

Imparte la Universidad 72 programas de posgrado; 42 de ellos, de excelencia

academia

La Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) ofrece 72 programas de posgrado –entre especializaciones, maestrías y doctorados– que sirven a la generación de investigación de punta y la formación de recursos humanos altamente calificados.

Por la calidad de sus planes de estudio, 42 pertenecen al Padrón Nacional de Posgrado (PNP), de los cuales 40 son considerados de alto nivel y dos más –la Maestría y el Doctorado en Estudios Sociales, de la Unidad Iztapalapa– son reconocidos como competentes en el ámbito internacional por el PNP. Esto significa 65 por ciento en términos de competitividad académica dentro del Padrón, sin incluir los programas de nueva creación.

En 2006 se registraron 2,336 alumnos inscritos en algún posgrado impartido en las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco; de ellos 75 por ciento cursaba uno de los 42 posgrados de alto nivel y tenía beca del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Hasta diciembre de 2006 habían egresado 4,727 estudiantes de posgrado, de los cuales 2,872 cursaron estudios de maestría, 943 de especialización y 912 de doctorado.

En los dos últimos años se crearon ocho programas de estudio de posgrado, cinco en la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Azcapotzalco: la Maestría y el Doctorado en Sociología y la Especialización, Maestría y Doctorado en Historiografía.

Dos más en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Iztapalapa: las maestrías en Ciencias (Matemáticas Aplicadas e Industriales) y en Ciencias y Tecnologías



academia

Inscrito en programas de buena calidad 72% de alumnos de licenciatura de la UAM

Setenta y dos por ciento de los 39,260 alumnos de licenciatura de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) está inscrito en alguno de los 43 programas considerados de alta calidad por la Secretaría de Educación Pública (SEP) • P3



de la Información; y uno en la División de Ciencias y Artes para el Diseño de la Unidad Xochimilco: el Doctorado en Ciencias y Artes para el Diseño.

Posgrados de alto nivel

La Unidad Azcapotzalco imparte nueve posgrados considerados como de alto nivel; la Unidad Iztapalapa 21, y la Unidad Xochimilco doce. En los tres años últimos el número de programas adscritos al PNP aumentó casi cuatro veces al pasar de once a 42.

Los planes de estudio de posgrado son atendidos por una planta académica de tiempo completo con los grados universitarios más altos y con una trayectoria académica sobresaliente • Javier Solórzano, Foto: Alejandro Juárez



Articulan posgrados trabajo académico y de investigación

Los programas de posgrado que imparte esta casa de estudios se han constituido en uno de los ejes más importantes del trabajo académico de la Institución, ya que articulan las actividades tanto de investigación como de docencia.

Por su calidad, la oferta de programas de la Universidad goza de reconocimiento nacional e internacional y registra una tendencia al crecimiento, la diversificación y la consolidación. Muestras de esto son la Maestría y el Doctorado en Estudios Sociales de la Unidad Iztapalapa (Estudios Laborales, Procesos Políticos y Economía Social).

El objetivo de este programa es formar investigadores, profesionales y profesores de alto nivel con capacidad analítica y crítica para realizar aportaciones originales al conocimiento teórico o empírico en sus líneas de estudio, así como para atender las necesidades de la

sociedad en aras de contribuir al desarrollo de México.

Otros ejemplos de calidad son la Maestría y el Doctorado en Ciencias Económicas, impartidos por profesores-investigadores de las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco.

Dicho posgrado tiene como misión formar investigadores capaces de generar y aportar conocimientos en el plano de la teoría y el análisis concreto de la Economía, que es uno de los campos de más científicos de alto nivel requiere debido a problemas como pobreza, desempleo, rezago tecnológico,

desigualdad, inflación y deterioro medioambiental.

