



XVII CURSO INTERINSTITUCIONAL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS SOBRE EDUCACIÓN SUPERIOR

Participantes en la vida universitaria:

Procesos, problemáticas y experiencias

Foto: Archivo de la Universidad de Navarra / Corbis

Módulo 1: Estudiantes

Sesión introductoria: Las matrículas del sistema de educación superior

Roberto Rodríguez Gómez

PUEES-UNAM

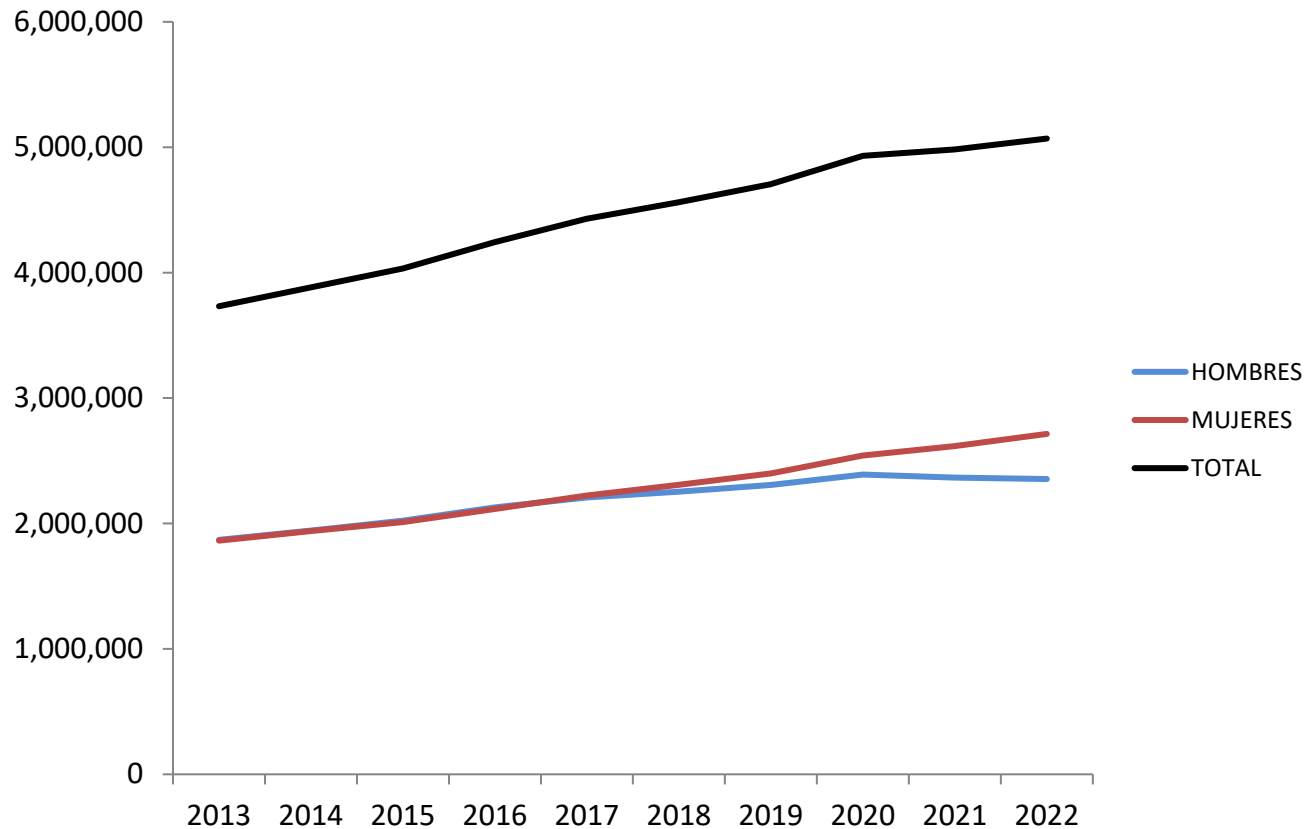
18 de agosto 2023

Serie histórica de matrícula

	Hombres	Mujeres	Total	% Mujeres
2013	1,869,273	1,863,380	3,732,653	49.9
2014	1,943,197	1,939,428	3,882,625	50.0
2015	2,022,047	2,010,945	4,032,992	49.9
2016	2,128,216	2,116,185	4,244,401	49.9
2017	2,207,975	2,222,452	4,430,427	50.2
2018	2,253,300	2,308,492	4,561,792	50.6
2019	2,306,765	2,398,635	4,705,400	51.0
2020	2,389,477	2,541,723	4,931,200	51.5
2021	2,366,249	2,616,957	4,983,206	52.5
2022	2,354,782	2,714,329	5,069,111	53.5

