



# **AGENDA ESTADISTICA 1987**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**Dirección General de Planeación**





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO**

**Dr. Jorge Carpizo  
Rector**

**Dr. José Narro Robles  
Secretario General**

**Dr. Abelardo Villegas Maldonado  
Secretario General Académico**

**CP. José Romo Díaz  
Secretario General Administrativo**

**Lic. Mario Ruiz Massieu  
Secretario General Auxiliar**

**Lic. Manuel Barquín Álvarez  
Abogado General**

**Act. Rocío Llerena de Thierry  
Directora General de Planeación**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
SECRETARIA GENERAL**

**AGENDA ESTADISTICA 1987  
UNAM**

**DIRECCION GENERAL  
DE PLANEACION**



## INDICE

PRESENTACION .....	7
I. PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1985, 1986 Y 1987 .....	9
II. POBLACION ESCOLAR DE PRIMER INGRESO Y REINGRESO POR NIVEL EN EL CICLO 1986-1987 .....	13
III. EXAMENES PROFESIONALES Y DE GRADO APROBADOS EN 1986 .....	33
IV. PRESUPUESTO 1987 .....	41
V. RECURSOS HUMANOS .....	45
V.1 PERSONAL ACADEMICO .....	47
V.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO .....	53
VI. ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO EN 1985 Y 1986 .....	55
VII. PLANTA FISICA .....	61
VIII. CARRERAS POR PLANTEL .....	67
IX. PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO .....	73
X. ORGANIGRAMA .....	91
ANEXOS:	
A) NOTAS ACLARATORIAS .....	96
B) FUENTES DE INFORMACION .....	97





## PRESENTACION

Con el objeto de continuar la difusión uniforme de los datos estadísticos de mayor relevancia de la institución, se publica el segundo número de la Agenda Estadística de la UNAM. En esta Agenda se incluyen nuevos datos que corresponden tanto a la planta física con que cuenta esta Casa de Estudios, como a las acciones de colaboración académica interinstitucional y los resultados que de estas acciones se obtuvieron en 1986.

Estas adiciones en la información estadística obedecen al propósito de facilitar a las autoridades universitarias y a los interesados en el estudio del desarrollo de la institución, la localización y uso de las estadísticas que se consideran necesarias para la realización de las actividades de planeación y de investigación educativa, que sirvan de base para la toma de decisiones en el ámbito académico administrativo.

Resta únicamente agradecer de nueva cuenta el esfuerzo de coordinación desplegado por distintas dependencias universitarias para proporcionar la información que aquí se presenta.



**I. PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1985, 1986 Y 1987**



### PREMIOS 1985

- Investigación en Ciencias Exactas  
Dr. Marcos Moshinsky
  
- Docencia en Ciencias Exactas  
Dr. Carlos Graeff  
Fernández
  
- Investigación en Ciencias Naturales  
Dr. Ricardo Tapia  
Ibargüengoytia  
Dr. Flavio Manuel Mena  
Jara
  
- Docencia en Ciencias Naturales  
Dra. Amelia Sámano  
Bishop
  
- Investigación en Humanidades  
Dr. Adolfo Sánchez Vázquez

### PREMIOS 1986

- Investigación en Ciencias Exactas  
Dr. Guillermo Haro  
Barraza  
Dr. Emilio Rosenblueth  
Deutsch
  
- Docencia en Ciencias Exactas  
Ing. Oscar de Buen y  
López
  
- Investigación en Ciencias Naturales  
Dr. Jaime Mora Célis  
Dr. Rafael Palacios de la  
Lama
  
- Docencia en Ciencias Naturales  
Dr. Alberto Guevara  
Rojas
  
- Investigación en Humanidades  
Dr. Eduardo Nicol  
Francisca

### PREMIOS 1987

- Investigación en Ciencias Exactas  
Dr. Eugenio A. Mendoza  
Villarreal
  
- Docencia en Ciencias Exactas  
Dr. Alfonso Nápoles  
Gándara
  
- Investigación en Ciencias Naturales  
Dr. Alfonso Romo de  
Vivar Romo
  
- Docencia en Ciencias Naturales  
Dr. Humberto Estrada  
Ocampo
  
- Investigación en Humanidades  
Dr. Eduardo García  
Máynez

### PREMIOS 1985

- Docencia en Humanidades  
Dr. Wenceslao Roces Suárez

- Investigación en Ciencias Sociales  
Dr. Ricardo Pozas Arciniega

- Docencia en Ciencias Sociales  
Dr. Ignacio Medina Lima

- Innovación Tecnológica  
Dr. Claudio Firmani Clementi  
Dr. Gianfranco Bisiacchi  
Fís. Elfego Ruiz Schneider

- Aportación Artística y Extensión de la Cultura  
Arq. Vicente Mendiola Quezada

### PREMIOS 1986

- Docencia en Humanidades  
Dr. Edmundo O'Gorman O'Gorman  
Dr. Eli de Gortari de Gortari

- Investigación en Ciencias Sociales  
Dr. Rogelio Díaz Guerrero

- Docencia en Ciencias Sociales  
Mtro. Juan Brom Offenbacher  
Dra. Ada D'Aloja Ameglio

- Innovación Tecnológica  
Dr. Gabriel Torres Villaseñor

- Aportación Artística y Extensión de la Cultura  
Dr. Mathias Goeritz Brunner

### PREMIOS 1987

- Docencia en Humanidades  
Dr. Juan Miguel Lope Blanch  
Mtro. Héctor Azar Barbar

- Investigación en Ciencias Sociales  
Mtro. Ernesto de la Torre Villar  
Dra. Johanna Faulhaber

- Docencia en Ciencias Sociales  
Dr. Alfonso Noriega Cantú

- Innovación Tecnológica  
M. en C. Pablo Pérez Gavilán Escalante

- Aportación Artística y Extensión de la Cultura  
Mtro. Juan José Arreola

**II. POBLACION ESCOLAR DE PRIMER INGRESO Y REINGRESO  
POR NIVEL EN EL CICLO 1986-1987**





**POBLACION ESCOLAR TOTAL**

	CICLO 1986-1987							Población <sup>1</sup> Total
	Primer Ingreso		Reingreso		Total			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Iniciación Universitaria	234	211	583	491	817	702	1,519	
Propedéutico Música	116	89	244	160	360	249	609	
Bachillerato	21,279	16,322	46,983	33,261	68,262	49,583	117,845	
Técnico auxiliar	75	1,115	121	2,711	196	3,826	4,022	
Técnico profesional	7	7	0	1	7	8	15	
Licenciatura <sup>2</sup>	16,780	13,507	60,826	41,674	77,606	55,181	132,787	

	Semestre 1986-2			Semestre 1987-1		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Posgrado (Sin Facultad de Medicina)	3,407	2,125	5,532	3,253	2,124	5,377
Posgrado Facultad de Medicina (Ciclo anual 1986-1987) <sup>3</sup>						4,007

**Población Escolar Total**

**266,181**

<sup>1</sup> Ver Nota Aclaratoria 1.

<sup>2</sup> En el primer ingreso se incluyen 61 hombres y 80 mujeres cuyo ingreso fue en semestres posteriores al primero.

<sup>3</sup> Cifra Provisional.

**POBLACION ESCOLAR DEL NIVEL SECUNDARIA EN EL CICLO 1986-1987**

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Iniciación Universitaria	234	211	583	491	817	702	1,519
ENP Plantel No. 2	234	211	583	491	817	702	1,519

**POBLACION ESCOLAR DEL NIVEL PROPEDEUTICO MUSICA EN EL CICLO 1986-1987**

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Escuela Nacional de Música	116	89	244	160	360	249	609
Instrumentación	62	26	132	53	194	79	273
Piano	11	14	25	41	36	55	91
Canto	4	9	17	21	21	30	51
Educación Musical	14	30	12	35	26	65	91
Composición	22	4	38	4	60	8	68
Etnomusicología	3	6	20	6	23	12	35

POBLACION ESCOLAR EN EL NIVEL BACHILLERATO EN EL CICLO 1986-1987

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
<b>ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA</b>	<b>8,022</b>	<b>6,474</b>	<b>17,906</b>	<b>13,647</b>	<b>25,928</b>	<b>20,121</b>	<b>46,049</b>
Plantel 1 GABINO BARREDA	608	466	1,297	874	1,905	1,340	3,245
Plantel 2 ERASMO CASTELLANOS Q.	797	659	2,150	1,700	2,947	2,359	5,306
Plantel 3 JUSTO SIERRA	609	458	1,361	968	1,970	1,426	3,396
Plantel 4 V. CASTAÑEDA y N.	709	509	1,496	1,046	2,205	1,555	3,760
Plantel 5 JOSE VASCONCELOS	1,736	1,337	3,651	2,846	5,387	4,183	9,570
Plantel 6 ANTONIO CASO	858	754	1,880	1,660	2,738	2,414	5,152
Plantel 7 EZEQUIEL A. CHAVEZ	795	601	1,893	1,196	2,688	1,797	4,485
Plantel 8 MIGUEL E. SCHULTZ	900	798	1,974	1,514	2,874	2,312	5,186
Plantel 9 PEDRO DE ALBA	1,010	892	2,204	1,843	3,214	2,735	5,949
<b>COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES</b>	<b>13,257</b>	<b>9,848</b>	<b>29,077</b>	<b>19,614</b>	<b>42,334</b>	<b>29,462</b>	<b>71,796</b>
Plantel AZCAPOTZALCO	2,707	1,988	5,675	3,900	8,382	5,888	14,270
Plantel NAUCALPAN	2,423	1,868	5,520	3,790	7,943	5,658	13,601
Plantel VALLEJO	2,701	2,164	6,037	4,216	8,738	6,380	15,118
Plantel ORIENTE	2,748	1,884	6,249	3,914	8,997	5,798	14,795
Plantel SUR	2,678	1,944	5,596	3,794	8,274	5,738	14,012

117845

POBLACION ESCOLAR EN EL NIVEL TECNICO EN EL CICLO 1986-1987

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
<b>TECNICO EN ENFERMERIA<sup>1</sup></b>	75	1,115	121	2,711	196	3,826	4,022
E. N. de Enfermería y Obstetricia*	43	386	50	938	93	1,324	1,417
ENEP Iztacala	12	368	35	879	47	1,247	1,294
ENEP Zaragoza	20	361	36	894	56	1,255	1,311
<b>TECNICO PROFESIONAL<sup>2</sup></b>	7	7	0	1	7	8	15
Técnico en Canto	0	2	0	0	0	2	2
Técnico en Composición	1	0	0	0	1	0	1
Técnico Instrumentista	4	0	0	0	4	0	4
Técnico en Piano	2	1	0	0	2	1	3
Técnico en Educación Musical	0	4	0	1	0	5	5

<sup>1</sup> Para ingresar se requiere haber cursado el nivel medio básico.

<sup>2</sup> Técnico profesional (Escuela Nacional de Música). Para ingresar se requiere haber cursado el nivel medio superior.

