



# AGENDA ESTADÍSTICA 1990

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
Dirección General de Financiación  
Evaluación y Proyectos Académicos



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



# **AGENDA ESTADISTICA 1990**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

Dr. José Sarukhán  
**Rector**

Dr. José Narro Robles  
**Secretario General**

Dr. Tomás Garza Hernández  
**Secretario Administrativo**

Lic. David Pantoja Morán  
**Secretario Auxiliar**

Lic. Manuel Barquín Alvarez  
**Abogado General**

Act. Rocío Llarena de Thierry  
**Directora General de Planeación,  
Evaluación y Proyectos Académicos**

## **AGENDA ESTADISTICA 1990**

**SECRETARIA GENERAL**  
**DIRECCION GENERAL DE PLANEACION**  
**EVALUACION Y PROYECTOS ACADEMICOS**  
**UNAM**



# **AGENDA ESTADISTICA 1990**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

**MEXICO, 1990**

Primera edición, 1990

D.R. Universidad Nacional Autónoma de México

Cd. Universitaria 04510 México, D.F.

Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos

Impreso y hecho en México

ISBN No. 968-36-1457-4

## INDICE

Pág.

### PROLOGO

I. PROFESORES E INVESTIGADORES EMERITOS DESDE 1941 .....	11
II. PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1989 .....	17
III. DISTINCION UNIVERSIDAD NACIONAL A JOVENES ACADEMICOS 1989 .....	21
IV. POBLACION ESCOLAR DE PRIMER INGRESO Y REINGRESO POR NIVEL EN EL CICLO 1989-1990 .....	25
V. EXAMENES PROFESIONALES Y DE GRADO APROBADOS EN 1989 .....	43
VI. PRESUPUESTO 1990 .....	53
VII. RECURSOS HUMANOS .....	57
VIII. ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO EN 1989 .....	69
IX. PLANTA FISICA .....	79
X. CARRERAS POR PLANTEL .....	87
XI. PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO .....	91
XII. ORGANOGRAMA GENERAL .....	103
ANEXOS:	
A) NOTAS ACLARATORIAS .....	109
B) FUENTES DE INFORMACION .....	111



## **PROLOGO**

La Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos presenta la edición 1990 de la Agenda Estadística. Cumple así con el propósito de proporcionar la información necesaria para apoyar las actividades de planeación y el desarrollo de las labores académicas y administrativas de la U.N.A.M.

Como en las ediciones anteriores, la información estadística presenta los recursos que existen en cada uno de los niveles de educación de una manera clara y objetiva.

Asimismo, una vez más se reconoce el esfuerzo coordinado de las diferentes dependencias involucradas en el manejo de los datos que aquí se consignan, y que sirven de base para la toma de decisiones en el mejor aprovechamiento de los recursos de la U.N.A.M.



**I. PROFESORES E INVESTIGADORES EMERITOS DESDE 1941**





**PROFESORES EMERITOS**

**Facultad de Arquitectura**

Arq. Jesús Aguirre Cárdenas	16/01/85
Arq. Enrique Cervantes Sánchez	04/09/87
Dr. Mathías Goeritz	22/01/88
Arq. Honorato Carrasco Navarrete	09/02/89
Arq. Carlos Chanfón Olmos	19/10/89

**Facultad de Ciencias**

Dr. Eduardo Caballero y Caballero	07/05/74
Ing. Ricardo Monges López	05/09/74
Dr. Carlos Graef Fernández	16/11/76
Dr. Alberto Barajas Célis	16/11/76
M. en C. Rafael Martín del Campo y Sánchez	26/09/85

**Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**

Dr. Pablo González Casanova	08/05/84
Mtro. Raúl Cardiel Reyes	16/01/85
Prof. Ricardo Pozas Arciniega	22/03/88

**Facultad de Contaduría y Administración**

C.P. Roberto Casas Alatríste	20/12/60
C.P. Wilfrido Castillo Miranda	27/02/73
C.P. Alfonso Ochoa Ravizé	10/12/74
C.P. Arturo Elizundia Charles	04/09/87
C.P. Manuel Resa García	09/02/89

**Facultad de Derecho**

Dr. Roberto A. Esteva Ruíz	31/10/58
Dr. Eduardo Pallares Portilla	17/12/59
Dr. Antonio Martínez Báez	30/08/66
Dr. Gabino Fraga	30/08/66
Dr. Mario de la Cueva	30/08/66
Dr. Andrés Serra Rojas	22/09/67
Dr. Luis Recasens Sítges	11/12/70
Dr. Alfonso Noriega Cantú	02/03/71
Lic. Virgilio Domínguez	04/10/73
Dr. Eduardo García Maynez	13/12/73
Dr. Alberto Trueba Urbina	10/12/74
Dr. Roberto L. Mantilla Molina	16/12/75

Dr. Gabriel García Rojas	16/11/76
Dr. Ignacio Medina Lima	22/08/78
Lic. Rafael Preciado Hernández	06/09/79
Lic. Manuel R. Palacios	26/08/82
Lic. Jorge Sánchez Cordero	08/05/84
Dr. Raúl Cervantes Ahumada	28/03/85
Dr. Ignacio Burgoa Orihuela	08/04/87
Dr. Guillermo Floris Margadant	04/09/87
Dr. Fernando Castellanos Tena	19/10/89
Dr. Ignacio Galindo Garfías	24/01/90

**Facultad de Economía**

Dr. Jesús Silva Herzog	20/12/60
Prof. Francisco Zamora Padilla	28/01/63
Dr. Manuel Sánchez Sarto	18/05/67
Ing. Andrés García Pérez	20/10/72
Lic. Ricardo Torres Gaitán	22/08/78
Dr. Antonio Sacristán Colás	12/03/86

**Facultad de Filosofía y Letras**

Mtro. Antonio Caso	25/02/46
Dr. Demetrio Frangos Rocca	17/12/59
Dr. José Gaos y González Pola	20/12/60
Dr. Amacio Bolaños e Isla	30/08/66
Dr. Edmundo O'Gorman	18/05/67
Dr. Eduardo Nicol	13/10/69
Dr. Wenceslao Roces Suárez	13/10/69
Dr. Jorge A. Vivó Escoto	10/06/75
Dr. Leopoldo Zea Aguilar	10/06/75
Dr. Juan M. Lope Blanch	08/05/84
Dr. Sergio Fernández Cárdenas	16/01/85
Dr. Adolfo Sánchez Vázquez	28/03/85
Dr. Carlos Solórzano Fernández	26/09/85

**Facultad de Ingeniería**

Dr. Ignacio Avilez Serna	17/12/59
Prof. Enrique Rivero Borrel	18/05/67
Dr. Mariano Hernández Barrenechea	18/05/67
Ing. José Hernández Olmedo	13/10/69
Ing. Antonio Dovaí Jaime	02/03/77
Ing. Oscar de Buen y López de Heredia	18/01/83

**PROFESORES E INVESTIGADORES EMERITOS**

Dr. Leonardo Zeevaert Wiechers	26/09/85	C.D. Hermilo López Morales	22/08/78
Ing. Esteban Salinas Elorriaga	08/04/87	C.D. Manuel Rey García	09/02/89
Dr. Enzo Levy Lattes	22/03/88		
Mtra. Manuela Garín de Alvarez	19/10/89	<b>Facultad de Psicología</b>	
Ing. Angel Carrillo Flores	08/12/89	Dr. Santiago Ramírez Ruíz	08/12/83
Ing. Marco Aurelio Torres Herrera	08/12/89		
<b>Facultad de Medicina</b>		<b>Facultad de Química</b>	
Dr. Fernando Ocaranza	20/06/49	Dr. Manuel Dondé Gorozpe	22/09/67
Dr. Fernando Quiroz	04/12/64	Dr. Rafael Illescas	22/09/67
Dr. Tomás Perrín	04/12/64	Dr. Fernando Orozco	22/09/67
Dr. José Joaquín Izquierdo	04/12/64	Dr. Humberto Estrada Ocampo	05/09/74
Dr. Manuel Martínez Báez	30/08/66	I.Q. Alberto Urbina del Razo	30/08/77
Dr. Salvador Zubirán	30/08/66	Dr. José F. Herrán	25/07/79
Dr. Raoul Fournier Villada	30/08/66	Dr. Francisco Giral González	25/07/79
Dr. Aquilino Villanueva	30/08/66	I.Q. Fernando González Vargas	22/03/88
Dr. Ignacio Chávez Sánchez	05/09/74		
Dr. Alfonso Angelini de la Garza	05/09/74	<b>Escuela Nacional de Arquitectura</b>	
Dr. Clemente Robles Castillo	05/09/74	Arq. Federico Mariscal Piña	17/12/59
Dr. Magin Puig Solanes	16/12/75	Arq. Francisco Centeno Ita	20/12/60
Dr. Isaac Costero Tudanca	17/11/77	Arq. José Villagrán García	22/09/67
Dr. Francisco Fernández del Casillo	17/11/77	Arq. Domingo García Ramos	22/09/67
Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez	22/08/78		
Dr. Ismael Cosío Villegas	12/03/81	<b>Escuela Nacional de Artes Plásticas</b>	
Dr. Ramón de la Fuente Muñiz	18/01/83	Escultor Ignacio Asúnsolo	26/06/65
Dr. Alfonso Alvarez Bravo	08/05/84		
Dr. Alberto Guevara Rojas	16/01/85	<b>Escuela Nacional de Música</b>	
Dr. José Laguna García	26/09/85	Prof. Juan D. Tercero	18/05/67
Dr. Fernando Latapí Contreras	30/07/86		
Dra. Amelia Sámano Bishop	19/10/89	<b>Escuela Nacional Preparatoria</b>	
Dr. Manuel Velasco Suárez	19/10/89	Lic. Ezequiel A. Chávez	17/06/41
		Dr. Samuel García Rodríguez	10/06/55
<b>Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia</b>		Prof. Miguel Angel Cevallos	31/10/58
M.V.Z. Manuel Ramírez Valenzuela	12/03/81	Prof. Manuel López Aguado	31/10/58
M.V.Z. Aline Shunemann de Aluja	16/01/85	Prof. Ignacio Dávila Garibi	08/01/65
M.V.Z. Aurora Velázquez Echegaray	22/03/88	Prof. Raúl Pous Ortíz	18/05/67
M.V.Z. Manuel Chavarría Chavarría	22/03/88	Prof. Antonio Hernández Rodríguez	18/05/67
		I.Q. Constantino Alvarez Medina	09/02/89
<b>Facultad de Odontología</b>		Ing. Salvador Mosqueira Roldán	09/02/89
C.D. Ignacio Aguilar Alvarez	07/05/74	Dr. Enrique Beltrán Castillo	09/02/89

**INVESTIGADORES EMERITOS**

**Facultad de Psicología**

Dr. Rogelio Díaz-Guerrero 29/05/89

**Instituto de Astronomía**

Dra. Paris Pishmish 07/05/81

**Instituto de Biología**

Dr. Eduardo Caballero y Caballero 22/09/67

Dr. Bernardo Villa Ramírez 11/12/85

Dra. Helia Bravo Hollis 08/12/89

**Instituto de Derecho Comparado**

Dr. Niceto Alcalá Zamora 30/11/67

**Instituto de Estudios Médicos y Biológicos**

Dr. Ignacio González Guzmán 20/12/65

**Instituto de Física**

Dr. Marcos Moshinsky Borodiansk 08/05/84

Dr. Fernando E. Prieto Calderón 08/05/84

Dr. Fernando Alba Andrade 16/01/85

Ing. Marcos Mazari Menzer 28/03/85

Ing. Alexander Brody Spitz 22/03/88

**Instituto de Geología**

Dr. Zoltan de Cserna y de Gombos 24/01/90

**Instituto de Ingeniería**

Dr. Raúl J. Marsal 09/11/78

M. en I. José Luis Sánchez Bribiesca 26/09/85

Dr. Emilio Rosenblueth Deutsch 04/09/87

**Instituto de Investigaciones Antropológicas**

Dr. Santiago Genovés Tarazaga 19/10/89

**Instituto de Investigaciones Biomédicas**

Dr. Efrén C. del Pozo 05/09/74

Dr. Dionicio Nieto Gómez 16/12/75

Dr. Alfonso Escobar Izquierdo 28/03/85

**Instituto de Investigaciones Económicas**

Lic. José Luis Ceceña Gámez 08/04/87

Lic. Fernando Carmona de la Peña 09/02/89

Dr. Angel Bassols Batalla 06/04/90

**Instituto de Investigaciones Estéticas**

Dr. Justino Fernández 13/10/69

Dra. Clementina Díaz y de Ovando 18/01/83

Dra. Ida Rodríguez Prampolini 22/03/88

**Instituto de Investigaciones Filológicas**

Dr. Rubén Bonifaz Nuño 29/05/89

**Instituto de Investigaciones Filosóficas**

Dr. Eduardo García Maynez 05/07/68

Dr. Eli de Gortari de Gortari 11/12/85

Dr. Luis Villoro Toranzo 19/10/89

**Instituto de Investigaciones Históricas**

Dr. Pedro Bosch Gimpera 18/05/67

Prof. Juan B. Iguíñez 05/07/68

Dr. Juan Comas Camps 10/06/75

Dr. Juan Antonio Ortega y Medina 08/04/87

Dr. Miguel León-Portilla 22/03/88

Dr. Carlos Bosch García 29/05/89

**Instituto de Investigaciones Jurídicas**

Lic. Jorge Barrera Graf 28/03/85

Dr. Héctor Fix-Zamudio 08/04/87

**Instituto de Investigaciones Sociales**

Dr. Lucio Mendieta y Núñez 02/05/71

Dr. Pablo González Casanova 08/05/84

**Instituto de Matemáticas**

Dr. Alfonso Nápoles Gándara 20/12/65

Dr. Roberto Vázquez García 16/01/85



## **II. PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1989**



**PREMIO UNIVERSIDAD NACIONAL 1989**

**AREA**

Maestro Gilberto Aceves Navarro	Aportación Artística y Extensión de la Cultura
Doctor Fernando Alba Andrade	Innovación Tecnológica
Profesor Fernando Benítez Gutiérrez	Docencia en Ciencias Sociales
Doctora Helena Beristáin Díaz de Salinas	Docencia en Humanidades
Doctor Luis de la Peña Auerbach	Investigación en Ciencias Exactas
Doctor Armando Gómez Puyou	Investigación en Ciencias Naturales
Doctor Pablo González Casanova	Investigación en Ciencias Sociales
Doctor José Laguna García	Docencia en Ciencias Naturales
Doctora Paris Pishmish Acem	Docencia en Ciencias Exactas
Doctora Aline Schunemann Hofer de Aluja	Docencia en Ciencias Naturales
Doctor Carlos Solórzano Fernández	Aportación Artística y Extensión de la Cultura
Doctora Marietta Tuena de Gómez	Investigación en Ciencias Naturales
Doctor Roberto Vázquez García	Investigación en Ciencias Exactas
Doctor Luis Villoro Toranzo	Investigación en Humanidades
Doctor Leonardo Zeevaert Wiechers	Innovación Tecnológica