Matrícula escolarizada en los niveles de TSU, licenciatura y posgrado

Serie histórica de matrícula



Matrícula escolarizada en los niveles de TSU, licenciatura y posgrado

Matrícula profesional 2022

	Mujeres	Hombres	Suma	% Mujeres
Técnico Superior Universitario	67,923	86,854	154,777	43.8
Licenciatura	2,316,487	2,051,437	4,367,924	53.0
Escuelas Normales	90,761	33,363	124,124	73.1
Total	2,475,171	2,171,654	4,646,825	53.3

	Mujeres	Hombres	Suma	% Mujeres
Público	1,600,520	1,498,089	3,098,609	51.6
Privado	874,651	673,565	1,548,216	56.5
Total	2,475,171	2,171,654	4,646,825	53.3
% Público	64.7	69.0	66.7	
% Privado	35.3	31.0	33.3	

Matrícula escolarizada y no escolarizada

Licenciaturas por subsistema 2022

Subsistema universitario

	Mujeres	Hombres	Total	% Mujeres
Universidades Públicas Federales	268,570	268,597	537,167	50.0
Universidades Públicas Estatales	691,938	557,942	1,249,880	55.4
UPEAS	38,222	27,789	66,011	57.9
Centros Públicos Conacyt	182	197	379	48.0
Otras IES Públicas	131,916	76,808	208,724	63.2
Universidades Interculturales	11,592	6,963	18,555	62.5
IES Particulares	861,200	667,291	1,528,491	56.3
Subtotal	2,003,620	1,605,587	3,609,207	55.5

Subsistema tecnológico

	Mujeres	Hombres	Total	% Mujeres
TecNM	229,085	341,778	570,863	40.1
Universidades Tecnológicas	39,388	46,098	85,486	46.1
Universidades Politécnicas	44,222	57,947	102,169	43.3
Subtotal	312,695	445,823	758,518	41.2

Total	2,316,315	2,051,410	4,367,725	53.0
--------------	------------------	------------------	------------------	-------------

Matrícula escolarizada y no escolarizada

Licenciaturas por subsistema 2022

	Mujeres	Hombres	Total	% Mujeres
IES Públicas Universitarias	1,142,420	938,296	2,080,716	54.9
IES Públicas Tecnológicas	312,695	445,823	758,518	41.2
IES Privadas	861,200	667,291	1,528,491	56.3
Total	2,316,315	2,051,410	4,367,725	53.0

	Mujeres	Hombres	Total	% Mujeres
IES Públicas Universitarias	49.3	45.7	47.6	54.9
IES Públicas Tecnológicas	13.5	21.7	17.4	41.2
IES Privadas	37.2	32.5	35.0	56.3
Total	100.0	100.0	100.0	53.0

Matrícula escolarizada y no escolarizada

Matrícula por edad y sexo

	17 años	18 años	19 años	20 años	21 años	Más de 21	Total
Mujeres	61,185	246,125	112,854	52,983	29,387	134,041	636,575
Hombres	46,959	200,254	99,001	52,085	29,952	121,471	549,722
Total	108,144	446,379	211,855	105,068	59,339	255,512	1,186,297

	17 años	18 años	19 años	20 años	21 años	Más de 21	Total
Mujeres	56.6	55.1	53.3	50.4	49.5	52.5	53.7
Hombres	43.4	44.9	46.7	49.6	50.5	47.5	46.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

	17 años	18 años	19 años	20 años	21 años	Más de 21	Total
Mujeres	9.6	38.7	17.7	8.3	4.6	21.1	100.0
Hombres	8.5	36.4	18.0	9.5	5.4	22.1	100.0
Total	9.1	37.6	17.9	8.9	5.0	21.5	100.0