\* Incluye alumnos del Sistema de Universidad Abierta (S.U.A.).

POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1986-1987

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Arquitectura	660	216	2,260	629	2,920	845	3,765
Arquitectura	529	168	2,048	548	2,577	716	3,293
Diseño Industrial	131	48	197	70	328	118	446
Urbanismo	0	0	9	6	9	6	15
Arquitectura del Paisaje	0	0	6	5	6	5	11
Escuela Nacional de Artes							
Plásticas	354	326	732	648	1,086	974	2,060
Artes Visuales	105	77	133	104	238	181	419
Comunicación Gráfica	117	105	285	243	402	348	750
Diseño Gráfico	132	144	314	301	446	445	891
Facultad de Ciencias	661	385	2,366	1,544	3,027	1,929	4,956
Actuario	164	118	568	360	732	478	1,210
Biólogo	168	194	851	962	1,019	1,156	2,175
Físico	185	25	626	105	811	130	941
Matemático	144	48	321	117	465	165	630
Facultad de Ciencias Políticas y S. Ciencias Pol. y Admón.	687	844	2,186	2,194	2,873	3,038	5,911
Pública*	235	128	937	380	1,172	508	1,680
Ciencias de la Comunicación*	262	411	636	1,070	898	1,481	2,379
Relaciones Internacionales*	109	180	364	451	473	631	1,104
Sociología*	81	125	249	293	330	418	748
Facultad de Contaduría y Admón.	1,526	1,704	6,804	5,438	8,330	7,142	15,472
Administración*	711	735	2,895	2,239	3,606	2,974	6,580
Contaduría*	815	969	3,840	3,127	4,655	4,096	8,751
Informática	0	0	69	72	69	72	141
Facultad de Derecho	1,295	818	5,272	2,866	6,567	3,684	10,251
Derecho*	1,295	818	5,272	2,866	6,567	3,684	10,251
Facultad de Economía	629	265	1,636	725	2,265	990	3,255
Economía*	629	265	1,636	725	2,265	990	3,255

\* En estas carreras se incluyen los alumnos del Sistema de Universidad Abierta (S.U.A.).

POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1986-1987

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Esc. Nal. de Enfermería y Obst. Enfermería y Obstetricia	28	132	89	463	117	595	712
Facultad de Filosofía y Letras	599	1,061	1,765	3,212	2,364	4,273	6,637
Bibliotecología	34	58	87	188	121	246	367
Estudios Latinoamericanos	39	54	101	143	140	197	337
Filosofía*	78	51	234	114	312	165	477
Geografía	102	94	454	472	556	566	1,122
Historia*	114	130	288	353	402	483	885
Lengua y Literaturas Hispánicas*	71	134	177	394	248	528	776
Letras Clásicas	15	22	24	37	39	59	98
Lengua y Lit. Mod. Alemanas	5	12	4	14	9	26	35
Lengua y Lit. Mod. Francesas	5	13	16	42	21	55	76
Lengua y Lit. Mod. Inglesas*	27	64	53	163	80	227	307
Lengua y Lit. Mod. Italianas	3	11	7	24	10	35	45
Literatura Dramática y Teatro	44	61	141	142	185	203	388
Pedagogía*	62	357	179	1,126	241	1,483	1,724
Facultad de Ingeniería	2,034	316	8,775	1,230	10,809	1,546	12,355
Ingeniero Civil	523	46	2,159	165	2,682	211	2,893
Ingeniero en Computación	359	158	1,594	535	1,953	693	2,646
Ingeniero Geofísico	73	11	176	27	249	38	287
Ingeniero Geólogo	76	20	348	102	424	122	546
Ingeniero Mecánico Electricista	702	44	3,381	304	4,083	348	4,431
Ingeniero de Minas y Metalurgista	60	5	112	14	172	19	191
Ingeniero Petrolero	154	15	816	67	970	82	1,052
Ingeniero Topógrafo y Geodesta	87	17	189	16	276	33	309
Facultad de Medicina <sup>1</sup>	456	520	1,754	1,456	2,210	1,976	4,186
Médico Cirujano	456	520	1,754	1,456	2,210	1,976	4,186
Facultad de Med. Veterinaria y Zoo.	271	138	1,811	712	2,082	850	2,932
Médico Veterinario Zootecnista	271	138	1,811	712	2,082	850	2,932
Escuela Nacional de Música	20	15	72	45	92	60	152
Canto	0	1	4	3	4	4	8
Composición	6	1	18	3	24	4	28
Educación Musical	2	0	1	5	3	5	8
Instrumentación	8	8	33	19	41	27	68
Piano	4	5	16	15	20	20	40

\* En estas carreras se incluyen los alumnos del Sistema de Universidad Abierta (S.U.A.).

<sup>1</sup> Ver Nota Aclaratoria 2.

POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1986-1987

p7

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Odontología							
Cirujano Dentista*	136	278	507	1,017	643	1,295	1,938
	136	278	507	1,017	643	1,295	1,938
Facultad de Psicología							
Psicología*	137	433	607	1,836	744	2,269	3,013
	137	433	607	1,836	744	2,269	3,013
Facultad de Química							
Ingeniero Químico	503	431	2,194	1,713	2,697	2,144	4,841
Ingeniero Químico Metalúrgico	238	98	1,047	327	1,285	425	1,710
Químico	110	25	326	56	436	81	517
Químico Farmacéutico Biólogo	49	65	279	262	328	327	655
	106	243	542	1,068	648	1,311	1,959
Escuela Nacional de Trabajo Social							
Trabajo Social	87	385	233	1,334	320	1,719	2,039
	87	385	233	1,334	320	1,719	2,039
Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	1,933	1,483	5,893	3,720	7,826	5,203	13,029
Actuario	79	52	175	154	254	206	460
Arquitectura	152	29	552	121	704	150	854
Periodismo y Comunicación Colect.	143	181	380	548	523	729	1,252
Ciencias Pol. y Admón. Pública	170	91	573	225	743	316	1,059
Derecho	594	349	1,934	916	2,528	1,265	3,793
Economía	143	61	364	178	507	239	746
Enseñanza de Inglés	18	54	18	52	36	106	142
Filosofía	21	22	52	19	73	41	114
Historia	27	38	73	81	100	119	219
Ingeniero Civil	199	19	715	47	914	66	980
Lengua y Literaturas Hispánicas	11	28	18	76	29	104	133
Mat. Aplicadas y Computación	200	140	448	260	648	400	1,048
Pedagogía	28	206	96	469	124	675	799
Relaciones Internacionales	96	144	343	381	439	525	964
Sociología	52	69	152	193	204	262	466
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	2,002	1,160	6,806	3,189	8,808	4,349	13,157
Arquitectura	175	27	582	97	757	124	881
Derecho	599	336	2,309	1,139	2,908	1,475	4,383
Diseño Industrial	55	16	125	25	180	41	221
Economía	86	32	406	144	492	176	668

\* En estas carreras se incluyen los alumnos del Sistema de Universidad Abierta (S.U.A.).

POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1986-1987

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón (cont.)</b>							
Ingeniero Civil	164	11	604	42	768	53	821
Ingeniero en Computación	171	50	551	150	722	200	922
Ingeniero Mecánico Electricista	342	16	1,166	56	1,508	72	1,580
Pedagogía	58	250	142	641	200	891	1,091
Periodismo y Comunicación							
Colec.	127	188	368	396	495	584	1,079
Planif. para el Des.							
Agropecuario	69	37	185	98	254	135	389
Relaciones Internacionales	89	130	226	255	315	385	700
Sociología	67	67	142	146	209	213	422
<b>Facultad de Est. Sup. Cuautitlán</b>							
Administración	280	229	648	431	928	660	1,588
Contaduría	248	264	902	559	1,150	823	1,973
Ingeniero Agrícola <sup>1</sup>	133	39	0	0	133	39	172
Ingeniero en Alimentos	94	114	216	243	310	357	667
Ingeniero Mecánico Electricista	383	14	1,219	49	1,602	63	1,665
Ingeniero Químico	86	31	310	91	396	122	518
Médico Veterinario Zootecnista	224	96	1,323	437	1,547	533	2,080
Químico	19	16	27	23	46	39	85
Químico Farmacéutico Biólogo	97	140	300	448	397	588	985
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala</b>							
Biólogo	122	130	431	375	553	505	1,058
Cirujano Dentista	95	182	466	861	561	1,043	1,604
Médico Cirujano	211	229	931	806	1,142	1,035	2,177
Psicología	123	357	282	808	405	1,165	1,570
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza</b>							
Biólogo	93	113	258	268	351	381	732
Cirujano Dentista	53	84	271	609	324	693	1,017
Ingeniero Químico	134	43	386	123	520	166	686
Médico Cirujano	120	88	408	316	528	404	932
Psicología	97	229	365	850	462	1,079	1,541
Químico Farmacéutico Biólogo	86	111	316	391	402	502	904
<b>Colegio de Ciencias y Humanidades</b>							
Investigación Biomédica	3	8	5	15	8	23	31
Básica	3	8	5	15	8	23	31

<sup>1</sup> Ver Nota aclaratoria No. 5.



POBLACION ESCOLAR DE PRIMER INGRESO A SEMESTRES POSTERIORES AL PRIMERO EN EL CICLO 1986-1987

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Arquitectura	5	4	9
Arquitectura	4	3	7
Diseño Industrial	1	1	2
Facultad de Ciencias	1	1	2
Actuario	1	1	2
Escuela Nacional de Artes Plásticas	0	1	1
Artes Visuales	0	1	1
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	20	21
Relaciones Internacionales	0	20	20
Sociología	1	0	1
Facultad de Derecho	31	27	58
Derecho	31	27	58
Facultad de Economía	0	2	2
Economía	0	2	2
Facultad de Filosofía y Letras	4	4	8
Filosofía	2	1	3
Lengua y Literaturas Hispánicas	2	0	2
Lengua y Literatura Modernas Inglesas	0	1	1
Historia	0	1	1
Pedagogía	0	1	1
Facultad de Ingeniería	8	0	8
Ingeniero Petrolero	8	0	8
Facultad de Odontología	10	12	22
Cirujano Dentista	10	12	22
Facultad de Psicología	0	1	1
Psicología	0	1	1
Facultad de Química	0	1	1
Químico Farmacéutico Biólogo	0	1	1
Esc. Nat. de Est. Prof. Aragón	0	1	1
Derecho	1	7	8
Pedagogía	1	6	7
Total	61	80	141