**III. DISTINCION UNIVERSIDAD NACIONAL A JOVENES ACADEMICOS 1989**



**DISTINCION UNIVERSIDAD NACIONAL A JOVENES ACADEMICOS 1989**

	<b>AREA</b>
M. en I. Luis Alvarez-Icaza Longoria	Innovación Tecnológica
Maestro Raúl Guillermo Benítez Manaut	Investigación en Ciencias Sociales
Doctor Gerardo Bustos Trejo	Investigación en Humanidades
Doctora María Angélica Cuéllar Vázquez	Docencia en Ciencias Sociales
Doctor José Antonio de la Peña Mena	Investigación en Ciencias Exactas
M. en C. Eduardo Guillermo Delgado Lamas	Investigación en Ciencias Naturales
Doctor Juan Manuel Echevarría Roman	Investigación en Ciencias Exactas
Licenciado Rodolfo Espinosa Gómez	Docencia en Ciencias Económico-Administrativas
Doctor Enrique Galindo Fentanes	Innovación Tecnológica
Doctor Antonio Gutiérrez Pérez	Investigación en Ciencias Económico-Administrativas
M. en C. Jorge Llorente Bousquets	Docencia en Ciencias Naturales
Maestro Bernardo Navarro Benítez	Investigación en Ciencias Económico-Administrativas
Ingeniero Armando Ortiz Prado	Docencia en Ciencias Exactas
Maestra Lizbeth Sagols Sales	Docencia en Humanidades
Doctor Julio Alejandro Téllez Valdés	Investigación en Ciencias Sociales



**IV. POBLACION ESCOLAR DE PRIMER INGRESO Y REINGRESO  
POR NIVEL EN EL CICLO 1989-1990**



## POBLACION ESCOLAR TOTAL CICLO 1989 - 1990

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población <sup>1</sup> Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Iniciación Universitaria	262	224	732	661	994	885	1,879
Propedéutico Música	196	105	229	155	425	260	685
Bachillerato	22,586	18,168	45,708	35,350	68,294	53,518	121,812
Técnico Auxillar	55	1,456	84	2,082	139	3,538	3,677
Técnico Profesional	0	2	1	1	1	3	4
Técnico SUA	13	155	19	357	32	512	544
Licenciatura	15,275	14,427	56,831	43,789	72,106	58,216	130,322
Licenciatura SUA	596	502	1,929	2,108	2,525	2,610	5,135
<b>TOTAL</b>	<b>38,983</b>	<b>35,039</b>	<b>105,533</b>	<b>84,503</b>	<b>144,516</b>	<b>119,542</b>	<b>264,058</b>

## POSGRADO

	Hombres	Semestre 1989 - 2		Hombres	Semestre 1990 - 1	
		Mujeres	Total		Mujeres	Total
Posgrado (Sin Facultad de Medicina)	2,866	1,806	4,672	2,893	1,885	4,778
Posgrado de Facultad de Medicina <sup>2</sup>	-----	-----	-----	3,959	1,450	5,409
Posgrado SUA	-----	-----	-----	140	24	164
<b>TOTAL</b>	<b>2,866</b>	<b>1,806</b>	<b>4,672</b>	<b>6,992</b>	<b>3,359</b>	<b>10,351</b>

Población Escolar Total

274,409

<sup>1</sup> Ver Nota Aclaratoria 1.<sup>2</sup> Cifra correspondiente a la matrícula anual de 1989.

**POBLACION ESCOLAR DEL NIVEL DE INICIACION UNIVERSITARIA EN EL CICLO 1989-1990**

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Escuela Nacional Preparatoria Plantel 2	262	224	732	661	994	885	1,879

**POBLACION ESCOLAR DEL NIVEL PROPEDEUTICO MUSICA EN EL CICLO 1989-1990**

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Escuela Nacional de Música	196	105	229	155	425	260	685
Canto	14	8	14	22	28	30	58
Composición	25	5	42	6	67	11	78
Educación Musical	15	17	18	40	33	57	90
Etnomusicología	14	8	3	4	17	12	29
Instrumentación	110	52	123	48	233	100	333
Plano	18	15	29	35	47	50	97



## POBLACION ESCOLAR EN EL NIVEL BACHILLERATO EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA</b>	8,861	7,285	17,340	14,403	26,201	21,688	47,889
Plantel 1 "Gabino Barreda"	638	526	1,254	1,019	1,892	1,545	3,437
Plantel 2 "Erasmo Castellanos Quinto"	1,002	867	2,038	1,828	3,040	2,695	5,735
Plantel 3 "Justo Sierra"	652	592	1,319	1,032	1,971	1,624	3,595
Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	832	550	1,487	1,062	2,319	1,612	3,931
Plantel 5 "José Vasconcelos"	1,855	1,508	3,612	3,116	5,467	4,624	10,091
Plantel 6 "Antonio Caso"	840	769	1,829	1,545	2,669	2,314	4,983
Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"	856	702	1,811	1,253	2,667	1,955	4,622
Plantel 8 "Miguel E. Schultz"	1,039	831	1,913	1,619	2,952	2,450	5,402
Plantel 9 "Pedro De Alba"	1,147	940	2,077	1,929	3,224	2,869	6,093
<b>COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES</b>	13,725	10,883	28,368	20,947	42,093	31,830	73,923
Plantel "Azcapotzalco"	2,725	2,247	5,630	4,224	8,355	6,471	14,826
Plantel "Naucalpan"	2,648	2,015	5,415	3,938	8,063	5,953	14,016
Plantel "Vallejo"	2,821	2,299	5,720	4,554	8,541	6,853	15,394
Plantel "Oriente"	2,767	2,115	5,868	4,190	8,635	6,305	14,940
Plantel "Sur"	2,764	2,207	5,735	4,041	8,499	6,248	14,747
<b>TOTAL</b>	22,586	18,168	45,708	35,350	68,294	53,518	121,812

## POBLACION ESCOLAR DEL NIVEL TECNICO EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
TECNICO EN ENFERMERIA <sup>1</sup>	55	1,456	84	2,082	139	3,538	3,677
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia *	16	379	32	646	48	1,025	1,073
Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala	24	528	18	696	42	1,224	1,266
Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza	15	549	34	740	49	1,289	1,338
TECNICO PROFESIONAL <sup>2</sup>	0	2	1	1	1	3	4
Técnico en Canto	0	0	0	1	0	1	1
Técnico en Composición	0	0	0	0	0	0	0
Técnico en Educación Musical	0	2	0	0	0	2	2
Técnico en Etnomusicología	0	0	0	0	0	0	0
Técnico Instrumentista	0	0	1	0	1	0	1
Técnico en Piano	0	0	0	0	0	0	0

<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.

\* No incluye alumnos del Sistema de Universidad Abierta (S.U.A.).

## POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		TOTAL		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Arquitectura	683	284	2029	695	2,712	979	3,691
Arquitectura	683	284	1,784	583	2,467	867	3,334
Arquitectura del Paisaje	0	0	7	10	7	10	17
Diseño Industrial	0	0	221	91	221	91	312
Urbanismo	0	0	17	11	17	11	28
Escuela Nacional de Artes Plásticas	335	424	871	896	1,206	1,320	2,526
Artes Visuales	102	90	176	144	278	234	512
Comunicación Gráfica	97	128	293	313	390	441	831
Diseño Gráfico	136	206	402	439	538	645	1,183
Facultad de Ciencias	571	402	1,883	1,327	2,454	1,729	4,183
Actuario	168	146	591	432	759	578	1,337
Biólogo	122	180	532	711	654	891	1,545
Físico	153	36	507	86	660	122	782
Matemático	128	40	253	98	381	138	519
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	549	719	2,046	2,439	2,595	3,158	5,753
C. de la Comunic./Periodismo Com.Col.*	210	412	746	1,346	956	1,758	2,714
Ciencias Políticas y Admón. Pública	218	83	833	409	1,051	492	1,543
Relaciones Internacionales	63	133	299	458	362	591	953
Sociología*	58	91	168	226	226	317	543
Facultad de Contaduría y Administración	1,391	1,687	6,001	6,752	7,392	8,439	15,831
Administración*	376	570	2,031	2,164	2,407	2,734	5,141
Contaduría*	1,015	1,117	3,849	4,434	4,864	5,551	10,415
Informática	0	0	121	154	121	154	275
Facultad de Derecho	1,018	997	5,223	3,400	6,241	4,397	10,638
Derecho	1,018	997	5,223	3,400	6,241	4,397	10,638
Facultad de Economía	478	259	1,690	758	2,168	1,017	3,185
Economía*	478	259	1,690	758	2,168	1,017	3,185
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	20	137	53	353	73	490	563
Enfermería y Obstetricia	20	137	53	353	73	490	563

\* En estas carreras no se incluyen los alumnos del Sistema de Universidad Abierta (SUA).

## POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		T o t a l		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Filosofía y Letras	461	857	1,718	3,198	2,179	4,055	6,234
Bibliotecología	24	60	91	181	115	241	356
Estudios Latinoamericanos	38	43	121	185	159	228	387
Filosofía*	99	59	232	153	331	212	543
Geografía*	64	57	377	350	441	407	848
Historia*	73	92	291	399	364	491	855
Lengua y Literatura Hispánicas*	57	104	198	412	255	516	771
Lengua y Literatura Modernas (Alemanas)	1	8	7	18	8	26	34
Lengua y Literatura Modernas (Francesas)	0	6	13	29	13	35	48
Lengua y Literatura Modernas (Inglesas)*	10	32	50	147	60	179	239
Lengua y Literatura Modernas (Italianas)	1	12	5	18	6	30	36
Letras Clásicas	8	27	25	52	33	79	112
Literatura Dramática y Teatro	41	73	167	206	208	279	487
Pedagogía*	45	284	141	1,048	186	1,332	1,518
Facultad de Ingeniería	1,514	298	8,181	1,385	9,695	1,683	11,378
Ingeniero Civil	406	40	1,922	158	2,328	198	2,526
Ingeniero en Computación	338	151	1,620	699	1,958	850	2,808
Ingeniero Geofísico	55	12	162	23	217	35	252
Ingeniero Geólogo	76	15	252	71	328	86	414
Ingeniero Mecánico Electricista	403	46	3,336	317	3,739	363	4,102
Ingeniero de Minas y Metalurgista	45	6	111	18	156	24	180
Ingeniero Petrolero	127	20	591	66	718	86	804
Ingeniero Topógrafo y Geodesta	64	8	187	33	251	41	292
Facultad de Medicina <sup>1</sup>	660	440	3,376	1,733	4,036	2,173	6,209
Médico Cirujano	660	440	3,376	1,733	4,036	2,173	6,209
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	230	173	1,247	668	1,477	841	2,318
Médico Veterinario Zootecnista	230	173	1,247	668	1,477	841	2,318
Escuela Nacional de Música	20	9	76	60	96	69	165
Canto	0	1	2	9	2	10	12
Composición	3	0	22	3	25	3	28
Educación Musical	0	0	4	7	4	7	11
Etnomusicología	0	0	3	2	3	2	5
Instrumentación	12	5	30	22	42	27	69
Piano	5	3	15	17	20	20	40

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

## POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Odontología	190	411	424	951	614	1,362	1,976
Cirujano Dentista*	190	411	424	951	614	1,362	1,976
Facultad de Psicología	126	434	453	1,589	579	2,023	2,602
Psicología*	126	434	453	1,589	579	2,023	2,602
Facultad de Química	422	438	1,808	1,595	2,230	2,033	4,263
Ingeniero Químico	205	120	960	381	1,165	501	1,666
Ingeniero Químico Metalúrgico	77	20	228	37	305	57	362
Químico	43	46	197	191	240	237	477
Químico Farmacéutico Biólogo	97	252	423	986	520	1,238	1,758
Escuela Nacional de Trabajo Social	82	380	207	1,196	289	1,576	1,865
Trabajo Social	82	380	207	1,196	289	1,576	1,865
Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	2,067	1,978	6,430	4,692	8,497	6,670	15,167
Actuario	99	67	245	183	344	250	594
Arquitectura	164	61	515	101	679	162	841
C. de la Comunic./Periodismo Com.Col.	138	291	438	689	576	980	1,556
Ciencias Políticas y Admón. Pública	165	113	570	253	735	366	1,101
Derecho	513	434	2,027	1,206	2,540	1,640	4,180
Diseño Gráfico	66	115	95	123	161	238	399
Economía	112	57	375	144	487	201	688
Enseñanza del Idioma Inglés	13	23	41	129	54	152	206
Filosofía	10	16	28	22	38	38	76
Historia	26	31	61	96	87	127	214
Ingeniero Civil	231	25	744	66	975	91	1,066
Lengua y Literatura Hispánicas	11	19	21	52	32	71	103
Matemáticas Aplicadas y Computación	294	220	743	498	1,037	718	1,755
Pedagogía	32	208	73	492	105	700	805
Relaciones Internacionales	118	201	309	483	427	684	1,111
Sociología	75	97	145	155	220	252	472
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	1,827	1,241	6,204	3,359	8,031	4,600	12,631
Arquitectura	114	31	441	88	555	119	674
C. de la Comunic./Periodismo Com.Col.	150	199	365	529	515	728	1,243
Derecho	505	391	1,868	1,108	2,373	1,499	3,872
Diseño Industrial	45	14	126	30	171	44	215

\* En estas carreras no se incluyen los alumnos del Sistema de Universidad Abierta (SUA).