Las líneas de investigación que incorpora constituyen el centro de su actividad y entre ellas destacan: Precios, moneda y dinámica económica; Macroeconomía dinámica y cambio estructural; Economía del manejo sustentable de los recursos naturales; Organización industrial, comercio y finanzas internacionales •



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

directorio

Rector General
Dr. José Lema
Labadie

Secretario General
Mtro. Luis Javier
Melgoza Valdivia

Abogada General
Lic. Claudia
de Buen Unna

Coordinador General
de Difusión
Mtro. José Daniel Toledo
Beltrán

Director de
Comunicación Social
Mtro. David Alejandro
Díaz Méndez



Inscrito en programas de buena calidad 72% de alumnos de licenciatura de la UAM

academia

Viene de la página 1

La UAM ofrece 69 programas de licenciatura y de ellos 27 han sido acreditados por diversos organismos de certificación. Los 43 considerados de alta calidad por la SEP constituyen 73 por ciento del total de las carreras.

Además la UAM ha logrado consolidar 54 cuerpos académicos, 85 más se encuentran en ese proceso y 164 comenzaron a formarse.

Las licenciaturas se cursan en doce trimestres –excepto Medicina, que se estudia en 15 trimestres– y están distribuidas en las divisiones de Ciencias Básicas e Ingeniería, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias y Artes para el Diseño, Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Naturales e Ingeniería y Ciencias de la Comunicación y Diseño.

Encuestas demuestran que 90 por ciento de los ex alumnos de la Universidad elegiría la misma Institución para cursar estudios de licenciatura y más de 50 por ciento obtuvo empleo antes de egresar.

En 2001 la Universidad ofrecía 49 programas de licenciatura, mientras que en 2007 imparte 20 más; en 2002 a la Unidad Iztapalapa ingresó la primera generación del programa de Geografía Humana y en 2003 hizo lo propio en Azcapotzalco la primera de Ingeniería en Computación.

Con la creación de la Unidad Cuajimalpa, en 2005, iniciaron siete programas: Matemáticas Aplicadas, Ingeniería en Computación; Administración y Diseño; Ciencias de la Comunicación, Tecnologías y Sistemas de Información, Estudios Humanísticos, y Estudios Socioterritoriales.

Estos programas podrán ser evaluados por agencias externas una vez que concluyan sus estudios las primeras generaciones de alumnos.

La meta de la Institución es atender a cien por ciento de los alumnos en programas de alta calidad. Ese objetivo se pretende alcanzar a finales del año 2010.

Para mejorar los niveles de docencia la Institución modificó planes y programas de estudio con la participación de la comunidad académica de la UAM.

Eso ha sido resultado del compromiso de una planta académica convencida de la necesidad de repensar esta actividad, además de que se han generado materiales y propuestas didácticas nuevas.

Asimismo se renovaron equipos, se incrementó el acervo bibliográfico y se establecieron modalidades nuevas en el funcionamiento de bibliotecas, al tiempo que se programaron acciones de difusión de la oferta educativa universitaria • **Teresa Cedillo /Foto: Alejandro Juárez, Octavio López**

La propia SEP define como un plan de estudios de buena calidad aquél que ha sido acreditado.

Setenta y dos por ciento de la matrícula de licenciatura es atendido mediante programas de alta calidad impartidos por una planta académica compuesta por 2,649 profesores-investigadores, 80 por ciento con posgrado, 42 por ciento con grado de doctor.

Estas cifras se expresan en una eficiencia terminal de 55 por ciento por el número de universitarios titulado: 102,306, 55,936 hombres y 46,370 mujeres.

Uno de los aspectos que fortalecen la calidad de las licenciaturas que se imparten en la Universidad es la formación de sus académicos.

Un rasgo definitorio de la docencia en la UAM es que la imparten profesores-investigadores de tiempo completo y no académicos de asignatura. Por lo tanto su planta docente tiene las siguientes características: 1,162 profesores con grado de doctor y 907 de maestría; 60 cuentan con alguna especialidad y 520 con licenciatura. Del total 746 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y 1,090 tienen perfil PROMEP (Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior).