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1986-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>Facultad de Arquitectura</b>							
Especializaciones	94	30	161	62	255	92	347
Maestrías	36	11	9	2	45	13	58
Doctorados	56	19	139	56	195	75	270
	2	0	13	4	15	4	19
<b>Escuela Nacional de Artes</b>							
Plásticas							
Maestrías	20	17	41	27	61	44	105
Doctorados	20	17	41	27	61	44	105
<b>Facultad de Ciencias</b>							
Maestrías	99	90	289	226	388	316	704
Doctorados	97	89	245	196	342	285	627
	2	1	44	30	46	31	77
<b>Facultad de Ciencias Políticas y Sociales</b>							
Maestrías	0	4	182	148	182	152	334
Doctorados	0	3	146	118	146	121	267
	0	1	36	30	36	31	67
<b>Facultad de Contaduría y Administración</b>							
Especializaciones	117	53	255	108	372	161	533
Maestrías	77	30	61	30	138	60	198
Doctorados	40	22	182	75	222	97	319
	0	1	12	3	12	4	16
<b>Facultad de Derecho</b>							
Especializaciones	25	9	226	68	251	77	328
Maestrías	24	9	100	29	124	38	162
Doctorados							
	0	0	56	19	56	19	75
	1	0	70	20	71	20	91
<b>Facultad de Economía</b>							
Maestrías	24	14	83	36	107	50	157
Doctorados	19	12	58	29	77	41	118
	5	2	25	7	30	9	39

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1986-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>Facultad de Filosofía y Letras</b>							
Especializaciones	67	84	227	318	294	402	696
Maestrías	0	0	1	1	1	1	2
Doctorados	64	84	207	275	271	359	630
	3	0	19	42	22	42	64
<b>Facultad de Ingeniería</b>							
Especializaciones	117	16	385	41	502	57	559
Maestrías	19	1	44	1	63	2	65
Doctorados	96	15	318	36	414	51	465
	2	0	23	4	25	4	29
<b>Facultad de Medicina<sup>1</sup></b>							
Especializaciones							5,923
Maestrías							5,791
Doctorados							105
							27
<b>Facultad de Medicina Veterinaria y Zoo.</b>							
Especializaciones	30	13	83	32	113	45	158
Maestrías	5	0	21	6	26	6	32
Doctorados	25	12	55	26	80	38	118
	0	1	7	0	7	1	8
<b>Facultad de Odontología</b>							
Especializaciones	0	1	171	165	171	166	337
Maestrías	0	1	145	157	145	158	303
Doctorados	0	0	19	5	19	5	24
	0	0	7	3	7	3	10
<b>Facultad de Psicología</b>							
Especializaciones	1	18	70	188	71	206	277
Maestrías	0	11	2	29	2	40	42
Doctorados	0	7	64	143	64	150	214
	1	0	4	16	5	16	21

<sup>1</sup> Cifras provisionales, corresponden a la matrícula anual 1986.

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1986-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Química	37	32	204	109	241	141	382
Maestrías	37	32	183	100	220	132	352
Doctorados	0	0	21	9	21	9	30
Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	2	6	71	20	73	26	99
Especializaciones	1	1	41	9	42	10	52
Maestrías	1	5	30	11	31	16	47
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	0	0	17	23	17	23	40
Maestrías	0	0	17	23	17	23	40
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	1	2	57	20	58	22	80
Especializaciones	0	0	2	2	2	2	4
Maestrías	1	2	55	18	56	20	76
Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala	2	1	74	42	76	43	119
Especializaciones	0	0	6	3	6	3	9
Maestrías	2	1	68	39	70	40	110
Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza	0	0	2	2	2	2	4
Maestrías	0	0	2	2	2	2	4
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	14	6	159	94	173	100	273
Especializaciones	1	0	18	10	19	10	29
Maestrías	11	6	105	65	116	71	187
Doctorados	2	0	36	19	38	19	57

<sup>1</sup> Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1986-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>TOTALES*</b>	650	396	2,757	1,729	3,407	2,125	5,532
Especializaciones	163	64	450	279	613	343	956
Maestrías	469	326	1,990	1,263	2,459	1,589	4,048
Doctorados	18	6	317	187	335	193	528

\* Este total no incluye a los alumnos de posgrado de la Fac. de Medicina.

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1987-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Arquitectura	28	6	159	62	187	68	255
Especializaciones	1	0	27	7	28	7	35
Maestrías	27	6	119	54	146	60	206
Doctorados	0	0	13	1	13	1	14
Escuela Nacional de Artes							
Plásticas	14	12	33	31	47	43	90
Maestrías	14	12	33	31	47	43	90
Facultad de Ciencias	82	61	288	239	370	300	670
Maestrías	81	61	255	207	336	268	604
Doctorados	1	0	33	32	34	32	66
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	79	56	133	103	212	159	371
Maestrías	69	50	99	80	168	130	298
Doctorados	10	6	34	23	44	29	73
Facultad de Contaduría y Administración	60	23	190	208	250	231	481
Especializaciones	30	14	54	63	84	77	161
Maestrías	25	8	124	144	149	152	301
Doctorados	5	1	12	1	17	2	19
Facultad de Derecho	50	12	391	135	441	147	588
Especializaciones	50	12	203	46	253	58	311
Maestrías	0	0	108	30	108	30	138
Doctorados	0	0	80	59	80	59	139
Facultad de Economía	8	1	70	35	78	36	114
Maestrías	0	1	44	32	44	33	77
Doctorados	8	0	26	3	34	3	37

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1987-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>Facultad de Filosofía y Letras</b>							
Especializaciones	43	66	161	228	204	294	498
Maestrías	0	1	0	0	0	1	1
Doctorados	43	60	138	194	181	254	435
	0	5	23	34	23	39	62
<b>Facultad de Ingeniería</b>							
Especializaciones	107	21	334	34	441	55	496
Maestrías	50	4	4	1	54	5	59
Doctorados	57	15	306	30	363	45	408
	0	2	24	3	24	5	29
<b>Facultad de Medicina<sup>1</sup></b>							
Especializaciones							4,007
Maestrías							3,889
Doctorados							81
							37
<b>Facultad de Medicina Veterinaria y Zoo.</b>							
Especializaciones	31	8	90	3	121	11	132
Maestrías	16	2	8	0	24	2	26
Doctorados	15	6	74	2	89	8	97
	0	0	8	1	8	1	9
<b>Facultad de Odontología</b>							
Especializaciones	75	65	92	89	167	154	321
Maestrías	75	65	83	87	158	152	310
Doctorados	0	0	3	1	3	1	4
	0	0	6	1	6	1	7
<b>Facultad de Psicología</b>							
Especializaciones	41	110	53	143	94	253	347
Maestrías	8	40	2	20	10	60	70
Doctorados	30	59	45	112	75	171	246
	3	11	6	11	9	22	31

<sup>1</sup> Cifras provisionales, corresponden a la matrícula anual 1987.

POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1987-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Química	46	16	159	101	205	117	322
Especializaciones	0	0	4	1	4	1	5
Maestrías	46	16	144	94	190	110	300
Doctorados	0	0	11	6	11	6	17
Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	66	27	22	11	88	38	126
Especializaciones	34	14	1	0	35	14	49
Maestrías	32	13	21	11	53	24	77
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	6	1	24	22	30	23	53
Especializaciones	6	1	6	3	12	4	16
Maestrías	0	0	18	19	18	19	37
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	15	3	30	13	45	16	61
Especializaciones	0	1	0	2	0	3	3
Maestrías	15	2	30	11	45	13	58
Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala	9	18	56	36	65	54	119
Especializaciones	3	8	5	3	8	11	19
Maestrías	6	10	51	33	57	43	100
Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza	0	0	2	2	2	2	4
Maestrías	0	0	2	2	2	2	4
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	65	38	141	85	206	123	329
Especializaciones	11	6	10	4	21	10	31
Maestrías	44	18	96	62	140	80	220
Doctorados	10	14	35	19	45	33	78

Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.



POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1987-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total
<b>TOTALES*</b>	<b>825</b>	<b>544</b>	<b>2,428</b>	<b>1,580</b>	<b>3,253</b>	<b>2,124</b>	<b>5,377</b>
Especializaciones	284	168	407	237	691	405	1,096
Maestrías	504	337	1,710	1,149	2,214	1,486	3,700
Doctorados	37	39	311	194	348	233	581

\* Este total no incluye a los alumnos de posgrado de la Facultad de Medicina.



### **III. EXAMENES PROFESIONALES Y DE GRADO APROBADOS EN 1986**



**EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL Y CARRERA**

	Hombres	1 9 8 6 Mujeres	Totales
<b>Facultad de Arquitectura</b>	<b>468</b>	<b>154</b>	<b>622</b>
Arquitectura	456	152	608
Diseño Industrial	12	2	14
Arquitectura del Paisaje	0	0	0
Urbanismo	0	0	0
<b>Escuela Nacional de Artes Plásticas</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>27</b>
Artes Visuales	5	10	15
Comunicación Gráfica	6	1	7
Diseño Gráfico	4	1	5
<b>Facultad de Ciencias</b>	<b>202</b>	<b>185</b>	<b>387</b>
Actuario	26	22	48
Biólogo	102	135	237
Físico	42	11	53
Matemático	32	17	49
<b>Facultad de Ciencias Políticas y Sociales</b>	<b>116</b>	<b>126</b>	<b>242</b>
Ciencias Políticas y Admón. Pública	38	22	60
Ciencias de la Comunicación	24	17	41
Relaciones Internacionales	21	35	56
Sociología	33	52	85
<b>Facultad de Contaduría y Administración</b>	<b>1,204</b>	<b>724</b>	<b>1,928</b>
Administración	600	319	919
Contaduría	604	405	1,009
Informática	0	0	0
<b>Facultad de Derecho</b>	<b>614</b>	<b>216</b>	<b>830</b>
Derecho	614	216	830
<b>Facultad de Economía</b>	<b>109</b>	<b>35</b>	<b>144</b>
Economía	109	35	144
<b>Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia</b>	<b>24</b>	<b>281</b>	<b>305</b>
Enfermería y Obstetricia	14	77	91
Enfermería (Técnico)	10	204	214

EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL Y CARRERA

	1986		Totales
	Hombres	Mujeres	
Facultad de Filosofía y Letras	87	162	249
Bibliotecología	1	1	2
Estudios Latinoamericanos	7	2	9
Filosofía	6	7	13
Geografía	22	17	39
Historia	17	21	38
Lengua y Literaturas Hispánicas	15	29	44
Lengua y Literatura Mod. Alemanas	0	0	0
Lengua y Literatura Mod. Francesas	1	6	7
Lengua y Literatura Mod. Inglesas	5	17	22
Lengua y Literatura Mod. Italianas	0	1	1
Letras Clásicas	0	2	2
Literatura Dramática y Teatro	1	0	1
Pedagogía	12	59	71
Facultad de Ingeniería	577	53	630
Ingeniero Civil	195	16	211
Ingeniero en Computación	22	8	30
Ingeniero Geofísico	24	0	24
Ingeniero Geólogo	28	7	35
Ingeniero Mecánico Electricista	215	16	231
Ingeniero de Minas y Metalurgista	2	0	2
Ingeniero Petrolero	70	6	76
Ingeniero Topógrafo y Geodesta	21	0	21
Facultad de Medicina	841	532	1,373
Médico Cirujano	841	532	1,373
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	234	71	305
Médico Veterinario Zootecnista	234	71	305
Escuela Nacional de Música	4	2	6
Instrumentación	2	0	2
Piano	2	1	3
Canto	0	1	1
Facultad de Odontología	245	414	659
Cirujano Dentista	245	414	659
Facultad de Psicología	59	148	207
Psicología	59	148	207

EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	1986 Mujeres	Totales
Facultad de Química	189	133	322
Ingeniero Químico	95	15	110
Ingeniero Químico Metalúrgico	26	4	30
Químico	13	9	22
Químico Farmacéutico Biólogo	55	105	160
Escuela Nacional de Trabajo Social	25	258	283
Trabajo Social	25	258	283
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	312	159	471
Actuario	3	4	7
Arquitectura	16	6	22
Ciencias Políticas y Administración Pública	22	4	26
Derecho	192	78	270
Economía	24	11	35
Filosofía	1	2	3
Historia	4	2	6
Ingeniero Civil	32	4	36
Lengua y Literaturas Hispánicas	0	4	4
Pedagogía	1	20	21
Periodismo y Comunicación Colectiva	6	5	11
Relaciones Internacionales	7	11	18
Sociología	4	8	12
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	236	74	310
Arquitectura	13	1	14
Derecho	120	32	152
Diseño Industrial	2	0	2
Economía	13	4	17
Ingeniero Civil	31	0	31
Ingeniero en Computación	2	0	2
Ingeniero Mecánico Electricista	24	1	25
Pedagogía	6	22	28
Periodismo y Comunicación Colectiva	7	5	12
Planificación para el Desarrollo Agropecuario	2	0	2
Relaciones Internacionales	10	5	15
Sociología	6	4	10

EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	1986 Mujeres	Totales
<b>Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán</b>	<b>429</b>	<b>183</b>	<b>612</b>
Administración	33	14	47
Contaduría	19	27	46
Ingeniero Agrícola	73	18	91
Ingeniero en Alimentos	11	9	20
Ingeniero Mecánico Electricista	54	3	57
Ingeniero Químico	28	5	33
Médico Veterinario Zootecnista	172	46	218
Químico	5	3	8
Químico Farmacéutico Biólogo	34	58	92
<b>Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala</b>	<b>941</b>	<b>1,729</b>	<b>2,670</b>
Biólogo	65	58	123
Cirujano Dentista	565	887	1,452
Enfermería (Técnico)	8	514	522
Médico Cirujano	269	201	470
Psicología	34	69	103
<b>Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza</b>	<b>464</b>	<b>1,055</b>	<b>1,519</b>
Biólogo	18	21	39
Cirujano Dentista	168	219	387
Enfermería (Técnico)	16	399	415
Ingeniero Químico	21	3	24
Médico Cirujano	77	99	176
Psicología	153	285	438
Químico Farmacéutico Biólogo	11	29	40
<b>U.A.C.P. y P. del C.C.H.<sup>1</sup></b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Investigación Biomédica Básica	4	3	7
<b>Totales</b>	<b>7,399</b>	<b>6,709</b>	<b>14,108</b>

<sup>1</sup> Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Handwritten calculations and totals:

572  
215  
-----  
787  
210  
-----  
997

1151  
-----  
12957



EXAMENES DE GRADO APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL

	Hombres	1986 Mujeres	Totales
Facultad de Arquitectura	16	4	20
Maestrías	13	4	17
Doctorados	3	0	3
Escuela Nacional de Artes Plásticas	1	3	4
Maestrías	1	3	4
Facultad de Ciencias	71	50	121
Maestrías	58	46	104
Doctorados	13	4	17
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	22	22	44
Maestrías	21	19	40
Doctorados	1	3	4
Facultad de Contaduría y Administración	9	6	15
Maestrías	8	6	14
Doctorados	1	0	1
Facultad de Derecho	9	4	13
Maestrías	0	1	1
Doctorados	9	3	12
Facultad de Economía	9	3	12
Maestrías	9	1	10
Doctorados	0	2	2
Facultad de Filosofía y Letras	17	24	41
Maestrías	15	16	31
Doctorados	2	8	10
Facultad de Ingeniería	53	4	57
Maestrías	50	4	54
Doctorados	3	0	3
Facultad de Medicina	15	16	31
Maestrías	14	12	26
Doctorados	1	4	5

EXAMENES DE GRADO APROBADOS EN 1986 POR PLANTEL

	Hombres	1986 Mujeres	Totales
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	0	6
Maestrías	5	0	5
Doctorados	1	0	1
Facultad de Odontología	6	10	16
Maestrías	5	10	15
Doctorados	1	0	1
Facultad de Psicología	6	20	26
Maestrías	5	16	21
Doctorados	1	4	5
Facultad de Química	19	16	35
Maestrías	17	15	32
Doctorados	2	1	3
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	2	3	5
Maestrías	2	3	5
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	4	1	5
Maestrías	4	1	5
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	0	3	3
Maestrías	0	3	3
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	18	19	37
Maestrías	16	18	34
Doctorados	2	1	3
<b>Totales</b>	<b>283</b>	<b>208</b>	<b>491</b>

<sup>1</sup> Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.

#### **IV. PRESUPUESTO 1987**



## PRESUPUESTO DE EGRESOS 1987 (MILES DE PESOS)

%

1. Docencia .....	\$ 207,014,813	65.13
1.1 Educación Media Superior .....	\$ 43,517,826	13.69
1.2 Educación Técnica .....	\$ 1,335,223	0.42
1.3 Educación de Licenciatura .....	\$ 120,547,011	37.93
1.4 Educación de Posgrado .....	\$ 14,221,620	4.47
1.5 Servicios a Estudiantes .....	\$ 8,357,722	2.63
1.6 Servicios de Administración Escolar .....	\$ 4,943,240	1.56
1.7 Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Docencia	\$ 9,477,268	2.98
1.8 Adaptación y Mantenimiento en Docencia .....	\$ 4,614,903	1.45
2. Investigación .....	\$ 64,689,269	20.35
2.1 Investigación en Ciencias y Desarrollo Tecnológico .....	\$ 41,041,618	12.91
2.2 Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales .....	\$ 16,901,556	5.32
2.3 Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Investiga- ción .....	\$ 5,554,685	1.75
2.4 Adaptación y Mantenimiento en Investigación .....	\$ 1,191,410	0.37
3. Extensión Universitaria .....	\$ 26,412,386	8.31
3.1 Difusión de Actividades Artísticas, Científicas y Culturales .	\$ 6,818,900	2.15
3.2 Extensión Educativa .....	\$ 4,761,226	1.50
3.3 Servicios de Divulgación .....	\$ 8,941,806	2.81
3.4 Servicios a la Comunidad .....	\$ 4,906,623	1.54
3.5 Adaptación y Mantenimiento en Extensión Universitaria ...	\$ 983,831	0.31
4. Apoyo .....	\$ 19,727,860	6.21
4.1 Dirección .....	\$ 1,332,488	0.42
4.2 Planeación .....	\$ 2,025,324	0.64
4.3 Servicios Administrativos Generales .....	\$ 15,741,596	4.95
4.4 Adaptación y Mantenimiento en Apoyo .....	\$ 628,452	0.20
Total .....	\$ 317,844,328	100.00

**PRESUPUESTO DE INGRESOS (MILES DE PESOS)**

%

1. Servicios de Educación .....	\$ 2,500,000	0.79
1.1 Inscripciones y Colegiaturas .....	\$ 410,328	0.13
1.2 Exámenes .....	\$ 296,868	0.09
1.3 Incorporaciones .....	\$ 1,655,032	0.52
1.4 Otros Servicios de Educación .....	\$ 137,772	0.04
2. Ingresos Propios por Servicios y Productos .....	\$ 2,234,223	0.70
2.1 Servicios .....	\$ 1,024,736	0.32
2.2 Venta de Productos .....	\$ 535,937	0.17
2.3 Otros Ingresos .....	\$ 673,550	0.21
3. Productos del Patrimonio .....	\$ 28,250,315	8.89
3.1 Rendimientos .....	\$ 26,837,799	8.44
3.2 Otros Productos .....	\$ 1,412,516	0.44
Suma Ingresos propios .....	\$ 32,984,538	10.38
Subsidio del Gobierno Federal .....	\$ 284,859,790	89.62
<b>Presupuesto Total .....</b>	<b>\$ 317,844,328</b>	<b>100.00</b>

## **V. RECURSOS HUMANOS**





## V.1 PERSONAL ACADEMICO UNAM\*

---

<b>PERSONAL ACADEMICO<sup>1</sup></b>	<b>27,910</b>
Personal Académico con categoría de:	
Profesores de Asignatura	23,172
Profesores de Carrera	2,958
Investigadores	1,469
Técnicos Académicos	2,239
<b>NOMBRAMIENTOS DE ASIGNATURA</b>	<b>28,539</b>
Profesor de Asignatura A	17,773
Profesor de Asignatura B	5,056
Ayudante de Profesor A	1,403
Ayudante de Profesor B	4,307

---

<sup>1</sup> Ver Nota Aclaratoria 4.

\* Corresponde a la nómina de la quincena 11 de 1987.

PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR  
1987

	Profesores de asignatura		Profesores de enseñanza media Superior	Profesores de carrera		Ayudantes de Profesor	Técnicos Académicos		Otros*	Total <sup>1</sup> de Personal
	A	B		T.C.	M.T.		T.C.	M.T.		
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA	817	1,253	24	313	3	8	0	0	0	2,317
Dirección General	13	30	21	11	0	0	0	0	0	75
Plantel 1 Gabino Barreda	60	89	0	23	0	1	0	0	0	168
Plantel 2 Erasmo Castellano Q.	125	183	0	33	0	1	0	0	0	327
Plantel 3 Justo Sierra	71	86	0	10	0	0	0	0	0	161
Plantel 4 Vidal Castañeda	70	123	0	30	1	1	0	0	0	214
Plantel 5 José Vasconcelos	115	188	1	55	0	3	0	0	0	349
Plantel 6 Antonio Caso	83	152	2	54	0	0	0	0	0	276
Plantel 7 Ezequiel A. Chávez	79	130	0	26	1	0	0	0	0	224
Plantel 8 Miguel E. Schultz	110	144	0	52	1	1	0	0	0	294
Plantel 9 Pedro de Alba	91	128	0	19	0	1	0	0	0	229
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES	1,654	298	18	179	0	6	14	0	0	2,145
Coordinación	0	0	0	8	0	0	3	0	0	11
Dirección de la U.A.C.B.	165	16	0	10	0	1	11	0	0	202
Plantel Azcapotzalco	282	54	1	36	0	0	0	0	0	371
Plantel Naucalpan	297	37	5	23	0	4	0	0	0	360
Plantel Vallejo	285	74	5	27	0	0	0	0	0	386
Plantel Oriente	319	57	5	12	0	1	0	0	0	392
Plantel Sur	306	60	2	63	0	0	0	0	0	423

\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios; investigadores visitantes y eméritos, profesores que laboran en centros e institutos de investigación.

