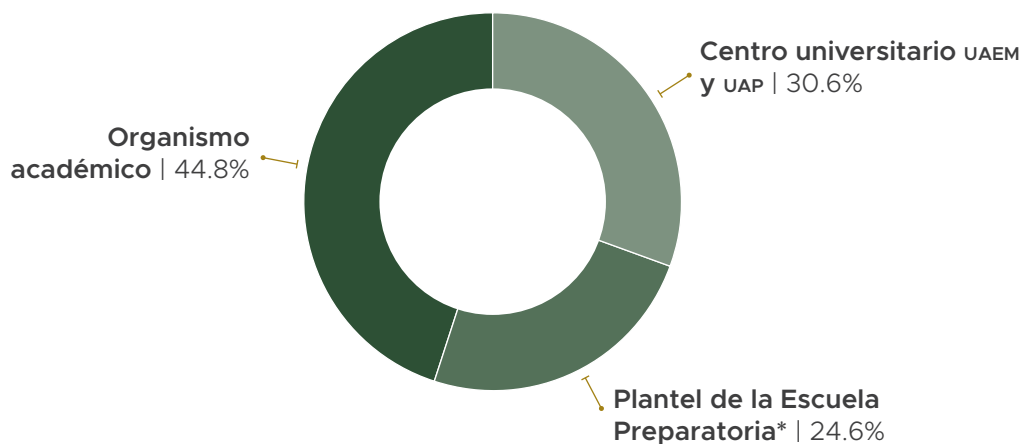
Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Rectoría, UAEM.

Fundación UAEMÉX.

Gráfica 4.3.1 Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2018



Gráfica 4.3.2 Porcentaje de matrícula becada en bachillerato y estudios profesionales 2017

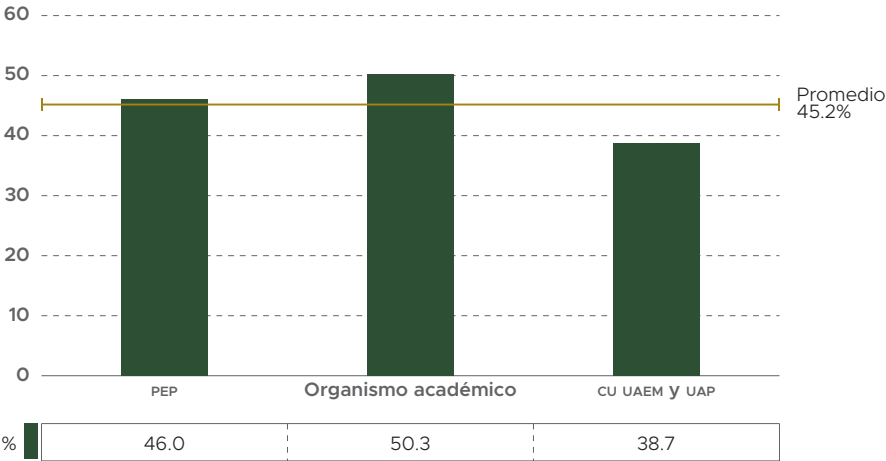
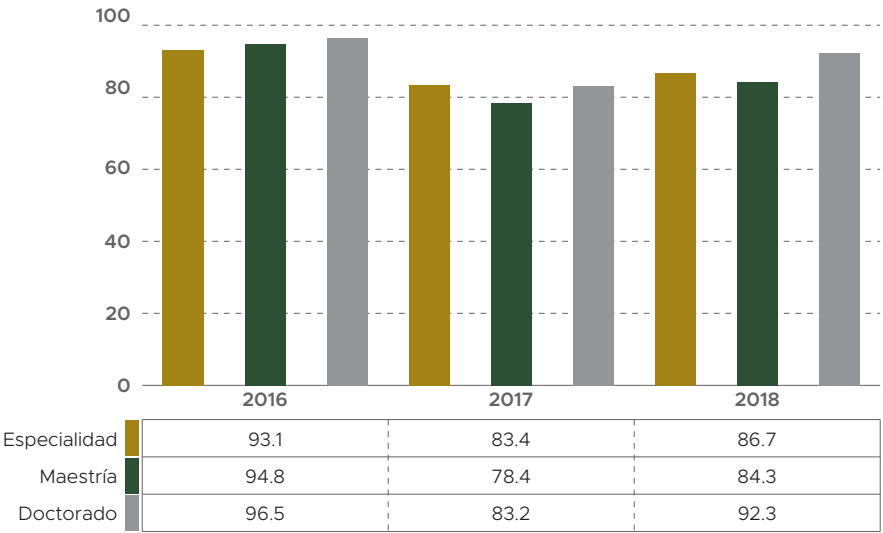


Tabla 4.4 Alumnos becados de estudios avanzados

Concepto	2016	2017	2018
Especialidad	1 742	1 846	1 879
Maestría	1 070	792	840
Doctorado	430	471	516
Total	3 242	3 109	3 235

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.
Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.
Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.
Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Rectoría, UAEM.
Fundación UAEMéx.

Gráfica 4.4.1 Porcentaje de matrícula becada en estudios avanzados



Gráfica 4.4.2 Matrícula becada en estudios avanzados

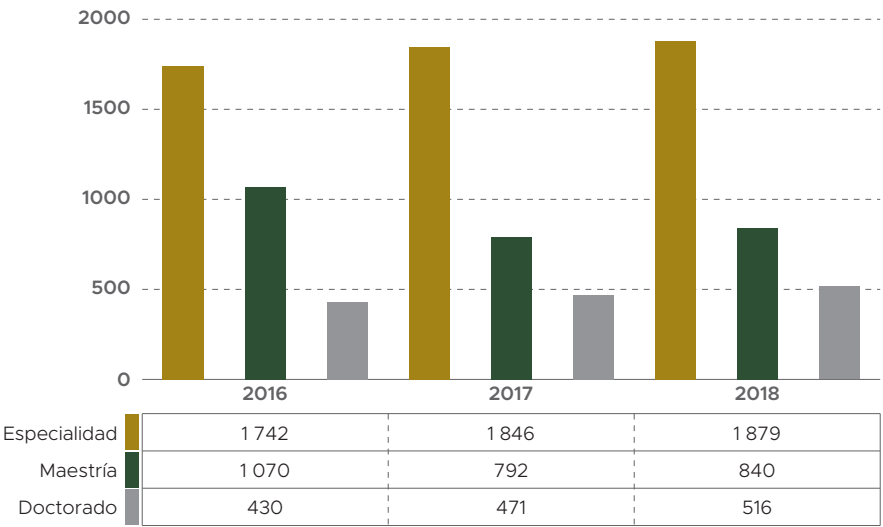


Tabla 4.5 Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales por espacio académico 2018

Espacio académico	Alumnos becados	Matrícula	% becados
Bachillerato	9 372	20 369	46.0
Plantel de la Escuela Preparatoria	9 323	20 167	46.2
Cuauhtémoc	1 143	2 895	39.5
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	848	2 480	34.2
Dr. Pablo González Casanova	1 204	1 836	65.6
Ignacio Ramírez Calzada	727	1 966	37.0
Isidro Fabela Alfaro	611	714	85.6
Lic. Adolfo López Mateos	1 398	3 170	44.1
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	58	186	31.2
Nezahualcóyotl	1 153	2 802	41.1
Sor Juana Inés de la Cruz	770	1 760	43.8
Texcoco	1 411	2 358	59.8
Dirección de Educación Continua y a Distancia	49	202	24.3
Bachillerato a distancia	49	202	24.3
Estudios profesionales	25 587	60 770	42.1
Escuela	115	293	39.2
Artes Escénicas	115	293	39.2
Organismo académico	13 943	30 494	45.7
Antropología	81	401	20.2
Arquitectura y Diseño	830	1 807	45.9
Artes	154	381	40.4
Ciencias	416	1 117	37.2
Ciencias Agrícolas	319	906	35.2
Ciencias de la Conducta	1 502	2 744	54.7
Ciencias Políticas y Sociales	566	1 243	45.5
Contaduría y Administración	2 034	4 134	49.2
Derecho	1 505	2 715	55.4
Economía	747	1 883	39.7
Enfermería y Obstetricia	927	1 441	64.3
Geografía	241	577	41.8
Humanidades	428	1 052	40.7
Ingeniería	651	2 581	25.2
Lenguas	615	1 014	60.7
Medicina	1 212	2 348	51.6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	232	700	33.1
Odontología	278	686	40.5
Planeación Urbana y Regional	207	538	38.5
Química	461	1 137	40.5
Turismo y Gastronomía	537	1 089	49.3
Centro universitario UAEM y UAP	11 529	29 983	38.5
Acolman	176	759	23.2
Amecameca	775	1 676	46.2
Atlacomulco	633	1 407	45.0
Chimalhuacán	1 232	2 702	45.6
Cuautitlán Izcalli	521	1 538	33.9
Ecatepec	773	1 761	43.9
Huehuetoca	198	639	31.0
Nezahualcóyotl	477	1 375	34.7
Tejupilco	329	616	53.4
Temascaltepec	340	1 033	32.9
Tenancingo	379	990	38.3
Texcoco	1 395	4 086	34.1
Tlanguistenco	373	1 164	32.0
Valle de Chalco	1 281	2 742	46.7
Valle de México	1 013	3 807	26.6
Valle de Teotihuacán	561	1 225	45.8
Zumpango	1 073	2 463	43.6
Total	34 959	81 139	43.1

Nota: No incluye 79 becas de la Secretaría de Cooperación Internacional y 2 beca externas de Fundación UAEMéx

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.
 Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.
 Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.
 Secretaría de Docencia, UAEM.
 Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
 Secretaría de Rectoría, UAEM.
 Fundación UAEMéx.

Tabla 4.6 Montos otorgados en becas y otros apoyos por fuente de financiamiento
(miles de pesos)

Tipo de financiamiento / Becas	2016	2017	2018
UAEM	143 143.6	153 766.1	158 579.5
Adriana Barraza	24.0	32.0	20.0
Apoyo a Mentores	485.0	972.8	
Apoyo a la Titulación de Estudiantes Indígenas			20.0
Brigada de Servicio de Alimentos y Bebidas	216.0	216.0	216.0
Carlos Emilio Olvera Avelar	60.0		
Centro de Investigación en Ciencias Económicas			252.0
Centro de Impulso a la Inversión y Desarrollo de Negocios	216.0	252.0	
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	470.5	471.5	546.5
Conectividad		10.8	
De Apoyo	4 427.5	3 909.1	1 119.8
Del Conocimiento "José Yurrieta Valdés"	5 250.0	3 696.0	3 216.0
Deportiva	5 604.0	4 827.0	4 879.6
Deportiva Potros Soccer/Americano	6.0	24.0	
Divulgadores de la Ciencia y la Cultura "José Antonio Alzate"	792.0	840.0	1 140.0
Económica Aprovechamiento	61 856.0	73 788.0	88 757.5
Enlace de Estudios Avanzados		1 712.0	628.0
Escolaridad	9 168.5	10 834.5	1 399.4
Escolaridad para Estudios Avanzados	7 373.1	6 863.9	9 082.9
Estancias cortas	839.0		
Exención Escolaridad SIEA/SRE/Conacyt	29.4	36.9	33.4
Exención Movilidad Estudios Avanzados	26.4	46.8	
Fomento a la Salud	468.0	510.0	540.0
Graduación de los Estudios Avanzados	1 810.0	1 400.0	790.5
Grupos Artísticos	137.0	196.0	232.0
Maximiliano Ruíz Castañeda	16.0	8.0	44.0
Medicina del Deporte	324.0	72.0	
Movilidad Estudiantil Exención de pago	1 140.8	1 168.3	971.1
Movilidad Internacional UAEM	9 625.0	10 963.0	9 090.0
Movilidad UAEM Internacional	1 205.1	544.1	
Movilidad UAEM Nacional	3 018.0	2 679.0	1 220.0
Noé Hernández Valentín	64.0	64.0	20.0
Para Titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"	2 114.3	2 564.5	1 843.0
Prácticas Profesionales	644.0	492.0	384.0
Reembolso Movilidad Estudios Avanzados	71.4		
Relámpagos		732.0	1 020.0
Servicio Social	1 944.0	1 722.0	1 254.0
Transformar la Ciencia con Humanismo	94.0	42.0	
Ventanilla de Atención Universal	468.0	306.0	180.0
Verano de la Investigación Academia Mexicana de Ciencias	35.0	31.0	
Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico	1 540.0	1 291.0	1 163.0
Virginia Aguirre Escamilla	58.0		4.0
Hospedaje y/o transporte	11 353.0	11 460.0	9 144.0
Hospedaje	1 668.0	1 842.0	1 050.0
Transporte	9 685.0	9 618.0	8 094.0
Jóvenes Brigadistas	1 140.0	1 098.0	858.0
Jóvenes Ecologistas	894.0	756.0	876.0
"Lic. Adolfo López Mateos"	372.0	360.0	372.0
Mónica Pretelini de Peña	7 764.7	6 774.0	7 501.2
Apoyo para Guardería	145.2	91.8	67.8
Jóvenes con Discapacidad	1 179.0	1 134.0	1 125.0
Jóvenes de Pueblos y Comunidades Indígenas	3 654.0	3 429.0	3 897.0
Jóvenes Padres de Familia	129.6	107.4	106.2
Madres Jóvenes y Jóvenes embarazadas	2 656.9	2 011.8	2 305.2
Prestación UAEM	17 874.4	15 295.0	8 804.5
Seguros de Estudios Universitarios	661.2	751.0	957.2
Mixta		1 698.3	867.7
Apoyo Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura		1 246.3	681.7
Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico ³		452.0	186.0
Sector público/privado/social	151 474.4	140 543.9	252 519.7
Apoyo Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura ²	5 776.3		
Becarios y Becarios de Excelencia		1 200.0	4 745.0
Capacitación "Programa Proyecta 10,000" (Federal)		165.0	

continúa...

Tabla 4.6 Montos otorgados en becas y otros apoyos por fuente de financiamiento
(miles de pesos)

Tipo de financiamiento / Becas	2016	2017	2018
Capacitación "Programa Proyecta 100,000" (Federal)		1 152.0	
Capacitación "Programa Proyecta 100,000, Estado de México"(GEM)	9 400.0	9 100.0	14 640.0
Complementario a la Movilidad Académica Fundación UAEMéx (Internacional)	1 060.0	1 220.0	984.0
Complementario a la Movilidad Académica Fundación UAEMéx (Nacional)	168.0	160.0	160.0
Conacyt Nacional			137 249.4
Constructores de Paz Jóvenes con Valor		2 078.4	
Convenio Específico (Hospedaje y Alimentación)	137.0		
Enlace de Investigación	2 164.0		
Erasmus +KA107		333.5	117.3
Estudiantes Indígenas (GEM)		153.0	
Fundación Gates / Fundación UAEMéx	192.2	39.3	144.2
Hildesheim		270.0	268.0
Movilidad UAEM Internacional			625.7
Movilidad UAEM Nacional			461.2
Movilidad Universitaria en América del Norte, Europa y Australia (MANEA)	1 190.0	250.0	150.0
Movilidad Universitaria en el Marco de University Mobilite in Asia and the Pacific (UMAP)	1 275.0	550.0	600.0
Peraj Adopta un Amig@ (GEM)			
Permanencia Escolar para Estudiantes de Educación Media Superior y Superior (GEM)	8 084.5		8 313.0
Problems	3 962.4		1 589.1
Manutención (antes Pronabes) ¹	112 924.8	112 924.8	74 660.4
Manutención "Lic. Adolfo López Mateos"			364.0
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)			3 279.5
Proyectos de Investigación	822.4	1 661.5	
Santander Iberoamérica de Grado		150.0	
Santander Iberoamérica Espacio Común de Educación Superior (ECOES)	1 330.0	200.0	
Secretaría de Educación Pública (SEP)		7 224.0	3 870.0
Titulación Fundación UAEMéx	683.8	668.4	299.0
Titulación (GEM)	2 304.0	1 044.0	

¹ 50% financiado por Gobierno Federal y 50% por Gobierno del Estado de México.