**POBLACION ESCOLAR DE LICENCIATURA POR PLANTEL Y CARRERA EN EL CICLO 1989-1990**

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón (cont.)</b>							
Economía	56	27	251	129	307	156	463
Ingeniero Civil	128	12	490	33	618	45	663
Ingeniero en Computación	192	82	700	204	892	286	1,178
Ingeniero Mecánico Electricista	428	27	1,332	68	1,760	95	1,855
Pedagogía	36	223	113	629	149	852	1,001
Planificación para el Des. Agropecuario	42	30	159	90	201	120	321
Relaciones Internacionales	93	153	259	349	352	502	854
Sociología	38	52	100	102	138	154	292
<b>Facultad de Est. Sup. Cuautitlán</b>							
Administración	1,547	970	4,538	2,762	6,085	3,732	9,817
Contaduría	218	270	595	545	813	815	1,628
Ingeniero Agrícola	282	277	938	908	1,220	1,185	2,405
Ingeniero en Alimentos	78	21	0	0	78	21	99
Ingeniero Mecánico Electricista	66	89	206	250	272	339	611
Ingeniero Químico	558	46	1,264	63	1,822	109	1,931
Médico Veterinario Zootecnista	71	37	293	99	364	136	500
Químico	187	102	920	400	1,107	502	1,609
Químico Farmacéutico Biólogo	18	21	50	56	68	77	145
	69	107	272	441	341	548	889
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala</b>							
Biólogo	560	1,094	1,518	2,549	2,078	3,643	5,721
Cirujano Dentista	80	104	269	336	349	440	789
Médico Cirujano	107	236	278	594	385	830	1,215
Psicología	229	272	675	723	904	995	1,899
	144	482	296	896	440	1,378	1,818
<b>Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza</b>							
Biólogo	522	790	842	1,422	1,364	2,212	3,576
Cirujano Dentista	30	29	0	0	30	29	59
Ingeniero Químico	85	162	183	354	268	516	784
Médico Cirujano	132	56	0	0	132	56	188
Psicología	97	137	348	288	445	425	870
Químico Farmacéutico Biólogo	97	306	311	780	408	1,086	1,494
	81	100	0	0	81	100	181
<b>Colegio de Ciencias y Humanidades</b>							
Investigación Biomédica Básica	2	5	13	10	15	15	30
	2	5	13	10	15	15	30
<b>T O T A L</b>	<b>15,275</b>	<b>14,427</b>	<b>56,831</b>	<b>43,789</b>	<b>72,106</b>	<b>58,216</b>	<b>130,322</b>

## POBLACION ESCOLAR DEL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA EN EL CICLO 1989-1990

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>NIVEL LICENCIATURA</b>							
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	85	76	276	312	361	388	749
Ciencias Políticas y Admón. Pública	26	11	97	35	123	46	169
C. de la Comunic./Periodismo Com. Col.	29	40	93	182	122	222	344
Relaciones Internacionales	15	14	39	41	54	55	109
Sociología	15	11	47	54	62	65	127
Facultad de Contaduría y Administración	136	94	435	480	571	574	1,145
Administración	79	58	250	277	329	335	664
Contaduría	57	36	185	203	242	239	481
Facultad de Derecho	256	130	874	574	1,130	704	1,834
Derecho	256	130	874	574	1,130	704	1,834
Facultad de Economía	20	10	63	29	83	39	122
Economía	20	10	63	29	83	39	122
Facultad de Filosofía y Letras	72	117	195	448	267	565	832
Filosofía	15	9	53	29	68	38	106
Geografía	6	3	17	14	23	17	40
Historia	12	16	40	55	52	71	123
Lengua y Literatura Hispánicas	26	31	49	145	75	176	251
Lengua y Literatura Modernas (Inglesas)	2	6	8	19	10	25	35
Pedagogía	11	52	28	186	39	238	277
Facultad de Odontología	4	4	8	19	12	23	35
Cirujano Dentista	4	4	8	19	12	23	35
Facultad de Psicología	23	71	78	246	101	317	418
Psicología	23	71	78	246	101	317	418
<b>T O T A L</b>	<b>596</b>	<b>502</b>	<b>1,929</b>	<b>2,108</b>	<b>2,525</b>	<b>2,610</b>	<b>5,135</b>

**POBLACION ESCOLAR DEL SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA EN EL CICLO 1989-1990**

	Primer Ingreso		Reingreso		T o t a l		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
<b>NIVEL POSGRADO</b>							
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	63	9	77	15	140	24	164
Producción Animal:	63	9	77	15	140	24	164
Aves	6	2	9	1	15	3	18
Bovinos	44	2	36	5	80	7	87
Porcinos	13	5	32	9	45	14	59
<b>NIVEL TECNICO</b>							
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	13	155	19	357	32	512	544
Técnico en Enfermería	13	155	19	357	32	512	544
<b>T O T A L</b>	<b>672</b>	<b>666</b>	<b>2,025</b>	<b>2,480</b>	<b>2,697</b>	<b>3,146</b>	<b>5,843</b>
Licenciatura	596	502	1,929	2,108	2,525	2,610	5,135
Posgrado	63	9	77	15	140	24	164
Técnico	13	155	19	357	32	512	544



## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1989-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Arquitectura	50	20	165	63	215	83	298
Especializaciones	13	8	10	3	23	11	34
Maestrías	36	12	137	55	173	67	240
Doctorados	1	0	18	5	19	5	24
Escuela Nacional de Artes Plásticas	11	14	27	32	38	46	84
Maestrías	11	14	27	32	38	46	84
Facultad de Ciencias	70	60	258	193	328	253	581
Especializaciones	0	0	0	1	0	1	1
Maestrías	70	60	243	174	313	234	547
Doctorados	0	0	15	18	15	18	33
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	0	1	151	109	151	110	261
Maestrías	0	0	115	92	115	92	207
Doctorados	0	1	36	17	36	18	54
Facultad de Contaduría y Administración	123	67	260	98	383	165	548
Especializaciones	102	50	118	40	220	90	310
Maestrías	20	17	132	56	152	73	225
Doctorados	1	0	10	2	11	2	13
Facultad de Derecho	38	13	150	61	188	74	262
Especializaciones	38	13	42	22	80	35	115
Maestrías	0	0	43	22	43	22	65
Doctorados	0	0	65	17	65	17	82
Facultad de Economía	7	4	55	24	62	28	90
Maestrías	1	0	46	20	47	20	67
Doctorados	6	4	9	4	15	8	23
Facultad de Filosofía y Letras	44	60	189	231	223	291	514
Maestrías	41	56	153	201	194	257	451
Doctorados	3	4	26	30	29	34	63

## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1989-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Ingeniería	94	19	327	49	421	68	489
Especializaciones	5	1	12	0	17	1	18
Maestrías	89	18	294	46	383	64	447
Doctorados	0	0	21	3	21	3	24
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	86	17	44	14	130	31	161
Especializaciones	75	13	5	2	80	15	95
Maestrías	11	4	34	12	45	16	61
Doctorados	0	0	5	0	5	0	5
Facultad de Odontología	0	0	174	210	174	210	384
Especializaciones	0	0	141	195	141	195	336
Maestrías	0	0	25	11	25	11	36
Doctorados	0	0	8	4	8	4	12
Facultad de Psicología	11	2	71	164	82	166	248
Especializaciones	0	0	2	14	2	14	16
Maestrías	11	2	61	142	72	144	216
Doctorados	0	0	8	8	8	8	16
Facultad de Química	11	14	98	46	109	60	169
Especializaciones	7	14	0	0	7	14	21
Maestrías	4	0	93	44	97	44	141
Doctorados	0	0	5	2	5	2	7
Esc. Nal. de Trabajo Social	0	0	2	2	2	2	4
Especializaciones	0	0	2	2	2	2	4
Esc. Nal. Est. Prof. Acatlán	0	0	52	34	52	34	86
Especializaciones	0	0	22	10	22	10	32
Maestrías	0	0	30	24	30	24	54
Esc. Nal. Esc. Prof. Aragón	24	7	48	17	72	24	96
Especializaciones	2	0	21	5	23	5	28
Maestrías	22	7	27	12	49	19	68

## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1989-2

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	0	0	25	12	25	12	37
Especializaciones	0	0	2	1	2	1	3
Maestrías	0	0	21	11	21	11	32
Doctorados	0	0	2	0	2	0	2
Esc. Nat. Est. Prof. Iztacala	2	4	30	21	32	25	57
Especializaciones	0	0	3	3	3	3	6
Maestrías	2	4	27	18	29	22	51
Esc. Nat. Est. Prof. Zaragoza	3	6	5	5	8	11	19
Maestrías	3	6	5	5	8	11	19
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	38	21	133	92	171	113	284
Especializaciones	0	6	6	2	6	8	14
Maestrías	32	14	96	73	128	87	215
Doctorados	6	1	31	17	37	18	55
<b>T O T A L <sup>2</sup></b>	<b>612</b>	<b>329</b>	<b>2,254</b>	<b>1,477</b>	<b>2,866</b>	<b>1,806</b>	<b>4,672</b>
Especializaciones	242	105	386	300	628	405	1,033
Maestrías	353	214	1,609	1,050	1,962	1,264	3,226
Doctorados	17	10	259	127	276	137	413

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

<sup>2</sup> No incluye Facultad de Medicina.

## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1990-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Arquitectura	52	20	142	57	194	77	271
Especializaciones	4	2	15	9	19	11	30
Maestrías	48	18	112	45	160	63	223
Doctorados	0	0	15	3	15	3	18
Escuela Nacional de Artes Plásticas	15	16	26	28	41	44	85
Maestrías	15	16	26	28	41	44	85
Facultad de Ciencias	62	52	243	198	305	250	555
Especializaciones	1	3	0	0	1	3	4
Maestrías	61	49	235	189	296	238	534
Doctorados	0	0	8	9	8	9	17
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	84	56	125	77	209	133	342
Maestrías	72	53	103	61	175	114	289
Doctorados	12	3	22	16	34	19	53
Facultad de Contaduría y Administración	108	63	281	120	389	183	572
Especializaciones	81	44	139	61	220	105	325
Maestrías	27	19	129	58	156	77	233
Doctorados	0	0	13	1	13	1	14
Facultad de Derecho	25	17	145	60	170	77	247
Especializaciones	25	17	34	14	59	31	90
Maestrías	0	0	38	21	38	21	59
Doctorados	0	0	73	25	73	25	98
Facultad de Economía	3	2	49	21	52	23	75
Maestrías	3	2	36	16	39	18	57
Doctorados	0	0	13	5	13	5	18
Facultad de Filosofía y Letras	53	74	170	239	223	313	536
Especializaciones	1	0	0	1	1	1	2
Maestrías	48	69	139	205	187	274	461
Doctorados	4	5	31	33	35	38	73

## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1990-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Facultad de Ingeniería	123	7	298	52	421	59	480
Especializaciones	1	0	5	1	6	1	7
Maestrías	122	7	280	48	402	55	457
Doctorados	0	0	13	3	13	3	16
Facultad de Medicina <sup>1</sup>	1,600	704	2,359	746	3,959	1,450	5,409
Especializaciones	1,566	670	2,274	683	3,840	1,353	5,193
Maestrías	34	34	61	53	95	87	182
Doctorados	0	0	24	10	24	10	34
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	11	26	9	40	20	60
Especializaciones	5	6	5	3	10	9	19
Maestrías	9	5	18	6	27	11	38
Doctorados	0	0	3	0	3	0	3
Facultad de Odontología	61	76	112	139	173	215	388
Especializaciones	59	75	102	135	161	210	371
Maestrías	2	1	6	4	8	5	13
Doctorados	0	0	4	0	4	0	4
Facultad de Psicología	20	45	60	114	80	159	239
Especializaciones	3	11	2	9	5	20	25
Maestrías	16	33	52	96	68	129	197
Doctorados	1	1	6	9	7	10	17
Facultad de Química	52	24	96	44	148	68	216
Especializaciones	0	0	4	7	4	7	11
Maestrías	51	24	81	31	132	55	187
Doctorados	1	0	11	6	12	6	18
Esc. Nat. de Trabajo Social	0	7	0	2	0	9	9
Especializaciones	0	7	0	2	0	9	9
Esc. Nat. Est. Prof. Acatlán	68	12	23	15	91	27	118
Especializaciones	41	4	6	1	47	5	52
Maestrías	27	8	17	14	44	22	66

<sup>1</sup> Cifras correspondientes a la matrícula anual de 1989.

