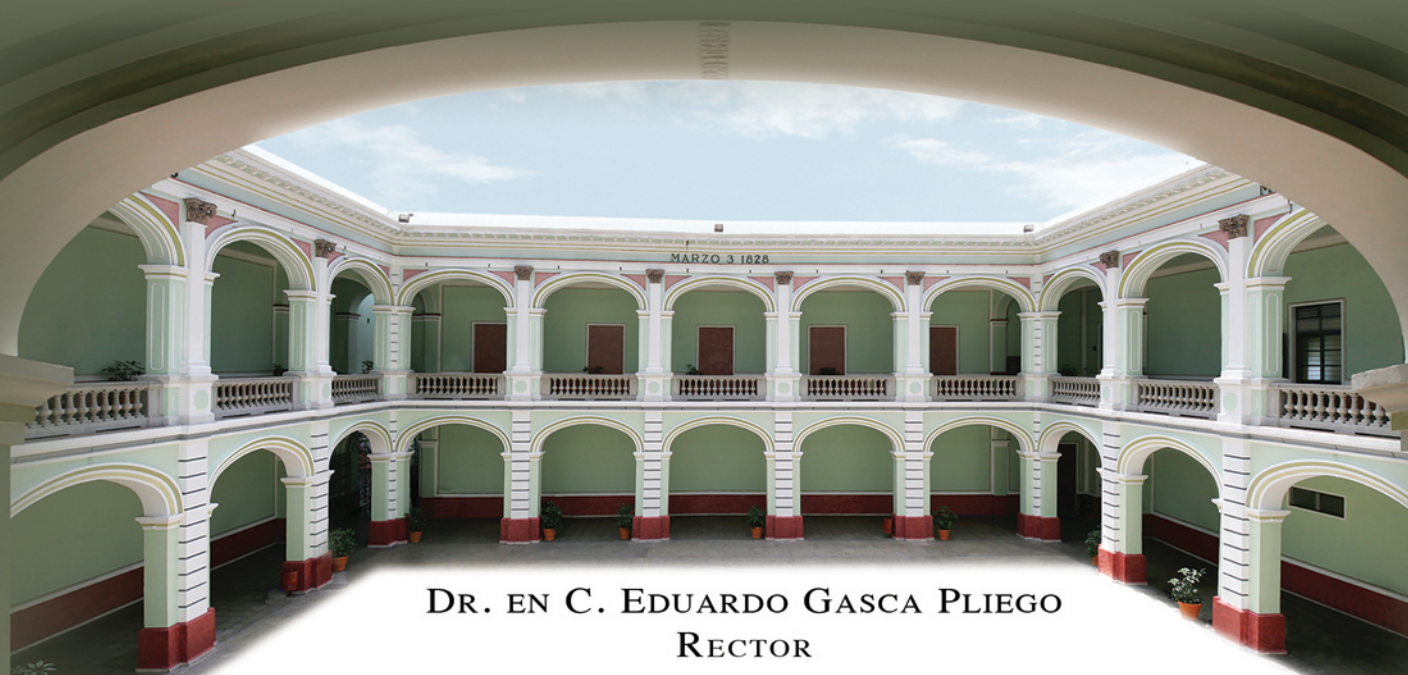




Universidad Autónoma del Estado de México

SEGUNDO INFORME

2010



DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO
RECTOR

• Conocimiento con Valores y Responsabilidad Social •

Directorio

Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego
Rector

M.A.S.S. Felipe González Solano
Secretario de Docencia

Dr. Sergio Franco Maass
Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

Dr. en C. Pol. Manuel Hernández Luna
Secretario de Rectoría

M. en A. E. Georgina María Arredondo Ayala
Secretaria de Difusión Cultural

M. en A. Ed. Yolanda E. Ballesteros Sentfies
Secretaria de Extensión y Vinculación

Dr. en C. Jaime Nicolás Jaramillo Paniagua
Secretario de Administración

Dr. en Ing. Roberto Franco Plata
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libien
Abogado General

Lic. en Com. Juan Portilla Estrada
Director General de Comunicación Universitaria

C.P. Alfonso Octavio Caicedo Díaz
Contralor Universitario



Universidad Autónoma del Estado de México

SEGUNDO INFORME 2010



DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO
RECTOR

ISBN: 978-607-422-170-1



9 786074 221701

Segundo Informe 2010

Universidad Autónoma del Estado de México (607-422), 2011

ISBN: 978-607-422-170-1

Se autoriza la reproducción total o parcial de este documento citando la fuente

Impreso en Toluca, Estado de México

Contenido

Presentación

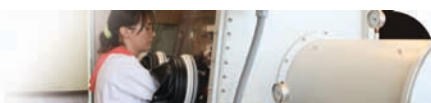
5

Funciones



Docencia de calidad y pertinencia social

11



Investigación humanística, científica y tecnológica

35



Difusión de la cultura para una sociedad humanista

49



Extensión y vinculación para responder a la sociedad

57



Administración ágil y transparente

65



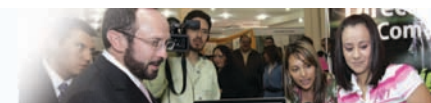
Gobierno sensible, deporte y cultura física

79



Modernización y observancia del marco jurídico universitario

87



Comunicación con valores

93



Contraloría promotora de una mejor gestión

99

Mensaje

103

Anexos

111



Presentación

Premio SEP-ANUIES 2010
al Desarrollo y
Fortalecimiento Institucional



Segundo lugar en el
Reconocimiento a la Mejora
de la Gestión 2010





Como ya es una tradición en nuestra casi bicentenaria institución y para dar cumplimiento a los artículos 24, fracción VIII y 38 de la Ley de la Universidad Autónoma del Estado de México, comparezco ante el H. Consejo Universitario y sociedad en general, para informar puntualmente de los avances y logros que alcanzamos de enero a diciembre de 2010; segundo año de gestión de la administración 2009 – 2013 que me honro en presidir.

Esta importante ceremonia a la que acude el titular del Ejecutivo estatal y representantes de los poderes públicos de la entidad y de diversos órdenes de gobierno, es una invaluable ocasión para reconocer el esfuerzo y compromiso de los universitarios mexiquenses. Es, ante todo, una oportunidad para reafirmar que esta casa de estudios asume su responsabilidad histórica de contribuir al desarrollo nacional y mexiquense, al formar seres humanos íntegros, que hacen de la ciencia y el humanismo, la columna vertebral de nuestros afanes y esfuerzos.

A 55 años de que el glorioso Instituto Científico y Literario Autónomo se transformara en la actual Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), somos herederos de un prestigio y fortaleza sin precedente, que nos obliga a no improvisar ni actuar por ocurrencia, pues la grandeza que referimos no admite el riesgo de retroceso alguno.



Durante 2010, año simbólico y de alto contenido patriota para los mexicanos, el esfuerzo global de esta noble comunidad universitaria le valió a la UAEM logros importantes que dan cuenta de su calidad y renombre. En el ámbito académico, recibimos el Premio SEP-ANUIES 2010 al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional y, por cuarto año consecutivo, el Reconocimiento a la buena calidad de los programas educativos; así como el segundo lugar en el Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2010. En el ámbito local, se reconoció la presencia indeleble de la Universidad en el desarrollo mexiquense.

En la actualidad, la Máxima Casa de Estudios mexiquense tiene como propósito ofrecer nuevas opciones de educación a una población creciente, con la premisa de la calidad académica como garante de una formación educativa pertinente y completa.

Con la creación de dos nuevas unidades académicas profesionales en Chimalhuacán y Cuautitlán Izcalli ampliamos de forma importante la cobertura educativa. En el corto plazo abriremos la UAP Naucalpan y ofertaremos 11 nuevos programas educativos con temas innovadores, de alto contenido social estrechamente vinculados a los sectores productivos.

Este es el camino que honra el glorioso pasado y que sienta las bases de un futuro más próspero. De ello, da cuenta el documento que entrego en versiones impresa y digital con documentación probatoria de su contenido, a fin de que la Comisión designada por el H. Consejo Universitario proceda a su estudio y evaluación.

De igual manera, se informa del crecimiento cuantitativo y en indicadores de calidad de nuestra *alma mater*, en términos de la ampliación de la cobertura educativa, la producción y difusión del conocimiento, el arte y la cultura, la eficiencia de nuestros procesos administrativos, el mayor uso de la tecnología en aras de una universidad digital y el estricto apego a la transparencia y la rendición de cuentas.