² Financiadadas en 2013 por UAEM, 2015 y 2016 por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior.

³ Financiamiento uaem - Comecyt

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

GEM: Gobierno del Estado de México.

PETAL: Programa de Economía Toulouse América Latina.

Problems: Programa de Becas de Educación Media Superior.

Pronabes: Programa Nacional de Becas para la Educación Superior.

Nota: no se dispone de montos otorgados en becas de: Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud CIFRHS (salarios), Conacyt (mixta nacional e Internacional), Beca Universidad Internacional SEK, Beca Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA), Programa Jóvenes en Intercambio México-Argentina (JIMA), Intercambio Académico Latinoamericano (PILA), Programa para el Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina (Fundación Botín) y Proyectos de Investigación.

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Rectoría, UAEM.

Fundación UAEMéx.

Tabla 4.7 Alumnos de bachillerato y estudios profesionales que hicieron uso del seguro estudiantil

Seguro	2016	2017	2018
Cantidad	71	107	99
Accidentes escolares	4		3
Vida	9	9	16
Estudios	58	98	80
Monto (miles de pesos)	1 165.6	1 686.1	2 104.3
Accidentes escolares	51.4		27.3
Vida	204.4	241.9	566.8
Estudios	909.8	1 444.2	1 510.3

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.8 Convenios

Concepto	2016	2017	2018
Convenios	216	197	257
Miles de pesos	24 604.5	12 277.9	8 887.9

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.9 Alumnos que realizaron prácticas o estancias profesionales

Tipo de espacio académico	2016	2017	2018
Organismo académico	2 227	2 257	2 364
Centro universitario UAEM y UAP	2 668	3 250	2 653
Total	4 895	5 507	5 017

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.10 Servicio universitario de empleo

Concepto	2016	2017	2018
Alumnos y egresados registrados en plataforma web	20 474	4 893	3 690
Egresados colocados en el mercado laboral	49	111	152
Empresas e instituciones que publicaron vacantes	299	201	402

Nota: registrados en el dominio de la Dirección de Extensión Universitaria.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.11 Participaciones de alumnos y egresados en el Programa de Desarrollo de Competencias Complementarias 2018

Espacio universitario	Programa Educativo	Conferencia/evento	Participaciones		
			M	H	Total
UAEM			2 189	1 485	3 674
Escuela			29	29	58
Artes Escénicas	Licenciatura en Estudios Cinematográficos	Vinculación con el Mercado Laboral	22	26	48
	Licenciatura en Música		7	3	10
Facultad			1 282	901	2 183
Antropología	Licenciatura en Antropología Social	Lo que necesitas saber, antes de tu primera entrevista de trabajo		1	1
		Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
		Vinculación con el Mercado Laboral	28	17	45
Arquitectura y Diseño	Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana	Jornada de Reclutamiento	2	1	3
			18	19	37
	Licenciatura en Arquitectura	Lo que necesitas saber, antes de tu primera entrevista de trabajo	1		1
		Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
		Jornada de Reclutamiento	22	9	31
Artes	Licenciatura en Diseño Gráfico	Preparándote para el Mundo Laboral	13	5	18
		Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Diseño Industrial	Jornada de Reclutamiento	13	6	19
		Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
	Licenciatura en Arte Digital	Entrevista por Competencias	17	20	37
Ciencias	Licenciatura en Artes Plásticas	Vinculación con el Mercado Laboral		1	1
		Entrevista por Competencias	17	2	19
	Licenciatura en Biología	Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
		Vinculación con el Mercado Laboral	7		7
	Licenciatura en Biotecnología	Lo que necesitas saber, antes de tu primera entrevista de trabajo	1		1
Ciencias Agrícolas	Licenciatura en Física	Perfilando el Talento Joven	1		1
		Vinculación con el Mercado Laboral	26	15	41
	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura	Programa de Becarios Talentos Modelo	1		1
		Vinculación con el Mercado Laboral	2	5	7
	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	Preparándote para el Mundo Laboral	2	1	3
Ciencias de la Conducta	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Industrial	Vinculación con el Mercado Laboral	35	28	63
		Preparándote para el Mundo Laboral	2		2
	Técnico Superior Universitario en Arboricultura	Vinculación con el Mercado Laboral	40	79	119
		Perfilando el Talento Joven		1	1
	Licenciatura en Cultura Física y Deporte	Vinculación con el Mercado Laboral	56	50	106
Ciencias Políticas y Sociales	Licenciatura en Educación	Marketing Personal	1	3	4
		Perfilando el Talento Joven	1		1
	Licenciatura en Psicología	Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
		Vinculación con el Mercado Laboral	1	5	6
	Licenciatura en Trabajo Social	Marketing Personal	21	4	25
Contaduría y Administración	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	Vinculación con el Mercado Laboral	22	6	28
		Marketing Personal	27	3	30
	Licenciatura en Comunicación	Perfilando el Talento Joven	62	23	85
		Plática Control del Tabaco	39	9	48
	Licenciatura en Gestión de la Información en Redes Sociales	Plática Control del Tabaco	1		1
Derecho	Licenciatura en Sociología	Vinculación con el Mercado Laboral	29	4	33
		Marketing Personal	1		1
	Licenciatura en Administración	Perfilando el Talento Joven	32	3	35
		Vinculación con el Mercado Laboral	7		7
	Licenciatura en Contaduría	Plática Control del Tabaco	13	6	19
Economía	Licenciatura en Informática Administrativa	Dale Forma a Tus Sueños	1		1
		Entrevista por Competencias	1		1
	Licenciatura en Derecho	Plática Control del Tabaco	12	6	18
		Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Medios Alternos de Solución de Conflictos	Plática Control del Tabaco	1		1
Enfermería y Obstetricia	Licenciatura en Negocios Internacionales Bilingüe	Programa de Becarios Talentos Modelo	3	5	8
		Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Relaciones Económicas Internacionales	Vinculación con el Mercado Laboral	1	1	2
		Jornada de Reclutamiento	1		1
	Licenciatura en Enfermería	Preparándote para el Mundo Laboral	10	2	12
	Licenciatura en Gerontología	Vinculación con el Mercado Laboral	9	3	12
		Programa de Becarios Talentos Modelo	1		1
		Entrevista por Competencias	46	9	55
		Marketing Personal	28	1	29

continúa...

Tabla 4.11 Participaciones de alumnos y egresados en el Programa de Desarrollo de Competencias Complementarias 2018

Espacio universitario	Programa Educativo	Conferencia/evento	Participaciones		
			M	H	Total
Geografía	Licenciatura en Geografía	Entrevista por Competencias	37	39	76
	Licenciatura en Geoinformática	Programa de Becarios Talentos Modelo	2		2
	Licenciatura en Geología Ambiental y Recursos Hídricos	Entrevista por Competencias	11	8	19
	Licenciatura en Geología Ambiental y Recursos Hídricos	Entrevista por Competencias	12	8	20
Humanidades	Licenciatura en Artes Teatrales	Vinculación con el Mercado Laboral	2	1	3
	Licenciatura en Ciencias de la Información Documental	Dale Forma a Tus Sueños	1		1
	Licenciatura en Filosofía		6	1	7
	Licenciatura en Lengua y Literatura Hispánicas	Vinculación con el Mercado Laboral	7	9	16
	Licenciatura en Letras Latinoamericanas		2	2	4
Ingeniería	Licenciatura en Ingeniería Civil	Como ser el mejor candidato	1		1
	Licenciatura en Ingeniería Civil	Reclutamiento y selección	2	14	16
	Licenciatura en Ingeniería Civil	Vinculación con el Mercado Laboral	1	1	2
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Programa de Becarios Talentos Modelo	3	13	16
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Iniciativa por los Jóvenes	1		1
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Programa de Becarios Talentos Modelo	11	17	28
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Reclutamiento y selección	3	1	4
	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	Vinculación con el Mercado Laboral	8	8	16
	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	Programa de Becarios Talentos Modelo	2	14	16
	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	Reclutamiento y selección	1	3	4
	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica	Vinculación con el Mercado Laboral	2	11	13
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables	Como ser el mejor candidato	5	2	7
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables	Entrevista por Competencias		1	1
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables	Programa de Becarios Talentos Modelo	11	10	21
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables	Reclutamiento y selección		1	1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Vinculación con el Mercado Laboral	6	7	13
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Como ser el mejor candidato	4	34	38
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Programa de Becarios Talentos Modelo	3	34	37
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Reclutamiento y selección		4	4
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Vinculación con el Mercado Laboral	3	41	44
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Perfilando el Talento Joven	19	17	36
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Preparándote para el Mundo Laboral	63	34	97
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Vinculación con el Mercado Laboral	10	6	16
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Perfilando el Talento Joven	1		1
Odontología	Licenciatura de Cirujano Dentista	Vinculación con el Mercado Laboral	94	17	111
	Técnico Superior Universitario en Prótesis Bucodental	Vinculación con el Mercado Laboral	15	7	22
Química	Licenciatura de Ingeniería Química	Lo que necesitas saber, antes de tu primera entrevista de trabajo	1		1
	Licenciatura de Ingeniería Química	Preparándote para el Mundo Laboral	22	13	35
	Licenciatura de Ingeniería Química	Programa de Becarios Talentos Modelo	1		1
	Licenciatura en Química	Preparándote para el Mundo Laboral	3	5	8
	Licenciatura en Química	Vinculación con el Mercado Laboral		1	1
	Licenciatura en Química en Alimentos	Preparándote para el Mundo Laboral	3	1	4
	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica	Programa de Becarios Talentos Modelo		1	1
Turismo y Gastronomía	Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica	Plática Control del Tabaco	1		1
	Licenciatura en Gastronomía	Preparándote para el Mundo Laboral	19	15	34
	Licenciatura en Gastronomía	Vinculación con el Mercado Laboral	72	44	116
	Licenciatura en Gastronomía	Dale Forma a Tus Sueños	37	8	45
	Licenciatura en Turismo	Lo que necesitas saber, antes de tu primera entrevista de trabajo	1		1
Centro Universitario UAEM			682	380	1062
Amecameca	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Perfilando el Talento Joven	1		1
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
	Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista	Vinculación con el Mercado Laboral	1	1	2
	Licenciatura en Administración	Vinculación con el Mercado Laboral	27	8	35
	Licenciatura en Derecho	Vinculación con el Mercado Laboral	1	2	3
Atlacomulco	Licenciatura en Nutrición	Vinculación con el Mercado Laboral	89	17	106
	Licenciatura en Administración	Como Encontrar tu Primer Trabajo	32	19	51
	Licenciatura en Administración	Vinculación con el Mercado Laboral		1	1
	Licenciatura en Informática Administrativa	Como Encontrar tu Primer Trabajo	14	17	31
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Como Encontrar tu Primer Trabajo	1		1
Ecatepec	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Marketing Personal		1	1
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
	Licenciatura en Derecho	Marketing Personal	10	6	16
	Licenciatura en Informática Administrativa	Marketing Personal	16	22	38
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Marketing Personal	6	10	16
Nezahualcóyotl	Licenciatura en Psicología	Marketing Personal	24	1	25
	Licenciatura en Comercio Internacional	Preparándote para el Mundo Laboral	30	17	47
	Licenciatura en Comercio Internacional	Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Educación para la Salud	Preparándote para el Mundo Laboral	36	10	46
	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo Zootecnista	Vinculación con el Mercado Laboral	1	15	16
Temascaltepec	Licenciatura en Contaduría	Vinculación con el Mercado Laboral	36	25	61
	Licenciatura en Derecho	Vinculación con el Mercado Laboral	6	3	9
	Licenciatura en Informática Administrativa	Vinculación con el Mercado Laboral	7	7	14
	Licenciatura en Psicología	Vinculación con el Mercado Laboral	2		2
	Licenciatura en Turismo	Vinculación con el Mercado Laboral	11	7	18
Tenancingo	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura	Preparándote para el Mundo Laboral	6	10	16
	Licenciatura de Ingeniero Agrónomo en Floricultura	Vinculación con el Mercado Laboral		1	1
	Licenciatura en Gastronomía	Preparándote para el Mundo Laboral	4	3	7
	Licenciatura en Relaciones Económicas Internacionales	Preparándote para el Mundo Laboral	10	7	17
	Licenciatura en Turismo	Preparándote para el Mundo Laboral	1	1	2
Texcoco	Licenciatura en Contaduría	Preparándote para el Mundo Laboral	20	9	29
	Licenciatura en Economía	Preparándote para el Mundo Laboral	45	26	71
	Licenciatura en Informática Administrativa	Preparándote para el Mundo Laboral	8	6	14
	Licenciatura en Lenguas	Preparándote para el Mundo Laboral	2	5	7
	Licenciatura en Turismo	Preparándote para el Mundo Laboral	27	6	33
Valle de Chalco	Licenciatura en Turismo	Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
	Licenciatura en Contaduría	Vinculación con el Mercado Laboral	5	2	7
	Licenciatura en Derecho	Vinculación con el Mercado Laboral	30	18	48
	Licenciatura en Enfermería	Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Informática Administrativa	Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
Valle de Chalco	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Vinculación con el Mercado Laboral		2	2
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Vinculación con el Mercado Laboral		2	2

continúa...

Tabla 4.11 Participaciones de alumnos y egresados en el Programa de Desarrollo de Competencias Complementarias 2018

Espacio universitario	Programa Educativo	Conferencia/evento	Participaciones		
			M	H	Total
Valle de México	Licenciatura en Actuaría	Plática Control del Tabaco	1		1
	Licenciatura en Administración	Preparándote para el Mundo Laboral	11	3	14
	Licenciatura en Derecho	Preparándote para el Mundo Laboral	13	3	16
	Licenciatura en Economía	Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Preparándote para el Mundo Laboral	4		4
	Licenciatura en Ingeniería en Sistemas y Comunicaciones	Preparándote para el Mundo Laboral		1	1
	Licenciatura en Relaciones Económicas Internacionales	Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Administración	Preparándote para el Mundo Laboral	4	18	22
	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	Vinculación con el Mercado Laboral	14	2	16
	Licenciatura en Contaduría	Preparándote para el Mundo Laboral	4	2	6
Zumpango	Licenciatura en Derecho	Vinculación con el Mercado Laboral	3	1	4
	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	Vinculación con el Mercado Laboral	6	2	8
	Licenciatura en Contaduría	Preparándote para el Mundo Laboral	12	10	22
	Licenciatura en Derecho	Marketing Personal		1	1
	Licenciatura en Diseño Industrial	Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
	Licenciatura en Enfermería	Preparándote para el Mundo Laboral	15	22	37
	Licenciatura en Ingeniería en Computación	Vinculación con el Mercado Laboral	20	11	31
	Licenciatura en Psicología	Vinculación con el Mercado Laboral	1		1
	Licenciatura en Sociología	Vinculación con el Mercado Laboral	1	2	2
	Licenciatura en Turismo	Preparándote para el Mundo Laboral	14	5	19
	Licenciatura en Ingeniería en Producción Industrial	Vinculación con el Mercado Laboral	36	4	40
	Licenciatura en Ingeniería en Plásticos	Preparándote para el Mundo Laboral	1		1
	Licenciatura de Ingeniería en Producción Industrial	Vinculación con el Mercado Laboral	7	4	11
	Licenciatura de Ingeniería en Software	Vinculación con el Mercado Laboral		1	1
Unidad Académica Profesional			196	175	371
Acolman	Licenciatura de Ingeniería en Producción Industrial		9	28	37
	Licenciatura de Ingeniería Química	Preparándote para el Mundo Laboral	22	15	37
	Licenciatura en Mercadotecnia		6	5	11
	Licenciatura en Nutrición		32	6	38
Chimalhuacán	Licenciatura en Derecho		26	26	52
	Licenciatura en Trabajo Social		2		2
Tejupilco	Licenciatura en Administración		2		2
	Licenciatura en Psicología	Vinculación con el Mercado Laboral	68	20	88
	Licenciatura de Ingeniería en Plásticos		4	12	16
Tlanguistenco	Licenciatura de Ingeniería en Producción Industrial		15	50	65
	Licenciatura de Ingeniería en Software		5	8	13
	Licenciatura en Seguridad Ciudadana		5	5	10
Total			2 189	1 485	3 674

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.12 Red Universitaria de Incubadoras de Empresas

Incubadora	2016				2017				2018			
	Empresas y/o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías	Plan de negocios terminado	Empresas y/o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías	Plan de negocios terminado	Empresas y/o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías	Plan de negocios terminado	Modelos de negocios terminados	Empresas y/o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías
* CAPYME "Dr. en A. P. José Martínez Vilchis" - Facultad de Contaduría y Administración	6	120		20	79		96	656	84	84		
GEOCEV Centro de Vinculación Empresarial - Facultad de Geografía	30	215	11	27	193	11	23	104		8		
Incubadora de Empresas UAEMEX Atlacomulco	24	131	12	38	98		26	46				
* Incubadora de Empresas UAEMEX Ecatepec	125	497	13	61	207	6	65	141	2	11		
* Incubadora de Empresas UAEMEX Incubask	89	787	25	106	875	37	52	229	1	2		
* Incubadora de Empresas UAEMEX Nezahualcóyotl	53	182	25	21	86	12	99	82	2	4		
Incubadora de Empresas UAEMEX Temascaltepec	24	110	5	1	12	1	12	23	7	3		
Incubadora de Empresas UAEMEX Tenancingo	42	485	18	44	487	12	13	48				
Incubadora de Empresas UAEMEX Texcoco	47	387	15	26	469	11	15	79		2		
Incubadora de Empresas UAEMEX Toluca	179	289	19	106	296	45	14	62		2		
Incubadora de Empresas UAEMEX Valle de Chalco	56	1 083	53	19	121		12	1				
Incubadora de Empresas UAEMEX Valle de México	67	286	11	43	267	7	13	146	1			
Facultad de Economía	91	102		21	205		70	63				
Unidad de Servicios Especializados de Vinculación en el Sector Rural y Social (CDEA) - Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	1 450	29	204	1 029							
Total	862	6 124	236	737	4 424	142	510	1 680	97	116		

* Incubadoras reconocidas por el Instituto Nacional del Emprendedor.