<sup>1</sup> No representa la suma de columnas, donde se puede presentar duplicidad por diversos nombramientos. Ver Nota Aclaratoria 4.

PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION SUPERIOR  
1987

	Profesores de asignatura		Profesores de Carrera		Ayudantes de Profesor	Técnicos Académicos		Otros*	Total <sup>1</sup> de Personal
	A	B	Tiempo Completo	Medio Tiempo		T.C.	M.T.		
<b>ESCUELAS</b>	533	230	19	14	60	7	1	0	815
E. N. de Artes Plásticas	176	32	10	0	26	0	0	0	243
E. N. de Enfermería y Obst.	125	103	2	1	2	4	1	0	233
E. N. de Música	110	66	4	3	31	3	0	0	195
Esc. Nal. de Trabajo Social	122	29	3	10	1	0	0	0	144
<b>UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS</b>	4,772	503	339	88	1,854	167	20	1	6,906
E.N.E.P. Acatlán	1,054	134	113	52	228	41	8	1	1,536
E.N.E.P. Aragón	905	11	12	9	110	30	0	0	1,072
E.N.E.P. Iztacala	1,125	87	72	7	485	43	2	0	1,590
E.N.E.P. Zaragoza	901	207	69	0	735	33	0	0	1,590
F.E.S. Cuautitlán	787	64	73	20	296	20	10	0	1,118
<b>FACULTADES</b>	8,061	2,378	1,431	356	3,750	576	148	89	15,566
Fac. de Arquitectura	465	280	35	38	39	22	1	8	840
Fac. de Ciencias	477	312	175	4	701	64	6	1	1,550
Fac. de Ciencias Políticas y Soc.	412	46	163	11	303	84	0	26	1,000
Fac. de Contaduría y Admón.	725	88	91	19	1	61	8	0	933
Fac. de Derecho	445	90	43	46	87	6	0	1	642
Fac. de Economía	205	89	89	9	192	31	3	2	598
Fac. de Filosofía y Letras	526	161	127	47	43	23	28	7	886
Fac. de Ingeniería	922	227	158	44	382	53	25	1	1,673
Fac. de Med. Veterinaria y Zoo.	158	58	108	3	261	30	2	2	544
Fac. de Medicina	2,724	603	116	8	1,386	54	4	13	4,666
Fac. de Odontología	425	153	40	80	152	5	0	0	783
Fac. de Psicología	151	62	136	33	74	59	61	27	541
Fac. de Química	426	209	150	14	129	84	10	1	910
<b>SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA</b>	227	10	29	21	25	13	4	4	327
<b>U.A.C.P. y P. del C.C.H.</b>	0	43	17	3	40	4	0	0	235

\* Incluye profesores y técnicos académicos a contrato y por honorarios; profesores visitantes y eméritos, investigadores y ayudantes de investigador adscritos a escuelas y facultades.

<sup>1</sup> No representa la suma de columnas, donde se puede presentar duplicidad por diversos nombramientos. Ver Nota Aclaratoria 4.

Nota: Incluye personal docente de carreras técnicas, profesionales y de posgrado.

PERSONAL DE INVESTIGACION  
1987

	Investigadores de Carrera		Ayudantes de Investigador		Técnicos Académicos		Otros*	Total <sup>1</sup> de Personal
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Tiempo Completo	Medio Tiempo		
<b>SUBSISTEMA DE INVESTIGACION HUMANISTICA</b>	<b>439</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>245</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>779</b>
Of. del Consejo Téc. de la Inv. Humanística	8	0	0	0	1	0	0	9
Centro de Estudios sobre la Universidad	30	1	0	0	22	0	0	53
Centro Universitario de Inv. Bibliotecológicas	16	0	0	0	11	0	0	27
Centro Coord. y Dif. de Est. Latinoamericanos	6	0	0	0	7	3	0	15
Centro de Est. sobre Ident. Nal. en Zonas Front.	3	0	0	0	1	0	0	4
Centro de Inv. Interdisc. en Humanidades	6	0	0	0	8	0	0	14
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	21	1	2	0	63	7	0	94
Instituto de Investigaciones Económicas	69	1	3	1	34	1	2	111
Instituto de Investigaciones Estéticas	25	6	0	0	14	13	1	58
Instituto de Investigaciones Filosóficas	24	2	0	0	2	0	0	28
Instituto de Investigaciones Históricas	22	3	0	0	7	0	2	34
Instituto de Investigaciones Jurídicas	40	5	0	0	29	0	0	74
Instituto de Investigaciones Sociales	56	0	1	0	14	0	0	71
Instituto de Investigaciones Filológicas	71	21	2	0	7	16	0	117
Instituto de Investigaciones Antropológicas	42	0	1	0	25	0	2	70
<b>SUBSISTEMA DE INVESTIGACION CIENTIFICA</b>	<b>817</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>820</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>1,681</b>
Of. del Consejo Téc. de la Inv. Científica	1	0	0	0	15	0	0	16
Centro de Ciencias de la Atmósfera	26	1	0	0	37	0	0	64
Centro de Inv. sobre Fijación del Nitrógeno	23	0	0	0	17	0	4	44
Centro de Estudios Nucleares	22	0	0	0	5	0	0	27
Centro de Instrumentos	1	0	0	0	52	0	0	53
Centro de Información Científica y Humanística	0	0	0	0	43	0	0	43
Centro de Inv. sobre Ing. Genética y Biotec.	16	0	0	0	28	0	0	44
Centro para la Innovación Tecnológica	2	0	0	0	2	0	0	4
Instituto de Astronomía	39	0	0	0	45	0	1	85
Instituto de Biología	66	1	0	0	83	1	4	155
Instituto de Física	104	0	0	0	44	0	3	151
Instituto de Geofísica	33	0	0	0	67	0	0	100
Instituto de Geografía	42	2	0	0	22	0	0	66
Instituto de Geología	44	2	0	0	42	2	0	90

\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios; investigadores visitantes y eméritos, profesores que laboran en centros e institutos de investigación.

<sup>1</sup> No representa la suma de columnas, donde se puede presentar duplicidad por diversos nombramientos. Ver Nota Aclaratoria 4.

**PERSONAL DE INVESTIGACION  
1987**

	Investigadores de Carrera		Ayudantes de Investigador		Técnicos Académicos		Otros*	Total <sup>1</sup> de Personal
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Tiempo Completo	Medio Tiempo		
Instituto de Investigaciones Biomédicas	61	3	0	0	66	0	3	133
Instituto de Matemáticas	47	0	0	0	0	0	1	48
Instituto de Química	42	0	0	0	9	0	5	51
Instituto de Invest. en Mat. Aplicadas y Sist.	48	1	0	0	46	4	0	99
Instituto de Ingeniería	68	6	0	0	75	4	0	153
Instituto de Investigación en Materiales	47	1	0	0	40	0	0	88
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	55	0	0	0	47	0	0	102
Instituto de Invest. en Fisiología Celular	30	0	0	0	35	0	0	65

\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios; investigadores visitantes y eméritos, profesores que laboran en centros e institutos de investigación.

<sup>1</sup> No representa la suma de columnas, donde se puede presentar duplicidad por diversos nombramientos. Ver Nota Aclaratoria 4.

PERSONAL ACADEMICO EN OTRAS DEPENDENCIAS  
1987

	Personal Docente	Personal de Investigación	Total
Profesores de Asignatura A	270	0	270
Profesores de Asignatura B	50	0	50
Profesores de Carrera Tiempo Completo	65	0	65
Profesores de Carrera Medio Tiempo	20	0	20
Investigadores de Carrera Tiempo Completo	0	64	64
Investigadores de Carrera Medio Tiempo	0	0	0
Ayudantes de Investigador	0	0	0
Técnicos Académicos Tiempo Completo	12	150	162
Técnicos Académicos Medio Tiempo	4	5	9
Otros*	18	1	19

\* Incluye profesores, investigadores y técnicos académicos y contrato y por honorarios por servicios profesionales.

V.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO  
1987

TOTAL .....		25,454
Personal Administrativo de Base .....		21,909
Rama Administrativa .....	7,459	
Rama Obrera .....	1,026	
Rama Auxiliar de Administración .....	7,444	
Rama Obrera Especializada .....	478	
Rama Técnica Especializada .....	4,947	
Rama Profesional .....	555	
Personal Administrativo de Confianza .....		3,545

\* Corresponde a la nómina de la cuarta quincena de 1987.





## **VI. ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO EN 1985 y 1986**



ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO REALIZADAS DURANTE 1985 Y 1986

MODALIDAD	NACIONALES		INTERNACIONALES		TOTAL
	1985	1986	1985	1986	
Becas	81	105	40	56	282
Cursos	245	152	29	7	433
Estadías	31	29	—	—	60
Seminarios y Conferencias	29	11	30	30	100
Canje y Donaciones	17	118	6	5	146
Asesorías	88	23	—	—	111
Talleres	30	12	—	—	42
Suscripciones	2	1	—	—	3
Intercambio de Información	8	11	—	—	19
Comisiones	—	14	—	—	14
Visitas	6	7	63	29	105
Reproducciones	5	2	—	—	7
Adquisiciones	3	1	—	—	4
Años Sabáticos	—	2	—	—	2
Encuentros	1	6	14	11	32
Otros	2	16	6	20	44
<b>Total</b>	<b>548</b>	<b>510</b>	<b>188</b>	<b>158</b>	<b>1,404</b>

I. CONVENIOS BILATERALES A NIVEL NACIONAL

1. Agencia Mexicana de Noticias, S.A.
2. Academia Mexicana de Derechos Humanos A.C.
3. Asociación Mexicana de la Industria del Concreto Premezclado
4. Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.
5. Centro de Investigación y Docencia Económicas
6. Centro Asturiano de México, A.C.
7. Comisión Federal de Electricidad
8. Centro de Investigaciones Humanísticas de Mesoamérica y Chiapas
9. Colegio de México
10. Centro Educativo DOMUS, A.C.
11. Confederación Deportiva Mexicana
12. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
13. Colegio de Ingenieros Civiles
14. Colegio de Sonora
15. Departamento de Capacitación y Adiestramiento
16. Empresa Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril
17. Empresa Azucar, S.A.
18. Empresa Industrial Minera México, S.A.
19. Empresa Grupo Industrial N.K.S.
20. Empresa Ferrocarriles Nacionales de México
21. Empresa Industrias Peñoles, S.A. de C.V.
22. Empresa Minera Cumobabi, S.A. de C.V.
23. Empresa Minera Lampazos, S.A. de C.V.
24. Empresa Real de Angeles, S.A. de C.V.
25. Empresa Mexicana de Cobre, S.A. de C.V.
26. Empresa Minera Autlán, S.A. de C.V.
27. Empresa Minera Carbonífera Río Escondido
28. Empresa Minera San Francisco del Oro
29. Empresa Minera de San Luis
30. Empresa Consejo de Recursos Minerales
31. Editorial Trillas
32. Fertilizantes Mexicanos, S.A.
33. Fundación Javier Barros Sierra
34. Gobierno del Estado de Tabasco
35. H. Ayuntamiento de Tepetzotlán
36. H. Cámara de Senadores
37. Instituto de Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
38. Instituto Nacional de la Senectud