Nuestro propósito es consolidar a la UAEM como una de las principales instituciones educativas de nivel superior en el país, que con calidad académica en sus



programas y fortaleza en su docencia e investigación, favorezca un capital humano ético, con valores y competitivo en el concierto internacional.

Una vez más, refrendo que la UAEM apoya firmemente la construcción del sistema de educación superior vigoroso, de calidad y con vocación social que demanda el México del siglo XXI, para generar capital social, propiciar desarrollo científico y promover la sinergia que impacta en mejores condiciones de vida, pues la educación es el elemento insustituible para lograr el progreso y la paz social.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego
RECTOR



Docencia

de calidad y pertinencia social

Reconocimiento IES por la
excelencia y calidad
de sus programas académicos



Centro de autoacceso



En apego al cumplimiento y deber de transmitir el conocimiento con calidad y pertinencia social, fundamentado en los valores que la distinguen como universidad orgullosamente pública, la UAEM ha realizado grandes esfuerzos para continuar formando bachilleres y profesionales con las competencias necesarias y el compromiso que la sociedad exige para contribuir al progreso de nuestro país.

En camino hacia la universidad digital, la UAEM desarrolló múltiples proyectos que, apoyados en las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), han abierto nuevos canales de comunicación entre los grupos de la comunidad universitaria, al vencer paradigmas y disminuir resistencias, comprobando las bondades y oportunidades que ofrece la tecnología en todos los ámbitos. Es por ello que, conscientes de la responsabilidad que tenemos con la sociedad, hemos dado énfasis a la formación en TIC de nuestro claustro docente, para que incrementen la calidad de la docencia universitaria, teniendo presentes los valores prioritarios y buscando fortalecer nuestra identidad.

Uno de los compromisos de esta administración ha sido la ampliación de la cobertura educativa de licenciatura, que este año especialmente se refleja en resultados altamente favorables. En este sentido, recibimos el Premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional, señal de que el trabajo realizado está



bien encaminado y es reconocido, lo que nos compromete a redoblar esfuerzos que se reflejen en logros que respondan a las expectativas de la sociedad.

Cobertura educativa de bachillerato, licenciatura y educación continua

Con la finalidad de ampliar las oportunidades para que más jóvenes tengan acceso a la educación superior y contribuir con la política educativa de los gobiernos federal y estatal, la UAEM mejora el aprovechamiento de su capacidad instalada y sostiene su esfuerzo por ampliar y diversificar su oferta educativa con nuevas escuelas y programas de estudios profesionales. En el ciclo escolar 2010-2011, el sistema dependiente atiende a 57 475 alumnos: 16 113 (28%) de bachillerato, 38 679 (67%) en estudios profesionales y 2 683 (5%) en estudios avanzados. Dicha matrícula se distribuye en 45 espacios educativos: 8 planteles de la Escuela Preparatoria, 21 facultades, 10 centros universitarios (CU), la Extensión Académica Tejupilco, 4 unidades académicas profesionales (UAP) y el Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales. Por área geográfica, 62% (35 756) de los alumnos cursa estudios en Toluca —11 864 en bachillerato, 21 315 en estudios profesionales y 2 577 en estudios avanzados— y 38% (21 719) en otros 15 municipios —4 249 alumnos en bachillerato, 17 364 en licenciatura y 106 en estudios avanzados. En cuanto a cobertura educativa estatal, en el nivel medio superior la UAEM tiene una participación de 3.1%, mientras que en licenciatura es de 13.1 por ciento.

La evolución de la matrícula respecto al ciclo lectivo anterior muestra un incremento de 3 785 alumnos, que representa 7% de aumento global, 4% en bachillerato, 8.7% en licenciatura y 3.2% en estudios avanzados; cifras que expresan los esfuerzos realizados por extender la cobertura a mayor número de estudiantes. Gracias al apoyo del Gobierno del Estado de México, así como del Municipio de Cuautitlán Izcalli, se ha logrado ampliar nuestra presencia en el territorio estatal mediante una oferta educativa acorde con los requerimientos regionales y nacionales, al abrir dos nuevas UAP en los municipios de Chimalhuacán y Cuautitlán Izcalli. La primera inició actividades con 305 estudiantes inscritos en cinco licenciaturas: Administración y Promoción de la Obra Urbana, Educación, Seguridad Ciudadana, Trabajo Social y Turismo; en tanto que la segunda contó con 169 alumnos en cuatro licenciaturas: Actuaría,



Derecho Internacional, Logística y Negocios Internacionales; las tres últimas, de nueva creación.

El sistema incorporado —cuya cobertura abarca 38 municipios de nuestro estado— está conformado por 78 instituciones que imparten estudios de bachillerato y 14 de nivel superior, con una matrícula de 30 895 alumnos: 20 316 (66%) de bachillerato y 10 579 (34%) de estudios profesionales.

En el año que se informa, con base en los lineamientos vigentes, el H. Consejo Universitario aprobó la incorporación de tres instituciones particulares: dos de bachillerato —el Centro Universitario Liceo Mexiquense y el Instituto Universitario Cuitláhuac— y el Instituto Secundaria y Educación Subprofesional, que a su oferta de bachillerato agregó las licenciaturas en Administración y Contaduría. Asimismo, se incorporaron dos licenciaturas (en Lenguas y Químico Farmacéutico Biólogo) del Centro Universitario de Ixtlahuaca; en tanto que se desincorporó la Escuela Preparatoria Regional de Nextlalpan.

Seguimos avanzando hacia la universidad digital, al aprovechar el uso de las TIC en docencia; la modalidad a distancia cuenta con 423 alumnos —31% más que en el periodo anterior— en programas educativos de los tres niveles: Bachillerato Universitario en la Modalidad a Distancia (Bumad), con 191 alumnos; las licenciaturas en Informática Administrativa y en Enseñanza del Inglés para profesores en Activo, con 218 alumnos; y en posgrado la Especialidad en Docencia en Turismo, con 14 alumnos. Para aumentar las opciones educativas en esta modalidad el H. Consejo Universitario aprobó la Licenciatura en Administración que se ofertará a partir del próximo ciclo escolar 2011-2012.

En educación continua, 2 669 asistentes se beneficiaron con un total de 152 cursos, talleres, conferencias y asesorías, de los cuales 146 fueron en modalidad presencial con 2 532 participantes; 5 cursos se impartieron en modalidad mixta con 123 concurrentes y un curso en modalidad a distancia tuvo 14 asistentes. En cuanto a las referidas actividades en modalidad presencial, siete facultades organizaron 10 diplomados y 6 cursos postécnicos en beneficio de 319 participantes. Los 5 diplomados, 125 cursos, 3 conferencias, 2 asesorías en redes de colaboración y un curso-taller organizados por Administración Central



tuvieron 2 350 concurrentes de instituciones públicas y privadas, entre las que destacan Analytech, Comisión Nacional del Agua (Conagua), Escuela Normal de Educación Física (ENEF), Escuela Normal de Santiago Tianguistenco, Instituto de Salud del Estado de México (ISEM) y Servicios Educativos Integrados al Estado de México (SEIEM).

Además, derivado del convenio signado con el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México (OSFEM), se atendió la demanda de capacitación en temas de desarrollo humano, contando con la participación de 575 directivos a través de 16 cursos. Se llevó a cabo la firma de un acuerdo operativo de colaboración con el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación; dos convenios de colaboración con el Sistema Nacional de Educación a Distancia, un convenio de colaboración con el ISEM y un convenio específico de colaboración con el Instituto de Educación Media Superior y a Distancia del Estado de México con el propósito de establecer las bases que permitan ofrecer, mediante dos convocatorias, el plan de estudios vigente del bachillerato universitario UAEM, en la modalidad a distancia, a más de 400 estudiantes en el Estado de México, quienes serán apoyados con becas mixtas.

Los organismos certificadores Desarrollo Integral para la Calidad Humana y Empresarial y el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales reacreditaron a la UAEM como evaluadora en competencias laborales en dos normas: Diseño de cursos de capacitación para ser impartidos mediante internet y Administración de la capacitación.

