

## VARIABLES e INDICADORES

Indicador	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>1 Matrícula de bachillerato en Toluca y otros municipios</b>																			
Matrícula de bachillerato en Toluca	10 719	10 976	10 766	10 907	10 953	11 151	11 864	11 859	12 312	12 603	12 653	12 871	13 238	13 331	13 515	13 723	15 052	15 344	15 458
Matrícula de bachillerato fuera de Toluca	4 540	4 356	4 408	4 386	4 380	4 342	4 249	4 360	4 613	4 931	5 294	5 754	6 090	6 595	6 854	7 729	8 171	7 912	8 072
Proporción de la matrícula de bachillerato en Toluca	70.2	71.6	71.0	71.3	71.4	72.0	73.6	73.1	72.7	71.9	70.5	69.1	68.5	66.9	66.4	64.0	64.8	66.0	65.7
Proporción de la matrícula de bachillerato fuera de Toluca	29.8	28.4	29.0	28.7	28.6	28.0	26.4	26.9	27.3	28.1	29.5	30.9	31.5	33.1	33.6	36.0	35.2	34.0	34.3
<b>2 Matrícula de estudios superiores en Toluca y otros municipios</b>																			
Matrícula de estudios superiores en Toluca	20 266	20 521	21 084	21 316	21 660	22 706	23 892	25 425	27 179	28 783	30 139	31 635	32 552	32 662	33 997	35 398	36 665	33 738	34 259
Matrícula de estudios superiores fuera de Toluca	13 148	13 868	14 190	14 983	14 806	15 491	17 470	19 442	21 412	23 497	25 335	27 205	28 139	29 090	30 140	32 085	32 413	32 515	33 361
Proporción de la matrícula de estudios superiores en Toluca	60.7	59.7	59.8	58.7	59.4	59.4	57.8	56.7	55.9	55.1	54.3	53.8	53.6	52.9	53.0	52.5	53.1	50.9	50.7
Proporción de la matrícula de estudios superiores fuera de Toluca	39.3	40.3	40.2	41.3	40.6	40.6	42.2	43.3	44.1	44.9	45.7	46.2	46.4	47.1	47.0	47.5	46.9	49.1	49.3
<b>3 Proporción de la matrícula en los diferentes niveles educativos</b>																			
Proporción de la matrícula de estudios avanzados	3.7	3.5	4.4	4.6	5.1	4.8	4.7	5.0	5.2	5.3	4.9	4.6	4.6	4.3	4.0	3.7	3.6	3.8	4.1
Proporción de la matrícula de bachillerato	31.4	30.8	30.1	29.6	29.6	28.9	28.0	26.6	25.8	25.1	24.4	24.0	24.2	24.4	24.1	24.1	25.2	25.0	24.8
Proporción de la matrícula de estudios profesionales	65.0	65.6	65.6	65.8	65.3	66.3	67.3	68.4	68.9	69.6	70.7	71.3	71.3	71.3	71.9	72.2	71.2	71.2	71.1
Matrícula de Estudios avanzados	1 777	1 763	2 198	2 376	2 627	2 599	2 683	3 058	3 430	3 714	3 599	3 583	3 650	3 517	3 367	3 275	3 334	3 541	3 901
Matrícula de Estudios profesionales	31 637	32 626	33 076	33 923	33 839	35 598	38 679	41 809	45 161	48 566	51 875	55 257	57 041	58 235	60 770	64 208	65 744	66 253	67 620
Matrícula de Bachillerato	15 259	15 332	15 174	15 293	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925	17 534	17 947	18 625	19 328	19 926	20 369	21 452	23 223	23 256	23 530
Matrícula total	48 673	49 721	50 448	51 592	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 301	93 050	95 051
<b>4 Proporción de la matrícula en Toluca y otros municipios</b>																			
Matrícula total	48 673	49 721	50 448	51 592	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 301	93 050	95 051
Matrícula de estudios superiores fuera de Toluca	13 148	13 868	14 190	14 983	14 806	15 491	17 470	19 442	21 412	23 497	25 335	27 205	28 139	29 090	30 140	32 085	32 413	32 515	33 361
Matrícula de bachillerato fuera de Toluca	4 540	4 356	4 408	4 386	4 380	4 342	4 249	4 360	4 613	4 931	5 294	5 754	6 090	6 595	6 854	7 729	8 171	7 912	8 072
Proporción de la matrícula de Toluca	63.7	63.3	63.1	62.5	63.0	63.0	60.3	59.3	58.3	57.5	57.2	56.3	56.2	56.3	56.2	55.6	56.6	56.6	56.4
Proporción de la matrícula fuera de Toluca	36.3	36.7	36.9	37.5	37.0	36.9	37.8	39.0	39.7	40.7	41.7	42.5	42.8	43.7	43.8	44.4	44.0	43.4	43.6
<b>5 Demanda real atendida (bachillerato y estudios profesionales)</b>																			
Porcentaje de atención a la demanda de bachillerato			59.9	52.5	53.2	54.4	61.0	58.6	66.8	64.7	65.9	55.8	55.4	53.1	54.0	56.3	67.0	58.5	58.9
Porcentaje de atención a la demanda de estudios profesionales			29.3	33.9	31.5	32.5	34.6	32.5	33.7	33.4	34.2	30.6	33.2	29.9	32.0	32.8	40.3	33.4	33.3
Alumnado que presentó examen a bachillerato			8 905	9 871	9 910	9 759	9 524	9 976	9 499	9 912	9 753	12 223	12 371	13 092	13 751	14 175	12 884	13 590	13 700