CAPYME: Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa.

Nota: en 2018, el total de ideas y/o proyectos atendidos son 509, ya que una empresa fue atendida en dos incubadoras Toluca y CAPYME.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.13 Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) por municipio

Municipio	2016	2017	2018
1 Almoloya de Alquisiras	89		
2 Amecameca	559	612	523
3 Atizapán de Zaragoza	362	487	312
4 Atlacomulco	609	647	537
5 Cuautitlán Izcalli	30	29	38
6 Ecatepec de Morelos	896	950	708
7 Huehuetoca	100	103	84
8 Ixtlahuaca	435	447	363
9 Nezahualcóyotl	190	186	160
10 Otzolotepec	284	370	428
11 Tejupilco	114	144	132
2 Temoaya	70	77	63
13 Tenancingo	566	643	491
14 Texcoco	288	311	248
15 Tianguistenco	455	568	594
16 Toluca	5 123	5 187	4 629
17 Valle de Bravo	36	48	36
18 Valle de Chalco Solidaridad	159	237	168
23 Zinacantepec			53
19 Zumpango	279	337	162
Total	10 644	11 383	9 729

Nota: las cifras corresponden al semestre 2018-B (agosto-diciembre).

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.14 Inscripciones por espacio académico del CELE 2018

Espacio académico	Alemán	Chino mandarín	Francés	Inglés	Italiano	Japonés	Náhuatl	Portugués	Ruso	Certificaciones	Total
CELE Toluca	235	17	174	3 097	69	46	10	13	7	71	3 739
Centro de Enseñanza de Lenguas	235	17	174	3 097	69	46	10	13	7	71	3 739
Extensión CELE UAEM	24	11	3 584								3 619
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria				376							376
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria				284							284
Centro Universitario UAEM Amecameca				239							239
Centro Universitario UAEM Atlacomulco				537							537
Centro Universitario UAEM Ecatepec			3	705							708
Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl				160							160
Centro Universitario UAEM Tenancingo				115							115
Centro Universitario UAEM Texcoco				248							248
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco				168							168
Centro Universitario UAEM Valle de México			8	304							312
Centro Universitario UAEM Zumpango				162							162
Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli		24		14							38
Unidad Académica Profesional Huehuetoca				84							84
Unidad Académica Profesional Tianguistenco				64							64
Campus Universitario "El Cerrillo"				124							124
Extensión CELE en institución incorporada				1 811						10	1 821
Centro de Estudios Universitarios Regional de Tianguistenco, A.C.				530							530
Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"				429							429
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional				312							312
Instituto Universitario del Lago y del Sol, S.C.				36							36
Preparatoria Regional de Tejupilco				132							132
Universidad de Ixtlahuaca CUI				343						10	353
Universidad Mexiquense				29							29
Extensión CELE en institución afín				704							704
Colegio Integral de Bachillerato e Informática (CIBI)				88							88
Colegio Mexiquense Universitario				220							220
Colegio Suizo Edelweiss				144							144
CONALEP				126							126
Instituto Superior de Temoaya				63							63
Instituto Tecnológico y Universitario				10							10
Universidad Intercultural Ejecutiva de México				53							53
Total	235	41	185	9 196	69	46	10	13	7	81	9 883

CELE: Centro de Enseñanzas de Lenguas.

CONALEP: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Nota: las cifras corresponden al semestre 2018-B (agosto-diciembre).

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.15 Profesores del CELE 2018

Espacio / Extensión	Total de profesores	Profesores con certificación internacional	% de profesores con certificación internacional
CELE Toluca	127	124	97.6
Centro de Enseñanza de Lenguas	127	124	97.6
Extensión CELE UAEM	185	185	100.0
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	6	6	100.0
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	11	11	100.0
Centro Universitario UAEM Amecameca	14	14	100.0
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	24	24	100.0
Centro Universitario UAEM Ecatepec	22	22	100.0
Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl	13	13	100.0
Centro Universitario UAEM Tenancingo	4	4	100.0
Centro Universitario UAEM Texcoco	23	23	100.0
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	8	8	100.0
Centro Universitario UAEM Valle de México	24	24	100.0
Centro Universitario UAEM Zumpango	12	12	100.0
Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli	2	2	100.0
Unidad Académica Profesional Huehuetoca	7	7	100.0
Unidad Académica Profesional Tianguistenco	4	4	100.0
Campus Universitario "El Cerrillo"	11	11	100.0
Extensión CELE en institución incorporada	103	103	100.0
Centro de Estudios Universitarios Regional de Tianguistenco, A.C.	20	20	100.0
Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	28	28	100.0
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	25	25	100.0
Instituto Universitario del Lago y del Sol, S.C.	2	2	100.0
Preparatoria Regional de Tejupilco	3	3	100.0
Universidad de Ixtlahuaca CUI	22	22	100.0
Universidad Mexiquense	3	3	100.0
Extensión CELE en institución afín	34	32	94.1
Colegio Integral de Bachillerato e Informática (CIBI)	5	4	80.0
Colegio Mexiquense Universitario	16	15	93.8
Colegio Suizo Edelweiss	4	4	100.0
CONALEP	2	2	100.0
Instituto Superior de Temoaya	4	4	100.0
Instituto Tecnológico y Universitario	1	1	100.0
Universidad Intercultural Ejecutiva de México	2	2	100.0
Total	449	444	98.9

CELE: Centro de Enseñanzas de Lenguas.

CONALEP: Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.16 Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura

Concepto	2016	2017	2018
Cursos	278	236	220
Alemán	20	13	17
Español	8	3	
Francés	8	8	6
Inglés	236	207	193
Italiano	6	4	3
Japonés		1	1
Alumnos activos, promedio mensual	674	650	634

Nota: no se incluyen los 6 cursos de la Escuela Primaria "Miguel Hidalgo".

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.17 Empresas e instituciones atendidas por el Centro Internacional de Lengua y Cultura 2018

Sector / Empresa o institución	Cursos	Alumnos
Privado	14	94
1 Instituto Universitario Latinoamericano	6	69
2 AdeA México S.A. de C.V.		
3 Mahle Componentes de Motor de México, S. de R.L. de C.V.	1	3
4 Vibracoustic de México, S.A. de C.V.		
5 Ferring S.A. de C.V.		
6 KWD Industrias S.A. de C.V.	1	3
7 Landsteiner Scientific		
8 Aeroservicios Técnicos de Toluca S.A. de C.V.		
9 Sensient Colors S.A. de C.V.	1	3
10 Ultra Industrial S.A de C.V.		
11 HSBC, México	1	1
12 General Motors de México S. de R.L. de C.V.	1	3
13 Núñez y Escalante Agencia Aduanal		
14 Comercializadora Hexa S.A. de C.V.		
15 Henkel Mexicana, S.A. de C.V.	1	5
16 Personal Operativo S.A. de C.V.		
17 Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.		
18 Canal de la Industria de la Construcción	1	1
19 Envases de vidrio de Las américas S.R.L. de C.V.		
20 Grupo Concentrador de Servicios S.A de C.V.	1	6
21 Grupo Corporativo Papelera S.A. de C.V.		
22 Pharmaceutical Water And Process Technology		
Público	3	41
1 Universidad Pedagógica Nacional subsede Jilotepec	2	25
2 Escuela Normal de Coatepec Harinas	1	16
Total	17	135

CLC: Centro Internacional de Lengua y Cultura.

Notas: algunas empresas y alumnos participan en más de un curso.

El total de empresas atendidas es de 22.

No se incluyen los 6 cursos de la escuela primaria Miguel Hidalgo, en beneficio de 181 alumnos.

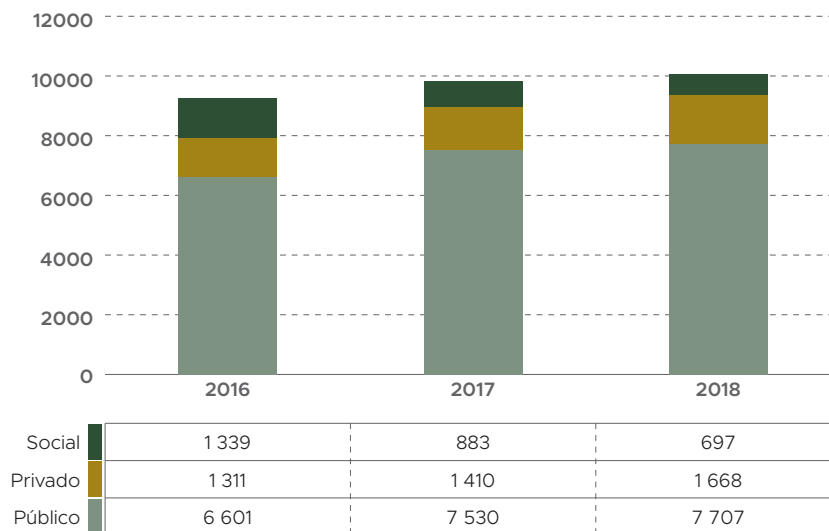
Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Tabla 4.18 Alumnos y egresados del sistema dependiente e incorporado con servicio social

Sector	2016	2017	2018
Dependiente	7 871	8 526	8 684
Público	5 782	6 622	6 790
Privado	975	1 103	1 261
Social	1 114	801	633
Incorporado	1 380	1 297	1 388
Público	819	908	917
Privado	336	307	407
Social	225	82	64
Total	9 251	9 823	10 072

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.18.1 Alumnos y egresados del sistema dependiente e incorporado con servicio social por sector



Gráfica 4.18.2 Alumnos y egresados del sistema dependiente con servicio social por sector 2018

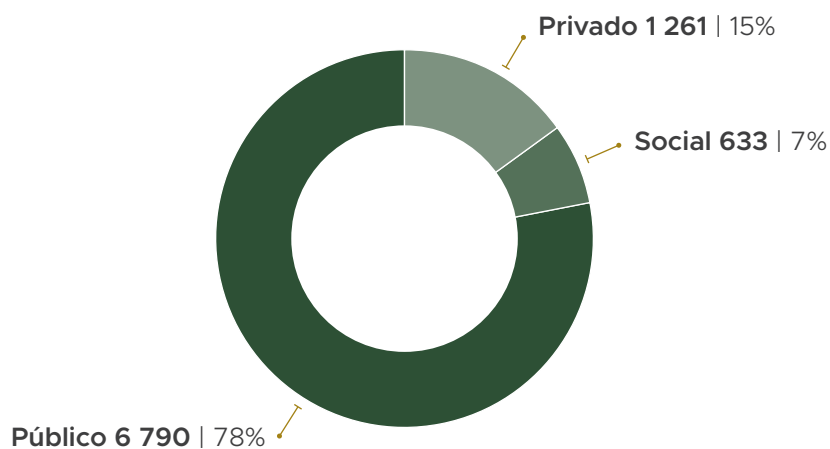


Tabla 4.19 Alumnos en Brigadas Universitarias Multidisciplinarias por espacio académico

Espacio académico	2016	2017	2018
Organismo académico	382	254	185
Antropología	1	2	12
Arquitectura y Diseño	14	12	6
Artes	1		
Ciencias	6	1	2
Ciencias Agrícolas	37	24	22
Ciencias de la Conducta	3	7	23
Ciencias Políticas y Sociales	3	8	13
Contaduría y Administración	6	9	2
Derecho	169	67	18
Economía	1	1	
Enfermería y Obstetricia	37	14	16
Geografía	4	7	16
Humanidades	32	31	30
Ingeniería	5	7	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	44	40	
Planeación Urbana y Regional		10	11
Turismo y Gastronomía	19	14	14
Centro universitario UAEM y UAP	822	808	898
Amecameca	23	38	42
Atlacomulco	19	46	51
Chimalhuacán	13	31	53
Cuautitlán Izcalli	10	22	35
Ecatepec	130	111	124
Huehuetoca	16	37	21
Nezahualcóyotl	72	19	33
Tejupilco	24	19	81
Temascaltepec	48	62	63
Texcoco	229	134	66
Tlanguistenco	1	9	18
Valle de Chalco	44	45	53
Valle de México	24	49	164
Valle de Teotihuacán	78	85	10
Zumpango	91	101	84
Total	1 204	1 062	1 083

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.19.1 Alumnos en Brigadas Universitarias Multidisciplinarias

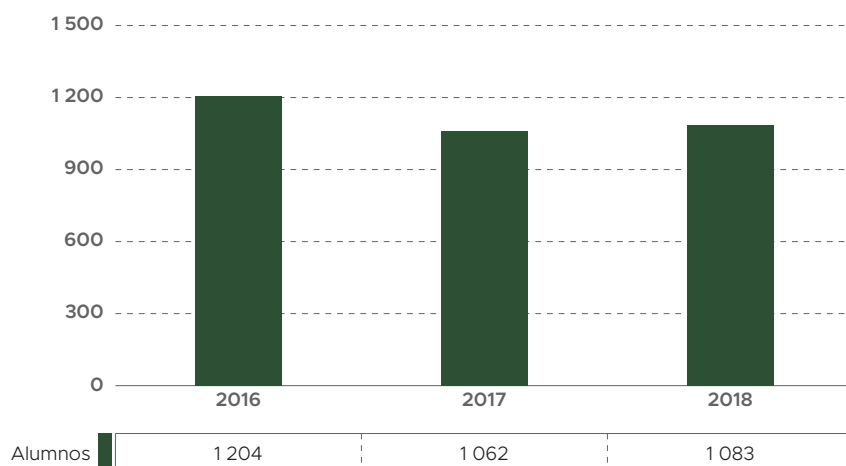


Tabla 4.20 Unidades Móviles de Salud Comunitaria 2018

Espacio académico / municipio	Actividades			Beneficiados		
	Atención a la salud	Promoción de la salud	Total	H	M	Total
Enfermería y Obstetricia	4 539	2 955	7 494	882	1 503	2 385
Atizapán de Zaragoza		1	1	60	96	156
Lerma	194	260	454	39	66	105
San Mateo Atenco	179	348	527	88	25	113
Toluca	4 166	2 346	6 512	695	1 316	2 011
Medicina	1 265	1 740	3 005	455	784	1 239
Lerma	268	164	432	80	102	182
Toluca	809	1 399	2 208	210	406	616
Zinacantepec	188	177	365	165	276	441
Odontología	2 807	4 431	7 238	1 048	1 292	2 340
Atizapán de Zaragoza	143	397	540	67	69	136
Capulhuac	27	36	63	10	7	17
Ocuilán	126	289	415	38	46	84
San Felipe del Progreso		208	208	62	146	208
Toluca	2 366	3 267	5 633	823	959	1 782
Tonatico	31	28	59	10	11	21
Xonacatlán	114	206	320	38	54	92
Total	8 611	9 126	17 737	2 385	3 579	5 964

Nota: actividades de atención a la salud: consultas, signos vitales, somatometrías, perímetro abdominal, índice de masa corporal, glucometría, pruebas de laboratorio, administración biológica, curación, amalgama, resina, ionómero de vidrio, detartajes/raspado, alisado y exodoncia.