Para el ciclo escolar 2010-2011, solicitaron su ingreso a bachillerato universitario 9 640 estudiantes, de los cuales 9 524 presentaron examen de admisión y 5 810 se inscribieron; lo que indica que la UAEM atiende una demanda real de 61% en comparación con 54.4% del ciclo escolar 2009-2010; variación que se debe a un incremento de 501 alumnos de primer ingreso inscritos. En 2010 hubo 4 308 egresados y se alcanzó 73.9% de eficiencia terminal por cohorte generacional, 9.6 puntos porcentuales más que en el ciclo escolar previo; mientras que la deserción se redujo a 5.5%, frente a 7.3% del año anterior. La UAEM superó las metas en atención a la demanda (comprometido: 53.2%; logro: 61%), eficiencia terminal (comprometido: 67.5%; logro: 73.9%), deserción (comprometido: 9.9%;



logro: 5.5%) e índice de reprobación por generación (comprometido: 24.2%; logro: 13.3%).

En el ámbito de los estudios profesionales, 32 055 aspirantes solicitaron su ingreso, de los cuales 31 265 presentaron el examen de admisión y 10 828 se inscribieron en algún programa de licenciatura; lo que significa una atención real a la demanda de 34.6%, incremento de 2.1% en relación con el ciclo escolar 2009-2010. En números absolutos, esto representa la apertura de nuestras puertas a 1 505 alumnos más que el año pasado, de los cuales poco menos de 500 corresponden a la matrícula de las nuevas UAP, mientras que el resto responde al esfuerzo por aprovechar la infraestructura y los recursos humanos en su óptima capacidad.

En 2010, la eficiencia terminal en licenciatura por cohorte generacional fue de 51.1%; por ciclo escolar, egresaron 5 192 alumnos de licenciatura y 4 034 se titularon, 28.2% mediante el Examen General de Evaluación Profesional; asimismo, el índice de reprobación por generación de licenciatura fue de 38.1% en ordinario y 17.1% en final.

La oferta académica en el ciclo escolar 2010-2011 para la formación de profesionales universitarios está integrada por 141 licenciaturas: 54 ofrecidas en 21 facultades, 70 en 10 centros universitarios —destaca el arranque de la Licenciatura en Gastronomía en el CU UAEM Tenancingo— y 17 en cuatro unidades académicas profesionales.

Asimismo, el H. Consejo Universitario aprobó seis nuevos planes de estudios, que acrecentarán pertinencia y cobertura: Arte Digital, Facultad de Artes; Bioingeniería Médica, Facultad de Medicina; Biotecnología, Facultad de Ciencias; Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables, Facultad de Ingeniería; Mercadotecnia, Facultad de Contaduría y Administración; y Negocios Internacionales —bilingüe—, Facultad de Economía.

Respecto a los procesos de evaluación externa para reconocer la calidad educativa de los estudios profesionales, los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) llevaron a cabo 22 evaluaciones,



a partir de las cuales obtuvieron nivel 1, por vez primera, las licenciaturas en Arqueología y Nutrición de los CU UAEM Tenancingo y Amecameca, respectivamente. Al cierre de 2010 está pendiente el dictamen de evaluación de tres programas: Médico Veterinario Zootecnista, del CU Amecameca; Terapia Física y Terapia Ocupacional, de la Facultad de Medicina.

Los 107 programas educativos de calidad reconocida por los CIEES brindan atención a 33 418 alumnos, lo que representa 91.9% de la matrícula de licenciatura en programas de calidad. Gracias a estos resultados, la Secretaría de Educación Pública (SEP) otorgó a nuestra universidad, por cuarta ocasión consecutiva, el “Reconocimiento a IES por la excelencia y calidad de sus programas académicos”.

La universidad ofrece 53 programas de licenciatura acreditados por organismos con reconocimiento del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), lo que representa 55.2% —20 072 alumnos— de la matrícula de licenciatura en programas acreditados. En el año que se reporta, se lograron las acreditaciones de Ingeniero Agrónomo en Floricultura, en la Facultad de Ciencias Agrícolas, y la Licenciatura en Derecho, en el CU UAEM Texcoco; además se obtuvieron las reacreditaciones de los programas de Cirujano Dentista, en la Facultad de Odontología; Ingeniero Civil, en la Facultad de Ingeniería; y la Licenciatura en Turismo, en la Facultad de Turismo y Gastronomía.

Con fines de acreditación fueron evaluados y se encuentran en espera del dictamen correspondiente cuatro programas: Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica, en la Facultad de Ingeniería; Geoinformática, en la Facultad de Geografía; y Contaduría y Administración, en el CU UAEM Amecameca, cuyo resultado contribuirá a lograr la meta de 55 programas de licenciatura acreditados.

El programa de Ingeniería Química, de la Facultad de Química, atendió la visita de evaluación con fines de reacreditación; además, seis programas de Contaduría y Administración de los CU UAEM Atlacomulco, Valle de Chalco, Valle de México, Valle de Teotihuacán y Zumpango recibieron la primera visita de seguimiento para el refrendo de su acreditación.



A diciembre de 2010, está pendiente la reacreditación de los programas de Diseño Industrial y Diseño Gráfico, en la Facultad de Arquitectura y Diseño, por no haber organismo acreditador certificado por Copaes en dicha área.

Por lo anterior, con base en el reconocimiento del nivel 1 de los CIEES y la acreditación de los organismos reconocidos por Copaes, podemos informar que 9 de cada 10 alumnos de licenciatura cursan estudios de calidad, y 5 de cada 10 lo hacen en un programa acreditado.

Al atender lo establecido en el *Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013* (PRDI), fueron evaluados ocho programas de licenciatura de instituciones incorporadas, coadyuvando con ello a que esos espacios se integren a la política institucional de contar con programas educativos de calidad.

Con motivo de la adhesión a la Reforma Integral de la Educación Media Superior (RIEMS), se han iniciado los trabajos correspondientes al proyecto Mejora de la Calidad e Innovación en el Bachillerato de la UAEM, cuyo objetivo es apoyar y acompañar los procesos de evaluación y modificaciones a emprender para el ingreso al Sistema Nacional de Bachillerato. En este sentido, los planteles de la Escuela Preparatoria (PEP) iniciaron la fase de autoevaluación. Asimismo, se está implementando el Sistema de Gestión Escolar de la Educación Media Superior, integrado por indicadores básicos de desempeño y gestión de los PEP, cuya finalidad es mejorar continuamente la operación de los procesos de inscripción, reinscripción, tránsito, acreditación y certificación del alumno.

El H. Consejo Universitario aprobó el currículo de Bachillerato Universitario 2009, adaptado al modelo de competencias, lo que posibilita el ingreso de la Escuela Preparatoria de la UAEM al Sistema Nacional del Bachillerato y el inicio del consecuente proceso de acreditación para nuestros planteles. Asimismo, con la finalidad de tener referentes claros y actualizados que posibiliten la concreción de las intenciones educativas previstas en el Marco Curricular Común de la Reforma, se trabaja permanentemente en la actualización de los programas de estudios; en diciembre 2010 se llegó a 18 programas de asignatura, de tercero y cuarto semestres, reformados y aprobados por el Consejo General Académico de la Escuela Preparatoria.



Paralelamente, para dar seguimiento y verificar la pertinencia de las acciones implementadas, se llevaron a cabo la Segunda Jornada Académica del Proceso de Evaluación a la Adecuación Curricular 2010, abocada a los programas de estudios del segundo semestre, y el Primer Encuentro de Experiencias Docentes del Nivel Medio Superior, dirigido a profesores de primer semestre.

Con las acciones de capacitación emprendidas se logró formar a profesores de nuestros planteles para atender la reestructuración del plan de estudios: 199 de ellos mediante el Seminario permanente para la elaboración de programas de estudios, 76 por el curso Inducción a la adecuación curricular, y 224 mediante las dos generaciones concluidas del Diplomado en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior, de las que también egresaron 1 030 docentes de otros subsistemas, dando un total de 1 254 docentes de los diferentes subsistemas de educación media superior del Estado de México. En detalle, de la tercera generación de este diplomado egresaron 399 profesores, 143 de los cuales laboran en los PEP de la UAEM. De la cuarta promoción —que por primera vez atendió docentes (238) del sistema incorporado— egresaron 855 profesores; 81 de ellos pertenecientes a nuestra Escuela Preparatoria. A la fecha, 479 profesores del sistema dependiente han concluido dicho diplomado.