Alumnado inscrito a primer año de bachillerato	5 261	5 264	5 332	5 187	5 272	5 309	5 810	5 841	6 347	6 413	6 431	6 824	6 856	6 947	7 429	7 982	8 633	7 944	8 073
Alumnado inscrito a primer año de estudios profesionales			25 945	23 916	27 116	28 716	31 265	35 731	36 624	38 142	39 057	46 368	41 824	48 097	49 664	52 737	41 506	49 931	52 748
Alumnado inscrito a primer año de estudios profesionales	7 823	7 676	7 593	8 097	8 542	9 323	10 828	11 599	12 347	12 752	13 365	14 172	13 869	14 393	15 896	17 310	16 745	16 663	17 560
<b>6 Porcentaje de programas de licenciatura de calidad (nivel 1 de los CIEES o acreditados)</b>	<b>25.9</b>	<b>28.2</b>	<b>75.2</b>	<b>78.8</b>	<b>84.3</b>	<b>86.8</b>	<b>87.7</b>	<b>88.5</b>	<b>99.2</b>	<b>100.0</b>	<b>93.2</b>	<b>93.2</b>	<b>89.4</b>	<b>88.9</b>	<b>87.7</b>	<b>89.8</b>	<b>85.6</b>	<b>86.4</b>	<b>83.6</b>
Porcentaje de programas de calidad en CU UAEM y UAP	0.0	0.0	64.6	70.8	75.0	79.4	81.2	82.6	98.6	100.0	90.9	96.1	83.9	90.0	84.5	86.0	81.7	83.8	80.2
Porcentaje de programas de calidad en OA	58.3	62.0	88.5	88.7	96.2	96.2	96.2	98.2	100.0	100.0	96.2	98.2	98.2	87.3	92.4	94.0	91.4	90.1	88.7
Porcentaje de programas de calidad a nivel institucional	25.9	28.2	75.2	78.8	84.3	86.8	87.7	88.5	99.2	100.0	93.2	97.0	89.4	88.9	87.7	89.8	85.6	86.4	83.6
Programas de licenciatura evaluables	108	110	117	118	121	121	122	122	122	122	132	132	142	153	163	167	174	176	177
Programas acreditados por Copaes	15	15	19	27	42	49	53	60	71	79	82	95	100	103	111	111	113	111	106
Programas en el nivel / Acreditado CIEES	24	29	87	93	102	105	107	108	121	122	123	124	27	33	32	39	36	41	42
Programas educativos de calidad	28	31	88	93	102	105	107	108	121	122	123	128	127	136	143	150	149	152	148
Programas de licenciatura evaluables en OA	48	50	52	53	53	53	53	53	53	53	55	55	55	63	66	67	70	71	71
Programas educativos de calidad en OA	28	31	46	47	51	51	51	51	53	53	53	54	54	55	61	63	64	64	63
Programas de licenciatura evaluables en CU y UAP	60	60	65	65	68	68	69	69	69	69	77	77	87	90	97	100	104	105	106
Programas educativos de calidad en CU y UAP	0	0	42	46	51	54	56	57	68	69	70	74	73	81	82	86	85	88	85
<b>7 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados</b>																			
Programas de licenciatura evaluables	108	110	117	118	121	121	122	122	122	122	132	132	142	153	163	167	174	176	177
Programas acreditados por Copaes	15	15	19	27	42	49	53	60	71	79	82	95	100	103	111	111	113	111	106
Programas de licenciatura evaluables en OA	48	50	52	53	53	53	53	53	53	53	55	55	55	63	66	67	70	71	71
Programas acreditados por Copaes en OA	15	15	19	27	32	34	37	41	44	47	44	43	48	49	51	51	53	53	52
Programas de licenciatura evaluables en CU y UAP	60	60	65	65	68	68	69	69	69	69	77	77	87	90	97	100	104	105	106
Programas acreditados por Copaes en CU y UAP					10	15	16	19	27	32	38	52	52	54	60	60	60	58	54
<b>8 Porcentaje de la matrícula de licenciatura en programas de calidad (nivel 1 Acreditado CIEES o Acreditado Copaes)</b>																			
Porcentaje de la matrícula en programas de calidad	39.8	41.7	85.4	87.8	90.4	91.7	91.9	92.3	99.6	100.0	95.3	98.2	91.9	91.6	93.0	93.6	91.9	91.3	87.1
Porcentaje de la matrícula en programas de calidad en OA	67.6	71.1	97.3	96.7	98.9	98.8	98.5	98.4	100.0	100.0	98.9	99.5	99.1	92.1	97.2	98.7	98.3	97.6	93.5
Porcentaje de matrícula en programas de calidad en CU y UAP UAEM	0.0	0.0	69.6	75.9	78.6	81.6	82.7	84.0	99.1	100.0	90.9	96.8	84.4	91.0	88.4	88.2	85.1	84.8	80.6
Matrícula en programas evaluables	29 201	30 341	31 787	32 519	32 876	34 160	36 356	37 793	39 767	41 510	45 195	47 019	50 788	54 297	57 764	61 188	63 791	65 334	66 581
Matrícula en programas de calidad	11 634	12 647	27 141	28 546	29 717	31 328	33 418	34 893	39 608	41 510	43 066	46 196	46 680	49 725	53 709	57 277	58 613	59 665	58 021
Matrícula en programas evaluables en OA	17 206	17 780	18 108	18 555	19 060	20 092	21 207	21 901	22 729	23 548	24 718	25 614	25 898	28 013	29 908	31 317	32 823	33 312	33 759
Matrícula en programas de calidad en OA	11 634	12 647	17 627	17 951	18 855	19 844	20 886	21 550	22 729	23 548	24 452	25 481	25 665	25 801	29 078	30 919			



Variables e Indicadores