Actividades de promoción de la salud: planificación familiar, didácticos salud, cursos/taller, pláticas grupales y orientaciones individuales de Ca Ma/Ca Cu, técnica higiene de manos, técnica higiene bucal, profilaxis, selladores y aplicación de flúor.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gestión para el desarrollo

Tabla 5.1 Consejo Universitario

Concepto	2016	2017	2018
Sesiones	16	17	15
Renovación de integrantes propietarios	58	45	61
Renovación de integrantes de comisiones	47	73	52

Fuentes: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Tabla 5.2 Identidad universitaria

Concepto	2016	2017	2018
Artículos	12	7	25
Cápsulas radiofónicas	264	350	370
Concursos	5	6	5
Asistentes	5 168	7 274	7 256
Conferencias	172	370	265
Asistentes	13 681	17 534	18 959
Crónicas	54	52	72
Círculos de lectura	149	217	242
Asistentes	3 228	5 985	6 189
Cursos para cronistas universitarios	2	2	8
Asistentes	45	84	232
Cursos taller de oratoria	1	2	4
Asistentes	192	195	247
Foros y charlas	28	19	30
Asistentes	1 617	1 289	1 218
Libros	1	1	1
Participaciones en programas radiofónicos	29	17	9
Participaciones en televisión	6	14	19
Participación en congresos de crónica	3	6	8
Presentaciones de libros	1		
Asistentes		34	
Revista digital	4	4	4
Notas en redes sociales sobre Identidad Universitaria		182	226
Universitarios que recibieron material impreso de identidad	6 957	10 873	13 805
Visitas guiadas	62	91	128
Asistentes	3 700	4 476	5 476
Sesiones del Colegio de Cronistas	14	13	13

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Tabla 5.3 Crónica universitaria 2018

Espacio universitario		Crónicas 2018	Última aprobación por el Colegio de Cronistas
Plantel de la Escuela Preparatoria		7	
1	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1	26 de febrero de 2018
2	Isidro Fabela Alfaro	1	5 de julio de 2018
3	Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	2	19 de septiembre de 2018
4	Nezahualcóyotl	1	29 de mayo de 2018
5	Sor Juana Inés de la Cruz	2	15 de agosto de 2018
Organismo Académico		30	
6	Arquitectura y Diseño	3	15 de agosto de 2018
7	Artes	1	22 de marzo de 2018
8	Ciencias	4	21 de noviembre de 2018
9	Contaduría y Administración	2	15 de agosto de 2018
10	Humanidades	1	13 de diciembre de 2017
11	Ingeniería	4	15 de agosto de 2018
12	Medicina	1	21 de noviembre de 2018
13	Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	21 de noviembre de 2018
14	Odontología	1	27 de abril de 2018
15	Química	7	21 de noviembre de 2018
16	Turismo y Gastronomía	1	26 de febrero de 2018
Centro universitario UAEM		9	
17	Atlacomulco	1	22 de enero de 2018
18	Nezahualcóyotl	3	26 de octubre de 2018
19	Texcoco	1	22 de enero de 2018
20	Valle de México	1	27 de abril de 2018
21	Valle de Teotihuacán	3	19 de septiembre de 2018
Unidad académica profesional		1	
22	Huehuetoca	1	15 de agosto de 2018
Dependencias de Administración Central		20	26 de octubre de 2018
Nacional y estatal		5	15 de agosto de 2018
Total		72	

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Tabla 5.4 Cursos, talleres y conferencias sobre competencias ciudadanas y para la empleabilidad, prevención de conductas de riesgo y de apoyo emocional

Espacio	2016	2017	2018
UAEM	206	238	304
Plantel de la Escuela Preparatoria	87	97	142
Cuauhtémoc	20	12	17
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	6	16	28
Dr. Pablo González Casanova	13	10	2
Ignacio Ramírez Calzada	8	21	8
Isidro Fabela Alfaro	8	7	2
Lic. Adolfo López Mateos	15	20	44
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza			4
Nezahualcóyotl	7	10	16
Sor Juana Inés de la Cruz	7	1	5
Texcoco	3		16
Organismo académico	63	80	84
Antropología		1	1
Arquitectura y Diseño	1	1	4
Artes	1	3	2
Artes Escénicas			2
Ciencias	1	6	2
Ciencias Agrícolas		4	4
Ciencias de la Conducta		12	6
Ciencias Políticas y Sociales	3	2	1
Contaduría y Administración	9	3	2
Derecho	3	1	7
Economía	4	1	3
Enfermería y Obstetricia	13	12	8
Geografía	4	3	3
Humanidades	3	1	4
Ingeniería	4	3	3
Lenguas	4	2	6
Medicina	1	5	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	7	7
Odontología	4	5	6
Planeación Urbana y Regional	3	3	4
Química	4	4	3
Turismo y Gastronomía		1	4
Centro universitario UAEM y UAP	56	61	78
Acolman			2
Amecameca	2	2	8
Atlacomulco	8	4	7
Cuautitlán Izcalli	6	6	1
Ecatepec	6		7
Huehuetoca	3	3	1
Nezahualcóyotl	4	5	6
Tejupilco	7	7	8
Temascaltepec	3	8	5
Tenancingo	2		4
Texcoco		9	15
Tlanguistenco	3	6	5
Valle de México	3	4	
Valle de Teotihuacán	6	4	3
Zumpango	3	3	6
CILC	3		
Externo	2	6	2
DIFEM	2	2	
Escuela Primaria "Lic. Benito Juárez García"		2	
Sec. Ofic. No. 2 "Lic. Adolfo López Mateos"		2	
Escuela Normal Superior del Estado de México			2
Total	211	244	306

cilc: Centro Internacional de Lengua y Cultura.

DIFEM: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México.

Fuente: Secretaría Técnica de Rectoría, UAEM.

Tabla 5.5 Resultados en la Universiada Nacional

Concepto	2016	2017	2018
Atletas UAEM participantes	64	89	371
Posición en el medallero	8	19	13
Posición por puntuación	14	12	4

Fuente: Secretaría de Cultura Física y Deporte, UAEM.

Tabla 5.6 Premios deportivos 2018

Alumnos / Equipos	Espacio académico	Justa deportiva	Sede	Lugar obtenido
Ámbito internacional				
María Guadalupe González Romero	Facultad de Contaduría y Administración	Copa Mundial de Marcha	Taichang, China	1er
Andrés López Correa	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Campeonato Panamericano de Badminton	Guatemala, Guatemala	3er
María Guadalupe González Romero	Facultad de Contaduría y Administración	IAAF Challenge Monterrey	Monterrey, Nuevo León	1er
María Alejandra Chaparro Salinas	Facultad de Contaduría y Administración			3er
Perla Patricia Bárcenas Ponce de León	UAP Cuautitlán Izcalli	Berk sur mer 2018 world para Powerlifting European open Championship	Francia	1er
		World Parapowerlifting Americas Open Championships	Bogotá, Colombia	1er
		Campeonato Clasificatorio Panamá 2018	Panamá, Panamá	1er
Jessica Sobrino Mizrahi / Wendy Mayor Cabrera	Facultad de Contaduría y Administración	FINA Artistic Swimming World Series 2018	Isla de Syros, Grecia	1er
				1er
				1er
Juan Luis Barrios Nieves	Facultad de Contaduría y Administración	Juegos Centroamericanos y del Caribe	Barranquilla, Colombia	1er
Andrés López Correa	Facultad de Planeación Urbana y Regional			1er
Jessica Sobrino Mizrahi / Wendy Mayor Cabrera	Facultad de Contaduría y Administración			3er
Jessica Sobrino Mizrahi	Facultad de Contaduría y Administración			1er
Jessica Sobrino Mizrahi	Facultad de Contaduría y Administración			1er
Ángel Rojas Rodríguez	UAEM			3er
Margarita Hernández Flores	UAEM	Maratón Internacional de Ciudad Juárez	Ciudad Juárez, Chihuahua	1er
Gabriela Eleno Hernández	CU UAEM Valle de México	Milla Internacional Tijuana 2018	Tijuana, Baja California	2do
Ámbito nacional				
Nadia Lizeth González Manjarréz	UAP Cuautitlán Izcalli			1er
José Luis Doctor Morales	Facultad de Contaduría y Administración			1er
Vivian Lizbeth Castillo Villamares	Facultad de Medicina			2do
Jefferson Daniel Segura Zepeda	Facultad de Ciencias de la Conducta			2do
Trajano Bertrand Llera Romero	Facultad de Contaduría y Administración			2do
Michel Tonatiuh Ramírez Carranza	Facultad de Contaduría y Administración			3er
Nancy Alejandra Pérez Archundia	Facultad de Ciencias			3er
Arantza Hernández Flores	Facultad de Economía			3er
Andrés López Correa / Marco Mora Pichardo	UAEM			2do
Ana Verónica Montero Enríquez / Vanesa Lissete Miranda Olvera	UAEM			3er

continúa...

Tabla 5.6 Premios deportivos 2018

Alumnos / Equipos	Espacio académico	Justa deportiva	Sede	Lugar obtenido
Ana Verónica Montero Enríquez / Andrés López Correa	UAEM	Universiada Nacional	Toluca, Estado de México	2do
Andrés López Correa	Facultad de Planeación Urbana y Regional			3er
Julieta Moreno Tirado	Facultad de Economía			2do
Guadalupe García Miranda	UAP Chimalhuacán			2do
Manuel Noel Trejo García	Facultad de Economía			2do
Oscar Salgado Aguilar	Facultad de Arquitectura y Diseño			2do
Juan Eduardo Blancas Espinoza	CU UAEM Valle de Teotihuacán			2do
Josué Padilla Rivera	UAP Cuautitlán Izcalli			3er
Raúl Yair García García	CU UAEM Valle de Teotihuacán			3er
Equipo de Esgrima	UAEM			2do
Equipo de Fútbol Asociación	UAEM			1er
Jazmín Toral Cocom	Facultad de Ciencias de la Conducta			3er
José Gabriel Arellano Benítez	Facultad de Ciencias de la Conducta			2do
Patricia Olvera González	Facultad de Ciencias Agrícolas			2do
Montserrat Molina Preciado	Facultad de Economía			1er
Equipo de Tenis de Mesa	UAEM			2do
Montserrat Molina Preciado	Facultad de Economía			3er
Tania Lorena García Mercado	Facultad de Medicina			3er
Equipo de Tochito Bandera	UAEM			3er
Abigail García Cuadros	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales			2do
Mario Cardoso López	CU UAEM Valle de México			2do
Equipo de tiro con arco	UAEM			2do
Equipo de tiro con arco	UAEM			2do
Vanessa Osorio Jiménez	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Olimpiada Nacional	Querétaro, Querétaro	1er
				2do
Flor de María Galindo Arreola	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria		Chihuahua, Chihuahua	3er
				3er
Aura Elena Valdés Reyes	Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria		Quintana Roo, Quintana Roo	3er
Alma Mariana Blanquel Romero	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela			2do
				3er
Marifer Noriega Medina	Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria		Zinacantepec, Estado de México	1er
				1er
				1er
Cristina Karol Gómez López	Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria		Querétaro, Querétaro	3er

continúa...

Tabla 5.6 Premios deportivos 2018

Alumnos / Equipos	Espacio académico	Justa deportiva	Sede	Lugar obtenido
Jefferson Daniel Segura Zepeda	Facultad de Contaduría y Administración	Nacional Juvenil	Querétaro, Querétaro	2do
Janik Zamudio Alcantar	Facultad de Economía		Quintana Roo, Quintana Roo	2do
Vanessa Osorio Jiménez	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	XVIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior 2018	Morelia, Michoacán	1er
				1er
Guadalupe Ramona Carmona Mejía	Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria			2do
Equipo de Ajedrez	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria			1er
Carmen Iveth Álvarez García	Facultad de Ingeniería			1er
				1er
Itzel Iliana Sánchez Salazar	Facultad de Ciencias de la Conducta	XI Encuentro Nacional Deportivo Indígena	Campeche, Campeche	2do
Equipo de Voleibol Sala Femenil	UAEM			1er
Equipo de Voleibol Sala Varonil				1er
Equipo Atletismo				3er
Equipo de Futbol Americano	UAEM	Torneo de Primavera 2018 de ONEFA categoría juvenil	Toluca, Estado de México	1er
Juan Luis Barrios Nieves	Facultad de Contaduría y Administración	Campeonato Nacional Abierto de Atletismo	Monterrey, Nuevo León	2do
Gabriela Eleno Hernández	CU UAEM Valle de México			1er
Rebeca Pamela Enriquez Pigeon	Facultad de Contaduría y Administración			3er
Jesús Tadeo Vega Ortiz	Facultad de Contaduría y Administración			1er
Alejandra Yanitzi Sepúlveda González	Facultad de Arquitectura y Diseño			2do
Claudia Paola Galindo Villarreal	UAP Cuautitlán Izcalli	Duatlón Sprint "Santa María Amajac" 2018	San Salvador, Hidalgo	1er
Aura Elena Valdés Reyes	Plantel Cuauhtémoc	1er Selectivo Nacional de Esgrima	Ciudad de México	2do
Aaron Mier Puebla	Facultad de Ingeniería			3er
				3er
José Gabriel Arellano Benítez	Facultad de Ciencias de la Conducta	Torneo Nacional del Pavo 2018	San Luis Potosí, SLP	2do
Alejandro Arenas Mimbrera	Facultad de Contaduría y Administración			2do
Héctor Octavio Aguirre Martínez	UAP Cuautitlán Izcalli	Campeonato Nacional Elite 2018 de Boxeo	Ciudad de México	1er
Oscar Oswaldo Salgado Fabela	Facultad de Contaduría y Administración			1er
Equipo de Futbol Americano	UAEM	Torneo de Otoño 2018 de ONEFA categoría juvenil	Toluca, Estado de México	1er
Claudia Paola Galindo Villarreal	UAP Cuautitlán Izcalli	Premio Municipal del Deporte 2017	Toluca, Estado de México	Premiada
Axel Eloir Santos Mancilla	Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria			Premiado
Jesús Alberto Hernández Baylon	Facultad de Economía			Premiado

IAAF: International Association of Athletics Federations.

FINA: Federación Internacional de Natación.

ONEFA: Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano.

Fuente: Secretaría de Cultura Física y Deporte, UAEM.