39. Instituto Tecnológico de la Construcción
40. Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
41. Instituto Emil Kraepelin, A.C.
42. Instituto Mexicano de Investigación Pharma, S.A. de C.V.
43. Nacional Financiera, S.N.C.
44. Procuraduría General de la República
45. Petróleos Mexicanos
46. Sistema de Transporte Colectivo
47. Secretaría de Marina
48. Secretaría de Pesca
49. Secretaría de Salud
50. Secretaría de Relaciones Exteriores
51. Secretaría de Educación Pública
52. Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México
53. Teléfonos de México, S.A. de C.V.
54. Universidad Autónoma del Estado de Morelos
55. Universidad Autónoma de Nuevo León
56. Universidad de Colima
57. Universidad Autónoma de Tamaulipas
58. Compañía Nacional de Subsistencias Populares

## II. CONVENIOS MULTILATERALES A NIVEL NACIONAL

1. Radio Televisión y Cinematografía
2. Secretaría de Gobernación
3. Universidad Autónoma de San Luis Potosí

## III. CONVENIOS BILATERALES A NIVEL INTERNACIONAL

1. Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior
2. Instituto Superior de Artes y Ciencias Sociales de Chile
3. Universidad Brasilia (Fundación)
4. Universidad de Buenos Aires
5. Universidad Hebrea de Jerusalen
6. Universidad Industrial de Santander, Colombia
7. Universidad Nacional de la Plata, Argentina
8. Universidad de Texas, Austin



## VII. PLANTA FISICA





**AREA CONSTRUIDA POR TIPOLOGIA FUNCIONAL EN MT.<sup>2</sup>**

	En C.U.	Fuera de C.U.	Total
Enseñanza Media Superior	3,015	271,049	274,064
Enseñanza Superior	377,691	405,837	783,528
Investigación	157,435	63,827	221,262
Difusión Cultural	38,870	67,540	106,410
Servicios Generales	61,735	16,442	78,177
Servicios de Apoyo a la Docencia	52,938	5,121	58,059
Edificios de Productos	23,468	7,081	30,549
Otros Espacios	72,363	0	72,363
<b>Subtotal</b>	<b>787,515</b>	<b>836,897</b>	<b>1,624,412</b>
Instalaciones no propiedad de la UNAM	0	7,588	7,588
<b>Total</b>	<b>787,515</b>	<b>844,485</b>	<b>1,632,000</b>

**AREA CONSTRUIDA POR FUNCION EN MT.<sup>2</sup>**

	En C.U.	Fuera de C.U.	Total
Docencia	380,706	676,886	1,057,592
Investigación	157,435	63,827	221,262
Extensión	38,870	67,540	106,410
Apoyo	114,673	21,563	136,236
Otros Espacios	95,831	7,081	102,912
<b>Subtotal</b>	<b>787,515</b>	<b>836,897</b>	<b>1,624,412</b>
Instalaciones no propiedad de la UNAM	0	7,588	7,588
<b>Total</b>	<b>787,515</b>	<b>844,485</b>	<b>1,632,000</b>

CAPACIDAD INSTALADA EN LA UNAM

	C.C.H.	E.N.P.	Facultad	E.N.E.P.	Institutos y Centros Inv.	Otras instalac.	Escuelas y Centros Docen.	Total
<b>DOCENCIA E INVESTIGACION</b>								
Aulas	453	572	1,132	1,047	172	12	126	3,514
Aulas para/Act., Recreat. y Cult.	—	12	—	12	—	—	—	24
Laboratorios	269	158	768	300	746	3	18	2,262
Anexos a Laboratorios	212	—	65	—	—	—	—	277
Cubículos	153	169	1,577	767	2,466	64	122	5,318
Quirófanos para Medicina	—	—	17	—	1	—	—	18
Quirófanos para Veterinaria	—	—	4	6	—	—	—	10
Anfiteatros	—	—	3	1	—	—	—	4
Necropsias para Veterinaria	—	—	3	2	1	—	—	6
Talleres	13	77	39	25	50	—	46	250
Clínicas Odontológicas	4	—	10	14	—	—	—	28
Clínicas	—	—	3	5	—	—	—	8
Centro Ovino - Posta Agropecuario	—	—	—	—	—	2	—	2
Estaciones Sismológicas	—	—	—	—	7	—	—	7
Granjas Experimentales	—	—	2	—	—	—	—	2
Ranchos	—	—	3	—	—	—	—	3
Invernaderos	—	—	—	3	4	—	—	7
Bioterios	—	—	10	—	6	—	—	16
Herbarios	—	—	—	—	2	—	—	2
<b>DIFUSION DE LA CULTURA</b>								
Bibliotecas	6	9	56	11	36	6	5	129
Hemerotecas	—	—	2	3	—	—	—	5
Audiotecas	—	6	2	3	—	—	—	11
Salas de Lectura	—	3	16	9	26	—	3	57
Librerías	1	3	13	3	—	3	—	23
Auditorios	—	9	14	—	17	6	5	51
Aulas Magnas	—	—	31	5	—	—	2	38
Salas de Confer., Proyec. y Usos								
Múltiples	10	13	18	4	—	—	2	47
Seminarios	—	—	20	12	18	1	1	52
Salas de Juntas	10	9	41	—	57	3	5	125
Jardines Botánicos	—	—	—	—	2	—	—	2
Salas de Danza (Miguel Covarrubias)	—	—	—	—	—	1	—	1

**CAPACIDAD INSTALADA EN LA UNAM**

	C.C.H.	E.N.P.	Facultad	E.N.E.P.	Institutos y Centros Inv.	Otras Instalac.	Escuelas y Centros Docen.	Total
<b>DOCENCIA E INVESTIGACION</b>								
Talleres de Danza	—	—	—	—	—	1	—	1
Salas de Conciertos	—	—	—	—	—	1	1	2
Salas de Música de Cámara	—	—	—	—	—	1	—	1
Salas de Cine	—	—	—	—	—	2	—	2
Salas de Teatro	—	—	2	—	—	5	—	7
Módulos de Extensión Universitaria	—	—	—	2	—	—	—	2
Salas de Exposición	—	—	3	3	6	1	2	15
Museos	—	—	2	3	3	8	—	16
<b>RECREACION</b>								
Campos Deportivos	5	9	—	7	1	2	—	24
Gimnasios	3	9	—	4	—	2	—	18
Albercas	—	6	—	—	—	1	—	7
Vestidores	6	20	13	10	15	5	—	69
Salas de Danza y Esgrima	—	7	1	—	—	—	—	8
Estadios	—	—	—	—	—	2	—	2
Frontón Cerrado	—	—	—	—	—	1	—	1
Salas de Armas	—	—	—	—	—	1	—	1
Casas-Club	—	—	—	—	1	1	—	2



## VIII. CARRERAS POR PLANTEL



Núm. Carreras Profesionales	Núcleo Sur	Núcleo Norte	Núcleo Oriente
1 Actuario	Fac. de Ciencias	E.N.E.P. Acatlán	
2 Administración	Fac. de Cont. y Admón.	F.E.S. Cuautitlán	
3 Arquitectura	Fac. de Arquitectura	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
4 Arq. del Paisaje	Fac. de Arquitectura		
5 Artes Visuales	E.N. de Artes Plásticas		
6 Bibliotecología	Fac. de Filosofía y L.		
7 Biólogo	Fac. de Ciencias	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza
8 Canto	E.N. de Música		
9 Ciencias de la Comunicación	Fac. de C. Pol. y Soc.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
10 Ciencias Pol. y Admón. Publ.	Fac. de C. Pol. y Soc.	E.N.E.P. Acatlán	
11 Cirujano Dentista	Fac. de Odontología	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza
12 Composición	E.N. de Música		
13 Comunicación Gráfica	E.N. de Artes Plásticas		
14 Contaduría	Fac. de Cont. y Admón.	F.E.S. Cuautitlán	
15 Derecho	Fac. de Derecho	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
16 Diseño Gráfico	E.N. de Artes Plásticas		
17 Diseño Industrial	Fac. de Arquitectura		E.N.E.P. Aragón
18 Economía	Fac. de Economía	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
19 Educación Musical	E.N. de Música		
20 Enfermería y Obstetricia	E.N. de Enf. y Obst.		

Núm. Carreras Profesionales	Núcleo Sur	Núcleo Norte	Núcleo Oriente
21 Enseñanza de Inglés		E.N.E.P. Acatlán	
22 Est. Latinoamericanos	Fac. de Filosofía y L.		
23 Etnomusicología	E.N. de Música		
24 Filosofía	Fac. de Filosofía y L.	E.N.E.P. Acatlán	
25 Físico	Fac. de Ciencias		
26 Geografía	Fac. de Filosofía y L.		
27 Historia	Fac. de Filosofía y L.	E.N.E.P. Acatlán	
28 Informática	Fac. de Cont. y Admón.		
29 Ing. Agrícola		F.E.S. Cuautitlán	
30 Ing. Civil	Fac. de Ingeniería	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
31 Ing. de Minas y Metalur.	Fac. de Ingeniería		
32 Ing. en Alimentos		F.E.S. Cuautitlán	
33 Ing. en Computación	Fac. de Ingeniería		E.N.E.P. Aragón
34 Ing. Geofísico	Fac. de Ingeniería		
35 Ing. Geólogo	Fac. de Ingeniería		
36 Ing. Mecánico Elec.	Fac. de Ingeniería	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Aragón
37 Ing. Petrolero	Fac. de Ingeniería		
38 Ing. Químico	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Zaragoza
39 Ing. Químico Metalur.	Fac. de Química		