Indicador	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
<b>10 Índice de abandono escolar (antes deserción)</b>																				
Índice de abandono escolar de bachillerato	0.0	8.7	9.9	7.4	7.9	7.3	5.5	8.7	8.4	8.6	8.4	6.8	5.7	5.7	5.3	4.7	3.6	5.8	3.3	
Índice de abandono escolar de estudios profesionales	0.0	8.0	6.1	5.9	6.3	6.8	6.6	7.5	7.5	7.8	6.9	7.1	7.5	7.9	7.6	8.7	9.2	10.3	9.8	
Matrícula de bachillerato	15 259	15 332	15 174	15 235	15 259	15 369	15 922	15 836	16 925	17 534	17 947	18 625	19 328	19 800	20 369	21 452	23 223	23 256	23 530	
Matrícula de bachillerato del ciclo anterior		15 259	15 332	15 174	15 235	15 259	15 369	15 922	16 219	16 925	17 534	17 947	18 625	19 328	19 926	20 369	21 452	23 223	23 256	
Ingreso a primer año de bachillerato	5 261	5 264	5 332	5 129	5 231	5 204	5 694	5 635	6 347	6 413	6 431	6 824	6 856	6 880	7 429	7 982	8 633	7 991	8 073	
Personas egresadas de bachillerato	3 772	3 861	3 968	3 940	4 001	3 976	4 296	4 336	4 283	4 352	4 541	4 927	5 085	5 307	5 921	5 939	6 092	6 616	7 028	
Matrícula de estudios profesionales	30 419	30 682	32 720	32 990	32 809	33 996	36 138	37 794	40 736	43 849	51 340	54 842	53 493	55 452	57 968	62 405	65 744	65 176	66 674	
Matrícula de estudios profesionales del ciclo anterior		30 419	32 241	32 720	33 368	32 809	34 138	36 210	39 008	42 235	48 508	51 875	52 477	54 929	56 031	59 318	64 208	65 076	65 549	
Ingreso a primer año de estudios profesionales		7 100	7 433	7 520	7 956	8 514	9 435	9 637	10 333	10 937	12 811	13 757	12 631	13 416	15 034	16 824	16 745	16 165	17 260	
Personas egresadas de estudios profesionales		4 415	4 999	5 317	6 421	5 088	5 170	5 344	5 673	6 022	6 626	7 105	7 690	8 553	8 831	8 569	9 382	9 342	9 699	
<b>11 Tasa de eficiencia terminal por cohorte (bachillerato y estudios profesionales)</b>																				
Tasa de eficiencia terminal por cohorte generacional de bachillerato	61.1	53.8	66.0	65.1	66.9	64.3	73.9	72.8	70.7	66.5	69.5	70.0	72.8	75.4	79.7	81.5	81.7	84.0	83.8	
Tasa de eficiencia terminal por cohorte de estudios profesionales	59.1	57.7	58.9	59.8	56.9	53.7	51.1	52.7	52.5	53.0	55.7	53.7	52.2	51.9	54.2	51.9	50.5	51.5	52.6	
Ingreso a primer año de bachillerato	5 261	5 209	5 399	5 170	5 272	5 309	5 810	5 841	6 347	6 413	6 431	6 824	6 856	6 947	7 429	7 982	8 633	7 944	8 073	
Ingreso bachillerato por cohorte													6 373	6 443	6 913	6 756	6 986	7 429	7 962	
Personas egresadas de bachillerato por cohorte	2 895	2 682	3 308	3 424	3 487	3 470	3 820	3 838	3 826	3 877	4 059	4 440	4 638	4 857	5 510	5 508	5 711	6 238	6 675	
Ingreso a primer año de estudios profesionales	7 823	7 676	7 593	8 097	8 542	9 323	10 828	11 599	12 347	12 752	13 365	14 172	13 869	14 393	15 896	17 310	16 745	16 663	17 560	
Ingreso a estudios profesionales por cohorte	5 555	6 416	7 013	7 454	8 135	7 438	7 612	7 593	8 054	8 591	9 174	10 821	11 599	12 347	12 752	13 365	14 278	13 869	14 390	
Personas egresadas de estudios profesionales por cohorte	3 285	3 705	4 134	4 458	4 629	3 995	3 892	3 881	4 227	4 557	5 108	5 810	6 049	6 404	6 917	6 931	7 207	7 149	7 574	
<b>12 Índice de reprobación en exámenes finales</b>																				
Índice de reprobación en exámenes finales de bachillerato							13.3	14.8	13.7	13.0	13.2	10.8	9.4	9.0	7.8	7.2	2.3	4.6	5.6	
Índice de reprobación en exámenes finales de licenciatura							17.1	18.8	17.9	17.9	17.5	17.4	18.3	17.9	19.3	17.4	10.0	11.7	13.2	
<b>13 Índice de titulación por cohorte (estudios profesionales)</b>				<b>22.1</b>	<b>22.0</b>	<b>19.7</b>	<b>15.5</b>	<b>17.7</b>	<b>22.5</b>	<b>21.5</b>	<b>32.6</b>	<b>28.6</b>	<b>27.6</b>	<b>25.8</b>	<b>25.1</b>	<b>26.6</b>	<b>19.2</b>	<b>16.3</b>	<b>21.0</b>	
Nuevo ingreso				7 013	7 434	8 218	7 851	7 529	7 684	8 056	8 549	9 323	10 828	11 599	12 347	12 752	13 365	14 172	13 869	
Personas tituladas por cohorte				1 550	1 636	1 618	1 216	1 335	1 729	1 735	2 791	2 664	2 993	3 093	3 093	3 387	2 565	2 305	2 916	
<b>14 Alumnado UAEMéx en programas de movilidad estudiantil</b>																				
Porcentaje del alumnado UAEMéx de estudios avanzados en movilidad nacional, internacional			0.27	0.08	0.04	0.19	2.46	1.93	3.00	3.10	4.31	7.81	1.62	.91	1.28	3.14	0.15	0.96	5.02	