## POBLACION DE POSGRADO EN EL SEMESTRE 1990-1

	Primer Ingreso		Reingreso		Total		Población Total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Esc. Nal. Est. Prof. Aragón	27	9	45	20	72	29	101
Especializaciones	0	0	11	7	11	7	18
Maestrías	27	9	34	13	61	22	83
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	20	6	21	8	41	14	55
Especializaciones	0	0	1	1	1	1	2
Maestrías	20	6	18	7	38	13	51
Doctorados	0	0	2	0	2	0	2
Esc. Nal. Est. Prof. Iztacala	9	22	30	26	39	48	87
Especializaciones	5	5	4	5	9	10	19
Maestrías	4	17	26	21	30	38	68
Esc. Nal. Est. Prof. Zaragoza	0	0	6	12	6	12	18
Maestrías	0	0	6	12	6	12	18
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>2</sup>	57	47	142	78	199	125	324
Especializaciones	7	9	2	7	9	16	25
Maestrías	48	38	107	56	155	94	249
Doctorados	2	0	33	15	35	15	50
<b>T O T A L</b>	<b>2,453</b>	<b>1,270</b>	<b>4,399</b>	<b>2,065</b>	<b>6,852</b>	<b>3,335</b>	<b>10,187</b>
Especializaciones	1,799	853	2,604	946	4,403	1,799	6,202
Maestrías	634	408	1,524	984	2,158	1,392	3,550
Doctorados	20	9	271	135	291	144	435

<sup>2</sup> Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades.

**V. EXAMENES PROFESIONALES Y DE GRADO APROBADOS EN 1989**





## EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Arquitectura	533	134	667
Arquitectura	518	126	644
Arquitectura del Paisaje	1	0	1
Diseño Industrial	14	8	22
Escuela Nacional de Artes Plásticas	18	10	28
Artes Visuales	7	3	10
Comunicación Gráfica	7	4	11
Diseño Gráfico	4	3	7
Facultad de Ciencias	217	217	434
Actuario	28	36	64
Biólogo	109	152	261
Físico	47	14	61
Matemático	33	15	48
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	110	132	242
C. de la Comunic./Periodismo Com. Col.	23	33	56
Ciencias Políticas y Administración Pública	42	28	70
Relaciones Internacionales	22	39	61
Sociología	23	32	55
Facultad de Contaduría y Administración	1,053	737	1,790
Administración	475	295	770
Contaduría	578	442	1,020
Facultad de Derecho	651	267	918
Derecho	651	267	918
Facultad de Economía	153	51	204
Economía	153	51	204
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	36	365	401
Enfermería (Técnico)	13	238	251
Enfermería y Obstetricia	23	127	150

## EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Filosofía y Letras	84	138	222
Bibliotecología	2	5	7
Estudios Latinoamericanos	1	0	1
Filosofía	13	11	24
Geografía	26	19	45
Historia	16	21	37
Lengua y Literatura Hispánicas	15	23	38
Lengua y Literatura Modernas (Alemanas)	1	1	2
Lengua y Literatura Modernas (Francesas)	1	0	1
Lengua y Literatura Modernas (Inglesas)	0	5	5
Letras Clásicas	3	5	8
Literatura Dramática y Teatro	4	2	6
Pedagogía	2	46	48
Facultad de Ingeniería	683	90	773
Ingeniero Civil	247	15	262
Ingeniero en Computación	58	25	83
Ingeniero Geofísico	13	3	16
Ingeniero Geólogo	33	11	44
Ingeniero Mecánico Electricista	252	29	281
Ingeniero de Minas y Metalurgista	2	1	3
Ingeniero Petrolero	62	6	68
Ingeniero Topógrafo y Geodesta	16	0	16
Facultad de Medicina	630	424	1,054
Médico Cirujano	630	424	1,054
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	183	90	273
Médico Veterinario Zootecnista	183	90	273
Escuela Nacional de Música	6	3	9
Composición	1	2	3
Piano	5	1	6
Facultad de Odontología	215	451	666
Cirujano Dentista	215	451	666
Facultad de Psicología	60	197	257
Psicología	60	197	257

## EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Química	187	153	340
Ingeniero Químico	98	31	129
Ingeniero Químico Metalúrgico	17	2	19
Químico	27	26	53
Químico Farmacéutico Biólogo	45	94	139
Escuela Nacional de Trabajo Social	18	155	173
Trabajo Social	18	155	173
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	354	184	538
Actuario	5	3	8
Arquitectura	29	11	40
C. de la Comunic./Periodismo Com. Col.	8	8	16
Ciencias Políticas y Admón. Pública	20	5	25
Derecho	224	92	316
Economía	20	11	31
Filosofía	1	2	3
Historia	1	1	2
Ingeniero Civil	18	1	19
Lengua y Literatura Hispánicas	0	3	3
Matemáticas Aplicadas y Computación	3	6	9
Pedagogía	1	25	26
Relaciones Internacionales	15	10	25
Sociología	9	6	15
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	406	158	564
Arquitectura	17	3	20
C. de la Comunic./Periodismo Com. Col.	9	3	12
Derecho	268	80	348
Diseño Industrial	2	0	2
Economía	21	9	30
Ingeniero Civil	31	4	35
Ingeniero en Computación	4	1	5
Ingeniero Mecánico Electricista	25	2	27
Pedagogía	9	34	43
Planificación para el Desarrollo Agropecuario	2	2	4
Relaciones Internacionales	8	13	21
Sociología	10	7	17

## EXAMENES PROFESIONALES APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL Y CARRERA

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	300	143	443
Administración	34	18	52
Contaduría	32	33	65
Ingeniero Agrícola	57	9	66
Ingeniero en Alimentos	12	6	18
Ingeniero Mecánico Electricista	32	3	35
Ingeniero Químico	32	4	36
Médico Veterinario Zootecnista	82	29	111
Químico	3	0	3
Químico Farmacéutico Biólogo	16	41	57
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	387	843	1,230
Biólogo	53	54	107
Cirujano Dentista	145	265	410
Enfermería (Técnico)	4	294	298
Médico Cirujano	165	127	292
Psicología	20	103	123
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza	287	689	976
Biólogo	18	32	50
Cirujano Dentista	72	123	195
Enfermería (Técnico)	8	260	268
Ingeniero Químico	19	10	29
Médico Cirujano	94	82	176
Psicología	54	141	195
Químico Farmacéutico Biólogo	22	41	63
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	1	7	8
Investigación Biomédica Básica	1	7	8
<b>T O T A L</b>	<b>6,572</b>	<b>5,638</b>	<b>12,210</b>

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

## RESUMEN DE DIPLOMADOS Y GRADUADOS EN 1989

	Especializaciones	Maestrias	Doctorados	Total
Facultad de Arquitectura	9	31	4	44
Escuela Nacional de Artes Plásticas	0	8	0	8
Facultad de Ciencias	0	110	32	142
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	0	33	11	44
Facultad de Contaduría y Administración	55	16	0	71
Facultad de Derecho	0	3	11	14
Facultad de Economía	0	7	5	12
Facultad de Filosofía y Letras	0	48	19	67
Facultad de Ingeniería	5	82	8	95
Facultad de Medicina	1,847	34	12	1,893
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	21	0	50
Facultad de Odontología	208	8	4	220
Facultad de Psicología	5	30	7	42
Facultad de Química	0	52	6	58
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	4	1	0	5
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	0	14	0	14
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	13	6	0	19
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	0	68	19	87
<b>TOTAL</b>	<b>2,175</b>	<b>572</b>	<b>138</b>	<b>2,885</b>

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

## EXAMENES DE GRADO APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Arquitectura	25	10	35
Maestrías	21	10	31
Doctorados	4	0	4
Escuela Nacional de Artes Plásticas	5	3	8
Maestrías	5	3	8
Facultad de Ciencias	78	64	142
Maestrías	60	50	110
Doctorados	18	14	32
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	33	11	44
Maestrías	24	9	33
Doctorados	9	2	11
Facultad de Contaduría y Administración	10	6	16
Maestrías	10	6	16
Facultad de Derecho	12	2	14
Maestrías	3	0	3
Doctorados	9	2	11
Facultad de Economía	7	5	12
Maestrías	3	4	7
Doctorados	4	1	5
Facultad de Filosofía y Letras	34	33	67
Maestrías	19	29	48
Doctorados	15	4	19
Facultad de Ingeniería	80	10	90
Maestrías	72	10	82
Doctorados	8	0	8
Facultad de Medicina	31	15	46
Maestrías	24	10	34
Doctorados	7	5	12

## EXAMENES DE GRADO APROBADOS EN 1989 POR PLANTEL

	Hombres	Mujeres	Total
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	0	21
Maestrías	21	0	21
Facultad de Odontología	7	5	12
Maestrías	4	4	8
Doctorados	3	1	4
Facultad de Psicología	13	24	37
Maestrías	12	18	30
Doctorados	1	6	7
Facultad de Química	30	28	58
Maestrías	27	25	52
Doctorados	3	3	6
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1	0	1
Maestrías	1	0	1
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	8	6	14
Maestrías	8	6	14
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	3	3	6
Maestrías	3	3	6
U.A.C.P. y P. del C.C.H. <sup>1</sup>	50	37	87
Maestrías	37	31	68
Doctorados	13	6	19
<b>T O T A L</b>	<b>448</b>	<b>262</b>	<b>710</b>
Maestrías	354	218	572
Doctorados	94	44	138

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





## **VI. PRESUPUESTO 1990**



## PRESUPUESTO DE EGRESOS 1990 (miles de pesos)

		%
1. DOCENCIA	808,792'156	64.87
1.1 Educación Media Superior	173,405'748	13.89
1.2 Educación Técnica	7,148'859	0.57
1.3 Educación de Licenciatura	464,063'790	37.17
1.4 Educación de Posgrado	56,030'519	4.49
1.5 Servicios a Estudiantes	34,083'208	2.73
1.6 Servicios de Administración Escolar	18,916'062	1.51
1.7 Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Docencia	33,560'952	2.69
1.8 Adaptación y Servicios de Mantenimiento en Docencia	21,583'018	1.73
 2. INVESTIGACION	 278,632'442	 22.32
2.1 Investigación en Ciencias y Desarrollo Tecnológico	187,339'271	15.01
2.2 Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales	66,969'616	5.36
2.3 Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Investigación	19,490'224	1.56
2.4 Adaptación y Servicios de Mantenimiento en Investigación	4,833'331	0.39
 3. EXTENSION UNIVERSITARIA	 121,152'446	 9.70
3.1 Difusión de Actividades Artísticas, Científicas y Culturales	25,245'898	2.02
3.2 Extensión Educativa	18,673'844	1.49
3.3 Servicios de Divulgación	29,082'130	2.33
3.4 Servicios a la Comunidad	44,904'418	3.60
3.5 Adaptación y Servicios de Mantenimiento en Extensión Universitaria	3,246'156	0.26
 4. APOYO	 39,944'344	 3.20
4.1 Dirección	3,455'577	0.28
4.2 Planeación	5,948'351	0.48
4.3 Servicios Administrativos Generales	28,043'382	2.24
4.4 Adaptación y Servicios de Mantenimiento en Apoyo	2,497'034	0.20
 <b>TOTAL</b>	 <b>1'248,521'388</b>	 <b>100.00</b>

## PRESUPUESTO DE INGRESOS 1990 (miles de pesos)

		%
1. SERVICIOS DE EDUCACION	10,769'619	0.86
1.1 Inscripciones y Colegiaturas	941,600	0.08
1.2 Exámenes	745,947	0.06
1.3 Incorporaciones	8,268'312	0.66
1.4 Otros Servicios de Educación	813,760	0.06
2. INGRESOS PROPIOS POR SERVICIOS Y PRODUCTOS	26,738'744	2.14
2.1 Servicios	12,299'918	0.98
2.2 Venta de Productos	6,302'499	0.50
2.3 Otros Ingresos	8,136'327	0.65
3. PRODUCTOS DEL PATRIMONIO	65,491'637	5.25
3.1 Rendimientos	60,861'378	4.88
3.2 Otros Productos	4,630'259	0.37
SUMA INGRESOS PROPIOS	103,000'000	8.25
4. SUBSIDIO DEL GOBIERNO FEDERAL	1'145,521'388	91.75
TOTAL	1'248,521'388	100.00

## **VII. RECURSOS HUMANOS**



## PERSONAL ACADEMICO UNAM \*

A) PERSONAL ACADEMICO <sup>1</sup>	29,085
B) PERSONAL ACADEMICO CON CATEGORIA DE: <sup>2</sup>	
Profesores de Asignatura	19,102
Profesores de Carrera	3,729
Investigadores	1,525
Técnicos Académicos	2,352
Ayudantes de Profesor de Asignatura	5,444
Ayudantes de Carrera	37
Honorarios	361
C) NOMBRAMIENTOS DE ASIGNATURA <sup>3</sup>	28,769
Profesor de Asignatura "A"	18,443
Profesor de Asignatura "B"	4,715
Ayudante de Profesor "A"	1,343
Ayudante de Profesor "B"	4,268

\* Corresponde a la nómina de la séptima quincena de 1990.

<sup>1</sup> Total de académicos de acuerdo a su R.F.C. en la UNAM.

<sup>2</sup> Número de académicos por tipo de nombramiento. Ver nota aclaratoria 3.

<sup>3</sup> Número de nombramientos de asignatura.

