

Planes de Estudio

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS		
Posgrado en Ciencias (Astronomía)	Maestro en Ciencias (Astronomía) Doctor en Ciencias (Astronomía)	Instituto de Astronomía Facultad de Ciencias
Posgrado en Ciencias de la Tierra	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Instituto de Geofísica Instituto de Geología Instituto de Geografía Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas Centro de Ciencias de la Atmósfera Facultad de Ciencias Facultad de Ingeniería
Posgrado en Ciencias Físicas	Maestro en Ciencias Maestro en Ciencias (Física) Maestro en Ciencias (Instrumentación) Maestro en Ciencias (Física Médica) Doctor en Ciencias	Facultad de Ciencias Instituto de Física Instituto de Ciencias Nucleares Instituto de Astronomía Instituto de Investigaciones en Materiales Centro de Instrumentos Centro de Investigación en Energía Centro de Ciencias de la Materia Condensada
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación	Maestro en Ciencias Maestro en Ingeniería Doctor en Ciencias Doctor en Ingeniería	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas Facultad de Ingeniería Instituto de Matemáticas Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Instituto de Ingeniería Facultad de Ciencias
Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Maestro en Ciencia e Ingeniería de Materiales Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Facultad de Ciencias Facultad de Ingeniería Facultad de Química Instituto de Investigaciones en Materiales Centro de Ciencias de la Materia Condensada Centro de Investigación en Energía

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS (continuación)		
Maestría y Doctorado en Ingeniería	Maestro en Ingeniería Doctor en Ingeniería	Centro de Instrumentos Centro de Investigación en Energía Facultad de Ingeniería Facultad de Química Instituto de Ingeniería Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas
Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada	Especialista en Estadística Aplicada Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Facultad de Ciencias Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas Instituto de Matemáticas
Especialización en Control de Calidad Especialización en Costos de la Construcción Especialización en Puentes Especialización en Seguridad de Instalaciones Industriales de Explotación Petrolera	Especialista en Control de Calidad Especialista en Costos de la Construcción Especialista en Puentes Especialista en Seguridad de Instalaciones Industriales de Explotación Petrolera	Escuela Nacional de Estudios Superiores Acatlán Escuela Nacional de Estudios Superiores Acatlán Escuela Nacional de Estudios Superiores Acatlán Facultad de Ingeniería
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		
Doctorado en Ciencias Biomédicas	Doctor en Ciencias	Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno Centro de Neurobiología Facultad de Medicina Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Instituto de Ecología Instituto de Fisiología Celular Instituto de Investigaciones Biomédicas Instituto de Química
Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias de la SAGAR (colaboradora)
Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Facultad de Química Instituto de Biotecnología

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (continuación)		
Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Facultad de Medicina Facultad de Odontología Instituto de Fisiología Celular Instituto de Investigaciones Biomédicas Facultad de Filosofía y Letras
Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Facultad de Química Instituto de Química
Maestría en Ciencias (Neurobiología)	Maestro en Ciencias	Centro de Neurobiología Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
Posgrado en Ciencias Biológicas	Maestro en Ciencias Biológicas (Biología Experimental) Maestro en Ciencias Biológicas (Biología Ambiental) Maestro en Ciencias Biológicas (Sistemática) Doctor en Ciencias	Facultad de Ciencias Instituto de Biología Instituto de Ecología Instituto de Geología Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología	Maestro en Ciencias Doctor en Ciencias	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Facultad de Ciencias Facultad de Química Instituto de Geofísica Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
Especialización en Bioquímica Clínica Especialización en Desarrollo Farmacéutico Especialización en Endoperiodontología Especialización en Estomatología para el Niño y el Adolescente Especialización en Estomatología en Atención Primaria	Especialista en Bioquímica Clínica Especialista en Desarrollo Farmacéutico Especialista en Endoperiodontología Especialista en Estomatología para el Niño y el Adolescente Especialista en Estomatología en Atención Primaria	Facultad de Química Facultad de Estudios Superiores Zaragoza Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Facultad de Estudios Superiores Zaragoza Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (continuación)		
Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Especialista en Producción Animal en (3 orientaciones) ^a Especialista en Medicina y Cirugía Veterinaria en (2 orientaciones) Especialista en Diagnóstico Veterinario en (3 orientaciones)	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Especialización en Microscopía Electrónica Aplicada a las Ciencias Biológicas	Especialista en Microscopía Electrónica Aplicada a las Ciencias Biológicas	Facultad de Ciencias
Especialización en Procesos Farmacéuticos	Especialista en Procesos Farmacéuticos	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Especialización en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental	Especialista en Salud en el Trabajo y su Impacto Ambiental	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Plan Único de Especializaciones Médicas	Especialista en (75 orientaciones)	Facultad de Medicina
Plan Único de Especializaciones Odontológicas	Especialista en Odontología (10 orientaciones)	Facultad de Odontología
Especialización en Ortodoncia	Especialista en Ortodoncia	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
Plan Único de Especialización en Enfermería	Especialista en Enfermería (6 orientaciones)	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia
CIENCIAS SOCIALES		
Posgrado en Economía	Maestro en Economía Doctor en Economía	Facultad de Economía Instituto de Investigaciones Económicas Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón
Maestría y Doctorado en Psicología	Maestro en Psicología Doctor en Psicología	Facultad de Psicología Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Posgrado en Antropología	Maestro en Antropología Doctor en Antropología	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Antropológicas
Posgrado en Ciencias de la Administración	Maestro en Administración (Organizaciones) Maestro en Administración (Sistemas de Salud) Maestro en Administración (Negocios Internacionales) Maestro en Administración (Industrial)	Facultad de Contaduría y Administración Facultad de Química Instituto de Investigaciones Sociales Instituto de Investigaciones Jurídicas