El ya referido curso Inducción a la adecuación curricular para la reestructuración del plan de estudios del bachillerato, también se impartió a un grupo de 84 profesores del sistema incorporado, quienes posteriormente fungieron como asesores del mismo, en diferentes escuelas de dicho sistema, atendiendo a 550 docentes de primer semestre.

Resultado del trabajo de las academias disciplinarias del nivel medio superior se editaron seis libros de texto, correspondientes a cinco asignaturas con base en competencias: Álgebra, Desarrollo del potencial humano, Comunicación oral y escrita, Computación básica y Hombre y salud.

Con el objetivo de informar a la comunidad docente de los PEP sobre la instrumentación de la RIEMS, en abril inició actividades el comité editorial encargado de la elaboración del *Boletín de Nivel Medio en Marcha*, integrado por un mínimo de dos profesores de cada plantel.



A partir del ciclo escolar 2010-2011, las instituciones incorporadas de nivel medio superior migraron al nuevo sistema de Control Escolar, con el objeto de administrar todos los procesos de esa naturaleza bajo esta plataforma tecnológica. Asimismo, 100% de estas instituciones aplica el modelo educativo de bachillerato universitario conforme a los lineamientos de la Reforma Integral de la Educación Media Superior.

Durante abril, 4 229 estudiantes del último semestre de bachillerato de la UAEM participaron en la Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) 2010. Los resultados en niveles bueno o excelente fueron de 78.5% en habilidad lectora y 31.8% en habilidad matemática; superando lo alcanzado el año anterior (68.7% bueno o excelente en habilidad lectora y 26.6% bueno o excelente en habilidad matemática). Estos resultados se encuentran por arriba de la media estatal —habilidad lectora, 59.6%; matemática, 18.4%— y nacional —habilidad lectora, 57.3%; matemática, 20.4 por ciento.

Con miras a fortalecer el sistema desconcentrado de educación superior, se realizaron tres estudios de pertinencia para renovar la oferta educativa en los CU UAEM Atlacomulco, Temascaltepec y Tenancingo. Como parte de ese reto, las UAP, los CU UAEM y las facultades con estudios afines tuvieron 21 reuniones colegiadas en torno a los programas educativos de Administración, Contaduría e Informática Administrativa (3), Nutrición (2), Turismo (2) y Diseño Industrial (14). La activa interacción permitió elaborar, actualizar o reestructurar programas de estudios de unidades de aprendizaje (53 actualizados), sus contenidos, materiales y métodos; lo que redundó en elevar su calidad, atender recomendaciones CIEES y mejorar las competencias de los estudiantes.

De igual manera se aprobó la incorporación de 71 docentes representantes de los CU al comité curricular de los organismos académicos, con la finalidad de generar, colegiadamente, revisiones y evaluaciones a los programas curriculares, para adaptarlos a las necesidades de cada zona.

En relación con el programa de movilidad estudiantil nacional e internacional, en el periodo que se informa participaron 362 estudiantes de licenciatura: 263 de nuestra institución y 99 provenientes de otras universidades —16 nacionales



y 19 extranjeras—, duplicando la meta anual de alumnos externos de licenciatura en movilidad académica. Los 119 alumnos UAEM en movilidad nacional se distribuyeron en un total de 26 instituciones; mientras que los 144 alumnos UAEM en movilidad internacional hicieron presente a nuestra institución en 30 universidades extranjeras. Entre los alumnos de licenciatura en movilidad nacional, 49 fueron becados, previo cumplimiento de requisitos de selección, para cursar el semestre 2010B en 16 instituciones de educación superior (IES) de otras entidades, mediante el financiamiento de un millón de pesos procedente del Programa de Apoyo a la Formación Profesional (PAFP) 2009 de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Asimismo, 93 alumnos e integrantes del personal docente y administrativo de la UAEM participaron en un curso intensivo de inglés de la Universidad del Norte de Texas (UNT). Por su parte, nuestra universidad recibió en verano a tres alumnas del Departamento de Lingüística y Comunicación Técnica de la UNT, quienes cursaron una materia en la Facultad de Lenguas y publicaron un artículo en la revista *Valor Universitario*, poniendo en práctica los conocimientos aquí adquiridos.

Como parte del convenio con Banco Santander México y Grupo Financiero Santander, por primera vez se participó en el Programa Becas de Movilidad Internacional Santander, por un monto total de 730 mil pesos al semestre, aportando la UAEM 50% de los recursos otorgados, en beneficio de cuatro estudiantes.

Con la adhesión de la UAEM a la red University Mobility in Asia and the Pacific (UMAP), se amplían los horizontes de la movilidad a 451 instituciones asiáticas, existiendo además una mayor proyección internacional de la UAEM como institución destino.

El tradicional intercambio académico, lingüístico y cultural entre Liceo Colbert Lorient, Francia y el Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” de la Escuela Preparatoria favoreció a 50 alumnos y 4 profesores que asistieron a Francia, lo que permitió consolidar los lazos de amistad con esta institución, favoreció la práctica del idioma francés y la realización de una serie de actividades culturales en relación con la Edad Media y el Renacimiento.



Motivo de orgullo es la participación destacada de nuestros estudiantes en los ámbitos nacional e internacional; en bachillerato, un alumno del Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” obtuvo mención honorífica en la 41 Olimpiada Internacional de Física, realizada en Zagreb, Croacia; asimismo, tres alumnos de sendos planteles de la Escuela Preparatoria (“Lic. Adolfo López Mateos”, “Cuauhtémoc” y “Dr. Pablo González Casanova”) obtuvieron segundo lugar nivel B en la XIX Olimpiada Nacional de Química, realizada en Veracruz. Además, 81 alumnos de bachillerato participaron en cinco olimpiadas estatales del conocimiento, en las que destacan la IV Olimpiada Mexicana de Historia 2010 —organizada por la Academia Mexicana de Ciencias y Fundación Televisa— y la XXII Olimpiada Mexicana de Matemáticas, realizada por la Sociedad Matemática Mexicana, la Facultad de Ciencias de la UAEM y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt).

En estudios profesionales, un estudiante de la Facultad de Medicina obtuvo el Premio Nacional de la Juventud 2009, Edición Bicentenario, en la distinción compromiso social otorgado por el Gobierno Federal; dos egresados de la Licenciatura en Sociología del CU UAEM Zumpango ganaron el primer lugar en el Cuarto Concurso Nacional de Tesis sobre Juventud 2009, convocado por el Instituto Mexicano de la Juventud; y cuatro egresados de la Facultad de Economía obtuvieron el primer lugar en el Concurso Nacional de la Cámara *Junior* Internacional (Junior Chamber International) “Best Business Plan México 2009”. Un alumno de la Facultad de Economía fue ganador del tercer lugar en el manejo de Office Word 2007 en la competencia “The Worldwide Competition on Microsoft® Office”, en la que participaron 45 instituciones de 19 estados de la República Mexicana, siendo nuestra universidad sede de la final nacional.

Alumnos de la Licenciatura en Gastronomía obtuvieron el segundo lugar en el Primer Concurso “Los moles de México”, en el marco del Segundo Foro Gastronómico: Reminiscencias de la Cocina Prehispánica, organizado por la Facultad de Turismo y Gastronomía, el Grupo Mexicano de Antropología Alimentaria y el Centro Universitario Ixtlahuaca; así como el segundo y tercer lugar en el Primer Concurso de Innovación Gastronómica con Amaranto organizado en Querétaro por la Fundación Tierra de Amaranto. Por su parte, la Facultad de Turismo y Gastronomía fue sede del Noveno Foro Nacional de Gastronomía y Turismo “Diseño de indicadores y establecimiento de políticas”.



Como integrante de la Red de Cooperación Académica de la Región Centro-Sur de ANUIES, la UAEM fue sede de la XXXV Sesión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), celebrada en noviembre de 2010, con la participación de 65 instituciones, que reunió a 41 rectores y 24 representantes de instituciones de educación superior de todo el país, donde se recibió el nombramiento de vocal de la Asociación de Instituciones para el Fomento a las Ciencias Espaciales Mexicanas (AIFOCEM), entre cuyos proyectos destaca el desarrollo del gran telescopio milimétrico, uno de los más ambiciosos en el ámbito internacional.