Tabla 5.7 Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2018

Justa deportiva	Disciplina	Prueba y/o categoría	Lugar obtenido
Universiada Nacional	Atletismo	Caminata 20 km femenino	1er
		Caminata 20 km varonil	1er
		Caminata 20 km femenino	2do
		Caminata 20 km varonil	2do
		10 000 mts varonil	2do
		10 000 mts varonil	3er
		Lanzamiento de disco femenino	3er
	Bádminton	1500 mts. femenino	3er
		Dobles varonil	2do
		Dobles mixtos	2do
		Dobles femenino	3er
	Boxeo universitario	Individual varonil	3er
		48-51 kg femenino	2do
		57-60 kg femenino	2do
		60 kg varonil	2do
		69 kg varonil	2do
		Más de 91 kg varonil	2do
		56 kg varonil	3er
	Esgrima	64 kg varonil	3er
		Florete por equipos femenino	2do
	Fútbol Asociación	Equipo varonil	1er
	Judo	Menos de 57kg femenino	3er
	Levantamiento de pesas	62kg varonil	2do
	Lucha Universitaria	62 kg femenino	2do
		Individual femenino	1er
	Tenis de mesa	Equipo femenino	2do
		Dobles femenino	3er
	Tochito Bandera	Equipo femenino	3er
	Tiro con arco	Compuesto parejas mixtas	2do
		Recurvo equipos femenino	2do
		Compuesto equipos varonil	2do
Olimpiada Nacional	Atletismo	1 500 mts. femenino	1er
	Atletismo	3 000 mts. femenino	2do
	Bádminton	Dobles femenino	3er
		Torneo por equipos	3er
	Esgrima	Espada por equipo femenino	3er
		Paleta goma 3 paredes por parejas femenino	2do
	Frontón	Trinquete con paleta y pelota de goma por parejas femenino	3er
		Frontenis individual femenino	1er
		Frontenis parejas femenino	1er
		Trinquete con paleta y pelota de goma por parejas femenino	1er
Nacional Juvenil	Tenis de mesa	Equipos femenino	3er
	Atletismo	10 000 caminata varonil	2do
	Esgrima	Florete por equipo	2do
XVIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior 2018	Atletismo	3 000 mts.femenil	1er
		1 500 mts. femenino	1er
		Salto de longitud femenino	2do
	Ajedrez	Equipo varonil	1er

continúa...

Tabla 5.7 Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2018

Justa deportiva	Disciplina	Prueba y/o categoría	Lugar obtenido
XI Encuentro Nacional Deportivo Indígena	Atletismo	10 000 m campo travesía	1er
			2do
		10 000 m ruta	1er
		Relevos mixtos 4 x 1 000 m	3er
	Voleibol	Equipo femenil	1er
		Equipo varonil	1er
Torneo de Primavera 2018 de ONEFA	Futbol Americano	Categoría Juvenil	1er
Campeonato Nacional Abierto de Atletismo	Atletismo	10 000 m planos varonil	2do
		1 500 m planos femenil	1er
		10 000 m caminata femenil	3er
		10 000 m caminata varonil	1er
Campeonato Nacional 2018	Luchas Asociadas	68 kg femenil	2do
Duatlón Sprint "Santa María Amajac" 2018	Duatlón	Categoría 18-24 femenil	1er
1er selectivo nacional 2019	Esgrima	Florete femenil por equipos	2do
		Florete varonil por equipos	3er
		Espada varonil por equipos	3er
Torneo Nacional del Pavo 2018	Levantamiento de pesas	Categoría 67 kg.	2do
		Categoría 81 kg	2do
Campeonato Nacional de Elite 2018	Boxeo	Categoría 75 kg	1er
		Categoría 56 kg	1er
Torneo de Otoño 2018 de ONEFA	Futbol Americano	Categoría Juvenil	1er

ONEFA: Organización Nacional Estudiantil de Futbol Americano.

Fuente: Secretaría de Cultura Física y Deporte, UAEM.

Tabla 5.8 Protección al medio ambiente

Concepto	2016	2017	2018
Árboles plantados	20 940	19 224	20 263
Asistencia a congresos, simposios y foros	6	6	3
Brigadas de protección civil y del ambiente	48	48	49
Campañas del medio ambiente y de fomento a la salud	7	10	15
Conferencias o pláticas	38	21	33
Cursos de capacitación	45	35	37
Académicos capacitados	216	107	284
Alumnos capacitados	1 426	585	3 507
Espacios generadores de residuos peligrosos	36	36	36
Espacios que comercializan residuos sólidos	86	52	52
Espacios universitarios que operan ahorro de agua y energía	86	86	52
Material impreso y audiovisual	240	265	234
Visitas de recolección en instalaciones generadoras de residuos peligrosos	117	97	89
Visitas para disposición final de residuos peligrosos	68	95	83
Visitas técnicas a instalaciones generadoras de residuos peligrosos	38	50	36

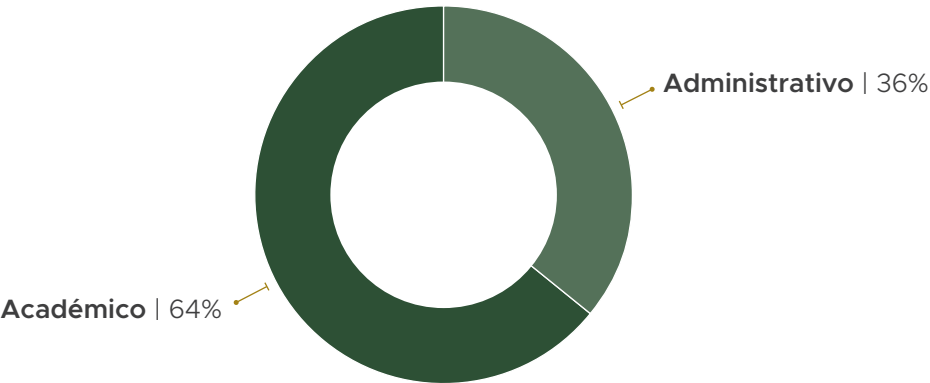
Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Tabla 6.1 Personal por categoría

Categoría	2016	2017	2018
Personal académico	7 595	7 791	7 919
Profesores	7 389	7 582	7 671
Tiempo completo	1 703	1 729	1 759
Medio tiempo	124	119	125
Asignatura	5 562	5 734	5 787
Técnicos académicos	206	209	248
Personal administrativo	4 305	4 213	4 433
De confianza	1 644	1 565	1 759
Directivo	101	104	100
Sindicalizado	2 560	2 544	2 574
Total	11 900	12 004	12 352

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 6.1.1 Personal por tipo 2018



Gráfica 6.1.2 Académicos por tipo 2018

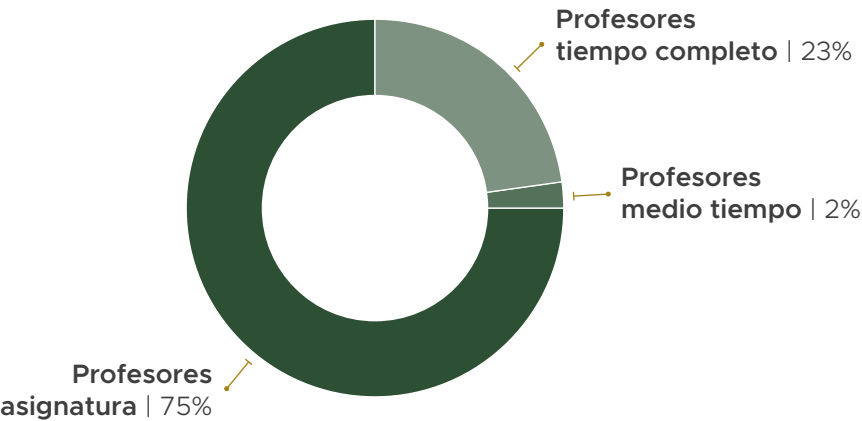


Tabla 6.2 Capacitación al personal administrativo 2018

Espacio universitario	TIC	Perfil de puesto	Capacitaciones recibidas
Plantel de la Escuela Preparatoria	31	95	126
Organismo académico	58	463	521
Centro universitario UAEM y UAP	25	185	210
Instituto y centro de investigación	2	17	19
Dependencia de Administración Central	43	336	379
Total	159	1 096	1 255

TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.3 Personal administrativo capacitado

Tipo	2016	2017	2018
Directivo y de confianza	433	395	889
Sindicalizado	674	513	953
Total	1 107	908	1 842

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.4 Personal administrativo con perfil acorde con las competencias laborales 2018

Espacio	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	164
Cuauhtémoc	8
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	40
Dr. Pablo González Casanova	7
Ignacio Ramírez Calzada	17
Isidro Fabela Alfaro	5
Lic. Adolfo López Mateos	50
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	2
Nezahualcóyotl	6
Sor Juana Inés de la Cruz	4
Texcoco	25
Organismo académico	733
Antropología	21
Arquitectura y Diseño	8
Artes	29
Artes Escénicas	8
Ciencias	37
Ciencias Agrícolas	11
Ciencias de la Conducta	25
Ciencias Políticas y Sociales	43
Contaduría y Administración	69
Derecho	59
Economía	14
Enfermería y Obstetricia	45
Geografía	16
Humanidades	29
Ingeniería	37
Lenguas	12
Medicina	63
Medicina Veterinaria y Zootecnia	37
Odontología	58
Planeación Urbana y Regional	35
Química	33
Turismo y Gastronomía	44
Centro universitario UAEM y UAP	369
Acolman	5
Amecameca	17

continúa...

Tabla 6.4 Personal administrativo con perfil acorde con las competencias laborales 2018

Espacio	Total
Atlacomulco	17
Chimalhuacán	14
Cuautitlán Izcalli	20
Ecatepec	49
Huehuetoca	6
Nezahualcóyotl	25
Tejupilco	28
Temascaltepec	24
Tenancingo	25
Texcoco	9
Tlanguistenco	11
Valle de Chalco	18
Valle de México	16
Valle de Teotihuacán	59
Zumpango	26
Instituto y centro de investigación	27
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	20
Instituto de Estudios sobre la Universidad	7
Dependencia de Administración Central	543
Abogado General	3
Contraloría Universitaria	30
Dirección General de CU y UAP	2
Dirección General de Comunicación Universitaria	45
Secretaría de Administración	83
Secretaría de Cooperación Internacional	20
Secretaría de Cultura Física y Deporte	22
Secretaría de Difusión Cultural	65
Secretaría de Docencia	92
Secretaría de Extensión y Vinculación	94
Secretaría de Finanzas	25
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	27
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	5
Secretaría de Rectoría	29
Rectoría	1
Sindicatos	6
FAAPUAEM	1
SUTESUAEM	5
Total	1 842

FAAPUAEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

SUTESUAEM: Sindicato Único de Trabajadores y Empleados Al Servicio de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.5 Personal administrativo evaluado conforme a perfil de puesto 2018

Espacio	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	14
Cuauhtémoc	8
Isidro Fabela Alfaro	1
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	2
Nezahualcóyotl	2
Sor Juana Inés de la Cruz	1
Organismo académico	373
Antropología	10
Artes	45
Artes Escénicas	24
Ciencias Agrícolas	1
Ciencias de la Conducta	5
Ciencias Políticas y Sociales	4
Contaduría y Administración	1
Derecho	3
Enfermería y Obstetricia	1
Geografía	23
Humanidades	55
Lenguas	20
Medicina	129
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3
Planeación Urbana y Regional	24
Química	6
Turismo y Gastronomía	19
Centro universitario UAEM y UAP	105
Acolman	3
Amecameca	3
Atlacomulco	1
Chimalhuacán	4
Cuautitlán Izcalli	13
Ecatepec	2
Huehuetoca	2
Nezahualcóyotl	1
Tejupilco	11
Tenancingo	22
Texcoco	2
Tlanguistenco	2
Valle de Chalco	1
Valle de México	36
Valle de Teotihuacán	2
Dependencia de Administración Central	146
Abogado General	7
Contraloría Universitaria	21
Defensoría Universitaria	2
Dirección General de Comunicación Universitaria	2
Secretaría de Administración	2
Secretaría de Cooperación Internacional	3
Secretaría de Difusión Cultural	5
Secretaría de Docencia	11
Secretaría de Extensión y Vinculación	42
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	32
Secretaría de Rectoría	19
Sindicatos	12
FAAPAUDEM	11
SUTESUAEM	1
Total	650

FAAPAUDEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

SUTESUAEM: Sindicato Único de Trabajadores y Empleados Al Servicio de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.6 Recursos etiquetados ejercidos en adquisiciones 2018
(miles de pesos)

Fondo	Acervo bibliohemerográfico	Equipo científico y tecnológico	Equipo de cómputo y software	Equipo diverso	Insumos consumibles y diversos	Mantenimiento y servicios	Material de laboratorio y equipo didáctico	Mobiliario y equipo de oficina	Total
Subsidio Federal			15 956.2		55 328.6	6 643.8	3 868.1		81 796.7
Secretaría de Educación Pública (SEP)		329.8	107.0	8.9	151.2				596.9
Conacyt			87.9		70.5				158.4
Pyme 2015					19.7				19.7
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior 2016		104.3	127.7	19.3			1.9	36.3	289.6
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2017	1 016.7	3 986.6	1 685.1	730.8	105.6	793.4	149.3	76.5	8 544.0
Programa para el Desarrollo Profesional Docente, para el tipo Superior 2017 (Prodep 2017)	227.3	1 385.4	2 757.0	431.8	172.0	8.8	23.4	343.5	5 349.3
Programa de Apoyo al Desarrollo de La Educación Superior 2017 (PADES 2017)								23.2	23.2
Programa para la Inclusión y Equidad Educativa (Projee 2017)		2.6							2.6
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2018	2 081.2	5 714.5	16 601.9	5 476.8	1 319.4	435.2	1 316.5	1.5	32 947.0
Aportación Conde						720.0			720.0
Prodep 2018 Programa para el Desarrollo Profesional Docente 2018	4.3	201.1	1 315.7	84.8	40.0		215.1	409.7	2 270.6
Programas de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior PADES 2018			150.0						150.0
Proyectos de Investigación en Colaboración con Instituciones Externas		1 188.3		8.1	12.8		205.5		1 414.8
Total	3 329.5	12 912.6	38 788.5	6 760.5	57 219.8	8 601.2	5 779.8	890.8	134 282.7

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.7 Recursos etiquetados autorizados y ejercidos
(miles de pesos)

Recurso	2016		2017		2018	
	Autorizado	Ejercido	Autorizado	Ejercido	Autorizado	Ejercido
Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2015	1 849.4	1 847.5				
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior 2014 (PECES 2014)						1.5
Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior 2015 (PECES 2015)		7 329.4		1 166.3		
Fondo para Fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior 2016	100.0	97.5				
FAM Potenciado 2016					54 641.1	18 460.4
Planeación Integral de la Educación Superior PIDES 2017			2 787.1	1 927.7		
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior PADES 2017			650.0	303.7		195.7
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior PADES 2018					962.7	623.6
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2015		5.3		164.0		
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior 2016	7 016.8	6 565.0				
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2017			38 085.5	19 248.0		20 917.1
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2018					42 298.9	37 214.6
Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas 2014		4 212.6				
Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas 2015		17 075.3		8.8		
Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2016	54 845.4			53 700.8		
Programa de Mejoramiento del Profesorado 2010		22.3				
Programa de Mejoramiento del Profesorado 2013		62.8		17.5		
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior 2014		5 518.7		1 041.6		112.0
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior 2015		6 335.5		2 352.3		175.0
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior 2016	15 038.4	2 187.0		10 117.4		1 489.8
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior 2017			10 888.0	1 141.0		11 557.0
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior 2018					12 640.9	716.4
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa PREE 2015		3.3				
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa PREE 2017			979.5	782.6		13.0
Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa PREE 2018					1 372.7	
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior 2017 (Educación Superior)			810.0	809.7		939.8
Saneamiento Financiero 2016	86 773.7	86 773.7				
Total	165 623.7	138 036.0	54 200.0	92 781.3	111 916.3	92 415.9

CUPIA: Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines.

FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples.

Fuente: Secretaría de Finanzas, UAEM.