^a Se imparte en el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS SOCIALES (continuación)		
Posgrado en Ciencias de la Administración (continuación)	Maestro en Finanzas Maestro en Auditoría Doctor en Ciencias de la Administración	
Posgrado en Derecho	Maestro en Política Criminal Maestro en Derecho Doctor en Derecho	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón Facultad de Derecho Instituto de Investigaciones Jurídicas
Posgrado en Geografía	Maestro en Geografía Doctor en Geografía	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Geografía
Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales	Maestro en Estudios Políticos y Sociales Maestro en Gobierno y Asuntos Públicos Maestro en Comunicación Maestro en Estudios en Relaciones Internacionales Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (Ciencia Política) Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (Sociología) Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (Administración Pública) Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (Ciencias de la Comunicación) Doctor en Ciencias Políticas y Sociales (Relaciones Internacionales)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales Instituto de Investigaciones Sociales
Posgrado de Estudios Latinoamericanos	Maestro en Estudios Latinoamericanos (Ciencias Sociales) Maestro en Estudios Latinoamericanos (Humanidades) Doctor en Estudios Latinoamericanos	Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades Facultad de Ciencias Políticas y Sociales Facultad de Filosofía y Letras
Especialización en Alta Dirección Especialización en Ciencias Penales	Especialista en Alta Dirección Especialista en Ciencias Penales	Facultad de Contaduría y Administración Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
CIENCIAS SOCIALES (continuación)		
Especialización en Contraloría Pública	Especialista en Contraloría Pública	Facultad de Contaduría y Administración
Especialización en Derecho	Especialista en Derecho	Facultad de Derecho
Especialización en Dirección de Recursos Humanos	Especialista en Dirección de Recursos Humanos	Facultad de Contaduría y Administración
Especialización en Fiscal	Especialista en Fiscal	Facultad de Contaduría y Administración
Especialización en Instituciones Administrativas de Finanzas Públicas	Especialista en Instituciones Administrativas de Finanzas Públicas	Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán
Especialización en Mercadotecnia	Especialista en Mercadotecnia	Facultad de Contaduría y Administración
Especialización en Trabajo Social en el Sector Salud	Especialista en Trabajo Social en el Sector Salud	Escuela Nacional de Trabajo Social
HUMANIDADES Y ARTES		
Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia	Maestro en Filosofía de la Ciencia Doctor en Filosofía de la Ciencia	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Filosóficas
Maestría en Diseño Industrial	Maestro en Diseño Industrial	Facultad de Arquitectura Instituto de Investigaciones Antropológicas
Maestría y Doctorado en Bibliotecología y Estudios de la Información	Maestro en Bibliotecología y Estudios de la Información Doctor en Bibliotecología y Estudios de la Información	Facultad de Filosofía y Letras Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas
Maestría y Doctorado en Historia	Maestro en Historia Doctor en Historia	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Históricas
Posgrado en Filosofía	Maestro en Filosofía Doctor en Filosofía	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Filosóficas
Maestría y Doctorado en Letras	Maestro en Letras (Letras Clásicas) Maestro en Letras (Letras Españolas) Maestro en Letras (Letras Latinoamericanas) Maestro en Letras (Letras Mexicanas) Maestro en Letras (Letras Modernas) Maestro en Letras (Literatura Comparada) Doctor en Letras	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Filológicas
Maestría y Doctorado en Arquitectura	Maestro en Arquitectura Doctor en Arquitectura	Facultad de Arquitectura Instituto de Investigaciones Históricas