Núm. Carreras Profesionales	Núcleo Sur	Núcleo Norte	Núcleo Oriente
40 Ing. Topógrafo y Geod.	Fac. de Ingeniería		
41 Instrumentación	E.N. de Música		
42 Inv. Biomédica Básica	C.C.H. (Lic.)		
43 Lengua y Lit. Hispánicas	Fac. de Filosofía y L.	E.N.E.P. Acatlán	
44 Lengua y Lit. Mod. Alemanas	Fac. de Filosofía y L.		
45 Lengua y Lit. Mod. Francesas	Fac. de Filosofía y L.		
46 Lengua y Lit. Mod. Inglesas	Fac. de Filosofía y L.		
47 Lengua y Lit. Mod. Italianas	Fac. de Filosofía y L.		
48 Letras Clásicas	Fac. de Filosofía y L.		
49 Lit. Dramática y Teatro	Fac. de Filosofía y L.		
50 Matemático	Fac. de Ciencias		
51 Matemáticas Aplic. y Comp.		E.N.E.P. Acatlán	
52 Médico Cirujano	Fac. de Medicina	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza
53 Médico Veterinario Zoo.	Fac. de Med. Vet. y Zoo.	F.E.S. Cuautitlán	
54 Pedagogía	Fac. de Filosofía	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
55 Piano	E.N. de Música		
56 Planif. para el Des. Agrop.			E.N.E.P. Aragón
57 Psicología	Fac. de Psicología	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza
58 Químico	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán	
59 Químico Farmacéutico B.	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Zaragoza
60 Relaciones Internacionales	Fac. de C. Pol. y Soc.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
61 Sociología	Fac. de C. Pol. y Soc.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón
62 Trabajo Social	E.N. de Trabajo Social		
63 Urbanismo	Fac. de Arquitectura		
<b>Núm. Carreras Técnicas</b>			
1 Téc. en Enfermería	E.N. de Enf. y Obst.	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza
2 Téc. en Canto	E.N. de Música		
3 Téc. en Composición	E.N. de Música		
4 Téc. en Educ. Musical	E.N. de Música		
5 Téc. en Etnomusicología	E.N. de Música		
6 Téc. Instrumentista	E.N. de Música		
7 Téc. en Piano	E.N. de Música		



## **IX. PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO**



## PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO

### FACULTAD DE ARQUITECTURA

#### Especialización en:

- Diseño Industrial
  - Materiales
  - Productos
- Prefabricación e Industrialización de Edificios
- Terminales de Transporte
- Vivienda

#### Maestría en:

- Arquitectura
  - Investigación y Docencia-Arquitectura
  - Investigación y Docencia-Urbanismo
  - Restauración de Monumentos
  - Tecnología
  - Urbanismo
- Diseño Arquitectónico

#### Maestría en:

- Diseño Industrial
  - Metodología
  - Teoría del Diseño
  - Ergonomía
  - Materiales y Procesos
  - Resist. de Materiales y Mecanismos

#### Doctorado en:

- Arquitectura
  - Arquitectura
  - Urbanismo

## ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS

### Especialización en:

- Escultura
- Grabado
- Pintura

### Maestría en:

- Artes Visuales
  - Escultura
  - Grabado
  - Pintura
  - Arte Urbano
  - Comunicación y Diseño Gráfico

## FACULTAD DE CIENCIAS

### Maestría en:

- Ciencias
  - Biología
  - Física
  - Geofísica
  - Geología
  - Matemáticas
- Física de Materiales
- Física de Radiaciones y Seguridad Radiológica

### Doctorado en:

- Ciencias
  - Biología
  - Física
  - Geología
  - Matemáticas

## COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

### Especialización en:

- Biotecnología
- Ciencias del Mar
- Comportamiento Organizacional
- Estadística Aplicada
- Heliodiseño

### Maestría en:

- Aguas Subterráneas
- Biotecnología
- Ciencias de la Computación
- Ciencias del Mar
  - Oceanografía Biológica y Pesquera
  - Oceanografía Física
  - Oceanografía Geológica
  - Oceanografía Química
- Ciencias Fisiológicas
- Docencia Económica
- Educación en Matemáticas
- Energía Solar
- Estadística e Investigación de Operaciones
- Estudios Espaciales
- Exploración Geofísica
- Investigación Biomédica Básica
- Lingüística Aplicada
- Sismología y Física del Interior de la Tierra

Doctorado en:

- Biotecnología
- Ciencias del Mar
  - Oceanografía Biológica y Pesquera
  - Oceanografía Física
  - Oceanografía Geológica
  - Oceanografía Química
- Ciencias Fisiológicas
- Ecología
- Geofísica
  - Aguas Subterráneas
  - Estudios Espaciales
  - Exploración Geofísica
  - Sismología y Física del Interior de la Tierra
- Investigación Antropológica
  - Antropología Física
  - Arqueología
  - Etnología
  - Lingüística Antropológica
- Investigación Biomédica Básica



## FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

### Maestría en:

- Administración Pública
- Ciencia Política
- Ciencias de la Comunicación
- Estudios Latinoamericanos (Ciencias Políticas y Sociales)
- Relaciones Internacionales
- Sociología

### Doctorado en:

- Administración Pública
- Ciencia Política
- Estudios Latinoamericanos (Ciencias Políticas y Sociales)
- Relaciones Internacionales
- Sociología

## FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

### Especialización en:

- Administración de Empresas Hoteleras y Gastronómicas
- Administración de Instituciones de Educación Media Sup. y Superior
- Administración de Personal
- Administración de la Producción
- Comercio Exterior
- Contaduría Pública
- Contraloría Pública
- Finanzas
- Fiscal (Contribuciones)
- Informática
- Mercadotecnia

### Maestría en:

- Administración (Organizaciones)
- Contaduría
- Administración de la Atención Médica y de Hospitales

### Doctorado en:

- Administración (Organizaciones)

## FACULTAD DE DERECHO

### Especialización en:

- Ciencias Penales
- Derecho Constitucional y Administrativo
- Derecho Privado
- Derecho Social
- Finanzas Públicas
- Derecho Internacional
- Derecho Fiscal

### Maestría en:

- Derecho
- Derecho Fiscal
- Derecho Internacional

### Doctorado en:

- Derecho
- Derecho Fiscal
- Derecho Internacional

## **FACULTAD DE ECONOMIA**

### **Maestría en:**

- Economía

### **Doctorado en:**

- Economía

## **ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLAN**

### **Especialización en:**

- Control de Calidad
- Costos de la Construcción
- Estructura Jurídico-Económica de la Inversión Extranjera
- Geotécnia Aplicada a las Vías Terrestres
- Instituciones Administrativas de Finanzas Públicas

### **Maestría en:**

- Estudios México-Estados Unidos
- Política Criminal

## **ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON**

### **Especialización en:**

- Ciencias Penales

### **Maestría en:**

- Enseñanza Superior
- Derecho (Ciencias Penales)
- Economía (Financiera)

## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN

### Especialización en:

- Nutrición Animal
- Microbiología
- Producción de Ovinos y Caprinos

### Maestría en:

- Producción Animal (Ovinos y Caprinos)
- Ingeniería (Metalmeccánica)
- Microbiología
- Nutrición Animal
- Reproducción Animal

### Doctorado en:

- Microbiología

## ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA

### Especialización en:

- Endoperiodontología

### Maestría en:

- Farmacología Conductual
- Modificación de la Conducta
- Neurociencias
- Psicología (Metodología de la Teoría e Investigación Conductual)
- Investigación de Servicios de Salud
- Biología de la Reproducción

## ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ZARAGOZA

### Maestría en:

- Investigación en Biología de los Sistemas Humanos
- Psicología (Educación Especial)

## FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

### Especialización en:

- Literatura Maya y Náhuatl

### Maestría en:

- Bibliotecología
- Estudios Latinoamericanos
  - Filosofía
  - Historia
  - Literatura
- Filosofía
- Historia
  - De México
  - Del Arte
- Letras
  - Letras Clásicas
  - Letras Inglesas
  - Lingüística Hispánica
  - Literatura Española
  - Literatura Iberoamericana
  - Literatura Mexicana
- Geografía
  - Evaluación y Conservación de Recursos Naturales
  - Planeación
- Pedagogía
- Enseñanza Superior (sólo para Profesores de esta Universidad)

### Doctorado en:

- Estudios Latinoamericanos
- Filosofía
- Geografía
- Historia
- Letras
- Pedagogía

## FACULTAD DE INGENIERIA

### Especialización en:

- Ingeniería (Construcción)
- Métodos Artificiales de Producción Petrolera
- Perforación de Pozos Petroleros
- Proyecto de Instalaciones Eléctricas
- Proyecto de Instalaciones Mecánicas
- Recuperación Secundaria de Yacimientos Petrolíferos
- Obras Hidráulicas
- Obras Marítimas

### Maestría en:

- Ingeniería
  - Ambiental
  - Aprovechamientos Hidráulicos
  - Construcción
  - Eléctrica
  - Energética
  - Estructuras
  - Hidráulica
  - Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo
  - Investigación de Operaciones
  - Mecánica
  - Mecánica de Suelos
  - Petrolera
  - Planeación

### Doctorado en:

- Ingeniería
  - Ambiental
  - Aprovechamientos Hidráulicos
  - Eléctrica
  - Estructuras
  - Hidráulica
  - Investigación de Operaciones
  - Mecánica de Suelos
  - Mecánica
  - Petrolera

## FACULTAD DE MEDICINA

### Especialización en:

- Anatomía Patológica
- Anestesiología
- Angiología
- Biología de la Reproducción Humana
- Cardiología
- Ciencias Biomédicas
- Cirugía Cardiovascular
- Cirugía de Mano
- Cirugía de Torax
- Cirugía General
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica y Reconstructiva
- Dermatología
- Ciencias Sociomédicas
- Endocrinología y Nutriología
- Estadística Aplicada a la Salud
- Gastroenterología
- Genética Médica
- Ginecología y Obstetricia
- Hematología
- Infectología
- Inmunología Clínica y Alergia
- Laboratorio Clínico
- Medicina de Rehabilitación
- Medicina del Deporte y Actividad Física
- Medicina del Enfermo en Estado Crítico
- Medicina del Trabajo
- Medicina General Familiar
- Medicina Integral Naval
- Medicina Interna

- Medicina Legal
- Medicina Nuclear
- Nefrología
- Neumología
- Neurocirugía
- Neurología
- Oftalmología
- Oncología Médica y Radioterapia
- Otorrinolaringología
- Pediatría Médica
- Proctología
- Psicoanálisis
- Psicoterapia de Grupo
- Psiquiatría
- Radiodiagnóstico
- Residencia de Medicina Familiar
- Reumatología
- Traumatología y Ortopedia
- Urología

**Maestría en:**

- Ciencias Biomédicas
- Ciencias Médicas
- Ciencias Sociomédicas
- Estadística Aplicada a la Salud
- Psiquiatría
  - (Psicoterapia Médica)
  - (Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia)
  - (Social)

**Doctorado en:**

- Ciencias Médicas
- Ciencias Biomédicas
- Psiquiatría



## **FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

### **Especialización en:**

- **Diagnóstico en Patología Veterinaria**
- **Planificación en Salud Animal**
- **Producción Animal\***
  - **Aves**
  - **Bovinos**
  - **Porcinos**

### **Maestría en:**

- **Ciencias Veterinarias**
- **Producción Animal**

### **Doctorado en:**

- **Ciencias Veterinarias**
- **Producción Animal**
- \* **Se imparte en Sistema Escolarizado y Abierto**