Tabla 6.8 Recursos ejercidos en adquisiciones
(miles de pesos)

Recurso	2016	2017	2018
Acervo bibliohemerográfico	4 615.3	9 977.9	3 420.1
Equipo científico y tecnológico	28 290.2	39 965.8	29 903.3
Equipo de cómputo y software	27 952.9	51 682.1	67 717.7
Equipo diverso	46 749.3	43 860.1	23 964.2
Insumos consumibles y diversos	84 058.1	88 130.5	90 582.7
Mantenimiento y servicios	89 464.1	68 577.1	37 530.2
Material de laboratorio y equipo didáctico	6 500.9	10 131.4	9 479.8
Mobiliario y equipo de oficina	9 710.7	15 397.1	9 864.1
Total	297 341.5	327 722.0	272 462.1

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

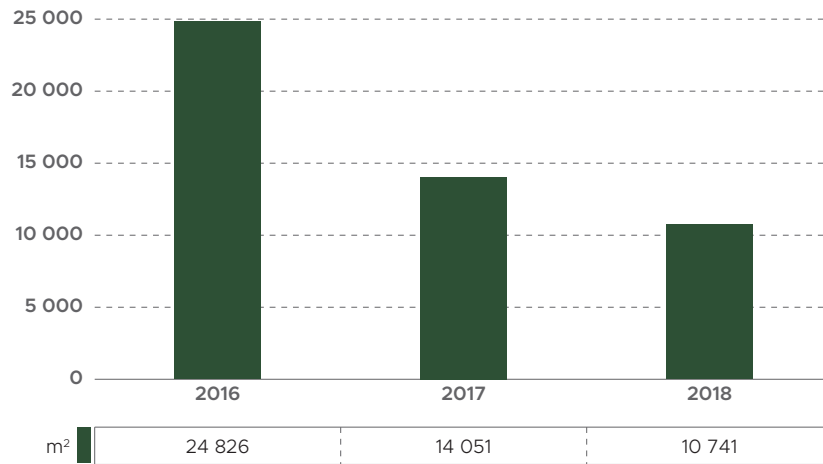
Tabla 6.9 Obra universitaria por tipo de uso

Concepto	2016		2017		2018	
	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados
Obra nueva	139 792.3	24 826	91 582.4	14 051	97 634.3	10 741
Académico	136 832.6	15 098	79 151.1	11 012	89 180.8	9 137
Administrativo	2 959.7	9 728	12 431.3	3 039	8 453.5	1 604
Remodelaciones y acondicionamientos	15 516.2	2 567	15 841.0	2 101	71 391.0	10 171
Académico	15 516.2	2 480	12 015.5	1 910	17 756.0	7 722
Administrativo	-	87	3 825.5	191	53 635.1	2 449
Total	155 308.5	27 393	107 423.4	16 152	169 025.4	20 912

Nota: corresponde a lo pagado.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 6.9.1 Obra nueva (metros cuadrados)



Gráfica 6.9.2 Obra universitaria por tipo de uso 2018
(metros cuadrados)

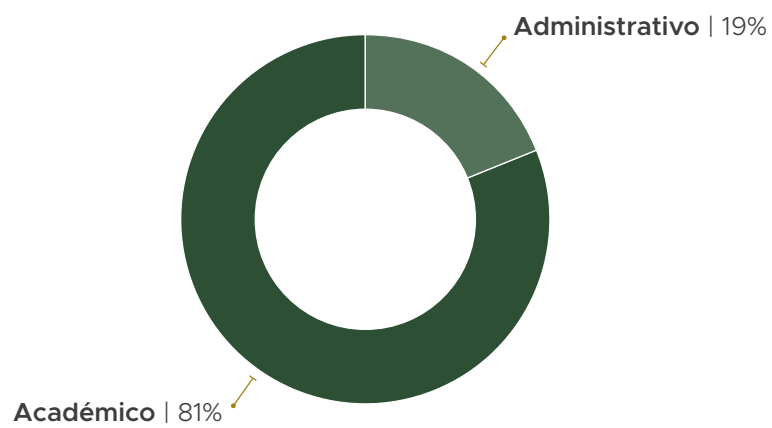


Tabla 6.10 Obra universitaria nueva concluida 2018

Espacio	Obra	Metros cuadrados construidos	Miles de pesos ejercidos
Académico		3 729.0	28 312.5
Unidad Académica Profesional Acolman	Construcción de la primera etapa del edificio D	30.0	1 096.7
	Construcción de edificio E, (primera etapa)	945.0	8 156.6
Centro Universitario UAEM Amecameca	Segunda etapa del edificio de la biblioteca, (conclusión)	453.2	2 230.6
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Ampliación en tercer nivel edificio E para aulas primera etapa	330.2	1 169.7
Plantel "Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza" de la Escuela Preparatoria	Construcción del Plantel "Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza"	1 740.7	15 658.9
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	Ampliación del edificio I para aulas ²	230.0	
Administrativo		1 289.7	2 108.9
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Construcción del gimnasio	25.0	
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Construcción de área deportiva (cancha y trotapista)	324.7	
Centro Universitario UAEM Texcoco	Reestructuración del edificio B, afectado por hundimientos. Obra exterior (andadores y áreas verdes) ¹	700.0	
Plantel "Isidro Fabela Alfaro" de la Escuela Preparatoria	Construcción de la cafetería	240.0	2 108.9
Total		5 018.7	30 421.4

¹ Obra concluida reportada en uso académico y en uso administrativo con obra exterior (plazas, andadores, áreas jardinada y estacionamiento).

² Obra reportada concluida y en proceso, ya que ésta es para concluir los trabajos de la segunda etapa.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.11 Obra universitaria nueva en proceso 2018

Espacio	Obra	Metros cuadrados construidos	Miles de pesos ejercidos
Académico		5 408.0	60 868.3
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	Primera etapa del taller artístico y cultural	76.1	1 148.1
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	Conclusión del 3er. nivel del edificio E para aulas		1 174.2
Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria	Construcción de la 1a. etapa para talleres y sala de usos múltiples	141.0	2 879.1
Escuela de Artes Escénicas	Construcción de la segunda etapa de la Escuela de Artes Escénicas (edificio de vientos)	951.6	10 461.9
Escuela de Artes Escénicas	Segunda etapa del Centro de Estudios y Enseñanza de Música y Danza de Alto Nivel Compañía Universitaria de Danza y Escuela de Música	161.0	3 744.0
Escuela de Artes Escénicas	Construcción del edificio B para la Licenciatura en Danza (ampliación del campus San Antonio Buenavista)	300.0	2 819.1
Facultad de Antropología	Ampliación en 3er. nivel del edificio A		843.8
Facultad de Artes	Conclusión del edificio C para auditorio, aulas y talleres	207.0	445.4
Facultad de Ciencias Agrícolas	Ampliación en 2do. nivel del edificio D para cubículos de PTC	222.6	1 973.9
Facultad de Contaduría y Administración	Ampliación de edificio para biblioteca y áreas de consulta, Ciudad Universitaria	144.3	1 320.6
Facultad de Enfermería	Construcción de un edificio para la Licenciatura de Gerontología y la Licenciatura en Enfermería	61.1	1 958.5
Facultad de Geografía	Construcción de edificio para posgrado (primera etapa)	134.4	753.2
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Laboratorio de Investigación e Innovación y Desarrollo Tecnológico	247.7	1 087.8
Facultad de Medicina	Conclusión de la ampliación del 3er. nivel para laboratorios de Genética Humana	145.8	1 172.6
Facultad de Planeación Urbana y Regional	Ampliación del 3er. nivel del edificio A para aulas y cubículos de PTC primera etapa	231.8	1 437.0
Facultad de Química	Puesta en marcha del programa de estudios de Petroquímica		
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Construcción de la 1a. etapa de un edificio de aulas	28.8	1 598.8
Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	Segunda etapa de la ampliación de la biblioteca	378.6	2 368.0
Centro Universitario UAEM Zumpango	Construcción de edificio E para asesoría y tutoría	446.2	7 606.4
Unidad Académica Profesional Acolman	Conclusión de la consolidación de la Unidad Académica Profesional Acolman (construcción del edificio C)		
Unidad Académica Profesional Acolman	Construcción de la segunda etapa del edificio D	1 008.0	7 529.8
Unidad Académica Profesional Acolman	Construcción de la segunda etapa del edificio E	252.0	6 776.4
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Construcción de la segunda etapa del taller de tecnología vehicular	247.9	1 392.3
Unidad Académica Profesional UAEM Chimalhuacán	Construcción de la segunda etapa del edificio G	22.5	377.4
Administrativo		314.0	6 344.6
Facultad de Ciencias de la Conducta	Conclusión del gimnasio	15.0	2 397.7
Centro Universitario UAEM Amecameca	Construcción del gimnasio (primera etapa)	95.0	1 139.4
Centro Universitario UAEM Amecameca	Conclusión del gimnasio		2 407.2
Secretaría de Cultura Física y Deporte	Ampliación de las oficinas del Estadio Universitario Alberto Chivo Córdova	204.0	400.3
Total		5 722.0	67 212.9

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.12 Remodelaciones y acondicionamientos concluidos y en proceso 2018

Espacio	Obra	Metros cuadrados construidos	Miles de pesos ejercidos
Concluidos		3 588.7	6 236.0
Académico		3 588.7	6 236.0
Facultad de Medicina	Remodelación de laboratorios	114.6	881.7
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	Remodelación de 10 aulas	336.9	577.9
Centro Universitario UAEM Texcoco	Reestructuración del edificio B, afectado por hundimientos 1	2 818.2	2 570.4
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	Remodelación del edificio C para PTC 2	319.0	2 206.0
En proceso		6 582.2	65 155.0
Académico		4 133.2	11 519.9
Facultad de Ciencias	Segunda etapa para remodelación de edificio para el Instituto en Ciencias Biológicas Aplicadas	507.6	2 306.4
Facultad de Ingeniería	Remodelación del edificio B para biblioteca, primera etapa	706.1	4 081.9
Centro Universitario UAEM Nezahualcóyotl	Remodelación de edificios A, B y C	1 874.4	1 098.9
Centro Universitario UAEM Texcoco	Reestructuración del edificio C, afectado por hundimientos (primera etapa)	1 045.0	4 032.7
Administrativo		2 449.0	53 635.1
Dirección de Actividades Deportivas	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Filiberto Navas Valdés	124.0	3 171.1
Secretaría de Administración	Mantenimiento a espacios universitarios	2 325.0	50 464.0
Secretaría de Administración	Mantenimiento a espacios universitarios 2018		
Total		10 170.9	71 391.0

¹ Obra reportada en uso académico como remodelación y en uso administrativo con obra nueva exterior (plazas, andadores y áreas verdes).

² Considerada como una sola obra de remodelación, sin embargo tiene una parte de ampliación que se incorporó a obra nueva.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.13 Procesos con certificación ISO 9001:2000, ISO 9001:2008 e ISO 9001:2015

Espacio universitario	2016	2017	2018
Organismo académico	30	28	
Arquitectura y Diseño	2	1	
Ciencias	2	1	
Ciencias Agrícolas	2	2	
Ciencias de la Conducta			
Centro de Estudios y Servicios Psicológicos Integrales	2	2	
Contaduría y Administración	6	6	
Ingeniería			
Laboratorio de Materiales	1	1	
Lenguas	1	1	
Medicina	3	3	
Medicina Veterinaria y Zootecnia			
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	5	5	
Odontología	1	1	
Planeación Urbana y Regional			
Centro de Estudios Territoriales Aplicados	3	3	
Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales			
Química	1	1	
Turismo y Gastronomía	1	1	
Unidad Académica Profesional	2	2	
Cuautitlán Izcalli	2	2	
Dependencia de Administración Central	84	82	5
Abogado General	3	1	
Contraloría Universitaria	4	4	
Dirección General de Comunicación Universitaria	2	2	
Rectoría	2	3	
Secretaría de Administración	18	16	1
Secretaría de Cooperación Internacional	1	1	
Secretaría de Difusión Cultural	11	11	
Secretaría de Docencia	14	14	3
Secretaría de Extensión y Vinculación	10	10	1
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	4	4	
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	6	6	
Secretaría de Rectoría	7	8	
Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM	2	2	
Total	116	112	5

Nota: en 2018 se llevó a cabo la primera etapa de la transición a la Norma ISO 9001:2015.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Tabla 6.14 Manuales administrativos 2018

Espacio universitario	De organización			De procedimientos			Otros manuales administrativos		
	Elaborado	Actualizado	Existentes	Elaborado	Actualizado	Existentes	Elaborado	Actualizado	Existentes
Plantel de la Escuela Preparatoria	1	4	10	2	4	9			
Cuauhtémoc		1	1			1			
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		1	1			1			
Dr. Pablo González Casanova			1		1	1			
Ignacio Ramírez Calzada			1		1	1			
Isidro Fabela Alfaro			1		1	1			
Lic. Adolfo López Mateos		1	1			1			
Mtro. José Ignacio Pichardo Pagaza	1		1						
Nezahualcóyotl			1		1	1			
Sor Juana Inés de la Cruz			1	1		1			
Texcoco		1	1	1		1			
Organismo académico	4	22	1	19					
Antropología			1			1			
Arquitectura y Diseño			1			1			
Artes			1			1			
Artes Escénicas		1	1						
Ciencias			1			1			
Ciencias Agrícolas			1			1			
Ciencias de la Conducta			1			1			
Ciencias Políticas y Sociales		1	1						
Contaduría y Administración			1			1			
Derecho		1	1			1			
Economía			1			1			
Enfermería y Obstetricia			1			1			
Geografía			1						
Humanidades			1	1		1			
Ingeniería			1			1			
Lenguas			1			1			
Medicina			1			1			
Medicina Veterinaria y Zootecnia			1			1			
Odontología			1			1			
Planeación Urbana y Regional		1	1			1			
Química			1			1			
Turismo y Gastronomía			1			1			
Centro universitario UAEM	2	11		2					
Amecameca			1						
Atlacomulco		1	1						
Ecatepec			1			1			
Nezahualcóyotl			1			1			
Temascaltepec			1						
Tenancingo			1						
Texcoco			1						
Valle de Chalco			1						
Valle de México			1						
Valle de Teotihuacán			1						
Zumpango		1	1						
Unidad académica profesional	1	6							
Acolman			1						
Chimalhuacán		1	1						
Huehuetoca			1						
Cuautitlán Izcalli			1						
Tianguistenco			1						
Tejupilco			1						
Instituto y centro de investigación			6						
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales			1						
Instituto de Estudios sobre la Universidad			1						
Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas			1						
Centro de Investigación en Ciencias Médicas			1						
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades			1						

continúa...