Oferta de licenciaturas de la UAM

UNIDAD	LICENCIATURA
AZCAPOTZALCO	Administración
	Derecho
	Economía
	Sociología
	Arquitectura
	Diseño de la Comunicación Gráfica
	Diseño Industrial
	Ing. Ambiental
	Ing. Civil
	Ing. Eléctrica
	Ing. Electrónica
	Ing. Física
	Ing. Industrial
	Ing. Mecánica
	Ing. Metalúrgica
Ing. Química	
Ing. en Computación*	
CUAJIMALPA	Diseño*
	Ciencias de la Comunicación*
	Ing. en Computación*
	Matemáticas Aplicadas*
	Tecnologías y Sistemas de Información*
	Administración*
IZTAPALAPA	Física
	Matemáticas
	Química
	Ing. Biomédica
	Ing. Electrónica
	Ing. Hidrológica
	Ing. en Energía
	Computación
	Ing. Química
	Ing. De los Alimentos
	Ing. Bioquímica Industrial
	Biología
	Hidrobiología
	Biología Experimental
	Producción Animal
	Administración
	Ciencia Política
	Economía
	Psicología Social
	Sociología
	Antropología Social
Filosofía	
Historia	
Letras Hispánicas	
Lingüística	
Geografía Humana*	
XOCHIMILCO	Arquitectura
	Diseño Industrial
	Diseño de la Comunicación Gráfica
	Planeación Territorial
	Biología
	Química Farmacéutica Biológica
	Estomatología (Odontología)
	Medicina
	Enfermería
	Medicina Veterinaria y Zootécnica
	Agronomía
	Nutrición
	Administración
	Economía
	Psicología
	Sociología
	Comunicación Social
	Política y Gestión Social

*Planes de estudio de reciente creación
■ Planes de estudio de excelencia

Consolida la UAM proyecto educativo integral

La Universidad Autónoma Metropolitana, con 33 años de existencia, se ha forjado un camino que de manera paulatina ha dado resultados. Con más de 100,000 egresados y su capacidad de atención –más de 45,000 estudiantes– al máximo, se encuentra en un proceso de consolidación de un proyecto educativo integral en beneficio de la sociedad.

Con la publicación de la lista complementaria de alumnos de nuevo ingreso en prensa nacional el cinco de septiembre pasado, se han cubierto en su totalidad los espacios que la UAM está en condición de ofertar a la juventud mexicana, por lo que no existen espacios ociosos en esta *casa abierta al tiempo*.

La pertinencia de su modelo académico, basado en la figura de profesor-investigador, ofrece a sus estudiantes no sólo la posibilidad de obtener conocimientos de alta calidad, sino de conseguir aprendizajes significativos, en tanto las enseñanzas adquiridas en el aula pueden aplicarse de forma inmediata en el desarrollo profesional y personal.

