



# Educación Superior en México

---

**Hugo Casanova Cardiel**  
**Investigador de la UNAM**  
**Instituto de Investigaciones sobre la**  
**Universidad y la Educación**



# Contenido

---

- Introducción
- Estructura de la Educ. Sup. Antecedentes y perspectiva actual
- Coordinación y gobierno. Régimen público y privado
- Población estudiantil: Acceso y expansión
- Los estudios de posgrado
- La profesión académica
- Economía y financiamiento
- Retos y perspectivas: Las dimensiones críticas de la educación superior



# Introducción

---

- La educación superior en México:  
Papel histórico
- El marco nacional:  
Economía, política y sociedad
- Condición crítica:  
Desigualdad e inequidad



# Estructura de la Educación Superior. Antecedentes y perspectiva actual

---

- Génesis y desarrollo histórico
- Consolidación y modernización
- Conformación actual



# Coordinación, organización y gobierno. Público y Privado

---

- Coordinación
- Gobierno institucional
- Evaluación y acreditación de la educación superior
- Rendición de cuentas

# Educación superior: alumnos, profesores y escuelas, 2010

Sistema educativo nacional										
Alumnos	Profesores	Escuelas								
34 384 971	1 801 793	252 061								
Alumnos (absolutos) (%)	Profesores (absolutos) (%)	Escuelas (absolutos) (%)	Nivel educativo	Alumnos (absolutos) (%)	Profesores (absolutos) (%)	Escuelas (absolutos) (%)	Tipo de servicio	Alumnos (absolutos) (%)	Profesores (absolutos) (%)	Escuelas (absolutos) (%)
2 981 313 8.7	308 061 17.09	4 689 1.86	Licenciatura	2 773 088 93.02	267 153 86.72	4 383 93.47	Técnico superior	113 272 4.1	11 121 4.0	256 5.9
							Normal	128 891 4.6	15 501 5.6	466 10.6
							Universitaria y tecnológica	2 530 925 91.3	250 531 90.4	3 661 83.5
							<b>TOTAL (%)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
			Posgrado	208 225 6.98	38 026* 12.34	1 906 **	Especialidad	40 560 19.5	n.d.	n.d.
							Maestría	144 543 69.4	n.d.	n.d.
							Doctorado	23 122 11.1	n.d.	n.d.
							<b>TOTAL (%)</b>	<b>100</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>



# Los estudiantes

**Cuadro 1**  
**Población estudiantil en la educación superior**

Años	Población estudiantil Universitaria y Tecnológica	Población estudiantil Normal	Población estudiantil Posgrado	Total
1970	218,637	-	5,773	224,390
1980	731,291	96,590	25,503	853,384
1985	961,468	125,236	37,040	1,123,744
1990	1,078,191	123,376	43,965	1,245,532
1995	1,217,431	138,048	65,165	1,421,094
2000	1,585,408	215,506	118,099	1,962,763
2002	1,771,969	184,100	132,471	2,144,376
2004	1,940,208	155,500	142,500	2,311,000
2010	2,644,197	128,891	208,225	2,981,313



# Incremento de la matrícula según niveles

<b>Nivel</b>	<b>1990-2000</b>	<b>2000-2010</b>
<b>Educación superior (total)</b>	64%	46%
<b>Normal</b>	84%	-36%
<b>Universitario: tecnológico y licenciatura</b>	57%	54%
<b>Posgrado</b>	181%	61%





# El posgrado

**Cuadro 3**  
**Población escolar de posgrado. Matrícula y régimen**

Año	Matrícula Hombres	Matrícula Mujeres	Régimen		Régimen		Matrícula total
			Público	%	Privado	%	
1970	5,167	786	4,960	83.3	993	16.7	5,953
1980	19,014	6,488	19,467	77.0	5,855	23.0	25,502
1985	26,473	10,567	29,513	79.7	7,527	20.3	37,040
1990	29,792	14,173	34,435	78.3	9,530	21.7	43,965
1995	39,755	25,860	47,390	72.2	18,225	27.8	65,615
2000	67,550	50,549	71,246	60.3	46,853	39.7	118,099
2002	74,435	58,036	79,345	59.9	53,126	40.1	132,471
2004	77,583	64,897	86,214	60.5	56,266	39.5	142,480
2010	99,383	108,842	103,298	49.6	104,927	50.4	208,225



# Los académicos

**Cuadro 4**  
**Personal académico de la educación superior**

Años	Licenciatura Universitaria y Tecnológica		Educ. Normal		Posgrado		Total	
	Absoluto	%	Absolut	%	Absolut	%	Absolut	%
1980	69,214	93.0	3,558	4.9	1,072	1.4	73,874	100
1985	95,779	85.0	7,849	7.0	9,046	8.0	112,674	100
1990	105,058	81.4	12,488	9.7	11,546	8.9	129,092	100
1995	132,222	84.8	12,730	8.2	10,934	7.0	155,886	100
1999	158,539	82.4	16,836	8.7	17,031	8.9	192,406	100
2002	182,594	83.0	17,676	8.1	19,534	8.9	219,804	100
2004	200,254	83.0	17,388	7.2	23,614	9.7	241,256	100
2010	156,154	59.9						