Fortalecimiento académico

En atención a las demandas de actualización, capacitación y formación docente, se impartieron 386 cursos en áreas disciplinarias, educación basada en competencias, estrategias de enseñanza y aprendizaje, didáctica, desarrollo humano y transversalidad, con 6 974 asistentes de espacios académicos pertenecientes a nuestra universidad y externos.

Respecto a los profesores de la UAEM, 1 463 (26% de la planta académica) participaron en cursos de formación y actualización disciplinaria; 1 035 (18% de los profesores) en educación basada en competencias; 369 profesores (6% de la planta docente) en enseñanza y aprendizaje; 399 en el área de Desarrollo Humano Integral; 1 676 en didáctica centrada en el aprendizaje del Modelo de Innovación Curricular por Competencias; y 934 docentes en transversalidad del referido modelo.

En apoyo al proyecto de universidad digital, 366 profesores fueron capacitados en el uso del Portal de servicios educativos de la UAEM (Seduca); 39 en ambientes virtuales; y 999 —técnica y pedagógicamente— en el aprovechamiento de las aulas digitales, lo cual ha beneficiado la formación de 9 869 alumnos (5 095 de bachillerato y 4 774 de licenciatura).

Adicionalmente, concluyó la quinta promoción del Diplomado en Tecnologías de la Información y Comunicación Aplicadas a la Docencia, con 43 egresados. La sexta promoción se imparte simultáneamente en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia —con la participación de 35 profesores de nuestros



espacios académicos— y en el Tecnológico de Santiago Tianguistenco —con la asistencia de 20 docentes de escuelas externas.

La capacitación para tutores del Programa Institucional de Tutoría Académica (Proinsta) se llevó a cabo mediante 26 cursos a 492 docentes (462 de nuestros espacios académicos y 30 externos), incluido —por videoconferencia— el primer grupo de 23 profesores del CU UAEM Valle de México. Los servicios de capacitación a instituciones incorporadas afines permitieron recaudar 959 mil pesos.

Iniciaron los trabajos para la creación de la revista electrónica *Ecléctica*, que dará voz a la comunidad docente, con la finalidad de mantener abierto el diálogo a la pluralidad de enfoques, puntos de vista y propuestas, en un marco de libertad de análisis, reflexión y crítica de la práctica docente, para el enriquecimiento integral del perfil académico.

En respuesta al compromiso anual de convocar a la definitividad laboral del personal académico, como resultado de las convocatorias realizadas en agosto 2009, febrero 2010 y agosto 2010, se entregaron 110 nombramientos de definitividad en beneficio de 106 académicos: 15 para profesores de tiempo completo (PTC), 2 para medio tiempo (PMT), 89 de asignatura, 3 para técnicos académicos de tiempo completo y uno de técnico académico de medio tiempo. Cabe resaltar que, a dos años de gestión de la presente administración universitaria, se han entregado 456 definitividades en beneficio de 355 integrantes del personal académico.

En diciembre de 2009 se emitió la convocatoria de juicios de promoción del ciclo escolar 2009-2010, recibándose 232 expedientes para su evaluación. Con base en el perfil académico de los participantes, puntaje y techo presupuestal, se logró la recategorización de 73 académicos; 50 de ellos (68%) mediante convocatoria abierta y 23 (32%) por regularización. Respecto a su jornada laboral, se benefició a 60 PTC, 6 PMT, y 7 técnicos académicos de tiempo completo.

A fin de hacer coincidir la convocatoria de juicios de promoción con el calendario escolar, y con ello activar las promociones desde el inicio del ejercicio presupuestal anual, en octubre de 2010 se emitió una segunda convocatoria.



Con base en ésta, 66 académicos lograron su recategorización laboral: 60 (91%) mediante convocatoria abierta y 6 (9%) por regularización. En conjunto, las dos convocatorias de juicios de promoción efectuadas permitieron la recategorización laboral de 139 académicos.

Con la finalidad de estimular la productividad, dedicación y desempeño del personal académico, en febrero se emitió la convocatoria del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (Proed) 2010, recibiendo 2 376 expedientes de participación, de los cuales fueron beneficiados 2 037 profesores, lo que representa una cobertura de 85.7 por ciento. Por tipo de contratación, los académicos beneficiados fueron: 933 PTC, 54 técnicos académicos de tiempo completo, 55 PMT y 995 de asignatura.

En mayo de 2010 el Colegio de Directores aprobó la propuesta de instrumentación bianual del Proed, que se aplicará a partir de la convocatoria 2012-2013, con el apoyo de un sistema en línea que facilitará la participación de profesores, evaluadores y directivos.

En 2010 se elaboraron 144 proyectos multimedia destinados a la docencia; además 123 unidades de aprendizaje en modalidad a distancia y 39 para modalidad presencial cuentan con *software* de apoyo, lo que representa 4% del total de unidades de aprendizaje de la UAEM. Continúan las acciones para la distribución y disposición de materiales didácticos en formato digital con la apertura de 797 comunidades virtuales, que suman ya 2 209 (1 003 creadas a lo largo de esta administración).

Se mantiene actualizada la plataforma institucional de docencia en línea, utilizada por 1 520 alumnos. A su vez, 229 profesores usan herramientas de trabajo colaborativo en línea.

En busca de la automatización de los procesos académico-administrativos, cinco correspondientes al portal de servicios educativos de la UAEM (Seduca) se encuentran en fase de prueba en el sistema automatizado en línea: Capacitación del uso, Creación de comunidad, Creación de video, Creación o modificación de una herramienta y Soporte técnico de este portal.



La UAEM fortalece acciones para organizar, promover y gestionar la modalidad a distancia de su oferta educativa, participando en el Espacio Común de Educación Superior a Distancia (Ecoesad) desde 2009, con la Red Nacional de Bachilleratos Universitarios Públicos a Distancia, siendo miembro también del Sistema Nacional de Educación a Distancia (Sined) con la Red Mexicana de Investigadores en Aprendizaje Móvil (REMIAM). Adicionalmente, se inauguró el nodo central del Sined, de la ANUIES, con lo cual la UAEM tendrá una participación más importante en la sociedad al ofrecer servicios educativos de alta calidad en la modalidad a distancia, apoyados fuertemente por el Sined. Además, se colaborará en la creación colectiva del conocimiento, con acceso irrestricto a la información a través de recursos tecnológicos, promoviendo y ampliando las posibilidades de ingreso y permanencia en el sistema educativo universitario a estudiantes de áreas remotas o con poco tiempo para desplazarse a aulas tradicionales.

Se llevó a cabo la instrumentación y administración de la Plataforma Moodle (Entorno Modular de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos, por sus siglas en inglés), recurso para la gestión e impartición de cursos en línea, así como para realizar acciones de capacitación docente con el fin de fomentar su aplicación desde una perspectiva didáctica.

En este ambiente digital de aprendizaje se inició la distribución y disposición de materiales didácticos en línea para 70 cursos de formación, capacitación y actualización docente, situación que ha permitido sustituir la impresión de antologías, significativa aportación en el cuidado de los recursos naturales, que además contribuye a una educación sustentable.

Al término de 2010 iniciaron los trabajos para la reingeniería del Sistema Institucional de Control y Desempeño Escolar (SICDE), orientado a mejorar el acceso y el control de las bases de datos, incluida la actualización del *software*, servidores y servicios de control web; lo cual se reflejará también en la oportuna información sobre capacitación, actualización y formación en todos los espacios académicos, en el marco del tránsito hacia la universidad digital.

En servicios escolares, a partir del ciclo escolar 2010-2011, se abrió la reinscripción en línea desde cualquier sitio que cuente con acceso a internet para los alumnos



de las facultades de Arquitectura y Diseño, Derecho, Economía, Ingeniería, Lenguas, Odontología, Turismo y Gastronomía, así como del Bachillerato a distancia; beneficio que en breve se extenderá al resto de los usuarios. Para prevenir la saturación, así como para coordinar la elección de las asignaturas de acuerdo con el promedio y desempeño escolar de cada alumno, el sistema cuenta con controles de acceso por fecha y hora con base en los criterios definidos por cada espacio académico.

Asimismo, por medio de cualquier conexión a internet ya es posible iniciar el trámite y generar el recibo de pago correspondiente para emisión de cédula profesional, revalidación total del bachillerato y constancia de no adeudo, lo que simplifica la entrega de documentos en ventanilla.