Porcentaje del alumnado UAEMéx de estudios profesionales en movilidad nacional, internacional			0.44	0.42	0.66	0.51	0.68	0.56	0.68	0.63	1.04	1.48	1.25	1.41	1.18	1.48	0.35	0.72	0.83	
<b>15 Alumnado UAEMéx en programas de movilidad estudiantil</b>																				
Alumnado UAEMéx de estudios avanzados en movilidad nacional e internacional			6	2	1	5	66	59	103	115	155	65	59	32	43	103	5	34	185	
Alumnado UAEMéx de estudios profesionales en movilidad nacional			103	61	80	79	119	105	100	85	73	113	139	133	69	129	59	434	86	
Alumnado UAEMéx de estudios profesionales en movilidad internacional			42	83	144	103	144	129	208	220	469	660	575	690	647	825	169	45	568	
Alumnado UAEMéx de estudios profesionales en movilidad nacional financiados por ANUIES				27	49	49	49	50	52	50	0	0								
Alumnado UAEMéx de estudios avanzados en movilidad intrainstitucional																		8	11	
Alumnado UAEMéx de estudios profesionales en movilidad intrainstitucional																		521	134	
<b>16 Alumnado por computadora</b>																				
Matrícula total	48 673	49 721	50 448	51 592	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 301	93 050	95 051	
Alumnado (promedio general)	10	11	12	11	10	10	9	7	5	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	
Alumnado en PEP promedio	10	12	15	12	12	12	11	7	7	7	6	6	6	7	7	7	6	5	3	
Alumnado de OA, CU y UAP	8	10	10	10	9	9	8	7	5	6	6	6	6	6	6	7	6	6	7	
Computadoras asignadas al alumnado	5 348	4 708	4 571	5 144	5 550	5 558	6 532	9 121	13 384	11 415	12 717	12 747	12 492	12 673	12 225	12 711	13 324	13 521	13 068	
Matrícula en OA, CU, UAP e Institutos	33 414	34 389	35 274	36 299	36 466	38 197	41 362	44 867	48 591	52 280	55 474	58 840	60 691	61 752	64 137	67 356	68 980	69 794	71 521	
Computadoras asignadas al alumnado de OA, CU y UAP	4 293	3 627	3 609	4 001	4 417	4 425	5 295	6 879	11 457	9 562	10 937	10 545	10 320	9 449	9 947	10 294	10 854	11 103	10 634	
Matrícula de bachillerato presencial matutino	8 470	8 645	8 450	8 732	8 508	8 765	9 202	9 155	9 321	9 601	10 157	10 561	11 172	11 334	11 409	12 057	12 628	9 068	6 221	
Matrícula de bachillerato presencial vespertino	6 789	6 645	6 693	6 503	6 751	6 604	6 720	6 896	7 350	7 668	7 578	7 917	7 918	8 375	8 758	9 214	10 424	7 808	5 019	
Matrícula de bachillerato mixta matutino																		3 272	6 610	
Matrícula de bachillerato mixta vespertino																		2 879	5 323	
Computadoras asignadas a alumnado de PEP	846	677	548	716	678	678	824	1 187	1 462	1 440	1 780	1 780	1 752	1 439	1 849	1 938	1 956	1 761	1 844	
<b>17 Porcentaje de computadoras conectadas a la red institucional</b>	<b>45.7</b>	<b>65.3</b>	<b>74.8</b>	<b>75.8</b>	<b>85.7</b>	<b>85.8</b>	<b>88.9</b>	<b>87.9</b>	<b>79.2</b>	<b>80.8</b>	<b>81.0</b>	<b>81.7</b>	<b>89.1</b>	<b>90.0</b>	<b>90.1</b>	<b>90.4</b>	<b>90.9</b>	<b>88.0</b>	<b>82.7</b>	
Porcentaje de computadoras en la red en OA, CU, UAP e Institutos de investigación	48.0	68.5	75.1	76.9	88.0	82.6	86.8	86.9	77.4	80.2	82.0	82.5	88.8	89.7	89.6	89.8	90.6	88.8	84.7	
Porcentaje de computadoras en red en espacios de bachillerato	45.5	65.5	73.1	74.7	89.3	89.3	92.4	89.4	84.1	80.9	81.0	81.0	94.6	94.5	92.4	94.3	94.0	84.6	76.5	
Computadoras en la red institucional	4 012	6 245	7 207	8 680	9 866	9 875	11 442	14 257	18 352	18 471	21 757	21 867	23 835	23 805	23 627	24 968	25 032	24 113	23 261	
Total de computadoras	8 783	9 557	9 634	11 455	11 509	11 511	12 877	16 226	23 165	22 869	26 865	26 749	26 742	26 446	26 229	27 616	27 549	27 409	28 121	
Computadoras en red en OA, CU, UAP y centros de investigación	2 773	4 013	4 585	5 439	6 383	6 371	7 697	9 662	13 252	13 868	15 889	16 423	17 466	17 586	17 121	18 225	18 287	17 907	17 345	
Total de computadoras en OA, CU, UAP y centros de investigación	5 772	5 861	6 104	7 075	7 256	7 711	8 872	11 123	17 121	17 281	19 375	19 906	19 670	19 595	19 100	20 297	20 192	20 159	20 490	
Computadoras en red en bachillerato	0 510	0 716	0 777	1 042	1 048	1 048	1 136	1 455	1 757	1 783	2 331	2 346	2 690	2 716	2 742	2 763	2 794	2 465	2 339	