Matrícula escolarizada en los niveles de TSU, licenciatura y posgrado

Perfiles de edad por régimen

Sistema público

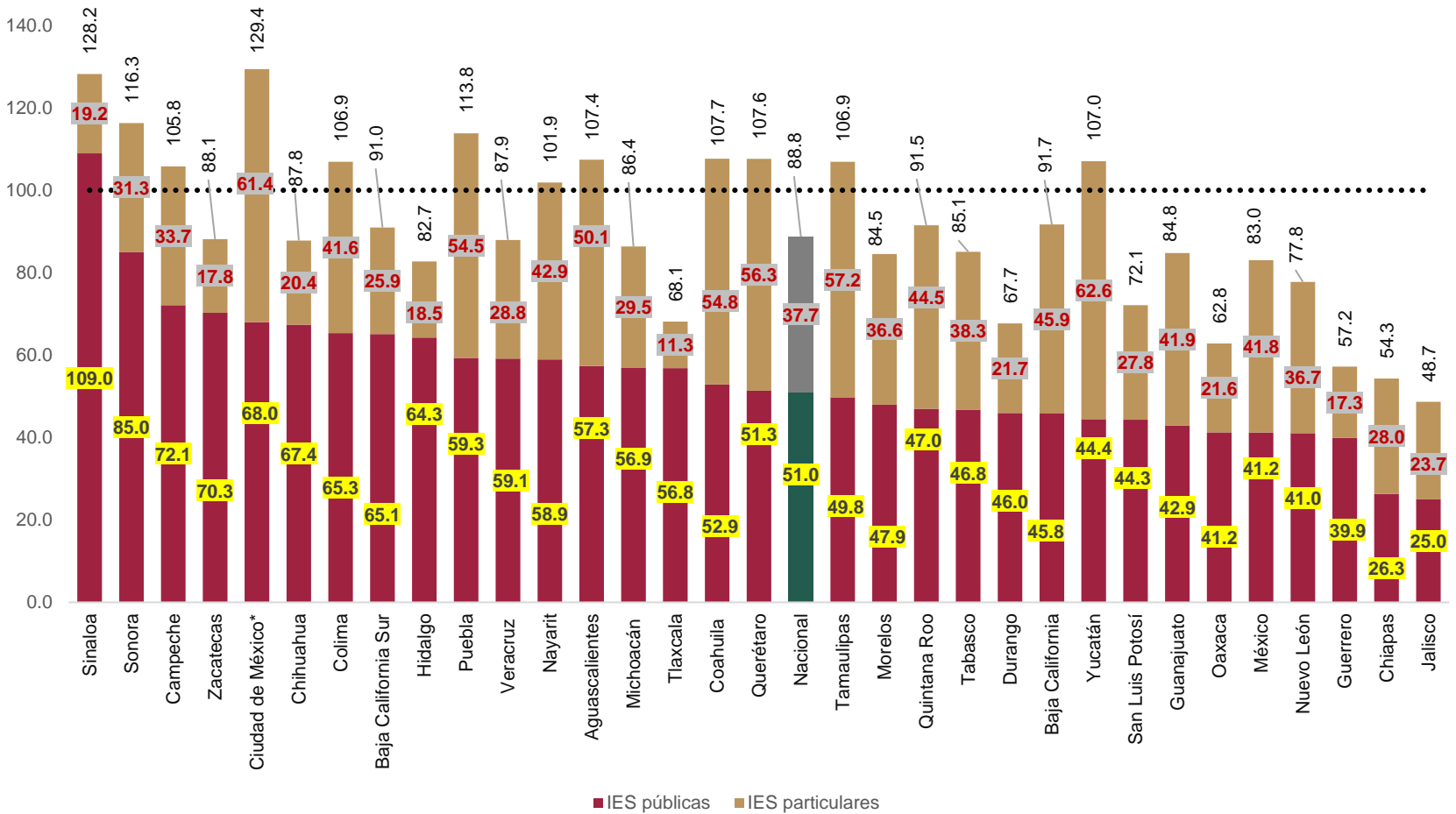
	17 años	18 años	19 años	20 años	21 años	Más de 21	Total
Mujeres	11.6	43.8	18.2	7.7	4.0	14.7	100.0
Hombres	10.5	42.4	18.8	9.0	4.9	14.5	100.0
Total	11.0	43.1	18.5	8.3	4.4	14.6	100.0

Sistema privado

	17 años	18 años	19 años	20 años	21 años	Más de 21	Total
Mujeres	7.0	32.0	17.2	9.1	5.4	29.3	100.0
Hombres	5.5	26.9	16.8	10.2	6.4	34.2	100.0
Total	6.4	29.8	17.0	9.6	5.8	31.5	100.0

Matrícula escolarizada en los niveles de TSU, licenciatura y posgrado

Tasas de absorción del egreso de EMS 2022



Cobertura

- Estimaciones oficiales y brechas de cobertura por entidades federativas.
- Corrección a los indicadores de cobertura por nuevas estimaciones de población del CONAPO.