Se puso en operación el módulo de profesores en el SICDE —inicialmente en las facultades de Artes, Ciencias de la Conducta, Ingeniería, Odontología y Química—, que permite capturar y consultar las calificaciones de los alumnos vía internet, además de que facilita la entrega de calificaciones a las áreas de control escolar. En pro de modernizar los procesos administrativos, se formuló la propuesta para crear el Centro Digital de Documentación Escolar, que facilitará la consulta de expedientes escolares a las diferentes dependencias universitarias. Asimismo, se lleva a cabo la adecuación de espacios administrativos y la actualización del equipo de cómputo para agilizar los 105 servicios escolares que se brindan a la comunidad universitaria.

La base de datos personales de los alumnos en el SICDE está actualizada en 57%; logro derivado de dos estrategias. La primera de ellas involucró el levantamiento de un cuestionario de datos, tanto en el sistema dependiente como en el incorporado. La segunda se deriva de las ventajas inherentes al SICDE, que registra esta información como parte de los procesos de ingreso, además de que permite al alumno actualizar sus datos personales durante las reinscripciones. De esta manera, no sólo se facilita el contacto con alumnos y egresados, sino además el establecimiento de servicios en línea (becas, trámites escolares, pagos), permite la vinculación con otros sistemas y gestiones institucionales (servicio social, mercado laboral) y brinda mejor atención al estudiante.



Otro avance en la simplificación administrativa posibilitado por el SICDE, fue el acuerdo de que, en caso de ingreso por cambio de plantel, las instituciones incorporadas podrán generar las constancias de trayectoria académica vía sistema.

El Sistema Inteligente de Tutoría Académica (SITA) tiene ya conexión directa con los distintos servidores de Control Escolar para consulta de trayectorias académicas. Asimismo, su nueva imagen mejoró la interactividad e incluyó manuales de uso autodirigido para coordinadores, tutores y tutorados, así como la posibilidad de consulta de la Legislación Universitaria.

El Proinsta atendió a 50 104 alumnos (13 973 de bachillerato y 36 131 en estudios profesionales), con la participación de 361 tutores de bachillerato y 2 076 de estudios profesionales, incluidos docentes de la recién creada UAP Cuautitlán Izcalli. En relación con el total (1 061) de PTC adscritos a programas educativos de todos los espacios académicos, 79% (835) son tutores.

Para fortalecer el quehacer tutorial, se aplicó un cuestionario de satisfacción a una muestra de alumnos que reciben tutoría en el nivel medio superior y estudios profesionales, obteniendo 76 y 65% de satisfacción respectivamente. Además, se llevó a cabo el foro La Problemática de la Formación en la Educación, con la presentación de 114 ponencias, que se encuentran disponibles para consulta en memoria digital con registro de número internacional normalizado del libro (ISBN, por sus siglas en inglés).

En cumplimiento con el Contrato Colectivo de Trabajo de la Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM (FAAPUAEM), se convocó para obtener el estímulo de la cláusula 89 a docentes que realizaron trabajos académicos de calidad por áreas del conocimiento. De los 13 trabajos presentados, resultaron acreedores tres docentes, de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Económico-Administrativas y Ciencias de la Salud. Respecto a la cláusula 90, para docentes que aplicaron y evaluaron métodos o procedimientos en incremento de la calidad y productividad en su área, se contó con la participación de tres trabajos, otorgándose el estímulo a un profesor. Estos procesos son auditados a través de una comisión integrada



por representantes de la FAAPUAEM, la Dirección de Desarrollo del Personal Académico y la Contraloría Universitaria.

Actualmente, la UAEM cuenta con 786 187 volúmenes y 286 974 títulos distribuidos en las 57 bibliotecas del sistema universitario —con una proporción de 5 títulos y 14 volúmenes por alumno—, que atienden no sólo a los estudiantes de todos los planes y programas educativos, al personal académico y al administrativo, sino también al público en general. Durante 2010, el acervo bibliográfico se incrementó en 55 802 nuevos volúmenes y 26 390 títulos, material que puede ser localizado a través del catálogo en línea, desde cualquier acceso a internet. Además, se adquirieron cinco bases de datos de libros y revistas electrónicas, con lo que se tiene acceso a 21 acervos digitales.

La Mapoteca “Protasio I. Gómez Vega” de la Facultad de Geografía fue clasificada como mapoteca nacional con clave 15032 de la Red Nacional de Consulta del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, en reconocimiento no sólo de su acervo —en el que destacan más de 7 mil cartas de diferentes escalas, 200 fotografías aéreas y 60 espaciomapas—, sino también de las casi tres décadas de servicio a la comunidad universitaria y especialistas externos.

A fin de establecer criterios de renovación basados en consultas e impulsar la universidad digital, se diseñó un contador para determinar el número de accesos al catálogo en línea y a las bases de datos, que entrará en funcionamiento a principios de 2011. En el mismo tenor, los títulos de las revistas impresas que se encuentran en la Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz” ya están siendo incorporados al catálogo en línea.

La trayectoria de los trabajadores con mayor experiencia en el ámbito bibliotecológico fue reconocida durante la conmemoración del Día Nacional del Bibliotecario. En el marco del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución, los festejos de Abril, Mes de la Lectura promovieron conferencias y presentaciones de libros hechas por distinguidos académicos y escritores, como Edith Negrín y Juan Domingo Argüelles; además, en los diversos espacios se realizaron kilómetros de libros, coloquios de literatura, cuentacuentos, círculos de lectura y talleres de lectura para



padres. Entre las actividades destacan la 7ª Semana Cultural —con ponencias, proyecciones y talleres—, el ciclo de presentaciones de libros en fomento de la sensibilidad por la lectura y la cultura de México —en coordinación con la Fundación Ideas Libres— y el ciclo de conferencias y mesas de trabajo “Reflexiones en torno a México”.

Asimismo, se puso en marcha la evaluación del nivel de lectura de los alumnos universitarios, vía electrónica en todos los espacios académicos, lo que permitirá establecer estrategias de fomento a los hábitos lectores. De igual manera, se realizó la prueba piloto del acceso electrónico a nuestras bibliotecas, que ahorrará papel y agilizará trámites en los módulos de atención al usuario.

Se ha participado en diversas reuniones nacionales, como la del Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex) y la XIV Sesión Ordinaria de la Red de Bibliotecas de la Región Centro-Sur de la ANUIES, en la cual se forma parte de las comisiones de difusión y bases de datos. La universidad fue sede de la XXVI Reunión Anual del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de Instituciones de Educación Superior, donde se establecieron acuerdos de cooperación bibliotecaria entre las universidades más importantes del país, caso específico, la suscripción a las revistas *Nature* y *Science* cuya consolidación se dio en el marco de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, en la Asamblea Extraordinaria del Consejo Nacional. Se asistió al Foro Internacional Interfaces 2010 llevado a cabo en la ciudad de Colima, con el objeto de fortalecer conocimientos sobre metodologías, contenidos y la contribución de las tecnologías y su impacto en las bibliotecas, todo ello encaminado al desarrollo de la universidad digital.

La creciente incursión de las TIC en el quehacer universitario han permitido tener un impacto favorable en las funciones sustantivas y adjetivas de la institución. Como muestra de ello, en 2010 se instalaron 44 nuevas aulas digitales en las 21 facultades y en cuatro centros universitarios, lo que permite contar con una herramienta informática de vanguardia para acrecentar el proceso enseñanza-aprendizaje en la comunidad académica y de investigación universitaria, que sumadas a las implementadas en 2009 dan un total de 86 aulas digitales. El número de computadoras ascendió a 12 877, de las cuales se destinan



6 532 a uso estudiantil —con una relación de 9 alumnos por computadora—, 2 196 a profesores-investigadores y 4 149 para administrativos.

Con recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), se adquirieron implementos para laboratorios y talleres, material bibliográfico y equipo de cómputo por 57.4 millones de pesos. Para el mejor desarrollo de proyectos institucionales, mediante 32 reuniones de trabajo se elaboró el primer diagnóstico de infraestructura académica y personal universitario del CU UAEM Atlacomulco, reflejado en un documento con información detallada al respecto.

Asimismo, gracias al ejercicio de recursos federales, se logró gestionar el equipamiento de un nuevo centro de autoacceso en la Facultad de Derecho; se renovó integralmente otro en el CU UAEM Valle de Teotihuacán; se complementó el mobiliario de otros 29 centros de autoacceso; y se entregaron lotes de libros a los 38 centros de autoacceso.