Total de computadoras en bachillerato	1 120	1 093	1 063	1 394	1 173	1 173	1 230	1 627	2 088	2 107	2 881	2 898	2 844	2 874	2 966	2 931	2 972	2 914	3 059	
<b>18 Alumnado por tutor (bachillerato y estudios profesionales)</b>																				
Alumnado por tutor de estudios profesionales	16	16	16	15	15	20	17	18	16											





## VARIABLES E INDICADORES

Indicador	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>19 Porcentaje de PTC tutoras/es (bachillerato y estudios profesionales)</b>																			
Porcentaje PTC tutoras/es		66	81	89	85	75	78	75	86	82	81	82	78	80	76	74	73	74	76
Porcentaje PTC tutoras/es en facultades, CU y UAP		72	80	89	85	76	79	76	86	83	83	83	79	80	77	75	74	75	77
Porcentaje PTC tutoras/es en PEP		34	88	89	86	75	72	64	79	64	64	70	69	76	65	67	65	63	64
PTC (bachillerato y estudios profesionales)		930	867	897	949	1 011	1 061	1 170	1 223	1 353	1 422	1 459	1 499	1 530	1 567	1 534	1 533	1 561	1 520
PTC tutoras/es		614	702	797	807	764	825	879	1 059	1 105	1 157	1 198	1 172	1 220	1 188	1 138	1 123	1 154	1 157
PTC en OA, CU y UAP adscritos a programas de estudios profesionales		787	783	813	862	918	964	1 073	1 138	1 232	1 293	1 331	1 368	1 395	1 431	1 402	1 403	1 423	1 384
PTC tutoras/es en facultades, CU y UAP		566	628	722	732	694	765	817	981	1 028	1 075	1 108	1 118	1 100	1 100	1 050	1 039	1 067	1 070
PTC en planteles de la Escuela Preparatoria (PEP)		143	84	84	87	93	97	97	99	121	129	128	131	135	136	132	130	138	136
PTC tutoras/es en PEP		48	74	75	75	70	70	62	78	77	82	90	90	102	88	88	84	87	87
<b>20 Volúmenes por alumnado</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Volúmenes en bibliotecas bachillerato	5	5	5	6	7	7	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6
Volúmenes en biblioteca de OA, CU, UAP	10	11	11	11	12	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12
Matrícula total	48 673	49 721	50 448	51 592	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 260	93 050	95 051
Volúmenes	570 593	633 444	616 973	649 299	693 177	740 457	786 187	840 503	917 957	983 729	1 036 403	1 076 911	1 106 178	1 135 554	1 169 028	1 184 352	1 189 516	1 195 799	1 197 928
Matrícula en OA, CU, UAP e Institutos	33 414	34 389	35 274	36 299	36 466	38 197	41 362	44 867	48 591	52 280	55 474	58 840	60 691	61 752	64 137	67 398	69 078	69 794	71 521
Volúmenes en bibliotecas de OA, CU, UAP	352 633	400 399	390 507	431 981	460 731	496 594	533 080	579 759	635 887	704 868	751 191	823 432	818 790	827 694	851 184	838 025	841 562	834 250	842 517
Matrícula de bachillerato	15 259	15 332	15 174	15 293	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925	17 534	17 947	18 625	19 328	19 926	20 369	21 452	23 223	23 256	23 530
Volúmenes en bibliotecas de bachillerato	84 710	91 559	90 966	97 098	108 915	119 420	126 179	130 414	137 989	143 173	145 366	146 767	145 039	149 081	152 458	151 467	151 730	151 868	150 706
<b>21 Títulos por alumnado</b>					<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Títulos en biblioteca de OA, CU y UAP					7	7	5	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6
Títulos en bibliotecas de bachillerato					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Matrícula total					51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 260	93 050	95 051
Títulos					260 430	277 245	286 974	295 993	302 824	311 742	318 177	323 679	327 748	332 825	339 638	344 271	345 693	349 193	346 797
<b>22 Porcentaje de planes y programas de estudios avanzados</b>																			
Porcentaje de planes	55.2	52.8	54.2	56.3	56.5	58.5	58.2	56.5	56.9	56.1	56.0	54.9	53.6	53.5	54.5	53.0	55.0	54.3	57.8
Porcentaje de programas	35.6	35.1	35.8	40.4	39.6	42.8	42.9	41.4	44.1	43.5	41.4	47.3	41.3	41.2	41.3	50.8	40.3	40.2	41.3
Planes de estudios avanzados	74	67	71	81	87	96	99	100	103	101	103	101	97	99	103	97	99	101	108
Planes de estudios superiores	134	127	131	144	154	164	170	177	181	180	184	184	181	185	189	183	180	186	187
Programas de estudios avanzados	68	67	69	86	86	98	108	108	124	127	123	158	125	127	129	158	123	125	131
Programas de estudios profesionales	123	124	124	127	131	131	144	153	157	165	174	176	178	181	183	181	182	186	186