Estimaciones
oficiales y brechas
de cobertura

Fuente: SEP

Entidad Federativa	Tasa Bruta de Cobertura		Brecha media Nacional	
	2000-2001	2022-2023	2000-2001	2022-2023
Chiapas	13.0	20.6	-8.5	-22.8
Oaxaca	16.0	22.1	-5.5	-21.4
Guerrero	19.9	23.7	-1.6	-19.8
Michoacán	14.8	30.1	-6.7	-13.3
Tlaxcala	18.8	32.0	-2.7	-11.5
Quintana Roo	10.5	32.7	-11.0	-10.8
Durango	19.0	33.6	-2.5	-9.8
Veracruz	18.1	34.3	-3.4	-9.1
Baja California Sur	18.2	35.2	-3.3	-8.3
México	12.9	36.1	-8.6	-7.4
Zacatecas	15.5	36.1	-6.0	-7.4
San Luis Potosí	17.8	37.2	-3.7	-6.3
Jalisco	20.5	37.8	-1.0	-5.7
Guanajuato	13.4	37.9	-8.1	-5.6
Campeche	22.7	38.5	1.2	-5.0
Colima	25.4	38.7	3.9	-4.7
Morelos	20.7	40.1	-0.8	-3.3
Chihuahua	21.2	40.2	-0.3	-3.2
Hidalgo	15.5	41.1	-6.0	-2.4
Nayarit	30.3	41.8	8.8	-1.6
Nacional	21.5	43.5	0.0	0.0
Tamaulipas	37.0	44.1	15.5	0.7
Yucatán	20.1	44.2	-1.4	0.7
Baja California	18.8	44.2	-2.7	0.8
Tabasco	22.2	44.5	0.7	1.0
Sonora	28.1	44.9	6.6	1.4
Coahuila	26.9	45.4	5.4	1.9
Aguascalientes	22.4	46.1	0.9	2.6
Querétaro	19.2	46.4	-2.3	3.0
Puebla	21.3	52.7	-0.2	9.3
Sinaloa	29.7	55.8	8.2	12.3
Nuevo León	29.9	55.9	8.4	12.5
Ciudad de México	44.8	120.8	23.3	77.4

Nuevas
estimaciones de
población para 2023

Fuente: CONAPO

Entidad Federativa	Población 2023 PyPob anteriores	Población 2023 PyPob Nuevas	Variación población
Nacional	10,937,658	11,294,228	356,570
1 Aguascalientes	133,199	137,039	3,840
2 Baja California	317,642	349,753	32,111
3 Baja California Sur	69,276	73,330	4,054
4 Campeche	85,731	79,755	-5,976
5 Coahuila	275,115	282,930	7,815
6 Colima	66,490	63,781	-2,709
7 Chiapas	527,672	533,969	6,297
8 Chihuahua	332,846	345,622	12,776
9 Ciudad de México	644,932	703,541	58,609
10 Durango	165,066	167,944	2,878
11 Guanajuato	550,668	573,914	23,246
12 Guerrero	328,944	322,581	-6,363
13 Hidalgo	264,473	280,175	15,702
14 Jalisco	732,901	756,157	23,256
15 México	1,476,121	1,535,037	58,916
16 Michoacán de Ocam	412,547	422,897	10,350
17 Morelos	170,823	173,058	2,235
18 Nayarit	110,559	109,977	-582
19 Nuevo León	483,797	522,417	38,620
20 Oaxaca	360,288	365,167	4,879
21 Puebla	597,961	625,363	27,402
22 Querétaro	203,097	219,355	16,258
23 Quintana Roo	157,089	169,518	12,429
24 San Luis Potosí	251,544	257,764	6,220
25 Sinaloa	273,350	274,366	1,016
26 Sonora	265,557	269,337	3,780
27 Tabasco	217,859	210,799	-7,060
28 Tamaulipas	306,145	311,848	5,703
29 Tlaxcala	122,166	127,260	5,094
30 Veracruz	697,408	675,608	-21,800
31 Yucatán	193,367	208,974	15,607
32 Zacatecas	143,025	144,992	1,967