En el año que se informa, 49 profesores en la enseñanza de lenguas tienen grado de maestría, 16% de un total de 300 del claustro, lo cual permite elevar la calidad académica en el aprendizaje de inglés, aunado a la aplicación de tendencias educativas innovadoras y con uso de las tecnologías de la información y comunicaciones. Además, 60 docentes de distintos espacios académicos concluyeron el Taller de Comprensión de Textos Académicos en Inglés en la modalidad a distancia.

En dominio del idioma inglés, 3 070 alumnos de los planteles de la Escuela Preparatoria alcanzaron el nivel básico (B2), que los provee de conocimientos esenciales para la comunicación en situaciones de supervivencia. En licenciatura, 3 791 estudiantes de diferentes facultades lograron un dominio preintermedio del idioma (C2) y 398 más desarrollaron competencias comunicativas a nivel intermedio (D2), con lo cual se ubican en el umbral para su desempeño laboral en un entorno angloparlante. También, 15 estudiantes de licenciatura participaron en un curso de inglés intensivo nivel C2 impartido en la Universidad del Norte de Texas.

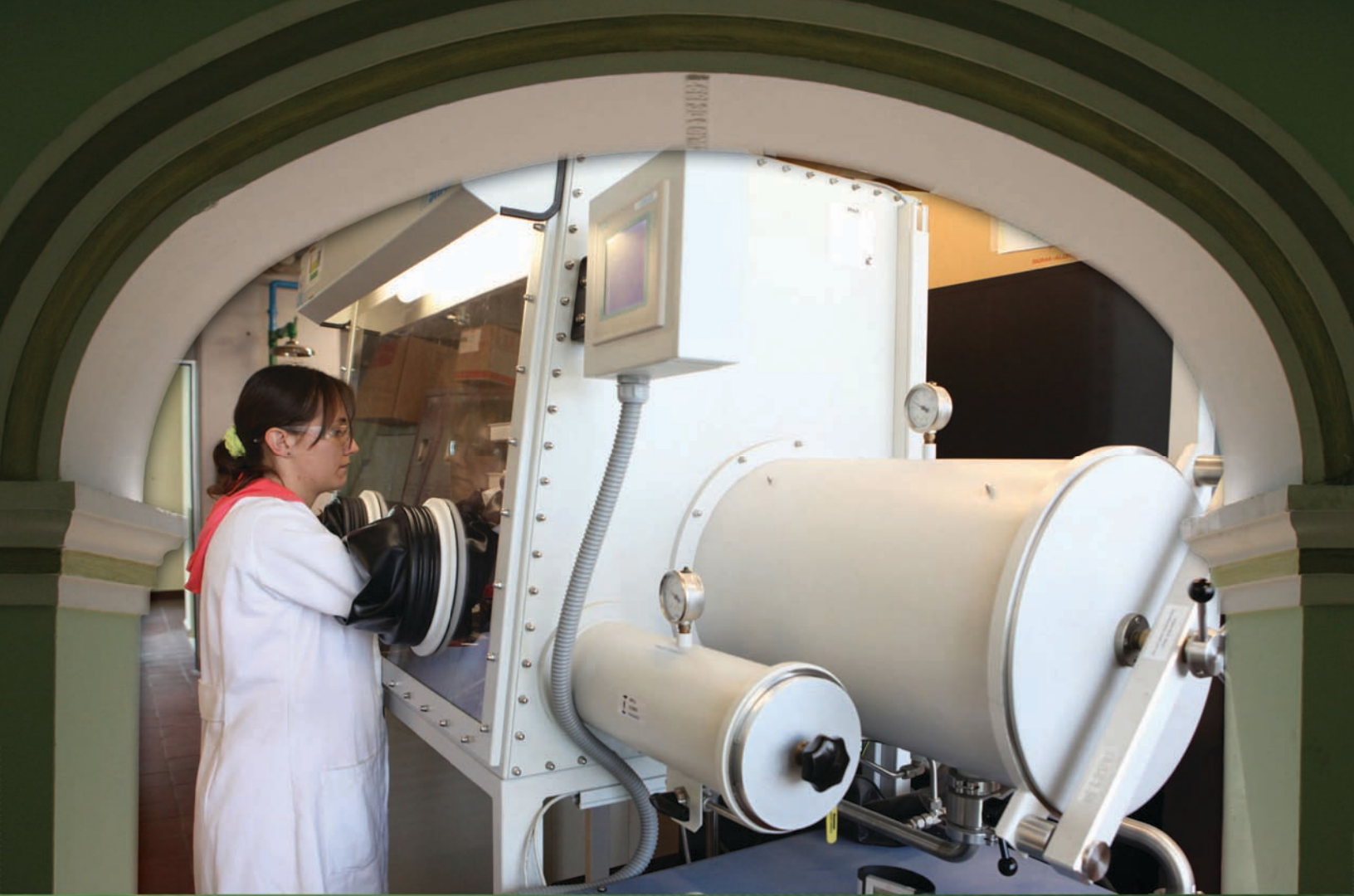
Con el propósito de fortalecer el aprendizaje autónomo de inglés curricular, se diseñaron 69 materiales multimedia y rutas de aprendizaje para centros de



autoacceso. Asimismo, se produjeron 12 materiales complementarios y una guía pedagógica para la enseñanza y aprendizaje de inglés curricular en la Facultad de Enfermería y Obstetricia.

Estos recursos didácticos son de vital importancia a fin de atender en tiempo y forma los requerimientos de formación en una segunda lengua desde la óptica de propósitos académico-profesionales de cada espacio educativo. Aunado a lo anterior, 23 responsables de centros de autoacceso se capacitaron en Mantenimiento preventivo para equipo de centros de autoacceso, y 41 docentes tomaron el curso Seguridad, comunicación y redes, como parte de la reestructuración de los procesos insertos en el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC).

La UAEM participó en el 1^{er} Coloquio Nacional: Intercambio de Experiencias de los Proyectos de Internacionalización de Universidades Públicas y de Instituciones del Sistema Incorporado-Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), organizado por la Coordinación General de Lenguas de la Secretaría General de la UNAM. Con ello se prevé instrumentar acciones conjuntas con otras IES para el fortalecimiento del aprendizaje curricular de lenguas.



Investigación

humanística, científica y tecnológica

Centro de Investigación
en Química Sustentable



Centro de Investigación
en Química Sustentable





La destacada labor en investigación y la creciente calidad en los programas de estudios avanzados coadyuvan a posicionar nuestra casa de estudios como una de las instituciones educativas de mayor prestigio en el país y con un fuerte compromiso en la solución de los problemas más acuciantes de la sociedad.

Estudios avanzados con pertinencia y calidad

Cien por ciento de la oferta de estudios avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México está vinculada con los sectores productivo y social mediante 99 planes de estudios distribuidos en todos los campos del conocimiento: 15 de doctorado, 41 de maestría y 43 de especialidad. De ellos, el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) reconoce 41.4% —41 programas: 10 doctorados, 19 maestrías y 12 especialidades—, lo que indica una oferta educativa de alto nivel en posgrado.

Justo es reconocer a los organismos académicos que operan las especialidades Valuación de Bienes Inmuebles, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Medicina del Enfermo en Estado Crítico y Medicina Familiar; las maestrías en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario, Economía Aplicada, Estudios Visuales y Psicología; y los doctorados en Ciencias Sociales y Urbanismo, programas que lograron su acreditación en el PNPC. Por su parte, la



Maestría y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales fueron reacreditados en el PNPC en enero de 2011. Lo anterior refleja un incremento de 32.3% respecto a 2009, que mejora la posición de la UAEM, ubicándola en el tercer lugar nacional entre las universidades públicas estatales con mayor número de programas de posgrado reconocidos por su calidad, y en el octavo lugar entre todas las instituciones de educación superior del país, incluyendo públicas y privadas. Además, la UAEM mantiene las 21 especialidades médicas reconocidas por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.