Programas de estudios superiores	191	191	193	213	217	229	252	261	281	292	297	334	303	308	312	311	305	311	317
<b>23 Porcentaje de programas de estudios avanzados de calidad</b>																			
Porcentaje de programas de estudios avanzados de calidad PIFoP	18.9	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Porcentaje de programas de estudios avanzados de calidad PNPC	0	3.0	16.9	24.7	35.6	32.3	41.4	40.0	57.3	56.4	55.3	57.4	58.8	64.6	65.0	64.0	68.0	64.4	64.8
Porcentaje de programas de estudios avanzados de calidad CIFRHS	0	83.3	84.2	85.0	85.0	87.5	87.5	100.0	100.0	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3	100.0	89.0	89.0	89.7	100.0
Planes de estudios avanzados	74	67	71	81	87	96	99	100	103	101	103	101	97	99	103	97	99	101	108
Programas de posgrado (especialidades médicas)	17	18	19	20	20	24	24	23	25	28	28	28	28	28	27	27	28	29	29
Posgrados en el PIFoP	14	12																	
Programa de estudios avanzados en PNPC, CIFRHS, Fomix y VA	14	29	28	39	58	62	64	60	77	76	75	76	76	83	84	90	89	87	90
Posgrados en el PNPC	0	2	12	20	31	31	41	40	59	57	57	58	57	64	66	66	64	65	70
Posgrados en el CIFRHS	0	15	16	17	17	21	21	23	25	25	25	25	25	25	24	24	25	26	29
<b>24 Porcentaje de matrícula en programas de estudios avanzados de calidad</b>																			
Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en PNPC	0.0	4.0	13.0	17.5	25.2	25.7	34.3	31.6	36.5	37.7	38.5	38.5	39.2	40.5	41.2	44.6	43.0	38.9	64.4
Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en PIFoP	9.8	8.7																	
Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en PNPC, CIFRHS y Fomix	9.8	49.0	47.5	53.4	62.4	71.1	74.8	66.9	72.7	73.3	74.9	76.6	79.2	84.3	87.0	90.4	88.7	90.5	90.9
Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en CIFRHS	0.0	89.3	91.6	96.8	93.5	93.3	91.8	95.6	89.7	89.9	93.6	93.3	92.9	93.0	93.6	93.4	92.0	94.7	112.9
Matrícula de estudios avanzados	1 777	1 763	2 198	2 376	2 627	2 599	2 683	3 058	3 430	3 714	3 599	3 583	3 650	3 517	3 367	3 275	3 334	3 541	3 901
Matrícula de estudios avanzados en PIFoP	174	153																	
Matrícula de estudios avanzados en PNPC, CIFRHS y Fomix	174	864	1 044	1 268	1 638	1 847	2 006	2 045	2 494	2 722	2 695	2 746	2 892	2 965	2 929	2 960	2 958	3 206	3 545
Matrícula de estudios avanzados en PNPC	0	70	285	416	661	669	920	966	1 253	1 399	1 385	1 381	1 429	1 425	1 388	1 460	1 434	1 376	2 513
Matrícula en especialidades médicas	664	718	829	880	920	1 088	1 076	1 129	1 383	1 471	1 462	1 524	1 647	1 735	1 731	1 691	1 721	2 001	2 042
Matrícula de estudios avanzados en CIFRHS	0	641	759	852	860	1 015	988	1 079	1 241	1 323	1 369	1 422	1 530	1 613	1 620	1 580	1 583	1 894	2 305
<b>25 Alumnado por profesora/or de tiempo completo (estudios superiores)</b>																			
Alumnado por PTC registrados en SEP de la matrícula total	58	58	54	52	50	49	53	55	55	55	56	55	55	56	59	61	62	64	67
Alumnado por PTC registrados en SEP de la matrícula de estudios profesionales	40	40	38	37	35	35	38	40	40	41	42	42	42	42	44	46	44	46	48
Alumnado por PTC registrados en SEP de la matrícula de estudios superiores	40	40	38	36	34	33	37	39	39	40	41	41	42	42	44	46	47	48	50
Matrícula total	48 673	49 721	50 448	51 592	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516	69 814	73 421	77 465	80 019	81 678	84 506	88 935	92 301	93 050	95 051
PTC registrados en SEP	833	854	921	977	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189	1 248	1 296	1 398	1 437	1 457	1 432	1 441	1 469	1 446	1 417
Matrícula de estudios profesionales	31 637	32 626	33 076	33 923	33 839	35 598	38 679	41 809	45 161	48 566	51 875	55 257	57 041	58 235	60 770	64 208	65 744	66 253	67 620
PTC registrados en SEP en OA, CU, UAP e Institutos	787	802	869	920	995	1 049	1 038	1 069	1 151	1 208	1 252	1 346	1 334	1 381	1 361	1 380	1 465	1 442	1 413
Matrícula de estudios superiores	33 414	34 389	35 274	36 299	36 466	38 197	41 362	44 867	48 591	52 280	55 474	58 840	60 691	61 752	64 137	67 483	69 078	69 794	71 521
<b>26 Porcentaje de personal académico que son profesoras/es de tiempo completo registrados en SEP</b>																			