## **FACULTAD DE ODONTOLOGIA**

### **Especialización en:**

- **Cirugía Bucal**
  - **Endodoncia**
  - **Materiales Dentales**
  - **Odontopediatría**
  - **Ortodoncia**
  - **Patología Bucal**
  - **Parodoncia**
  - **Prótesis Bucal Fija**
  - **Prótesis Bucal Removible**
  - **Prótesis Maxilo Facial**
  - **Salud Pública Bucal**

### **Maestría en:**

- **Odontología**

### **Doctorado en:**

- **Ciencias Odontológicas**
  - **Materiales Dentales**
  - **Oclusión**
  - **Patología Bucal**

## **FACULTAD DE PSICOLOGIA**

### **Especialización en:**

- **Desarrollo del Niño**
- **Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones**

### **Maestría en:**

- **Análisis Experimental de la Conducta**
- **Psicobiología**
- **Psicología Clínica**
- **Psicología Educativa**
- **Psicología General Experimental**
- **Psicología Social**

### **Doctorado en:**

- **Análisis Experimental de la Conducta**
- **Psicología Clínica**
- **Psicología General Experimental**
- **Psicología Social**

## FACULTAD DE QUIMICA

### Maestría en:

- Administración Industrial
- Ciencia de Alimentos
  - Ingeniería de Alimentos
  - Química de Alimentos
- Ciencias Nucleares
- Ciencias Químicas
  - Gestión de Tecnología
  - Química Analítica
  - Bioquímica
  - Farmacia-Química Farmacéutica
  - Fisicoquímica
  - Química Inorgánica
  - Química Orgánica
- Farmacia
  - Biofarmacia
  - Control de Medicamentos
- Ingeniería Química
  - Ingeniería de Proyectos
  - Procesos
- Metalurgia
- Química Inorgánica (Cerámica)

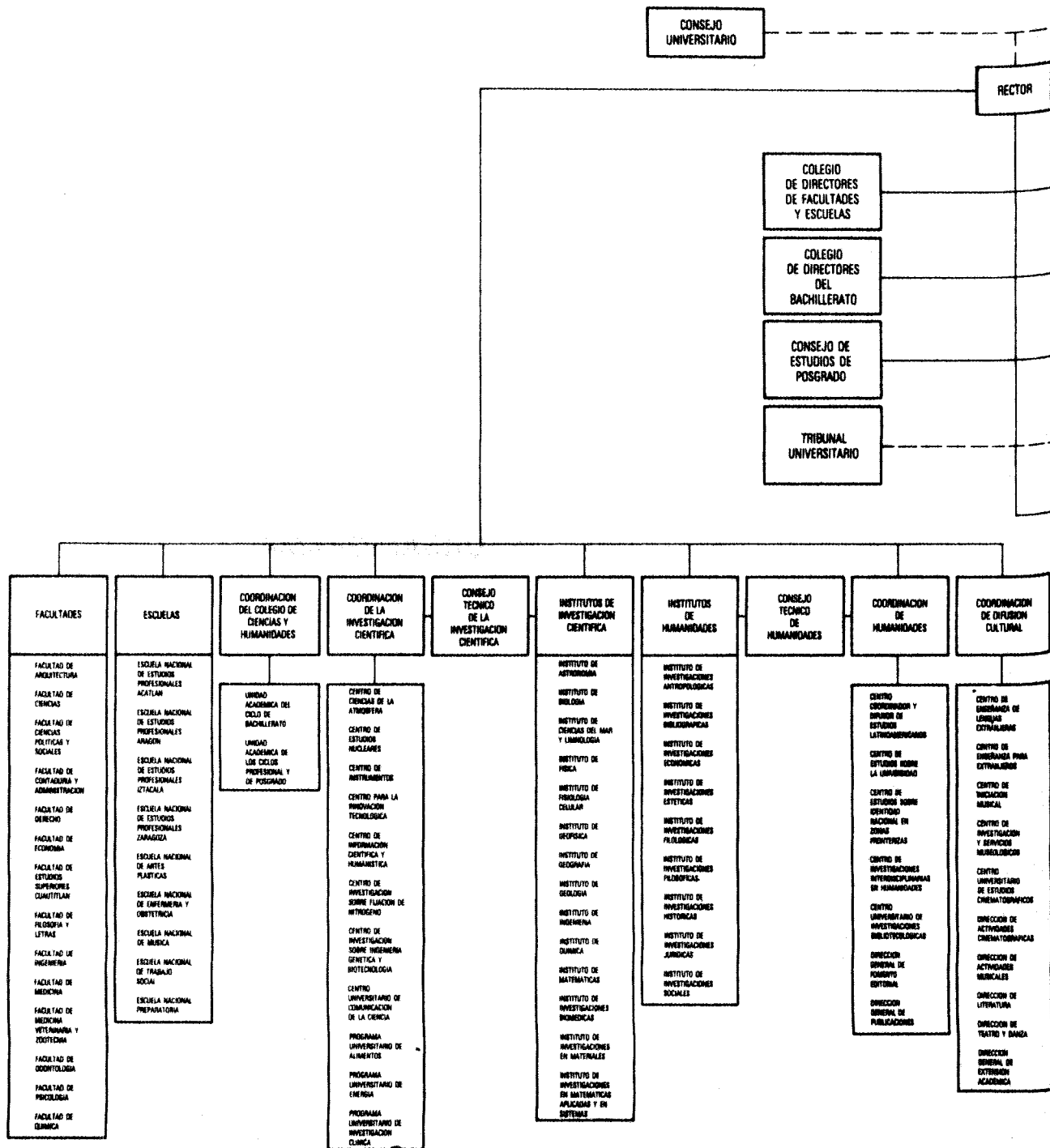
### Doctorado en:

- Ciencias Químicas (Bioquímica, Fisicoquímica, Química Inorgánica, Química Orgánica, Alimentos, Farmacia, Ingeniería Química, Química Analítica).



## X. ORGANIGRAMA

# UNIVERSIDAD NACIONAL



# AUTONOMA DE MEXICO

JUNTA DE GOBIERNO

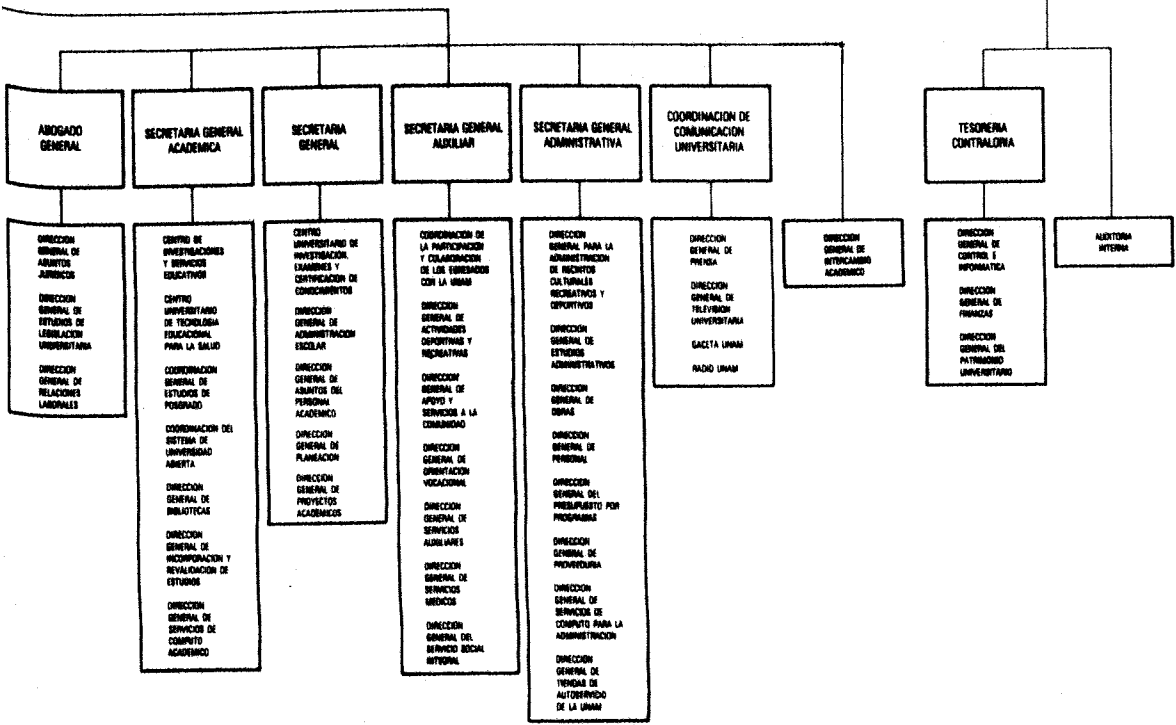
PATRONATO UNIVERSITARIO

COMISION INTERNA DE ADMINISTRACION

CONSEJO DE PLANEACION

CONSEJO ASESOR EN COMPLETO

DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS







## **ANEXO**

- A) NOTAS ACLARATORIAS**
- B) FUENTES DE INFORMACION**

## A) NOTAS ACLARATORIAS

- 1) La población escolar de primer ingreso y reingreso inscrita por nivel, no incluye aquellos alumnos que únicamente presentaron exámenes extraordinarios.
- 2) La población escolar de la carrera de Médico Cirujano, no incluye a los alumnos que se encuentran cursando noveno y décimo semestres (internado) ni décimoprimer y décimosegundo semestres (servicio social).
- 3) La información sobre población escolar corresponde al 30 de marzo de 1987.
- 4) Personal académico (total de personal) se refiere al número de personas sin repetición por diversos nombramientos. Estos datos no son resultado de la suma de categorías y nombramientos.
- 5) No se registró reingreso debido a la suspensión de actividades académicas en la carrera. Para los propósitos de análisis en que se requiera suprimir la ausencia de cifras, se podrán considerar como referencia las cifras de reingreso del ciclo 1985-1986: 883 hombres y 251 mujeres.

## B) FUENTES DE INFORMACION

Diversas dependencias participaron revisando y proporcionando los datos con que se integró esta Agenda. A continuación se presentan para cada tema, las dependencias cuya colaboración ha sido fundamental.

- Población escolar de primer ingreso y reingreso por nivel en el ciclo 1986-1987
  - Dirección General de Administración Escolar
  - Coordinación General de Estudios de Posgrado
- Recursos humanos 1987
  - Dirección General de Personal
- Exámenes profesionales y de grado aprobados en 1986
  - Dirección General de Administración Escolar
- Planes de estudio de posgrado
  - Coordinación General de Estudios de Posgrado
- Planta física
  - Dirección General de Obras
- Acciones de intercambio académico
  - Dirección General de Intercambio Académico
- Organigrama
  - Dirección General de Estudios Administrativos

Finalmente, se hace un reconocimiento a todas aquellas dependencias que, aunque no aparecen en la lista, contribuyeron a la realización de esta tarea.



ISBN 968-36-0285-I

IMPRESORA Y EDITORA, TECNICA, S.A.  
México, D.F. Noviembre 1987 Tiro  
2,000 Ejemplares