PROGRAMAS DE POSGRADO 2000 (CONTINUACIÓN)

Área de conocimiento / Programa	Grados / Diplomas a otorgar	Entidades académicas participantes
HUMANIDADES Y ARTES (continuación)		
Maestría y Doctorado en Lingüística	Maestro en Lingüística Hispánica Maestro en Lingüística Aplicada Doctor en Lingüística	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Filológicas Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras
Maestría y Doctorado en Historia del Arte	Maestro en Historia del Arte Doctor en Historia del Arte	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Estéticas
Posgrado en Pedagogía	Maestro en Pedagogía Doctor en Pedagogía	Facultad de Filosofía y Letras Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón Centro de Estudios sobre la Universidad
Maestría y Doctorado en Estudios Mesoamericanos	Maestro en Estudios Mesoamericanos Doctor en Estudios Mesoamericanos	Facultad de Filosofía y Letras Instituto de Investigaciones Filológicas
Maestría en Artes Visuales	Maestro en Artes Visuales	Escuela Nacional de Artes Plásticas Facultad de Arquitectura Instituto de Investigaciones Estéticas
Maestría y Doctorado en Urbanismo	Maestro en Urbanismo Doctor en Urbanismo	Facultad de Arquitectura Instituto de Geografía Instituto de Ingeniería Instituto de Investigaciones Sociales
Especialización en Arquitectura	Especialista en Arquitectura (4 orientaciones)	Facultad de Arquitectura

FUENTE: Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM.

LICENCIATURA 2000

Área / Carreras	Planes de estudio ^a distintos	Núcleo Sur	CAMPUS DONDE SE IMPARTE Núcleo Norte	Núcleo Oriente
LICENCIATURA (71 CARRERAS)	114			
Ciencias Físico Matemáticas e Ingenierías				
Actuaría	2	Facultad de Ciencias (1)	ENEP Acatlán (1)	
Arquitectura	3	Facultad de Arquitectura (1)	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Arquitectura del Paisaje	1	Facultad de Arquitectura (1)		
Ciencias de la Computación	1	Facultad de Ciencias (1)		
Diseño Industrial	2	Facultad de Arquitectura (1)		ENEP Aragón (1)
Física	1	Facultad de Ciencias (1)		
Ingeniería Civil	3	Facultad de Ingeniería (1)	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Ingeniería de Minas y Metalurgia	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería en Computación	2	Facultad de Ingeniería (1)		ENEP Aragón (1)
Ingeniería en Telecomunicaciones ^b	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Geofísica	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Geológica	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Industrial	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Mecánica	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Mecánica y Eléctrica	2		FES Cuautitlán (1)	ENEP Aragón (1)
Ingeniería Petrolera	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Ingeniería Química	3	Facultad de Química (1)	FES Cuautitlán (1)	FES Zaragoza (1)
Ingeniería Química Metalúrgica	1	Facultad de Química (1)		
Ingeniería Topográfica y Geodésica	1	Facultad de Ingeniería (1)		
Matemáticas	1	Facultad de Ciencias (1)		
Matemáticas Aplicadas y Computación	1		ENEP Acatlán (1)	
Urbanismo	1	Facultad de Arquitectura (1)		
Ciencias Biológicas y de la Salud				
Biología	3	Facultad de Ciencias (1)	ENEP Iztacala (1)	FES Zaragoza (1)
Cirujano Dentista	3	Facultad de Odontología (1)	ENEP Iztacala (1)	FES Zaragoza (1)
Enfermería y Obstetricia	2	Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (1) ^c		FES Zaragoza (1)
Ingeniería Agrícola	1		FES Cuautitlán (1)	
Ingeniería en Alimentos	1		FES Cuautitlán (1)	
Investigación Biomédica Básica ^b	1	Facultad de Medicina (1)		

^a Se refiere a Planes de Estudio con clave diferente y sin considerar opciones.

^b Estas carreras no tienen primer ingreso directo.