**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR  
POR DEPENDENCIA Y CATEGORIA**

	Profesores de Asignatura		Profesores de Carrera		Ayudantes de Profesor	Técnicos Académicos		Otros*	Total
	A	B	T.C.	M.T.		T.C.	M.T.		
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA	1,135	906	455	2	13	2	29	50	2,592
Dirección General	2	0	3	0	0	0	0	7	12
Plantel 1 "Gabino Barreda"	90	70	34	0	3	0	6	3	206
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"	149	140	67	0	1	0	2	10	369
Plantel 3 "Justo Sierra"	101	64	14	0	0	0	3	0	182
Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	97	83	49	0	2	0	3	1	235
Plantel 5 "José Vasconcelos"	203	151	83	0	4	0	5	6	452
Plantel 6 "Antonio Caso"	111	97	66	0	1	1	2	8	286
Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"	105	93	37	1	0	1	3	4	244
Plantel 8 "Miguel E. Schultz"	144	118	69	1	1	0	3	8	344
Plantel 9 "Pedro de Alba"	133	90	33	0	1	0	2	3	262
COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES <sup>1</sup>	1,790	276	456	0	2	11	0	23	2,558
Coordinación	0	0	6	0	0	2	0	17	25
Dirección de la U. A. C. B.	175	26	24	0	0	9	0	2	236
Plantel "Azcapotzalco"	300	49	73	0	0	0	0	0	422
Plantel "Naucalpan"	336	51	54	0	2	0	0	3	446
Plantel "Vallejo"	315	59	82	0	0	0	0	1	457
Plantel "Oriente"	339	33	86	0	0	0	0	0	458
Plantel "Sur"	325	58	131	0	0	0	0	0	514

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

<sup>1</sup> Incluye únicamente la Unidad Académica del Bachillerato.



**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION SUPERIOR  
POR DEPENDENCIA Y CATEGORIA<sup>1</sup>**

	Profesores de Asignatura		Profesores de Carrera		Ayudantes de Profesor	Técnicos Académicos		Otros*	Total
	A	B	T.C.	M.T.		T.C.	M.T.		
<b>ESCUELAS</b>	527	271	80	18	74	6	3	12	991
Escuela Nacional de Artes Plásticas	132	75	49	9	34	0	0	1	300
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	148	104	6	1	2	3	3	0	267
Escuela Nacional de Música	112	67	16	0	37	3	0	7	242
Escuela Nacional de Trabajo Social	135	25	9	8	1	0	0	4	182
<b>UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS</b>	5,368	745	489	93	1,796	149	17	6	8,663
Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	1,213	140	110	48	164	29	7	0	1,711
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	1,051	101	14	18	119	30	0	2	1,335
Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala	1,119	143	226	12	433	42	1	2	1,978
Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza	1,053	259	74	0	753	32	0	0	2,171
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	932	102	65	15	327	16	9	2	1,468
<b>FACULTADES</b>	8,893	2,371	1,597	384	3,569	596	140	232	17,782
Facultad de Arquitectura	509	277	40	34	25	31	1	27	944
Facultad de Ciencias	451	369	206	4	649	52	8	5	1,744
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	439	34	192	7	386	73	0	10	1,141
Facultad de Contaduría y Administración	899	102	87	17	3	60	6	21	1,195
Facultad de Derecho	527	85	49	50	80	4	0	43	838
Facultad de Economía	211	72	110	10	215	26	3	16	663
Facultad de Filosofía y Letras	620	159	147	35	45	25	26	17	1,074
Facultad de Ingeniería	954	236	167	36	341	56	26	21	1,837
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	164	63	116	3	279	36	2	5	668
Facultad de Medicina	2,888	522	150	47	1,120	67	7	21	4,822
Facultad de Odontología	513	156	38	87	148	5	0	6	953
Facultad de Psicología	185	97	137	41	74	65	50	26	675
Facultad de Química	533	199	158	13	204	96	11	14	1,228

<sup>1</sup> Incluye información del personal docente de los niveles técnico, licenciatura y posgrado.

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

**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL DOCENTE EN EDUCACION SUPERIOR  
POR DEPENDENCIA Y CATEGORIA<sup>1</sup>**

	Profesores de Asignatura		Profesores de Carrera		Ayudantes de Profesor	Técnicos Académicos		Otros*	Total
	A	B	T.C.	M.T.		T.C.	M.T.		
<b>SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA</b>	261	13	33	17	27	12	4	7	374
Coordinación	13	0	0	0	0	1	0	0	14
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	25	11	0	0	0	0	0	0	36
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	61	0	1	0	0	4	0	1	67
Facultad de Contaduría y Administración	27	0	0	0	0	0	0	0	27
Facultad de Derecho	21	1	0	0	6	2	0	0	30
Facultad de Economía	31	0	8	0	10	2	0	0	51
Facultad de Filosofía y Letras	43	1	6	12	1	2	4	0	69
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	0	1	0	1	0	0	0	6
Facultad de Odontología	36	0	1	5	9	0	0	0	51
Facultad de Psicología	0	0	16	0	0	1	0	6	23
<b>UNIDAD ACADEMICA DE LOS CICLOS PROFESIONAL Y DE POSGRADO DEL C.C.H.</b>	181	49	21	1	40	2	1	0	295

<sup>1</sup> Incluye información del personal docente de los niveles técnico, licenciatura y posgrado.

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

**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL DE INVESTIGACION  
POR DEPENDENCIA Y CATEGORIA**

	Investigadores de Carrera		Ayudantes de Investigador		Técnicos Académicos		Otros*	Total
	T.C.	M.T.	T.C.	M.T.	T.C.	M.T.		
<b>SUBSISTEMA DE INVESTIGACION CIENTIFICA</b>	<b>875</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>918</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>1,876</b>
Of. del Consejo Técnico de la Investigación Científica	2	0	0	0	16	0	8	26
Centro de Ciencias de la Atmósfera	28	1	0	0	38	0	0	67
Centro de Ecología	19	0	0	0	15	0	0	34
Centro de Información Científica y Humanística	0	0	0	0	45	0	0	45
Centro de Instrumentos	3	0	0	0	56	0	0	59
Centro de Investigación sobre Fijación del Nitrógeno	23	0	0	0	23	0	0	46
Centro de Invest. sobre Ing. Genética y Biotecnología	34	0	0	0	30	0	0	64
Centro para la Innovación Tecnológica	2	0	0	0	13	0	1	16
Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia	2	0	0	0	4	0	1	7
Instituto de Astronomía	39	0	0	0	55	0	2	96
Instituto de Biología	63	1	0	0	77	1	5	147
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	56	0	0	0	47	0	5	108
Instituto de Ciencias Nucleares	25	0	0	0	9	0	0	34
Instituto de Física	107	0	0	0	54	0	8	169
Instituto de Fisiología Celular	31	0	0	0	40	0	0	71
Instituto de Geofísica	41	0	0	0	66	0	19	126
Instituto de Geografía	46	1	0	0	26	0	3	76
Instituto de Geología	46	3	0	0	47	1	2	99
Instituto de Ingeniería	67	5	0	0	84	3	4	163
Instituto de Investigaciones Biomédicas	56	1	0	0	77	0	1	135
Instituto de Invest. en Mat. Aplicadas y en Sistemas	48	0	0	0	47	0	0	95
Instituto de Investigación en Materiales	48	1	0	0	40	0	0	89
Instituto de Matemáticas	45	0	0	0	0	0	1	46
Instituto de Química	44	0	0	0	9	0	5	58
<b>SUBSISTEMA DE INVESTIGACION HUMANISTICA</b>	<b>541</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>904</b>
Oficina del Consejo Técnico en Humanidades	9	0	0	0	1	0	7	17
Centro Coord. y Difusor de Estudios Latinoamericanos	9	3	0	0	9	1	0	22
Centro de Estudios Sobre la Universidad	34	0	0	0	26	0	1	61
Centro de Invest. Interdisciplinarias en Humanidades	7	0	0	0	11	0	1	19
Centro de Invest. sobre Estados Unidos de América	4	1	0	0	3	0	0	8
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias	20	0	0	0	4	0	0	24
Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas	16	0	0	0	15	0	0	31

\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios, así como profesores adscritos a centros o institutos.

**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL DE INVESTIGACION  
POR DEPENDENCIA Y CATEGORIA**

	Investigadores de Carrera		Ayudantes de Investigador		Técnicos Académicos		Otros*	Total
	T.C.	M.T.	T.C.	M.T.	T.C.	M.T.		
<b>SUBSISTEMA DE INVESTIGACION HUMANISTICA (cont.)</b>								
Instituto de Investigaciones Antropológicas	41	0	0	0	22	0	7	70
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	25	1	1	0	61	6	1	95
Instituto de Investigaciones Económicas	87	1	3	1	26	0	1	119
Instituto de Investigaciones Estéticas	33	2	0	0	13	17	2	67
Instituto de Investigaciones Filológicas	94	11	1	0	16	5	3	130
Instituto de Investigaciones Filosóficas	29	1	0	0	3	0	7	40
Instituto de Investigaciones Históricas	26	1	0	0	7	1	12	47
Instituto de Investigaciones Jurídicas	45	5	0	0	22	0	5	77
Instituto de Investigaciones Sociales	62	0	1	0	14	0	0	77

**NUMERO DE NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL ACADEMICO  
EN OTRAS DEPENDENCIAS POR CATEGORIA**

	Organos Complementarios a la Docencia	Organos de Extensión y Divulgación Universitaria	Organos para la Planeación, los Serv. Administrativos y Jurídicos	Total
<b>OTRAS DEPENDENCIAS</b>	<b>464</b>	<b>302</b>	<b>27</b>	<b>793</b>
Profesores de Asignatura "A"	132	156	0	288
Profesores de Asignatura "B"	26	54	0	80
Ayudantes de Profesor	90	0	0	90
Profesores de Carrera Tiempo Completo	6	46	1	53
Profesores de Carrera Medio Tiempo	0	20	0	20
Investigadores de Carrera Tiempo Completo	64	4	0	68
Técnicos Académicos Tiempo Completo	137	10	23	170
Técnicos Académicos Medio Tiempo	3	3	0	6
Otros**	6	9	3	18

\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios, así como profesores adscritos a centros o institutos.

\*\* Incluye investigadores y técnicos académicos a contrato y por honorarios.

## NOMBRAMIENTOS DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO<sup>1</sup>

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE	23,321
Rama Administrativa	7,684
Rama Obrera	920
Rama Auxiliar de Administración	7,343
Rama Obrera Especializada	750
Rama Técnica Especializada	5,979
Rama Profesional	645
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE CONFIANZA	3,557
TOTAL	26,878

<sup>1</sup> Corresponde a la nómina de la séptima quincena de 1990.

### TOTAL DE ACADEMICOS POR DEPENDENCIA<sup>1</sup>

#### ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Dirección General	12
Plantel 1 "Gabino Barreda"	187
Plantel 2 "Erasmus Castellanos Quinto"	324
Plantel 3 "Justo Sierra"	174
Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	218
Plantel 5 "José Vasconcelos"	416
Plantel 6 "Antonio Caso"	254
Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"	216
Plantel 8 "Miguel E. Schultz"	310
Plantel 9 "Pedro de Alba"	231

#### COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Coordinación	25
Dirección de la U. A. C. B.	225
Plantel "Azcapotzalco"	367
Plantel "Naucalpan"	345
Plantel "Vallejo"	406
Plantel "Oriente"	400
Plantel "Sur"	421

#### ESCUELAS

Escuela Nacional de Artes Plásticas	290
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	222
Escuela Nacional de Música	209
Escuela Nacional de Trabajo Social	148

#### UNIDADES MULTIDISCIPLINARIAS

Esc. Nal. de Est. Prof. Acatlán	1,507
Esc. Nal. de Est. Prof. Aragón	1,069
Esc. Nal. de Est. Prof. Iztacala	1,608
Esc. Nal. de Est. Prof. Zaragoza	1,667
Facultad de Est. Sup. Cuautitlán	1,154

UNIDAD ACADEMICA DE LOS CICLOS PROFESIONAL Y DE POSGRADO DEL C.C.H.	292
--	-----

#### FACULTADES

Facultad de Arquitectura	784
Facultad de Ciencias	1,396
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,076
Facultad de Contaduría y Administración	935
Facultad de Derecho	671
Facultad de Economía	602
Facultad de Filosofía y Letras	886
Facultad de Ingeniería	1,559
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	520
Facultad de Medicina	4,113
Facultad de Odontología	742
Facultad de Psicología	529
Facultad de Química	957

SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA*	349
------------------------------	-----

<sup>1</sup> Se refiere al total de académicos de acuerdo con su R.F.C. por dependencia. No incluye personal académico por honorarios. Ver nota aclaratoria 4.

\* Incluye información de la Coordinación, escuelas y facultades que integran el sistema.

## TOTAL DE INVESTIGADORES POR DEPENDENCIA<sup>1</sup>

### SUBSISTEMA DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Of. del Consejo Técnico de la Investigación Científica	26
Centro de Ciencias de la Atmósfera	66
Centro de Ecología	33
Centro de Información Científica y Humanística	43
Centro de Instrumentos	58
Centro de Investigación sobre Fijación del Nitrógeno	46
Centro de Invest. sobre Ing. Genética y Biotecnología	64
Centro para la Innovación Tecnológica	16
Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia	7
Instituto de Astronomía	95
Instituto de Biología	141
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	103
Instituto de Ciencias Nucleares	34
Instituto de Física	163
Instituto de Fisiología Celular	71
Instituto de Geofísica	104
Instituto de Geografía	73
Instituto de Geología	95
Instituto de Ingeniería	157
Instituto de Investigaciones Biomédicas	130
Instituto de Invest. en Mat. Aplicadas y en Sistemas	91
Instituto de Investigación en Materiales	86
Instituto de Matemáticas	45
Instituto de Química	53

### SUBSISTEMA DE INVESTIGACION HUMANISTICA

Oficina del Consejo Técnico en Humanidades	9
Centro Coord. y Difusor de Est. Latinoamericanos	20
Centro de Estudios Sobre la Universidad	61
Centro de Invest. Interdisciplinarias en Humanidades	19
Centro de Invest. sobre Estados Unidos de América	8
Centro Regional de Invest. Multidisciplinarias	24
Centro Univ. de Investigaciones Bibliotecológicas	29
Instituto de Investigaciones Antropológicas	64
Instituto de Investigaciones Bibliográficas	90
Instituto de Investigaciones Económicas	119
Instituto de Investigaciones Estéticas	62
Instituto de Investigaciones Filológicas	113
Instituto de Investigaciones Filosóficas	19
Instituto de Investigaciones Históricas	37
Instituto de Investigaciones Jurídicas	67
Instituto de Investigaciones Sociales	75

### OTRAS DEPENDENCIAS

Organos Complementarios a la Docencia	464
Organos de Extensión y Divulgación Universitaria	290
Organos para la Planeación, los Servicios Administrativos y Jurídicos	27

<sup>1</sup> Se refiere al total de académicos de acuerdo con su R.F.C. por dependencia. No incluye personal académico por honorarios. Ver nota aclaratoria 4.