Tabla 6.14 Manuales administrativos 2018

Espacio universitario	De organización			De procedimientos			Otros manuales administrativos		
	Elaborado	Actualizado	Existentes	Elaborado	Actualizado	Existentes	Elaborado	Actualizado	Existentes
Centro de Investigación en Desarrollo Sustentable									
Centro de Investigación Histórico Socioculturales									
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población			1						
Centro de Investigación y Estudios en Movilidades y Migraciones Internacionales									
Dependencia de Administración Central	1		47			30	1		1
Universidad Autónoma del Estado de México			1						
Rectoría			2			1			
Oficina de Rectoría			1						
Dirección de Transparencia Universitaria			1			1			
Secretaría de Administración			10			7			
Centro de Innovación y Tecnologías para la Salud									
Coordinación de Recursos Etiquetados			1			1			
Dirección de Obra Universitaria			1			1			
Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo			1			1			
Dirección de Programación y Control Presupuestal			1			1			
Dirección de Recursos Financieros			1			1			
Dirección de Recursos Humanos			1			1			
Dirección de Recursos Materiales			1			1			
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones			1						
Dirección de Transporte Universitario y Servicios Integrales			1						
Secretaría de Administración			1						
Secretaría de Difusión Cultural			9			9			
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"			1			1			
Centro de Actividades Culturales			1			1			
Compañía Universitaria de Teatro									
Dirección de Desarrollo e Investigación Cultural			1			1			
Dirección de Fomento Editorial			1			1			
Dirección de Museos Universitarios			1			1			
Dirección de Patrimonio Cultural			1			1			
Dirección de Promoción Artística			1			1			
Dirección del Programa Editorial			1			1			
Secretaría de Difusión Cultural			1			1			
Secretaría de Docencia	1		10			6			
Dirección de Apoyo Académico a Estudiantes y Egresados			1			1			
Dirección de Aprendizaje de Lenguas			1			1			
Dirección de Control Escolar			1			1			
Dirección de Desarrollo del Personal Académico			1			1			
Dirección de Educación Continua y a Distancia			1			1			
Dirección de Estudios del Nivel Medio Superior			1			1			
Dirección de Estudios Profesionales			1						
Dirección de Infraestructura Académica			1			1			
Dirección de Instituciones Incorporadas			1						
Secretaría de Docencia			1						
Secretaría de Extensión y Vinculación			7			5			
Centro de Enseñanza de Lenguas			1			1			
Centro Internacional de Lengua y Cultura			1			1			
Dirección de Desarrollo Empresarial			1						
Dirección de Extensión Universitaria			1			1			
Dirección de Servicios al Universitario			1						
Dirección de Vinculación Universitaria			1			1			
Secretaría de Extensión y Vinculación			1			1			
Secretaría de Cooperación Internacional			1						
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados			1			1			
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional			1						
Secretaría de Rectoría			1				1		1
Abogado General			1			1			
Contraloría Universitaria			1						
Dirección General de Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales			1						
Dirección General de Comunicación Universitaria			1						
Total	1	12	102	3	4	60	1		1

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

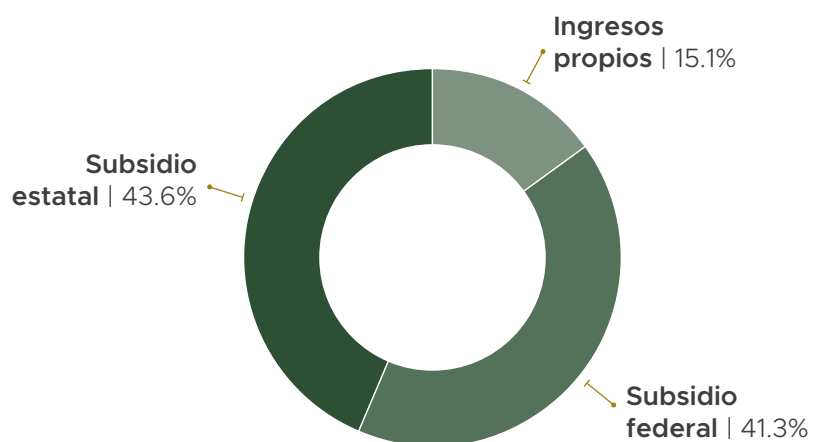
Tabla 6.15 Origen y aplicación de recursos
(millones de pesos)

Origen	2016	2017	2018
Subsidio federal	2 151.2	2 059.8	2 291.1
Ordinario	1 833.1	1 899.1	2 169.3
Específico	318.1	160.7	121.8
Subsidio estatal	2 814.1	2 233.6	2 418.7
Ordinario	2 714.4	2 074.2	2 259.1
Específico	99.7	159.4	159.6
Ingresos propios	962.8	881.0	837.6
Total	5 928.1	5 174.4	5 547.4

Aplicación	2016	2017	2018
Servicios personales	3 704.2	3 854.9	3 921.8
Materiales y suministros	114.3	109.0	106.5
Servicios generales	937.4	874.7	611.0
Ayudas sociales	274.2	181.3	172.7
Bienes muebles e inmuebles	84.0	71.1	116.0
Obra pública	40.7	83.3	92.8
Deuda pública	702.2		136.7
Subtotal	5 857.0	5 174.3	5 157.6
Inversión a realizar			389.8
Pasivos del ejercicio pendientes de liquidar	71.1	0.1	
Total	5 928.1	5 174.4	5 547.4

Fuente: Secretaría de Finanzas, UAEM.

Gráfica 6.15.1 Origen de recursos 2018



Gráfica 6.15.2 Aplicación de recursos 2018

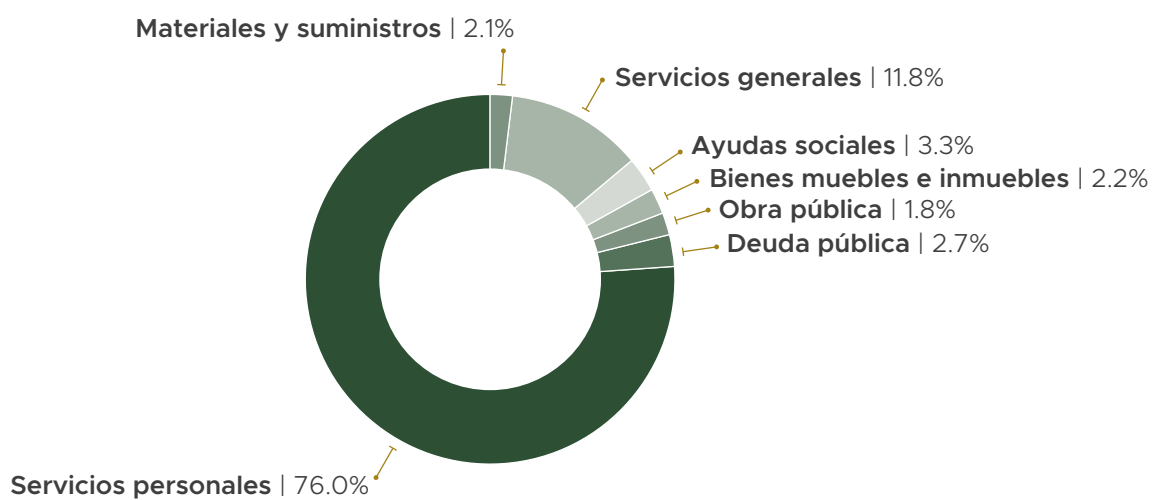


Tabla 6.16 Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario

Tipo de usuario	2016			2017			2018		
	Espacio		Total	Espacio		Total	Espacio		Total
	Académico	Administrativo		Académico	Administrativo		Académico	Administrativo	
Alumnos	10 929	453	11 382	10 888	741	11 629	10 848	419	11 267
Profesores-investigadores	3 260	233	3 493	2 777	119	2 896	3 562	201	3 763
Administrativos	5 701	3 259	8 960	6 637	2 643	9 280	5 453	3 144	8 597
Total	19 890	3 945	23 835	20 302	3 503	23 805	19 863	3 764	23 627

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 6.16.1 Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario 2018

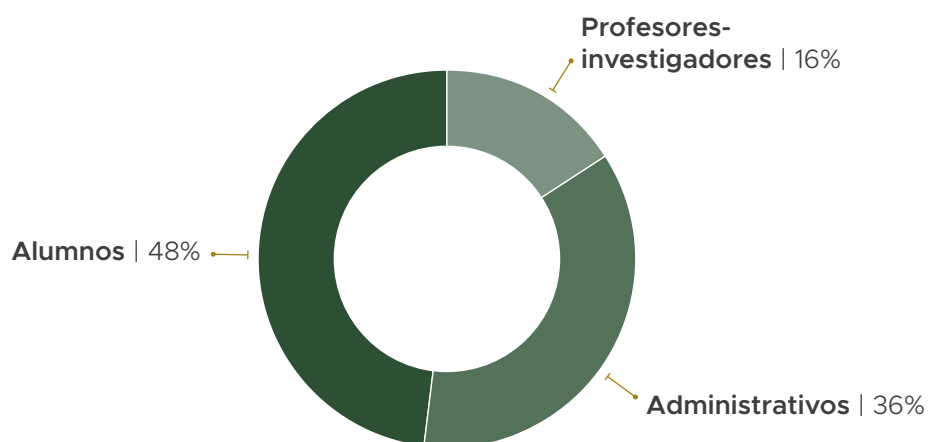


Tabla 6.17 Computadoras por tipo de usuario

Tipo de usuario	2016	2017	2018
Alumnos	12 492	12 673	12 225
Profesores-investigadores	4 029	3 321	4 100
Administrativos	10 221	10 452	9 904
Total	26 742	26 446	26 229

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 6.17.1 Computadoras por tipo de usuario 2018

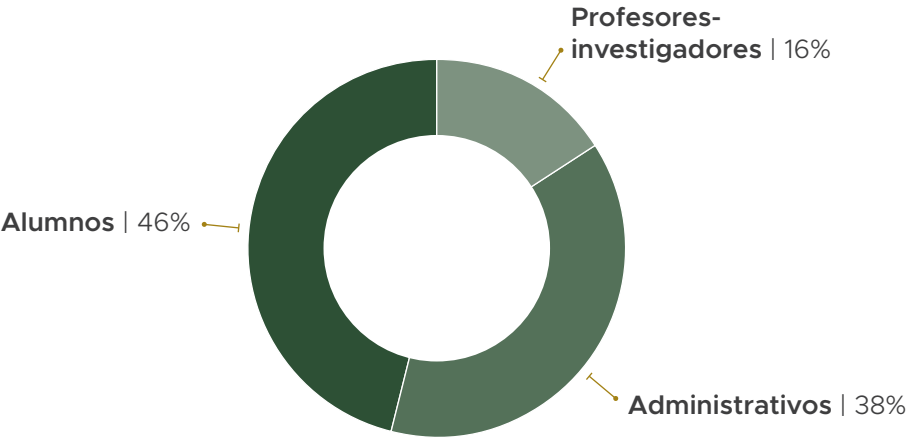


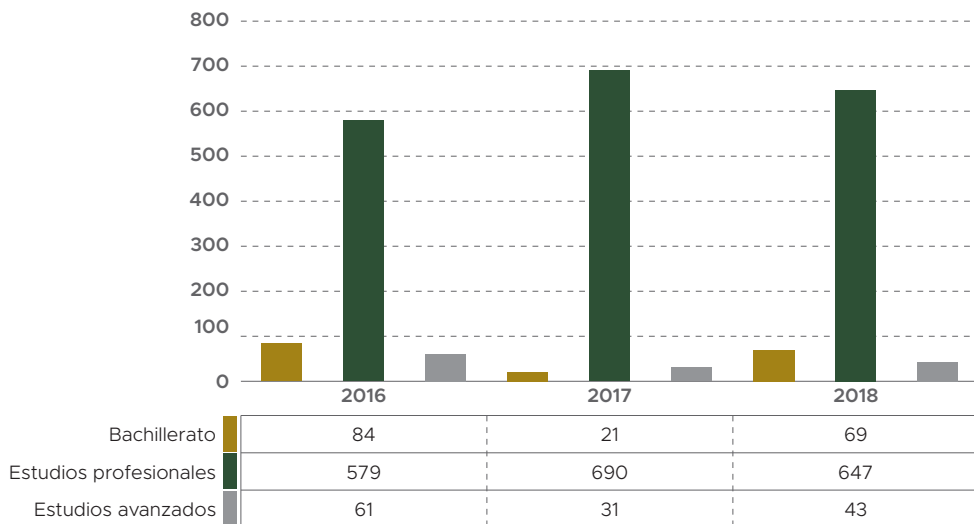
Tabla 7.1 Alumnos en programas de cooperación y movilidad internacional

Programa	2016						2017						2018					
	UAEM			Extranjeros			UAEM			Extranjeros			UAEM			Extranjeros		
	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Prácticas profesionales
Bachillerato	84	8	21	21	55	55	69	69	47	47								
Total de estudios profesionales	579	164	407	248	35	690	164	29	193	340	254	53	647	210	36	246		
Actividades en proyectos de investigación *	4																	
Estudios profesionales (movilidad práctica y estancia)	575	164	407	248	35	690	164	29	193	340	254	53	647	210	36	246		
Total de estudios avanzados	61	4	4	26	1	31	6	6	15	28	43	3	3	6				
Actividades en proyectos de investigación *	6																	
Estudios avanzados	55	4	4	26	1	31	6	6	15	28	43	3	3	6				
Total	724	176	411	295	36	742	170	84	254	355	351	53	759	213	86	299		

* Incluye un egresado de estudios profesionales y tres de estudios avanzados.

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Gráfica 7.1.1 Alumnos UAEM en programas de cooperación y movilidad internacional



Gráfica 7.1.2 Alumnos extranjeros en programas de cooperación y movilidad internacional

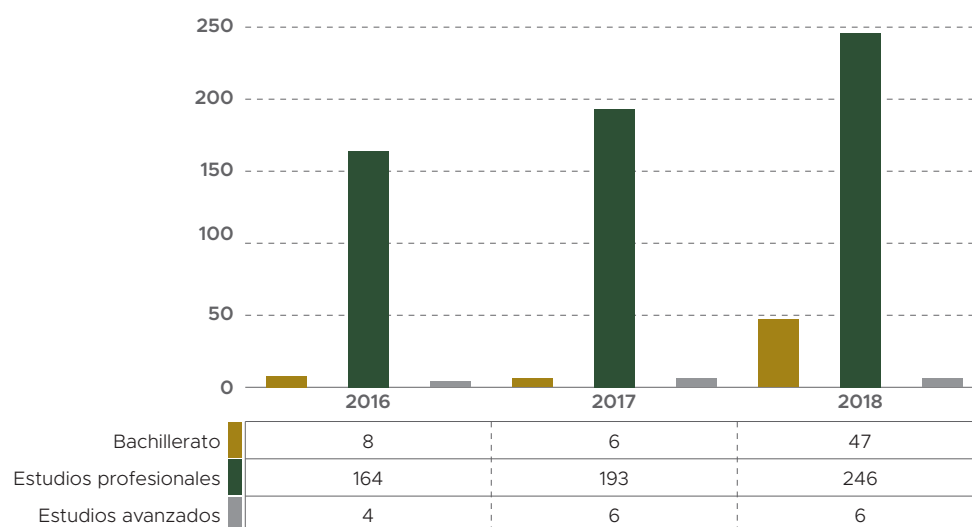


Tabla 7.2 Alumnos UAEM de licenciatura en cooperación y movilidad internacional por espacio académico

Espacio académico	2017					2018				
	2016	Movilidad universitaria	Movilidad estancia corta	Prácticas profesionales	Total	Movilidad universitaria	Movilidad estancia corta	Prácticas profesionales	Total	
Organismo académico	481	337	216	29	582	285	208	40	533	
Antropología	4	3			3					
Arquitectura y Diseño	56	34	10		44	31	12		43	
Artes	9	10	7		17	3	3		6	
Artes Escénicas			1		1	1	3		4	
Ciencias	7	4	8	1	13	7	10		17	
Ciencias Agrícolas	6	6	3		9	3	1		4	
Ciencias de la Conducta	39	39	2	1	42	25	11		36	
Ciencias Políticas y Sociales	48	30	9	1	40	31	11		42	
Contaduría y Administración	41	26	10	1	37	13	17		30	
Derecho	46	47	12		59	32	15		47	
Economía	51	57	16	1	74	45	31	1	77	
Enfermería y Obstetricia	3	2	23		25	3	4		7	
Geografía	5	4	3		7	5			5	
Humanidades	10	8	2		10	8	8		16	
Ingeniería	40	5	44	1	50	9	2		11	
Lenguas	44	23	10		33	29	40		69	
Medicina	26	15	22	1	38	23	20		43	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	1	5		6	1	2	6	9	
Odontología	3	2	2		4		10		10	
Planeación Urbana y Regional	6	5	2		7	5	2		7	
Química	8	2	4		6	4	1		5	
Turismo y Gastronomía	24	14	21	22	57	7	5	33	45	
Centro universitario UAEM y UAP	94	70	32	6	108	55	46	13	114	
Amecameca	2	5	1		6	2	1		3	
Atlacomulco	12	5	4		9	6	1		7	
Chimalhuacán	1	1	2		3	2	2		4	
Cuautitlán Izcalli	4	5	3		8	5	1		6	
Ecatepec	3	7	2		9	8	3		11	
Huehuetoca	1	2			2	2	3		5	
Nezahualcóyotl	3	1			1					
Tejupilco		5	3		8	2	5		7	
Temascaltepec	7	2	1		3	2	2		4	
Tenancingo	16	8	8	5	21	1	9	11	21	
Texcoco	9	8	2		10	9	17	2	28	
Tlanguistenco	5		2		2	1			1	
Valle de Chalco	2	2	1	1	4					
Valle de México	19	10	1		11	5	1		6	
Valle de Teotihuacán	4	4	2		6					
Zumpango	6	5			5	10	1		11	
Total	575	407	248	35	690	340	254	53	647	