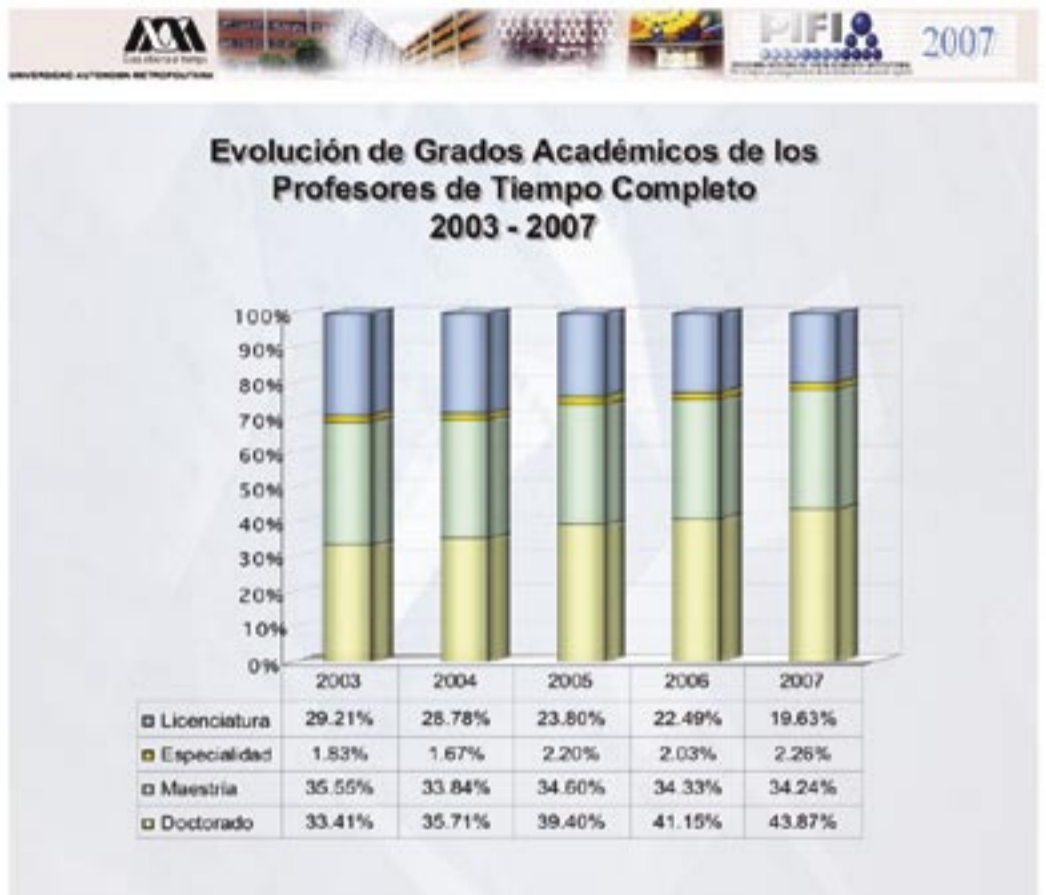


En este momento histórico, la Universidad se encuentra en un abierto proceso de mejora que conlleva una serie de medidas cuya intención es brindar oportunidades de crecimiento y desarrollo a cada integrante de su comunidad, entre las que destacan: los acuerdos del Rector General encaminados al fortalecimiento de la investigación y la docencia; la iniciativa para discutir la Carrera Académica, elemento toral en el desempeño de la función docente; el fomento de la actividad cultural como elemento de integralidad en la educación; la preocupación manifiesta por recuperar el sentido de pertenencia plasmada en la oficina de Identidad Institucional y la necesidad de incorporar los procesos universitarios en un modelo que implique la utilización de nuevas tecnologías para hacer más eficientes los procesos.

Con una oferta de 69 programas de estudio para licenciatura, muchos certificados por organismos acreditadores, la UAM se ha convertido en una opción confiable para estudiantes y padres de familia que han depositado sus ilusiones de futuro en las aulas de esta Institución.

Oferta académica de la UAM:

- Sesenta y nueve programas de licenciatura
- Cuarenta y tres de ellos de excelencia
- Setenta y dos por ciento de los alumnos cursa alguna de estas licenciaturas
- Setenta y dos programas de posgrado, entre especializaciones, maestrías y doctorados
- Cuarenta y dos programas de posgrado forman parte del Padrón Nacional de Posgrado, PNP
- Cuarenta programas de posgrado están considerados de alto nivel dentro del PNP
- Planta académica constituida por profesores-investigadores de tiempo completo altamente habilitados



Unidad Cuajimalpa en crecimiento

Los trabajos realizados en las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco se han visto reforzados con la creación de la Unidad Cuajimalpa. Aun cuando esta sede universitaria no ha logrado establecerse de manera definitiva ante la falta de un espacio físico propio, esto no ha sido obstáculo para que sus autoridades, profesores y alumnos hayan dado muestra de su capacidad ofreciendo resultados concretos en áreas de conocimiento diversas y con proyectos puntuales que brindan respuesta a problemáticas del entorno nacional.

Ejemplos de esto son el trabajo de investigación enfocado a degradar los efectos del DDT en plántulas del sureste mexicano o los estudios que ofrecen una alternativa para aminorar las secuelas colaterales en pacientes que reciben radiaciones por cáncer de pulmón, ambos proyectos desarrollados en la Unidad Cuajimalpa.

Paradigmas innovadores

El modelo UAM vincula la docencia con el trabajo científico desde el salón de clase, lo que no sucede en otras instituciones de educación superior que claramente diferencian entre la función docente y los espacios de investigación –profesores de asignatura vs. investigadores– lo que representa una concepción distinta de la actividad universitaria.

Adicionalmente operan mecanismos de interacción que permiten a los estudiantes incrementar sus capacidades de crítica y análisis, rompiendo con la idea del profesor dogmático omnipotente que únicamente transmite información; por el contrario, se buscan la discusión y el debate de ideas en pro de una formación para la vida • **David A. Díaz, Foto: Alejandro Juárez, Octavio López, Víctor Zamudio**