^c Se imparte también en el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

LICENCIATURA 2000 (CONTINUACIÓN)

Área / Carreras	Planes de estudio ^a distintos	Núcleo Sur	CAMPUS DONDE SE IMPARTE Núcleo Norte	Núcleo Oriente
Ciencias Biológicas y de la Salud (continuación)				
Médico Cirujano	3	Facultad de Medicina (1)	ENEP Iztacala (1)	FES Zaragoza (1)
Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (1)	FES Cuautitlán (1)	
Optometría	1		ENEP Iztacala (1)	
Psicología	3	Facultad de Psicología (1) ^c	ENEP Iztacala (1)	FES Zaragoza (1)
Química	2	Facultad de Química (1)	FES Cuautitlán (1)	
Química en Alimentos	1	Facultad de Química (1)		
Química Farmacéutica Biológica	3	Facultad de Química (1)	FES Cuautitlán (1)	FES Zaragoza (1)
Química Industrial	1		FES Cuautitlán (1)	
Ciencias Sociales				
Administración	2	Facultad de Contaduría y Administración (1) ^c	FES Cuautitlán (1)	
Ciencias de la Comunicación y Periodismo	3	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Ciencias Políticas y Administración Pública	2	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	
Contaduría	2	Facultad de Contaduría y Administración (1) ^c	FES Cuautitlán (1)	
Derecho	3	Facultad de Derecho (1) ^c	ENEP Acatlán (1) ^c	ENEP Aragón (1)
Economía	3	Facultad de Economía (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Geografía	1	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c		
Informática ^b	2	Facultad de Contaduría y Administración (1) ^c	FES Cuautitlán (1)	
Planificación para el Desarrollo Agropecuario	1			ENEP Aragón (1)
Relaciones Internacionales	3	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (1) ^c	ENEP Acatlán (1) ^c	ENEP Aragón (1)
Sociología	3	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Trabajo Social	1	Escuela Nacional de Trabajo Social (1)		
Humanidades y Artes				
Artes Visuales	1	Escuela Nacional de Artes Plásticas (1)		
Bibliotecología	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Canto	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Composición	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Diseño Gráfico	1		ENEP Acatlán (1)	

^a Se refiere a Planes de Estudio con clave diferente y sin considerar opciones.

^b Esta carrera no tiene primer ingreso directo.

^c Se imparte también en el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

LICENCIATURA 2000 (CONTINUACIÓN)

Área / Carreras	Planes de estudio ^a distintos	Núcleo Sur	CAMPUS DONDE SE IMPARTE Núcleo Norte	Núcleo Oriente
Humanidades y Artes (continuación)				
Diseño y Comunicación Visual	2	Escuela Nacional de Artes Plásticas (1)	FES Cuautitlán (1)	
Educación Musical	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Enseñanza del Idioma Inglés	1		ENEP Acatlán (1)	
Estudios Latinoamericanos	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Etnomusicología	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Filosofía	2	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	
Historia	2	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	
Instrumentista	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Lengua y Literaturas Hispánicas	2	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	
Lengua y Literaturas Modernas (Letras Alemanas)	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Lengua y Literaturas Modernas (Letras Francesas)	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Lengua y Literaturas Modernas (Letras Inglesas)	1	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c		
Lengua y Literaturas Modernas (Letras Italianas)	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Letras Clásicas	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Literatura Dramática y Teatro	1	Facultad de Filosofía y Letras (1)		
Pedagogía	3	Facultad de Filosofía y Letras (1) ^c	ENEP Acatlán (1)	ENEP Aragón (1)
Piano	1	Escuela Nacional de Música (1)		

Sistema	Planes de estudio ^a distintos
Escolarizado (71 carreras)	114
Abierto (17 carreras)	19
TOTAL	133

^a Se refiere a Planes de Estudio con clave diferente y sin considerar opciones.

^c Se imparte también en el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

FUENTE: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.

TÉCNICO 2000

Carreras	Planes de estudio ^a distintos	CAMPUS DONDE SE IMPARTE		
		Núcleo Sur	Núcleo Norte	Núcleo Oriente
TÉCNICO Y TÉCNICO PROFESIONAL	9			
Enfermería	3	Escuela Nacional de Enfermería y Obs. (1) ^b	ENEP Iztacala (1)	FES Zaragoza (1)
Canto	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Composición	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Educación Musical	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Etnomusicología	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Instrumentación	1	Escuela Nacional de Música (1)		
Piano	1	Escuela Nacional de Música (1)		

Sistema	Planes de estudio ^a distintos
Escolarizado	9
Abierto	1
TOTAL	10

BACHILLERATO 2000

	Planes de estudio distintos
BACHILLERATO	2
Escuela Nacional Preparatoria	1
Colegio de Ciencias y Humanidades	1

^a Se refiere a Planes de Estudio con clave diferente y sin considerar opciones.

^b Se imparte también en el Sistema de Universidad Abierta (SUA).

FUENTE: Dirección General de Administración Escolar, UNAM.