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 7.3 Profesores UAEM en movilidad académica 2018

Institución origen	Estudios de nivel medio superior	Estudios profesionales	Estudios Avanzados	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	4	2	4	10
Dr. Pablo González Casanova			4	4
Lic. Adolfo López Mateos	4	1		5
Nezahualcóyotl		1		1
Organismo académico		14	70	84
Antropología		1		1
Arquitectura y Diseño		1	3	4
Artes			3	3
Artes Escénicas			2	2
Ciencias			4	4
Ciencias Agrícolas		2	1	3
Ciencias de la Conducta			1	1
Ciencias Políticas y Sociales			2	2
Contaduría y Administración		4	4	8
Economía		1	16	17
Geografía			4	4
Humanidades		1	10	11
Ingeniería			3	3
Medicina			3	3
Medicina Veterinaria y Zootecnia			2	2
Odontología		2	1	3
Planeación Urbana y Regional		1	3	4
Química			4	4
Turismo y Gastronomía		1	4	5
Centro universitario UAEM y UAP		12	13	25
Amecameca		1		1
Atlacomulco			7	7
Ecatepec		2		2
Nezahualcóyotl			1	1
Tejupilco			1	1
Temascaltepec			1	1
Tenancingo		3	3	6
Valle de México		2		2
Valle de Teotihuacán		1		1
Zumpango		3		3
Instituto y centro de investigación			11	11
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales			3	3
Instituto de Estudios Sobre la Universidad			1	1
Centro de Investigación en Ciencias Médicas			2	2
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades			2	2
Centro de Investigación y Estudios en Movilidades y Migraciones Internacionales			3	3
Dependencia de Administración Central / Otras		8		8
Centro de Enseñanza de Lenguas		7		7
Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo		1		1
Total	4	36	98	138

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 7.4 Alumnos externos de licenciatura en movilidad internacional por espacio

Espacio académico	2017				2018		
	2016	Movilidad universitaria	Movilidad estancia corta	Total	Movilidad universitaria	Movilidad estancia corta	Total
Organismo académico	156	161	29	190	204	29	233
Artes Escénicas		3		3			
Antropología	6	2		2	5		5
Arquitectura y Diseño	13	9		9	7		7
Artes	5	7		7	4		4
Ciencias		4		4	11		11
Ciencias Agrícolas		1		1	2		2
Ciencias de la Conducta	9	12		12	41		41
Ciencias Políticas y Sociales	10	7		7	20		20
Contaduría y Administración	13	18		18	20	1	21
Derecho	10	6		6	9		9
Economía	9	8	9	17	4		4
Enfermería y Obstetricia	6	3		3	3		3
Geografía	6	13		13	5		5
Humanidades	3	7		7	4		4
Ingeniería	11	8		8	14		14
Lenguas	9	10	1	11	10		10
Medicina	3	4	17	21	13	19	32
Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	13	2	15	12		12
Odontología	14					9	9
Planeación Urbana y Regional		3		3	5		5
Química	2	5		5	3		3
Turismo y Gastronomía	19	18		18	12		12
Centro universitario UAEM y UAP	8	3		3	6		6
Cuautitlán Izcalli	1						
Tenancingo					1		1
Texcoco	4						
Tlanguistenco		1		1	1		1
Valle de México	3				2		2
Valle de Teotihuacán		2		2	2		2
Centro de investigación						1	1
Centro de Investigación y Estudios en Movilidades y Migraciones Internacionales						1	1
Dirección de Impulso a la Internacionalización						6	6
Total	164	164	29	193	210	36	246

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 7.5 Alumnos UAEM de estudios avanzados en movilidad académica internacional 2018

País / Institución	Movilidad universitaria	Movilidad estancia corta	Total
Alemania	1		1
Frankfurt University of Applied Sciences	1		1
Argentina	2	1	3
Universidad de Buenos Aires	2		2
Universidad Nacional de Córdoba		1	1
Bélgica		1	1
Université Catholique de Louvain		1	1
Bolivia		3	3
Agroecología Universidad de Cochabamba		3	3
Brasil		1	1
Universidad Estadual Do Sodoeste da Bahía		1	1
Colombia	2	3	5
Universidad de Medellín	1		1
Universidad Industrial de Santander		2	2
Universidad Nacional de Colombia	1	1	2
Costa Rica		1	1
Universidad Técnica Nacional		1	1
España	7	10	17
Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo		1	1
Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario		1	1
Universidad Complutense de Madrid	4	1	5
Universidad de Alicante		2	2
Universidad de Extremadura		1	1
Universidad de Granada	1		1
Universidad de Santiago de Compostela		2	2
Universidad Pablo de Olavide	2		2
Universidad Politécnica de Valencia		1	1
Universidad Rovira i Virgili		1	1
Estados Unidos de América		4	4
Texas A&M University		3	3
Universidad de California		1	1
Francia		3	3
Institut Lumière Matière		3	3
Perú		1	1
Universidad Nacional de Trujillo		1	1
Polonia	3		3
University of Warsaw	3		3
Total	15	28	43

Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 7.6 Profesores extranjeros en movilidad académica 2018

Institución origen	Bachillerato	Estudios Profesionales	Estudios Avanzados	Total
Artista independiente		1	3	4
Cámara Federal de Apelaciones de Mendoza			1	1
Cargo Collective		1		1
Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo			1	1
Club Cultural Matienzo			1	1
Departamento de Criminalística, República Argentina			1	1
DePaul University			1	1
Despacho Hicham			1	1
Empresa Tupperware			1	1
Escuela Metropolitana de Arte Dramático de Buenos Aires			1	1
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central			1	1
Lycée Colbert de Lorient Francia	1			1
Middlesex University			1	1
Ministerio de Cultura de Francia			1	1
Pontificia Universidad Católica de Chile		1		1
Representante del Gobierno de Camerún			1	1
Universidad Adolfo Ibáñez			1	1
Universidad Autónoma de Madrid			3	3
Universidad Católica del Maule			2	2
Universidad de Artes de Zurich			1	1
Universidad de Bucaramanga			1	1
Universidad de Costa Rica		1		1
Universidad de Granada			1	1
Universidad de La Habana			2	2
Universidad de la República de Uruguay			1	1
Universidad de las Artes			1	1
Universidad de Luján			1	1
Universidad de Manizales			1	1
Universidad de Meikai		1		1
Universidad de Minho			1	1
Universidad de Murcia			1	1
Universidad de Ostrava			1	1
Universidad de Puerto Rico			1	1
Universidad de Salamanca			1	1
Universidad de Santiago de Compostela			1	1
Universidad de Sao Paulo			1	1
Universidad de Sevilla			2	2
Universidad Nacional de Mar del Plata			1	1
Universidad del Norte de Texas			1	1
Universidad del Valle			2	2
Universidad Estatal de Texas		1	1	2
Universidad Federal de Campinas			1	1
Universidad Federal Rural do Semi-Árido			1	1
Universidad Hasselt			1	1
Universidad Nacional Arturo Jauretche		1	1	2
Universidad Nacional de Costa Rica			1	1
Universidad Nacional de Tucumán			1	1
Universidad Nacional del Altiplano			4	4
Universidad Nacional del Litoral			1	1
Universidad Nacional del Nordeste			2	2
Universidad Nacional de Rosario			1	1
Universidad Nacional de San Luis			1	1
Universidad Politécnica de Valencia		1	2	3
Universidad Rafael Landívar			1	1
Universidad Sungkyunkwan			1	1
Universidad Técnica Particular de Loja			1	1
Universidad Thompson Rivers			1	1
University of Hildesheim			1	1
University of Lodz			1	1
Total	1	8	67	76

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 7.7 Apoyos financieros y en especie a alumnos para movilidad internacional 2018

Fuente de financiamiento	Total
Beca Universidad Internacional SEK	2
Becarias y Becarios de Excelencia	33
Capacitación "Proyecta 100,000 Estado de México"(GEM)	183
Erasmus +KA107	1
Especie (Convenio Interinstitucional)	29
Hildesheim	3
Intercambio Académico Latinoamericano (PILA)	3
Movilidad Internacional UAEM	209
Movilidad Universitaria en América del Norte, Europa y Australia (MANEA)	3
Movilidad Universitaria en el Marco de University Mobility in Asia and the Pacific (UMAP)	12
Programa de Intercambio y Movilidad Académica (PIMA)	4
Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)	133
Programa Jóvenes en Intercambio México-Argentina (JIMA)	2
Programa para el Fortalecimiento de la Función Pública en América Latina (Fundación Botín)	1
Secretaría de Educación Pública (SEP)	43
Total	661

Fuente: Secretaría de Cooperación Internacional, UAEM.

Tabla 8.1 Inmuebles

Situación actual	2016	2017	2018
Estudio para determinar su situación técnico-jurídica	47	47	48
En posesión con título de propiedad	68	68	72
En posesión derivados de un contrato de comodato	4	4	5
En proceso de regularización	12	13	10
Ocupados por preparatorias regionales sin título de propiedad a favor de la UAEM	1	1	1
Propiedad de la UAEM ocupados por preparatorias regionales	17	17	17
Total	149	150	153

Fuente: Abogado General, UAEM.

Tabla 8.2 Transparencia y acceso a la información

Concepto	2016	2017	2018
Solicitudes atendidas			
Acceso a datos personales	9	4	9
Información pública	727	555	551
Oposición de datos personales	1		
Rectificación de datos personales			1
Recursos de revisión	43	134	39

Fuente: Dirección de Transparencia Universitaria, UAEM.

Tabla 9.1 Planeación y evaluación universitaria

Concepto	2016	2017	2018
Planeación			
Planes de desarrollo aprobados	6	10	21
Programas de fortalecimiento	17	17	-
Programas operativos anuales	62	63	66
Evaluación			
Institucional (trimestral y anual)	4	4	4
Programa de Acciones Iniciales	NA	NA	NA
Espacios académicos (anual)	43	48	48

NA: no aplica.

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Tabla 9.2 Fondos extraordinarios obtenidos del Gobierno Federal
(millones de pesos)

Fondo	2016	2017	2018
Apoyo para saneamiento financiero y para la atención a problemas estructurales de las UPE	86.8		
Programa para la Inclusión y Equidad Educativa para el Tipo Superior		1.0	1.4
Programa Presupuestario de Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación superior)	7.0	0.8	
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación superior) Segunda parte		2.8	
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior			1.0
Total	93.8	4.6	2.4

UPE: Universidad(es) Pública(s) Estatal(es).

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 9.2.1 Fondos extraordinarios obtenidos del Gobierno Federal 2018

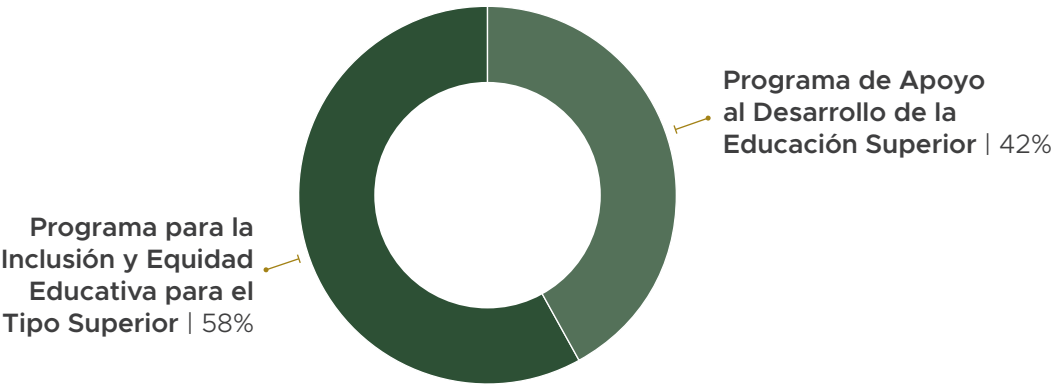


Tabla 10.1 Comunicación universitaria

Concepto	2016	2017	2018
Prensa y difusión universitaria			
Cápsulas a columnistas	638	424	246
Cobertura informativa	732	614	764
Comunicados	1 083	1 037	1 061
Conferencias de prensa	28	17	26
Entrevistas con miembros de la comunidad universitaria en medios de comunicación	1 280	1 137	966
Impactos periodísticos	12 307	7 162	9 279
UniRadio			
Entrevistas	154	204	159
Programas	3 595	3 689	3 629
Transmisiones vía control remoto	89	62	69
Radio y televisión			
Programas de TV transmitidos	208	208	184
Videos especiales	73	125	100
Imagen universitaria			
Campañas institucionales	11	8	9
Menciones en radio	1 514	1 500	1 535
Publicaciones informativas editadas y difundidas			
Revista <i>Perfiles HT</i>	10	5	
Revista <i>Universitaria</i>		3	5
Cuadernos Institucionales	7		

Fuente: Dirección General de Comunicación Universitaria, UAEM.

Gráfica 10.1.1 Programas transmitidos en UniRadio y UaemexTV

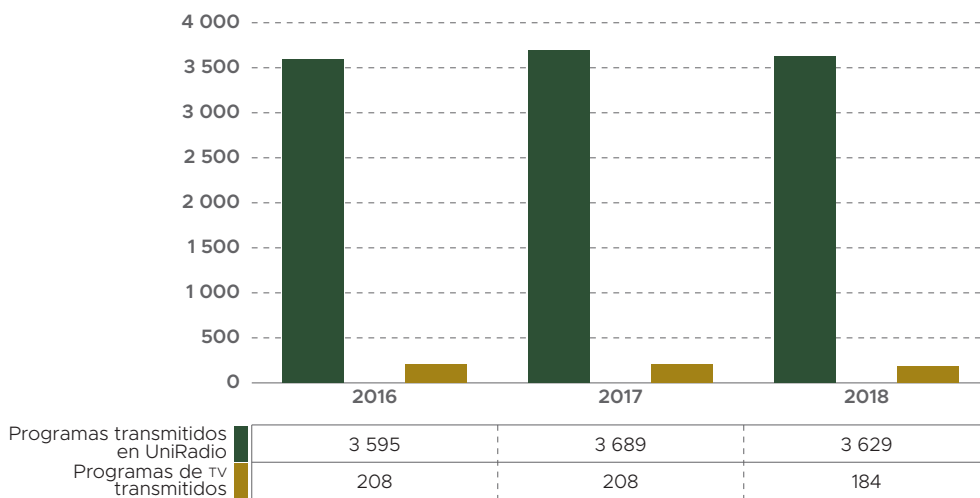


Tabla 10.2 Redes sociales 2018

Concepto	UAEMéx	Rector
Publicaciones		
Facebook	1 594	1 044
Twitter	1 620	1 144
Seguidores		
Facebook	237 337	56 808
Twitter	191 381	11 260
Videos		
Videos	384	346
Minutos reproducidos en Facebook	569 715	344 630
Reproducciones de videos en Facebook	1 348 424	903 481
Minutos reproducidos en Twitter	459 400	68 309
Reproducciones de videos en Twitter	1 087 326	179 080

Fuente: Dirección General de Comunicación Universitaria, UAEM.

Tabla 11.1 Auditorías e intervenciones de control realizadas

Concepto	2016	2017	2018
Auditorías	102	91	102
Al desempeño en espacios académicos	3		13
Al desempeño institucional	1	1	
A la información soporte del informe anual	1	1	1
A procesos académicos	20	18	13
Específicas en espacios académicos	35	47	47
Administrativo-financieras en Administración Central	10	5	9
Integrales en espacios académicos	20	16	14
Específicas en Administración Central	12	3	5
Intervenciones de control	103	96	87

Fuente: Contraloría Universitaria, UAEM.

www.uaemex.mx

SEGUNDO
INFORME

ANUAL DE ACTIVIDADES
DE LA UNIVERSIDAD

ALFREDO BARRERA BACA
RECTOR

ADMINISTRACIÓN 2017-2021