## **VIII. ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO EN 1989**



**ACCIONES DE INTERCAMBIO ACADEMICO 1989  
RESUMEN DE ACCIONES**

TIPO DE ACCIONES	NUMERO
1. Becarios nacionales de intercambio	210
2. Becarios extranjeros de intercambio	47
3. Número de instituciones de procedencia de los becarios (incluyendo UNAM)	34
4. Investigadores extranjeros en la UNAM	157
5. Investigadores de la UNAM en el extranjero	60
6. Proyectos Internacionales de colaboración académica	193
7. Cursos intersemestrales de actualización	25
8. Profesores participantes en cursos de actualización	101
9. Instituciones de educación superior nacionales que han celebrado convenios de colaboración académica con la UNAM (incluye convenios renovados en 1989)	44
10. Otro tipo de acciones:	
- Asesorías en proyectos	22
- Estancias de investigación de académicos de la UNAM en las IES	13

**BECARIOS DE INTERCAMBIO ACADEMICO DE LA UNAM POR NIVEL 1989**

PROGRAMA	NACIONALES	EXTRANJEROS	TOTAL
Posdoctorado	0	2	2
Doctorado	36	7	43
Maestría	134	29	163
Especialización	28	9	37
Tesis de Licenciatura	12	0	12
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>47</b>	<b>257</b>

**BECARIOS DE INTERCAMBIO DE LA UNAM POR DEPENDENCIA 1989**

DEPENDENCIA	NACIONALES	EXTRANJEROS
Facultad de Arquitectura	10	6
Facultad de Ciencias	36	2
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	14	5
Facultad de Contaduría y Administración	3	4
Facultad de Derecho	24	0
Facultad de Economía	9	4
Facultad de Filosofía y Letras	17	5
Facultad de Ingeniería	18	1
Facultad de Medicina	11	8
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	1
Facultad de Odontología	7	0
Facultad de Psicología	6	1
Facultad de Química	10	5
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	2	0
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	2	0
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala	3	2
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	0
Instituto de Física	0	1
Instituto de Química	2	0
Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	0
Instituto de Investigaciones Económicas	0	1
Instituto de Investigaciones en Materiales	2	0
Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología	1	0
Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras	1	0
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	1	0
Instituto de Astronomía	1	0
Instituto de Biología	1	0
Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado CCH (Docencia Económica)	4	0
Escuela Nacional de Artes Plásticas	1	0
<b>T O T A L</b>	<b>198</b>	<b>47</b>

### INSTITUCIONES DE PROCEDENCIA DE LOS BECARIOS NACIONALES DE INTERCAMBIO 1989

INSTITUCION	No. de Becarios	INSTITUCION	No. de Becarios
Universidad Autónoma de Aguascalientes	2	Universidad Autónoma de Nuevo León	5
Universidad Autónoma de Baja California	17	Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca	5
Universidad Autónoma de Baja California Sur	1	Universidad Autónoma de Puebla	23
Universidad Autónoma de Chiapas	2	Universidad Autónoma de Querétaro	1
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	3	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	9
Universidad Autónoma de Coahuila	4	Universidad Autónoma de Sinaloa	21
Universidad de Colima	3	Universidad de Sonora	4
Universidad "Juárez" del Estado de Durango	2	Instituto Tecnológico de Sonora	2
Universidad Autónoma del Estado de México	7	Universidad "Juárez" Autónoma de Tabasco	1
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	20	Universidad Autónoma de Tamaulipas	5
Universidad de Guadalajara	12	Universidad Autónoma de Tlaxcala	2
Universidad de Guanajuato	3	Universidad Veracruzana	3
Universidad Autónoma de Guerrero	5	Universidad Autónoma de Yucatán	2
Universidad Autónoma de Hidalgo	11	Universidad Autónoma de Zacatecas	5
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	7	Colegio de la Frontera Norte	1
Universidad de Occidente	1	Instituto Politécnico Nacional	3
Universidad Autónoma de Nayarit	6	U N A M (Instituciones de Educación Superior)	12
		<b>TOTAL DE BECARIOS</b>	<b>210</b>

### BECARIOS EXTRANJEROS DE INTERCAMBIO 1989

P A I S	No. de Becarios	P A I S	No. de Becarios
BOLIVIA	5	ESPAÑA	3
BRASIL	2	GUATEMALA	5
COLOMBIA	16	NICARAGUA	1
COSTA RICA	1	PERU	5
ECUADOR	4	POLONIA	1
EL SALVADOR	1	REPUBLICA DOMINICANA	3
		<b>TOTAL DE BECARIOS</b>	<b>47</b>

## RESUMEN DE LA COLABORACION ACADEMICA INTERNACIONAL 1989

REGION	INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES	BECARIOS	PROYECTOS EN EJECUCION
AMERICA LATINA Y CARIBE	76	43	68
AMERICA DEL NORTE	33	0	20
EUROPA OCCIDENTAL	79	3	77
EUROPA ORIENTAL	28	1	27
MEDIO ORIENTE	1	0	1
TOTAL	217	47	193

## PROYECTOS INTERNACIONALES DE COLABORACION ACADEMICA POR REGION 1989

REGION	FACULTADES Y ESCUELAS	INSTITUTOS Y CENTROS	DIFUSION CULTURAL	TOTAL
AMERICA LATINA Y CARIBE	34	25	9	68
Guatemala	15	8	0	23
Cuba	11	7	2	20
Otros	8	10	7	25
AMERICA DEL NORTE	13	6	1	20
Estados Unidos	10	3	0	13
Canadá	3	3	1	7
EUROPA OCCIDENTAL	38	38	1	77
España	10	11	1	22
Francia	5	6	0	11
República Federal Alemana	2	6	0	8
Gran Bretaña	5	2	0	7
Comunidad Económica Europea	2	5	0	7
Otros	14	8	0	22
EUROPA ORIENTAL	15	12	0	27
Unión Soviética	7	8	0	15
Otros	8	4	0	12
MEDIO ORIENTE	1	0	0	1
Israel	1	0	0	1
TOTAL	101	81	11	193

**INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS POR REGION 1989**

REGION	INVESTIGADORES EXTRANJEROS EN LA UNAM	INVESTIGADORES DE LA UNAM EN EL EXTRANJERO	T O T A L
<b>I. AMERICA LATINA Y CARIBE</b>	54	22	76
Guatemala	19	11	30
Cuba	16	8	24
Otros	19	3	22
<b>2. AMERICA DEL NORTE</b>	27	6	33
Estados Unidos	19	5	24
Canadá	8	1	9
<b>3. EUROPA OCCIDENTAL</b>	56	20	76
España	20	6	26
Francia	10	4	14
República Federal Alemana	5	3	8
Gran Bretaña	6	1	7
Comunidad Económica Europea	0	2	2
Otros	15	4	19
<b>4. EUROPA ORIENTAL</b>	19	9	28
Unión Soviética	10	2	12
Otros	9	7	16
<b>5. MEDIO ORIENTE</b>	1	0	1
<b>T O T A L</b>	157	57	214

**PROFESORES DE LAS IES PARTICIPANTES EN CURSOS INTERSEMESTRALES DE ACTUALIZACION 1989**

DEPENDENCIA U N A M	NUMERO DE CURSOS Y TALLERES OFRECIDOS	PROFESORES PARTICIPANTES
Facultad de Filosofía y Letras	1	1
Facultad de Ingeniería	5	11
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	14
Facultad de Química	19	48
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán	1	1
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón	3	4
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza	5	17
Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia	2	3
Escuela Nacional de Música	1	1
<b>T O T A L</b>	25	101

## INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES CON UNIVERSIDADES DE AMERICA LATINA 1989

INSTITUCIONES	TOTAL
Universidad de Luján	1
Universidad de Buenos Aires	4
Universidad Nacional de Cayo Mendoza	1
Universidad Nacional Río Cuarto	1
Universidad de Mendoza	2
Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica	1
Universidad Pontificia de San Pablo	1
Instituto de Investigaciones Tecnológicas de San Pablo	1
Universidad Federal de Río de Janeiro	1
Universidad Federal de Minas Gerais	1
Universidad Nacional de Colombia	4
Universidad de La Habana	16
Universidad de Camagüey	1
Academia de Ciencias	5
Jardín Botánico Nacional	2
Universidad de Santiago	1
Universidad de la Frontera	1
Universidad de San Carlos	29
Universidad Nacional Federico Villarreal	1
Universidad Cayetano Heredia	1
Universidad Nacional de la República de Uruguay	1
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>



## CONVENIOS DE COLABORACION ACADEMICA DE LA UNAM CON INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR NACIONALES

### UNIVERSIDADES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA  
 UNIVERSIDAD DE COLIMA\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
 UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO  
 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA\*  
 UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE HIDALGO  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO  
 UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
 UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA  
 UNIVERSIDAD DE SONORA\*  
 UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA  
 UNIVERSIDAD VERACRUZANA\*  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS  
 UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

### OTRAS INSTITUCIONES

COLEGIO DE POSGRADUADOS\*  
 INSTITUTO DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA  
 INSTITUTO DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS  
 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
 INSTITUTO TECNOLOGICO AUTONOMO DE MEXICO  
 INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA  
 INSTITUTO VERACRUZANO DE LA CULTURA



## **IX. PLANTA FISICA**



**AREA CONSTRUIDA POR FUNCION Y POR PROGRAMA**

<b>FUNCION</b>	<b>AREA m<sup>2</sup></b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AREA m<sup>2</sup></b>
Docencia	1'162,296	Educación Media Superior	285,438
Investigación	275,276	Educación Técnica	4,305
Extensión Universitaria	138,799	Educación de Licenciatura	752,173
Apoyo	77,118	Educación de Posgrado	48,958
Casos Particulares	55,462	Servicios a Estudiantes	47,383
		Servicios de Administración Escolar	13,385
		Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Docencia	9,612
<b>Total</b>	<b>1'708,951</b>	Investigación en Ciencias y Desarrollo Tecnológico	178,191
		Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales	89,176
		Servicios de Coordinación, Apoyo y Superación a la Investigación	8,531
		Difusión de Actividades Artísticas, Científicas y Culturales	54,867
		Extensión Educativa	25,159
		Servicios de Divulgación	12,678
		Servicios a la Comunidad	46,098
		Dirección	7,625
		Planeación	2,907
		Servicios Administrativos Generales	52,591
		Adaptación y Mantenimiento	14,412
		Casos Particulares	55,462
		<b>Total</b>	<b>1'708,951</b>

## CAPACIDAD INSTALADA EN LA U.N.A.M.

La U.N.A.M. cuenta con 974 edificios construidos en 243 conjuntos distribuidos en la República Mexicana de la siguiente manera:

	Conjuntos	Edificios
Interior de la República	20	127
D.F. y Zonas Conurbadas	82	528
Ciudad Universitaria	141	319
<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>974</b>

AREA CONSTRUIDA (m<sup>2</sup>)

	En C.U.	Fuera de C.U.	Total
Area Construida	822,226	842,184	1'664,410
Area de Edificios de Productos	24,713	7,081	31,794
<b>Subtotal</b>	<b>846,939</b>	<b>849,265</b>	<b>1'696,204</b>
Area en Construcción	3,790	4,187	7,977
Area no Propiedad de la U.N.A.M.	0	4,770	4,770
<b>TOTAL</b>	<b>850,729</b>	<b>858,222</b>	<b>1'708,951</b>

## CAPACIDAD INSTALADA EN LA UNAM

	C.C.H.	E.N.P.	E.N.E.P.	Facultades	Institutos y Centros Inv.	Otras Instalac.	Escuelas	Total
<b>DOCENCIA E INVESTIGACION</b>								
Aulas	438	468	869	1,181	188	12	126	3,282
Aulas Laboratorio	253	132	263	775	-	-	18	1,441
Aulas Taller	2	51	38	39	-	-	52	182
Aulas Audiovisual	18	3	5	*	-	-	*	26
Aulas de Computo	4	1	5	*	-	-	*	10
Tele Aulas	2	-	2	-	-	-	*	4
Cubículos	-	4	15	430	726	-	*	1,175
Seminarios	-	-	29	24	22	1	1	77
Laboratorios	6	-	135	*	789	3	2	935
Anexos de Laboratorios	243	88	115	2	22	-	4	474
Clínicas Odontológicas	4	-	14	10	-	-	-	28
Clínicas	-	-	5	3	-	-	-	8
Talleres	10	-	24	39	55	-	52	180
Talleres Agropecuarios	-	-	4	-	-	-	-	4
Centros Ovinos	-	-	-	-	-	2	-	2
Quirófanos	-	-	6	22	1	-	-	29
Anfiteatros	-	-	2	3	-	-	-	5
Necropsias	-	-	1	3	1	-	-	5
Bioterios	-	-	35	10	11	-	-	56
Jardines Botánicos	-	-	-	-	2	-	-	2
Rastro	-	-	1	-	-	-	-	1
Estaciones Sismológicas	-	-	-	-	7	-	-	7
Granjas Experimentales	-	-	-	2	-	-	-	2
Ranchos	-	-	-	3	-	-	-	3
Invernaderos	2	-	3	-	5	-	-	10
<b>GOBIERNO Y ADMINISTRACION</b>								
Cubículos	479	221	1,362	1,295	2,178	64	122	5,721
Privados	83	33	206	*	*	*	*	322
Zonas Secretariales	27	12	61	*	*	*	*	100
Zonas de Trabajo	43	10	110	*	*	*	*	163
Salas de Juntas	44	13	72	45	69	3	5	251
Salas de Computo	4	4	11	*	*	*	*	19