Porcentaje de PTC registrados en la SEP	17.0	16.5	17.6	18.7	18.9	19.3	18.3	18.0	18.5	18.3	18.0	18.7	18.9	18.7	18.1	18.1	19.0	18.7	18.5
Porcentaje de PTC registrados en SEP en OA, CU, UAP, institutos y centros de investigación	22.6	22.1	23.4	24.7	25.0	25.5	23.8	23.4	23.6	22.9	22.5	23.2	22.6	22.9	22.2	22.3	20.0	23.4	23.0
Total de personal académico	4 914	5 171	5 219	5 216	5 420	5 614	5 861	6 135	6 419	6 837	7 181	7 467	7 595	7 791	7 919	7 942	7 744	7 715	7 662
PTC registrados en la SEP	833	854	921	977	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189										

Variables e Indicadores

Indicador	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>27 Porcentaje de PTC registrados en SEP con maestría, doctorado y con perfil reconocido por el Prodep</b>																			
Porcentaje de PTC con doctorado	22.9	25.8	30.4	34.6	39.0	41.2	46.4	49.1	56.3	57.1	60.9	61.2	62.6	64.4	67.5	70.2	71.9	73.4	76.3
Porcentaje de PTC con posgrado	74.8	78.7	81.1	86.7	88.4	89.6	92.6	93.5	94.9	95.1	95.8	96.2	96.5	96.6	96.8	96.9	97.1	98.1	100.0
Porcentaje de PTC con maestría	48.0	49.1	46.9	49.1	47.4	45.4	44.1	42.1	36.7	36.3	33.6	33.7	32.8	31.2	28.4	26.0	24.3	23.9	23.1
Porcentaje de PTC Prodep	27.3	26.2	36.3	38.7	42.2	44.6	53.4	54.1	53.7	57.9	61.3	60.2	64.4	67.3	69.8	71.4	72.1	70.5	69.6
PTC con doctorado	191	220	280	338	400	447	497	542	670	712	789	856	899	938	966	1011	1056	1061	1081
PTC con maestría	400	419	432	480	486	493	473	465	436	453	436	471	471	454	406	374	357	346	328
PTC con especialidad	32	33	35	29	20	32	23	25	22	22	16	18	17	15	14	12	13	12	8
PTC registrados en la SEP	833	854	921	977	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189	1 248	1 296	1 398	1 437	1 457	1 432	1 441	1 469	1 446	1 417
PTC con perfil reconocido por Prodep	227	224	334	378	433	484	572	597	638	722	794	842	925	981	1000	1029	1059	1020	986
<b>28 Porcentaje de PTC registrados en SEP en el SNI</b>	<b>11.0</b>	<b>13.5</b>	<b>16.6</b>	<b>20.2</b>	<b>23.4</b>	<b>24.9</b>	<b>25.0</b>	<b>26.2</b>	<b>25.5</b>	<b>28.0</b>	<b>31.2</b>	<b>31.7</b>	<b>33.7</b>	<b>33.1</b>	<b>33.6</b>	<b>36.4</b>	<b>36.7</b>	<b>38.2</b>	<b>45.4</b>
PTC registrados en la SEP	833	854	921	977	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189	1 248	1 296	1 398	1 437	1 457	1 432	1 441	1 469	1 446	1 417
PTC miembros del SNI	92	115	153	197	240	270	268	289	303	349	404	443	484	482	481	524	539	552	643
<b>29 PTC registrados en SEP por cuerpo académico</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
PTC en cuerpos académicos	549	617	527	539	520	513	593	653	684	730	729	848	925	964	971	982	1001	1011	1013
Cuerpos académicos registrados en SEP	92	103	96	100	93	103	121	132	140	153	156	188	208	220	228	232	236	238	240
<b>30 Porcentaje de PTC registrados en SEP en cuerpos académicos</b>	<b>65.9</b>	<b>72.2</b>	<b>57.2</b>	<b>55.2</b>	<b>50.7</b>	<b>47.3</b>	<b>55.3</b>	<b>59.1</b>	<b>57.5</b>	<b>58.5</b>	<b>56.3</b>	<b>60.7</b>	<b>64.4</b>	<b>66.2</b>	<b>67.8</b>	<b>68.1</b>	<b>68.1</b>	<b>69.9</b>	<b>71.5</b>
PTC registrados en la SEP	833	854	921	977	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189	1 248	1 296	1 398	1 437	1 457	1 432	1 441	1 469	1 446	1 417
PTC registrados en SEP en cuerpos académicos	549	617	527	539	520	513	593	653	684	730	729	848	925	964	971	982	1 001	1 011	1 013
<b>31 Cuerpos académicos registrados en SEP (consolidados, en consolidación y en formación)</b>																			
En formación	85	94	71	71	57	53	62	74	63	71	74	70	73	71	72	61	54	49	43
En consolidación	7	8	20	24	31	38	40	35	47	46	46	62	72	78	73	82	89	93	84
Consolidados	0	1	5	5	5	12	19	23	30	36	36	56	63	71	83	89	93	96	113
Total de cuerpos académicos	92	103	96	100	93	103	121	132	140	153	156	188	208	220	228	232	236	238	240
<b>32 Porcentaje de cuerpos académicos de calidad registrados en SEP</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>82</b>
En formación	85	94	71	71	57	53	62	74	63	71	74	70	73	71	72	61	54	49	43
En consolidación	7	8	20	24	31	38	40	35	47	46	46	62	72	78	73	82	89	93	84
Consolidados	0	1	5	5	5	12	19	23	30	36	36	56	63	71	83	89	93	96	113