Entidad	Tasa Bruta de Cobertura en Educación Superior		
	Proyecciones población anteriores Ciclo 2022-2023 1/	Proyecciones población Nuevas Ciclo 2022-2023 2/	Diferencia
NACIONAL	43.5	42.1	-1.37
1 Ciudad de México	120.8	110.8	-10.07
2 Nuevo León	55.9	51.8	-4.13
3 Sinaloa	55.8	55.6	-0.21
4 Puebla	52.7	50.4	-2.31
5 Querétaro	46.4	43.0	-3.44
6 Aguascalientes	46.1	44.8	-1.29
7 Coahuila	45.4	44.1	-1.25
8 Sonora	44.9	44.2	-0.63
9 Tabasco	44.5	46.0	1.49
10 Baja California	44.2	40.2	-4.06
11 Yucatán	44.2	40.9	-3.30
12 Tamaulipas	44.1	43.3	-0.81
13 Nayarit	41.8	42.1	0.22
14 Hidalgo	41.1	38.8	-2.30
15 Chihuahua	40.2	38.8	-1.49
16 Morelos	40.1	39.6	-0.52
17 Colima	38.7	40.4	1.64
18 Campeche	38.5	41.4	2.89
19 Guanajuato	37.9	36.4	-1.54
20 Jalisco	37.8	36.6	-1.16
21 San Luis Potosí	37.2	36.3	-0.90
22 Zacatecas	36.1	35.6	-0.49
23 México	36.1	34.7	-1.38
24 Baja California Sur	35.2	33.2	-1.94
25 Veracruz	34.3	35.4	1.11
26 Durango	33.6	33.1	-0.58
27 Quintana Roo	32.7	30.3	-2.40
28 Tlaxcala	32.0	30.7	-1.28
29 Michoacán	30.1	29.4	-0.74
30 Guerrero	23.7	24.2	0.47
31 Oaxaca	22.1	21.8	-0.29
32 Chiapas	20.6	20.4	-0.24

Corrección a las tasas de cobertura de ES

Nacional y por estados para 2023

Fuente: CONAPO

Análisis comparativo de la tasa bruta de cobertura en educación superior

Año	proyecciones 2015-2050 CONAPO	Nuevas proyecciones CONAPO	Matricula Profesional	Tasa de cobertura en educación superior		Diferencia Tasa de Cobertura en puntos porcentuales
				CONAPO A	CONAPO B	
	A	B		A	B	
2018	10,931,569	11,298,072	4,344,133	39.74	38.45	-1.29
2019	10,918,081	11,323,653	4,546,586	41.64	40.15	-1.49
2020	10,915,966	11,339,569	4,579,894	41.96	40.39	-1.57
2021	10,923,365	11,331,014	4,647,443	42.55	41.02	-1.53
2022	10,937,658	11,294,228	4,754,653	43.47	42.10	-1.37

Notas.- A: Proyecciones de Población de CONAPO 2015-2050; B: Nueva Proyecciones de Población de CONAPO, 1950-2070.

Fuente: Elaborado por la SES con información preliminar del CONAPO y SEP, Base 911-educación superior

Políticas de Educación Superior

1. Armonización normativa (LGES)
2. Instalación del Conaces
3. Instalación / adecuación Coepes
4. Instancias estatales de vinculación, consulta y participación social
5. Nuevo modelo y política de financiamiento
6. Programa de Ampliación de la Oferta de Educación Superior
7. Plan de Acción para Impulsar la Igualdad de Género
8. Espacio Común de la Educación Superior (ECOES)
9. Sistema de Evaluación y Acreditación (SEAES)
10. Sistema de Información de la Educación Superior (SIES)
11. Programa Nacional de Educación Superior (PRONES)
12. Programas Estatales de Educación Superior (PROEES)
13. Fortalecer a la ciencia, tecnología e innovación en las IES