\* Información en Proceso

## CAPACIDAD INSTALADA EN LA UNAM

	C.C.H.	E.N.P.	E.N.E.P.	Facultades	Institutos y Centros Inv.	Otras Instalac.	Escuelas	Total
<b>SERVICIOS CULTURALES Y EDUCATIVOS</b>								
Bibliotecas	4	2	1	60	42	6	5	120
Salas de Lectura	10	11	28	20	29	-	3	101
Salas de Tarea	4	3	1	*	-	-	*	8
Hemerotecas	4	1	6	4	-	-	-	15
Audiotecas	1	4	7	2	-	-	-	14
Mapotecas	-	2	2	*	*	-	*	4
Aulas de Usos Múltiples	-	1	2	20	3	-	2	28
Aulas Magnas	1	-	7	33	-	2	-	43
Auditorios	4	10	18	16	20	6	5	79
Salas de Exposición	2	1	8	3	7	1	2	24
Museos	-	-	3	2	3	8	-	16
Sala de Danza	-	-	-	-	-	1	-	1
Taller de Danza	-	-	-	-	-	1	-	1
Salas de Concierto	-	-	-	-	-	1	1	2
Sala de Música de Cámara	-	-	-	-	-	1	-	1
Salas de Cine	-	-	-	-	-	2	-	2
Salas de Teatro	-	-	-	2	-	5	-	7
Módulos de Extensión Universitaria	-	-	2	-	-	-	-	2
Acuarios	3	-	-	-	-	-	-	3
Librerías	4	-	9	13	-	3	-	29
Cópias	5	9	21	*	-	2	*	37
Folleterías	7	-	-	-	-	-	-	7
Imprentas	4	1	3	-	-	1	-	9
<b>SERVICIOS DEPORTIVOS</b>								
<b>A CUBIERTO</b>								
Gimnasios	3	9	5	-	-	2	-	19
Salas de Danza y Esgrima	-	7	2	1	-	-	-	10
Frontón Cerrado	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>A DESCUBIERTO</b>								
Campos Deportivos	5	9	7	-	1	2	-	24
Albercas	-	6	-	-	-	1	-	7
Estadios	-	-	-	-	-	2	-	2

\* Información en Proceso



## CAPACIDAD INSTALADA EN LA UNAM

	C.C.H.	E.N.P.	E.N.E.P.	Facultades	Institutos y Centros Inv.	Otras Instalac.	Escuelas	Total
<b>SERVICIOS AUXILIARES Y SANITARIOS</b>								
Consultorios Médicos	21	20	22	*	*	*	*	63
Salas Médicas de Trabajo	1	1	4	*	*	*	*	6
Unidades Dentales	-	2	-	*	*	*	*	2
Laboratorios	-	4	-	*	*	*	*	4
Archivos	5	5	-	*	*	*	*	10
Intendencias	18	14	18	*	*	*	*	50
Bodegas o Almacenes	65	102	195	*	*	*	*	362
Central de Laboratorio	1	-	-	*	*	*	*	1
Cafeterías	21	4	9	*	*	*	*	34
Comedores	6	5	12	*	*	*	*	23
Casa-Club	-	-	-	-	-	1	-	1
Baños y Vestidores	171	230	496	*	*	*	*	897
Talleres de Mantenimiento	10	14	3	*	*	*	*	27
Subestaciones Eléctricas	5	14	48	*	*	*	*	67
Casetas de Vigilancia	11	8	11	*	*	*	*	30



## **X. CARRERAS POR PLANTEL**



## CARRERAS APROBADAS POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO

CARRERA*	NUCLEO SUR	NUCLEO NORTE	NUCLEO ORIENTE	SUA**
1 Actuario [2]	Fac. de Ciencias	E.N.E.P. Acatlán		
2 Administración [2]	Fac. de Contaduría y Admón.	F.E.S. Cuautitlán		SUA
3 Arquitectura [4]	Fac. de Arquitectura	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	
4 Arquitectura del Paisaje [1]	Fac. de Arquitectura			
5 Artes Visuales [1]	E.N. de Artes Plásticas			
6 Bibliotecología [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
7 Biólogo [3]	Fac. de Ciencias	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza	
8 Canto [1]	E.N. de Música			
9 C. de la Comunic./Periodismo Com.Col. [3]	Fac. de Ciencias Políticas y S.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
10 Ciencias Políticas y Admón. Pública [2]	Fac. de Ciencias Políticas y S.	E.N.E.P. Acatlán		SUA
11 Cirujano Dentista [3]	Fac. de Odontología	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza	SUA
12 Composición [1]	E.N. de Música			
13 Comunicación Gráfica [1]	E.N. de Artes Plásticas			
14 Contaduría [2]	Fac. de Contaduría y Admón.	F.E.S. Cuautitlán		SUA
15 Derecho [3]	Fac. de Derecho	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
16 Diseño Gráfico [1]	E.N. de Artes Plásticas	E.N.E.P. Acatlán		
17 Diseño Industrial [2]	Fac. de Arquitectura		E.N.E.P. Aragón	
18 Economía [1]	Fac. de Economía	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
19 Educación Musical [1]	E.N. de Música			
20 Enfermería y Obstetricia [1]	E.N. de Enfermería y Obst.			
21 Enseñanza del Idioma Inglés [1]		E.N.E.P. Acatlán		
22 Estudios Latinoamericanos [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
23 Etnomusicología [1]	E.N. de Música			
24 Filosofía [3]	Fac. de Filosofía y Letras	E.N.E.P. Acatlán		SUA
25 Físico [1]	Fac. de Ciencias			
26 Geografía [2]	Fac. de Filosofía y Letras			SUA
27 Historia [3]	Fac. de Filosofía y Letras	E.N.E.P. Acatlán		SUA
28 Informática [1]	Fac. de Contaduría y Admón.			
29 Ingeniero Agrícola [1]		F.E.S. Cuautitlán		
30 Ingeniero Civil [3]	Fac. de Ingeniería	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	
31 Ingeniero de Minas y Metalurgista [1]	Fac. de Ingeniería			
32 Ingeniero en Alimentos [1]		F.E.S. Cuautitlán		
33 Ingeniero en Computación [2]	Fac. de Ingeniería		E.N.E.P. Aragón	
34 Ingeniero Geofísico [1]	Fac. de Ingeniería			
35 Ingeniero Geólogo [1]	Fac. de Ingeniería			
36 Ingeniero Mecánico Electricista [3]	Fac. de Ingeniería	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Aragón	
37 Ingeniero Petrolero [1]	Fac. de Ingeniería			
38 Ingeniero Químico [3]	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Zaragoza	
39 Ingeniero Químico Metalúrgico [1]	Fac. de Química			

## CARRERAS APROBADAS POR EL CONSEJO UNIVERSITARIO

CARRERA*	NUCLEO SUR	NUCLEO NORTE	NUCLEO ORIENTE	SUA**
40 Ingeniero Topógrafo y Geodesta [1]	Fac. de Ingeniería			
41 Instrumentación [1]	E.N. de Música			
42 Investigación Biomédica Básica [1]	Col. de Ciencias y Humanidades			
43 Lengua y Literatura Hispánicas [3]	Fac. de Filosofía y Letras	E.N.E.P. Acatlán		SUA
44 Lengua y Literatura Modernas (Alemanas) [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
45 Lengua y Literatura Modernas (Francesas) [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
46 Lengua y Literatura Modernas (Inglesas) [2]	Fac. de Filosofía y Letras			SUA
47 Lengua y Literatura Modernas (Italianas) [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
48 Letras Clásicas [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
49 Literatura Dramática y Teatro [1]	Fac. de Filosofía y Letras			
50 Matemático [1]	Fac. de Ciencias			
51 Matemáticas Aplicadas y Computación [1]		E.N.E.P. Acatlán		
52 Médico Cirujano [4]	Fac. de Medicina	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza	
53 Médico Veterinario Zootecnista [3]	Fac. de Med. Veterinaria y Zoo.	F.E.S. Cuautitlán		
54 Optometría [1]		E.N.E.P. Iztacala		
55 Pedagogía [4]	Fac. de Filosofía y Letras	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
56 Piano [1]	E.N. de Música			
57 Planificación para el Des. Agropecuario [1]			E.N.E.P. Aragón	
58 Psicología [3]	Fac. de Psicología	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza	SUA
59 Químico [2]	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán		
60 Químico de Alimentos [1]	Fac. de Química			
61 Químico Farmacéutico Biólogo [3]	Fac. de Química	F.E.S. Cuautitlán	E.N.E.P. Zaragoza	
62 Relaciones Internacionales [3]	Fac. de Ciencias Políticas y S.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
63 Sociología [3]	Fac. de Ciencias Políticas y S.	E.N.E.P. Acatlán	E.N.E.P. Aragón	SUA
64 Trabajo Social [1]	E.N. de Trabajo Social			
65 Urbanismo [1]	Fac. de Arquitectura			
Carreras Técnicas				
1 Técnico en Enfermería [3]	E.N. de Enfermería y Obst.	E.N.E.P. Iztacala	E.N.E.P. Zaragoza	SUA
2 Técnico en Canto [1]	E.N. de Música			
3 Técnico en Composición [1]	E.N. de Música			
4 Técnico en Educación Musical [1]	E.N. de Música			
5 Técnico en Etnomusicología [1]	E.N. de Música			
6 Técnico Instrumentista [1]	E.N. de Música			
7 Técnico en Piano [1]	E.N. de Música			

\* El número entre paréntesis indica los diferentes planes de estudio.

\*\* Sistema de Universidad Abierta.

Actualizado al 31 de diciembre de 1989.

## **XI. PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO**





**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

Especialización en:

- Cubiertas Ligeras
- Diseño Industrial (Materiales, Productos)
- Planeación y Diseño de Edificios para Salud
- Prefabricación e Industrialización de Edificios
- Terminales de Transporte
- Valuación Inmobiliaria
- Vivienda

Maestría en:

Arquitectura:

- Investigación y Docencia-Arquitectura
- Investigación y Docencia-Urbanismo
- Restauración de Monumentos
- Tecnología
- Urbanismo
- Diseño Arquitectónico
- Diseño Industrial (Ergonomía, Materiales y Procesos, Metodología, Resistencia de Materiales y Mecanismos, Teoría del Diseño)

Doctorado en:

- Arquitectura
- Urbanismo

**ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS**

Especialización en:

- Escultura

- Grabado

- Pintura

Maestría en:

Artes Visuales:

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

**FACULTAD DE CIENCIAS**

Especialización en:

- Microscopía Electrónica Aplicada a Ciencias Biológicas

Maestría en:

Ciencias:

- Astronomía
- Biología
- Biología Animal
- Biología Celular
- Biología de Sistemas y Recursos Acuáticos
- Biología Vegetal
- Ciencia de Materiales
- Ecología y Ciencias Ambientales
- Edafología
- Enseñanza e Historia de la Biología
- Física

## PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO

- Geofísica
- Geología
- Matemáticas

Doctorado en:

Ciencias:

- Astronomía
- Biología
- Ciencia de Materiales
- Física
- Geología
- Matemáticas

## COLEGIÓ 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

- Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Geofísicos

- 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

- Investigación Antropológica (Antropología Física, Arqueología, Etnología, Lingüística Antropológica)

- Investigación Biomédica Básica

- Geofísica (Aguas Subterráneas, Estudios Espaciales, Exploración Geofísica, Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Geofísicos, Sismología y Física del Interior de la Tierra)

**FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES**

Maestría en:

- Administración Pública
- Ciencia de la Comunicación
- Ciencia Política
- 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 Superior y Superior
- Administración de la Producción
- Administración de Personal
- Administración de Riesgos
- Auditoría Interna
- Comercio Exterior
- Contraloría Pública

- Finanzas
- Fiscal (Contribuciones)
- Informática
- Mercadotecnia

Maestría en:

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

Doctorado en:

- Administración (Organizaciones)

**FACULTAD DE DERECHO**

Especialización en:

- Ciencias Penales
- Derecho Constitucional y Administrativo
- Derecho Fiscal
- Derecho Internacional
- Derecho Privado (Civil y Mercantil)
- Derecho Social
- Finanzas Públicas

Maestría en:

- Derecho
- Derecho Fiscal
- Derecho Internacional

## PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO

Doctorado en:

- Derecho
- Derecho Fiscal
- Derecho Internacional

### FACULTAD DE ECONOMIA

Maestría en:

- Economía

Doctorado en:

- Economía

### FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

Especialización en:

- Literaturas Maya y Náhuatl

Maestría en:

- Bibliotecología
- Estudios Latinoamericanos (Filosofía, Historia y Literatura)
- Filosofía
- Historia del Arte
- Historia de México

Letras:

- Letras Clásicas
- Letras Inglesas
- Lingüística Hispánica
- Literatura Española

- Literatura Iberoamericana

- Literatura Mexicana

- Literatura Comparada

- Geografía (Evaluación y Conservación de Recursos Naturales, Planeación)

- Pedagogía

- Enseñanza Superior (sólo para profesores de esta Universidad)

Doctorado en:

- Antropología

- Estudios Latinoamericanos

- Filosofía

- Geografía

- Historia

- Letras

- Literatura Comparada

- Pedagogía

### FACULTAD DE INGENIERIA

Especialización en:

- Ingeniería (Construcción)