CA de calidad (consolidados y en consolidación)	7	9	25	29	36	50	59	58	77	82	82	118	135	149	156	171	182	189	197
Total de cuerpos académicos registrados en SEP	92	103	96	100	93	103	121	132	140	153	156	188	208	220	228	232	236	238	240
<b>33 Artículos científicos en revistas indizadas por investigadora/or</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>190</b>	<b>138</b>	<b>195</b>	<b>72</b>	<b>201</b>	<b>213</b>	<b>321</b>	<b>267</b>	<b>195</b>	<b>521</b>	<b>467</b>	<b>510</b>	<b>759</b>	<b>580</b>	<b>622</b>	<b>647</b>	<b>620</b>
<b>34 Porcentaje de proyectos de investigación financiados por Conacyt</b>																			
Porcentaje de proyectos	7.1	5.5	5.5	9.0	11.1	14.0	13.0	18.5	19.2	17.7	16.0	12.8	11.8	10.9	10.9	10.2	10.1	12.6	13.6
Porcentaje de proyectos nuevos	2.7	3.0	5.8	11.8	15.9	25.0	6.2	26.0	7.8	0.4	6.0	14.4	5.0	4.7	2.2	2.3	2.5	1.9	5.5
Proyectos de investigación	476	614	655	657	855	871	993	823	873	802	874	596	635	649	660	687	754	627	648
Proyectos de investigación nuevos	220	230	207	238	270	176	242	177	319	264	233	160	161	211	138	301	316	106	218
Proyecto de investigación financiados por Conacyt	34	34	36	59	95	122	129	152	168	142	140	76	75	71	72	70	76	79	88
Proyectos de investigación nuevos financiados por Conacyt	6	7	12	28	43	44	15	46	25	1	14	23	8	10	3	7	8	2	12
<b>35 Financiamiento a proyectos de investigación nuevos (UAEM, Conacyt y otros)</b>																			
Porcentaje a proyectos UAEMéx	70.5	49.1	88.5	71.4	41.4	19.4	24.9	22.7	35.5	56.1	52.4	5.5	1.8	38.8	25.6	27.3	42.0	33.5	38.7
Porcentaje a proyectos Conacyt	10.6	21.8	3.2	26.8	11.9	33.9	43.9	36.9	10.8	0.0	10.8	23.7	55.9	31.3	27.2	46.8	39.2	28.0	30.3
Porcentaje a proyectos Prodep																			10.7
Porcentaje a proyectos de otra fuente	18.9	29.1	9.4	2.6	46.7	46.8	31.2	40.4	53.8	43.9	36.8	70.8	42.3	29.9	47.2	25.9	18.8	27.8	31.0
UAEMéx	14 276	32 535	27 766	25 355	19 153	6 236	9 654	8 144	18 267	16 740	37 622	2 920	1 000	12 074	11 129	12 612	13 236	13 973	13 374
Conacyt	2 146	14 435	1 008	9 515	5 488	10 906	17 019	13 267	5 538		7 773	12 653	31 579	9 754	11 799	21 646	12 376	11 707	10 457
Prodep																		4 475	
Otros	3 839	19 238	2 612	659	21 614	15 052	12 122	14 518	27 703	13 091	26 465	37 714	23 902	9 321	20 515	11 989	5 934	11 611	10 715
Total	20 261	66 208	31 387	35 529	46 255	32 194	38 795	35 929	51 507	29 831	71 860	53 287	56 481	31 149	43 443	46 247	31 546	41 766	34 546
<b>36 Porcentaje de alumnado becado</b>																			
Porcentaje de alumnado becado institucional		0.0	0.0	0.0	0.0	61.7	63.9	66.0	76.6	64.9	56.4	51.9	49.4	50.5	45.2	56.1	65.4	63.5	61.7
Porcentaje de alumnado becado en bachillerato		38.0	39.1	39.3	39.1	40.9	47.4	60.9	82.9	54.0	47.7	46.4	41.1	42.2	46.0	92.8	92.4	95.5	98.1
Porcentaje de alumnado becado en estudios profesionales		62.9	68.9	70.7	76.2	69.9	71.9	66.9	73.8	68.1	57.2	51.8	49.6	51.1	42.1	41.9	54.0	50.6	45.2
Porcentaje de alumnado becado en estudios avanzados		0.0	0.0	0.0	0.0	73.5	48.0	80.6	82.7	73.9	87.8	82.4	88.8	88.4	96.1	96.2	92.4	94.5	95.1
Matrícula de estudios profesionales	31 637	32 626	33 076	33 923	33 839	35 598	38 679	41 809	45 161	48 566	51 875	55 257	57 041	58 235	60 770	64 208	65 744	66 253	67 620
Matrícula bachillerato	15 259	15 332	15 174	15 293	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925	17 534	17 947	18 625	19 328	19 926	20 369	21 452	23 223	23 256	23 530
Matrícula estudios avanzados	1 777	1 763	2 198	2 376	2 627	2 599	2 683	3 058	3 430	3 714	3 599	3 583	3 650	3 517	3 367	3 275	3 334	3 541	3 901
alumnado becado bachillerato	ND	5 828	5 937	6 016	5 998	6 334	7 633	9 879	14 032	9 467	8 553	8 639	7 937	8 412	9 372	19 897	21 749	22 211	30 533
alumnado becado de estudios profesionales	ND	20 530	22 799	23 973	25 790	24 875	27 827	27 976	33 332	33 088	29 661	28 641	28 314	29 736	25 587	26 878	35 519	33 492	35 201
alumnado becado estudios avanzados	ND	ND	ND	ND	ND	1 909	1 287	2 464	2 835	2 744	3 160	2 954	3 242	3 109	3 235	3 152	3 081	3 345	4 445
alumnado becado	ND	ND	ND	ND	ND	33 118	36 747	40 319	50 199	45 299	41 374	40 234	39 493	41 257	38 194	49 927			