# Crecimiento del personal académico, 2000-2010

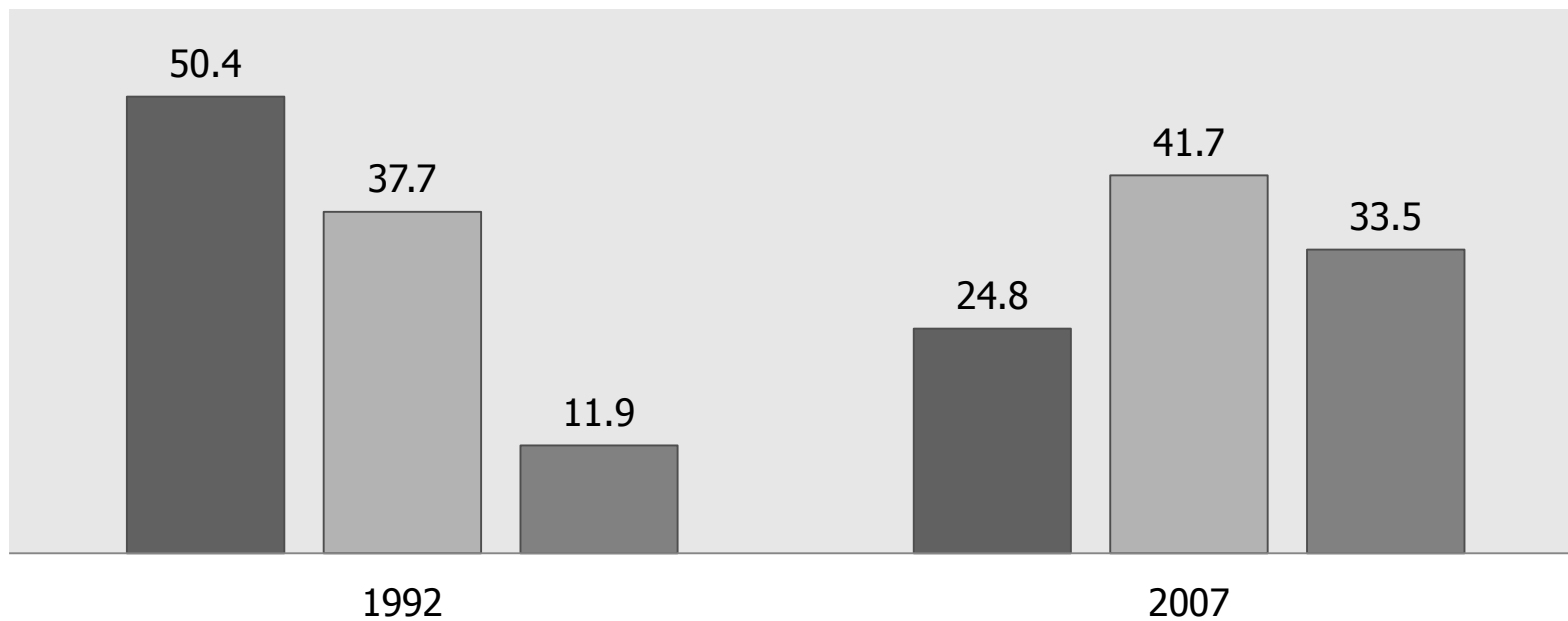
---

<b>Nivel/Tipo</b>	<b>2000</b>	<b>2010</b>	<b>Crecimiento %</b>
<b>Normal</b>	17676	15501	-11.4
<b>Licenciatura</b>	174702	250531	43.40
<b>Posgrado</b>	16624	38026	128.7
<b>TOTAL</b>	209002	308061	47.39

# Los académicos

## Grado máximo de profesores de tiempo completo, 1992-2007

■ Hasta licenciatura   ■ Maestría   ■ Doctorado





# Escuelas

---

<b>Nivel/Tipo</b>	<b>2002</b>	<b>2010</b>	<b>Crecimiento</b>
<b>Normal</b>	664	466	-29.8%
<b>Licenciatura</b>	2539	3661	44.2%
<b>Posgrado</b>	1283	1906	48.6%



# Sostenimiento, 2000-2010

Año	Público			Privado		
	Alumnos	Docentes	Escuelas	Alumnos	Docentes	Escuelas
2000	69%	64%	50%	31%	36%	50%
2010	68%	60%	42%	32%	40%	58%

# Sostenimiento según niveles y/o tipos de servicio, 2010

Nivel/tipo	Público			Privado		
	Alumnos	Profesores	Escuelas	Alumnos	Profesores	Escuelas
Técnico superior	95%	86%	69%	5%	14%	31%
Normal	73%	73%	56%	27%	27%	44%
Licenciatura	68%	59%	40%	32%	41%	60%
Posgrado	50%	56%	47%	50%	44%	53%



# Economía y financiamiento-1

**Cuadro 6**  
**Gasto federal en la educación superior y gasto por alumno**

Año	Gasto federal Millones de pesos	Matrícula pública	Gasto por alumno
1990	17,050.1	943,621	18,068.8
1991	19,652.8	934,441	21,031.6
1992	21,577.5	983,872	21,931.2
1993	24,488.1	947,629	25,841.4
1994	28,395.1	981,962	28,916.7
1995	25,429.4	993,340	25,599.9
1996	24,534.9	1,046,267	24,449.9
1997	24,209.6	1,071,184	22,600.8
1998	30,814.8	1,123,104	27,437.2
1999	31,524.5	1,173,440	26,865.1
2000	33,866.5	1,230,250	27,528.1
2001	36,122.9	1,268,394	28,479.2
2002	39,198.7	1,331,312	29,443.6
2010	84,670.0	1,850,000	45,767.0





# Retos y perspectivas

---

- El reto global
- El reto del saber
- El reto de la economía
- El reto de la política
- El reto social

## LAS DIMENSIONES CRÍTICAS

- La dimensión cuantitativa
- La dimensión cualitativa
- La dimensión de la coordinación y gobierno
- La dimensión académica
- La dimensión de la educación superior privada