- Ingeniería Sanitaria

- Obras Hidráulicas

- Obras Marítimas

- Métodos Artificiales de Producción Petrolera

- Perforación de Pozos Petroleros

- Proyecto de Instalaciones Eléctricas

- Proyecto de Instalaciones Mecánicas

– Recuperación Secundaria en Yacimientos Petrolíferos

Maestría en:

Ingeniería:

- Ambiental
- Aprovechamientos Hidráulicos
- Construcción
- Eléctrica (Control Automático, Comunicaciones, Sistemas de Potencia y Electrónica)
- Energética
- Estructuras
- Exploración de Recursos Energéticos del Subsuelo
- Hidráulica
- Investigación de Operaciones
- Mecánica (Mecánica de Sólidos, Diseño y Manufactura, Termofluidos, Sistemas Mecánicos)
- Mecánica de Suelos
- Petrolera
- Planeación

Doctorado en:

– Ingeniería

## FACULTAD DE MEDICINA

Especialización en:

- Anatomía Patológica
- Anestesiología
- Angiología
- Biología de la Reproducción Humana

- Cardiología
- Ciencias Biomédicas
- Cirugía Cardiovascular
- Cirugía de Mano
- Cirugía de Tórax
- Cirugía General
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica y Reconstructiva
- Dermatología
- 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

**PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO**

- 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
- Educación Médica
- Estadística Aplicada a la Salud

**Psiquiatría:**

- Infantil y de la Adolescencia
- Psicoterapia Médica
- Social

**Doctorado en:**

- Ciencias Biomédicas
- Ciencias Médicas
- Psiquiatría

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA****Especialización en:**

- Diagnóstico en Patología Veterinaria
- Medicina y Cirugía de Perros y Gatos
- Planificación en Salud Animal

**Producción Animal: (Sistema Escolarizado y S.U.A.)**

- Aves
- Bovinos (Trópico y Altiplano)
- Porcinos (En S.U.A. se denomina Cerdos)

**Maestría en:**

- Ciencias Veterinarias
- Producción Animal

**Doctorado en:**

- Ciencias Veterinarias
- Producción Animal

**FACULTAD DE ODONTOLOGIA****Especialización en:**

- Cirugía Bucal
- Endodoncia

- Materiales Dentales
- Odontopediatría
- Ortodoncia
- Parodoncia
- Patología Bucal
- Prótesis Bucal Fija
- Prótesis Bucal Removible
- Prótesis Maxilo-Facial
- Salud Pública Bucal
- Docencia de la Odontología (Anatomía Dental, Exodoncia, Materiales Dentales, Oclusión Dental, Operatoria Dental, Patología Bucal, Endodoncia, Histología Dental, Medicina Estomatológica, Odontología Preventiva, Parodoncia y Radiología)

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
- Psico-Biología
- Psicología Ambiental

- Psicología Educativa
- Psicología General Experimental
- Psicología (Psicología Clínica)
- Psicología Social

Doctorado en:

- Análisis Experimental de la Conducta
- Psicología General Experimental
- Psicología (Psicología Clínica)
- Psicología Social

## FACULTAD DE QUIMICA

Especialización en:

- Administración Industrial
- Bioquímica Clínica

Maestría en:

- Administración Industrial
- Ciencia de Alimentos (Ingeniería de Alimentos, Química de Alimentos)
- Ciencias Nucleares

Ciencias Químicas:

- Bioquímica
- Farmacia-Química-Farmacéutica
- Físicoquímica
- Gestión de Tecnología
- Química Analítica
- Química Inorgánica
- Química Orgánica

## PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO

- Farmacia (Biofarmacia)
- Farmacia (Control de Medicamentos)

### Ingeniería Química:

- Ingeniería de Proyectos
- Procesos
- Metalurgia
- Química Inorgánica (Cerámica)

### Doctorado en:

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

## ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

### Especialización en:

- Trabajo Social en el Sector Salud

## FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN

### Especialización en:

- Microbiología
- Nutrición Animal
- Producción de Ovinos y Caprinos

### Maestría en:

- Ingeniería (Metalmecánica)
- Microbiología
- Nutrición Animal
- Producción Animal (Ovinos y Caprinos)

- Reproducción Animal

### Doctorado en:

- Microbiología

## ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLAN

### Especialización en:

- Control de Calidad
- Costos de la Construcción
- Estructura Jurídico-Económica de la Inversión Extranjera
- Geotecnia 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
- Puentes

### Maestría en:

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



**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA**

Especialización en:

- Endoperiodontología

Maestría en:

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

**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ZARAGOZA**

Especialización en:

- Desarrollo Farmacéutico
- Procesos Farmacéuticos

Maestría en:

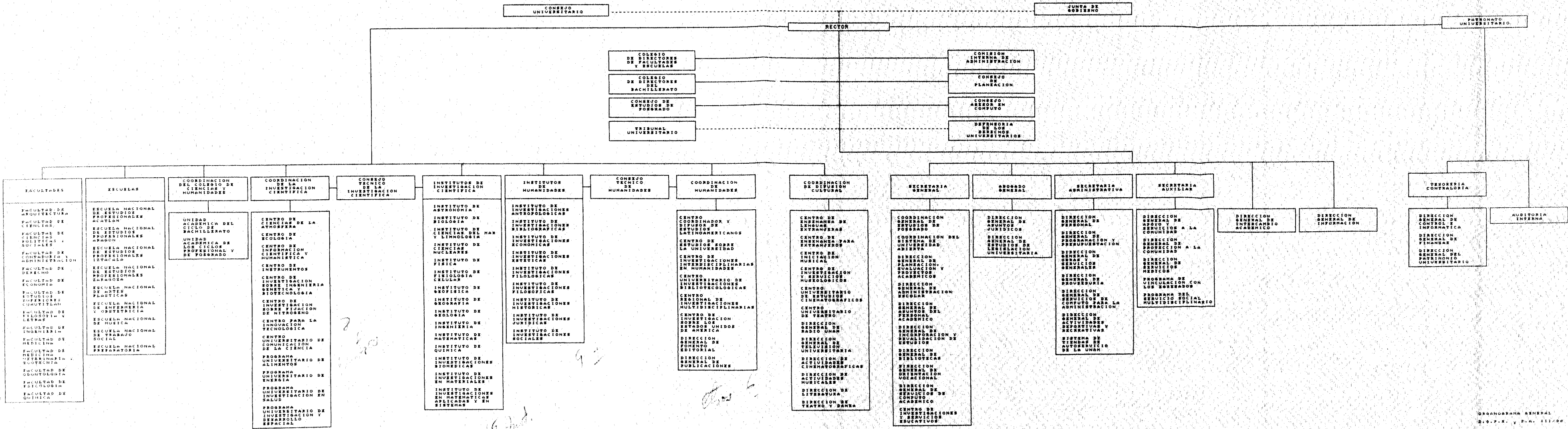
- Investigación en Biología de los Sistemas Humanos
- Neuropsicología
- Psicología (Educación Especial)

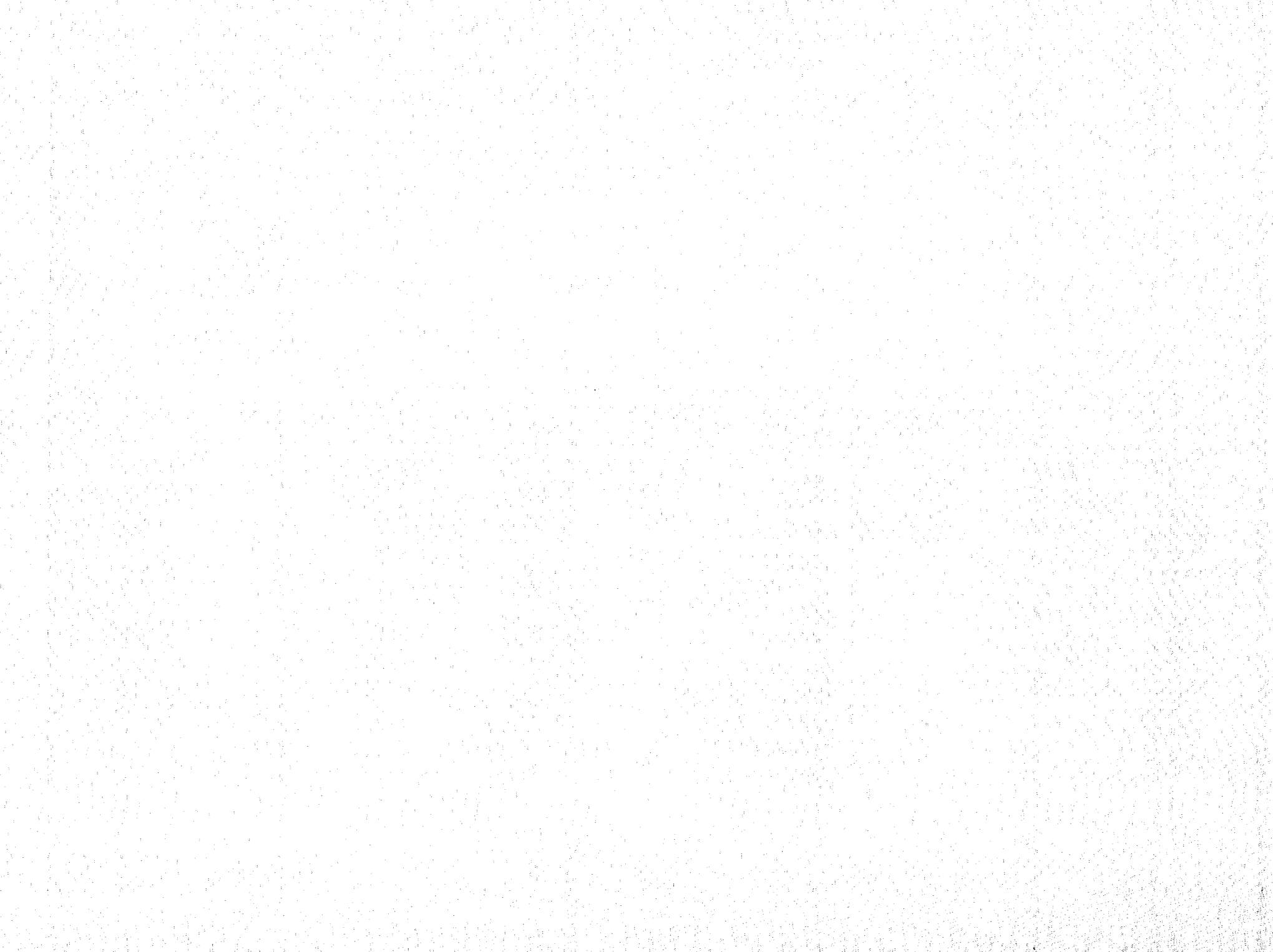


## **XII. ORGANOGRAMA GENERAL**



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO





## **ANEXOS**

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





### A) NOTAS ACLARATORIAS

- 1) La información sobre población escolar corresponde a los reportes emitidos por la D.G.A.E. en el mes de abril de 1990.  
Las cifras de primer ingreso y reingreso por nivel, no incluyen a aquellos alumnos que únicamente presentaron exámenes extraordinarios.
- 2) La población escolar de reingreso a la carrera de Médico Cirujano incluye: 766 hombres y 510 mujeres del internado médico (ciclos IX y X del Plan de Estudios 1967 y 5º año del Plan de Estudios 1985), así como 624 hombres y 470 mujeres del servicio social (ciclos XI y XII del Plan de Estudios 1967).
- 3) Comprende el total de nombramientos existentes para cada una de las categorías.  
En el cuadro de nombramientos desagregado por dependencia, quedaron incluidos en la columna "otros" , nombramientos característicos de la docencia que se presentaron en el subsistema de investigación (por ejemplo, profesores de carrera); de igual manera se hizo cuando en Escuelas y Facultades se presentaron nombramientos propios del área de investigación.
- 4) Si un académico tiene más de un nombramiento en una misma dependencia, sólo se le considera una vez. Por otra parte, no se evita duplicidades entre planteles y, por lo tanto, no se presenta la suma total de académicos por grupos de dependencias ó subsistemas.



Diversas instancias y dependencias universitarias participaron mediante la revisión o aportación de datos con los que finalmente se integró esta Agenda Estadística.

A manera de reconocimiento por el interés y entusiasmo con el que hicieron dicho trabajo, a continuación se presentan para cada tema las dependencias o instancias cuya colaboración fue fundamental.

- Profesores e Investigadores Eméritos desde 1941
- Premio Universidad Nacional 1989
- Distinción Universidad Nacional a Jóvenes Académicos 1989
- Secretaría Ejecutiva de la Junta de Gobierno y Consejo Universitario
  
- Población Escolar de Primer Ingreso y Reingreso por Nivel en el Ciclo 1989-1990
- Dirección General de Administración Escolar
- Coordinación General de Estudios de Posgrado
- Facultad de Medicina
  
- Exámenes Profesionales y de Grado Aprobados en 1989
- Dirección General de Administración Escolar
- Facultad de Medicina
  
- Presupuesto 1990
- Dirección General de Programación y Presupuestación
  
- Recursos Humanos
- Dirección General de Personal
- Dirección General de Servicios de Cómputo para la Administración
  
- Acciones de Intercambio Académico en 1989
- Dirección General de Intercambio Académico
  
- Planta Física
- Dirección General de Obras y Servicios Generales
  
- Planes de Estudio de Posgrado
- Coordinación General de Estudios de Posgrado

La integración, preparación y edición del material que forma la Agenda Estadística, estuvo a cargo de la Coordinación de Estadística de la Dirección General de Planeación, Evaluación y Proyectos Académicos.



**Agenda Estadística 1990, publicada por la Dirección  
General de Planeación, Evaluación y Proyectos  
Académicos de la UNAM, se terminó de imprimir en  
junio de 1990, bajo la supervisión de SESIAB, S.A.  
la edición consta de 1500 ejemplares.**