En relación con el año anterior, existe un ligero aumento en la matrícula atendida en posgrado, que actualmente es de 2 683 alumnos —285 en doctorado, 1 096 en maestría y 1 302 en especialidad—; no obstante, continúa como prioridad el impulso a los estudios avanzados para formar jóvenes científicos que requiere el país. De estos alumnos, 920 —34.3% de la matrícula— cursan estudios inscritos en el PNPC; muestra de ello son los premios que han recibido, como el primer y segundo lugar en el concurso “Diseño de la imagen y marca turística de Toluca”, y el primer lugar por cartel en el evento anual del Colegio de Químicos Clínicos del Valle de Toluca.

La tasa de graduación global del posgrado fue de 94%; en las dos ceremonias de graduación de maestría y doctorado, se entregaron 25 grados de doctor y 136 de maestro.

La diversificación de nuestra oferta educativa continúa acrecentándose. El H. Consejo Universitario aprobó la Maestría en Práctica Educativa del Nivel Medio Superior, programa que se ofertará en la modalidad a distancia, en respuesta a la demanda no sólo de nuestra Escuela Preparatoria, sino también de otros sistemas educativos nacionales y estatales del nivel medio superior.

Asimismo, fueron aprobados la Maestría y el Doctorado en Estudios Jurídicos y la Maestría en Derecho; los dos primeros con orientación a la investigación y el último con orientación profesional, con opciones terminales de Justicia Constitucional, Derecho Ambiental y Derechos Humanos, lo que pone a nuestra institución a la vanguardia en el campo del Derecho.



Mediante el Programa de Movilidad Nacional e Internacional, 66 alumnos de estudios avanzados realizaron estancias académicas: 57 en 17 países como Estados Unidos, España, Francia y Costa Rica, entre otros, y 9 en el país. Por su parte, nuestros programas de estudios avanzados recibieron a 15 estudiantes: 6 extranjeros y 9 nacionales. Un egresado de la Facultad de Ciencias cursa el Doctorado en Ciencias Biológicas (Doctor of Philosophy in Biology) en la UNT con apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Se publicó la convocatoria anual de proyectos de investigación del Fondo Semilla UAEM-UNT, que serán apoyados con 75 mil pesos por parte de la UAEM y cinco mil dólares de la UNT; en dicha convocatoria se aprobaron seis proyectos. En cuanto a cooperación extraacadémica, se preparó el cuarto curso anual de inglés intensivo en el Departamento de Lingüística y Comunicación Técnica de la UNT, a efectuarse en julio de 2011. Todo lo anterior da muestra de la actividad académica y estrecha colaboración que la UAEM mantiene con la institución norteamericana.

En otro aspecto, se aprobaron 8 diplomados superiores universitarios, de los cuales 7 fueron impartidos con una inscripción de 75 alumnos. Además se ofertó el diplomado Edición y Evaluación de Revistas Científicas en América Latina, impartido por la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc) en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México.

Investigadores de calidad

La investigación juega un papel fundamental en nuestra institución. Es la actividad que permite a los académicos la generación del conocimiento y mantenerse a la vanguardia en sus disciplinas; además de ser un medio para la formación de recursos humanos altamente calificados. La presente administración ha prestado especial interés al fomento de la investigación científica que, sin descuidar la investigación básica y aplicada, permita el desarrollo tecnológico. En el año que se informa, la cartera de proyectos fue de 993 —48% corresponde a investigación aplicada, 46% a investigación básica y 6% a desarrollo tecnológico—; de los cuales, 561 fueron financiados por la

UAEM —48% investigación aplicada, 44% investigación básica y 8% desarrollo tecnológico—, 129 por Conacyt y 197 por otras fuentes. Los 106 restantes no tuvieron financiamiento.

Se logró un récord histórico de 375 proyectos concluidos; en buena medida gracias a la asignación de recursos extraordinarios para solventar el déficit financiero, a la integración del Sistema de Gestión Financiera de Proyectos de Investigación y a la mejora de los sistemas de documentación y validación de solicitudes de recursos financieros, lo cual permitió depurar buena parte del rezago anterior.

Se emitieron cinco convocatorias para proyectos de investigación: la de investigación humanística, científica y tecnológica, para miembros de cuerpos académicos; la especial, para profesores de asignatura; la de proyectos sin financiamiento, para el personal de carrera; la de Fondo Semilla UAEM-UNT; y, por primera vez, la de redes de investigación, para fomentar el trabajo colegiado entre los cuerpos académicos intra e interinstitucionales. Resultado de las convocatorias de la UAEM, se registraron exclusivamente en nuestra institución 185 nuevos proyectos de investigación, que se suman a los 153 proyectos en curso, con un total de 338 proyectos vigentes a cargo de 729 investigadores.

Se han afianzado las 24 redes académicas donde participan 134 investigadores nuestros: 5 redes del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep), 4 de Conacyt, 2 de fuente externa, 6 aprobadas en la convocatoria de investigación humanista, científica y tecnológica, y 7 de la convocatoria de proyectos de redes de investigación, las dos últimas promovidas por la Universidad Autónoma del Estado de México.

El Comité de Ética de la Investigación concluyó el documento de Política de Integridad de la Investigación Universitaria, único en su género en el concierto de las instituciones públicas del país, el cual abarca las humanidades, las ciencias, la tecnología y la obra artística.

Con los apoyos obtenidos a través de Conacyt, se aprobó la incorporación de cuatro PTC por convocatoria de retención, repatriación y estancias de



consolidación 2010. Además, mediante las convocatorias de Investigación en Ciencia Básica, Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Universidad de Texas A&M-Conacyt, Cooperación Bilateral y México-Francia-SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS, se asignaron 24.9 millones de pesos al financiamiento de 15 proyectos de investigación.

Con la finalidad de fortalecer el perfil de investigador, se emitió la convocatoria del Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y al Perfil Académico (Proinv) 2010, que presentó de manera estructurada las normas y criterios de evaluación a ser aplicados por pares académicos y sobre la cual resultaron beneficiados 190 profesores investigadores, cifra que representa 71% de los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de nuestra universidad.

En aras de continuar fortaleciendo este aspecto, 65 egresados participaron en el Programa de Formación de Talentos Universitarios, obteniendo becas por diferentes fuentes de financiamiento: 55 por Conacyt para cursar estudios de posgrado en el extranjero, 2 por la UAEM y 8 por otras instancias.

El desarrollo de la ciencia en nuestra institución va aparejado con la formación de los jóvenes estudiantes: 72 alumnos de licenciatura recibieron la oportunidad de acercarse a la investigación mediante beca del Programa Verano de la Investigación Científica y 12 fueron becados para participar en el Programa Verano de la Investigación Científica del Pacífico Delfín. Respecto al bachillerato, la universidad destinó recursos para que 109 estudiantes participaran en el Programa “Con ciencia, con valor”.

A finales de 2010, nuestra planta docente tenía 1 072 PTC registrados en la SEP; de ellos, 497 con grado de doctor y 473 con grado de maestro, lo que indica crecimiento de 24% en PTC doctores en relación con el inicio de la administración (400 en 2008). Asimismo, 269 integrantes de nuestro claustro académico pertenecen al SNI: 73 candidatos, 175 en nivel I y 21 en nivel II, notable contribución al crecimiento científico y tecnológico del país. En enero de 2011 el número de SNI se incrementó a 285, como resultado de la convocatoria de reingreso,



incorporación y prórrogas. El número de profesores con reconocimiento de perfil deseable en Promep llegó a 572, lo que implica un aumento de 18% respecto al año anterior.

El reto establecido en el PRDI fue superado ampliamente, al haber logrado 59 cuerpos académicos de calidad registrados en la SEP, de los cuales 19 se hallan consolidados (7 más que los registrados el año anterior) y 40 se encuentran en consolidación. En relación con el resto de los cuerpos académicos, 62 tienen registro en formación ante la SEP, mientras que 40 obtuvieron registro interno.

Con el propósito de impulsar la consolidación de los cuerpos académicos en formación, se impartieron seis cursos de capacitación: Preparación de ponencias, artículos y otras contribuciones académicas (dos cursos), Fortalecimiento de cuerpos académicos, Creación de redes. Nueva dinámica de la educación superior (dos cursos) y El derecho de autor en el contexto universitario, trilogía del hombre, la idea y la creación. Además, en atención a sus particulares requerimientos, estos cuerpos académicos recibieron bibliohemerografía y equipo de cómputo, científico y de laboratorio.

En 2010, Promep asignó 4.7 millones de pesos para financiar proyectos de investigación de 27 nuevos PTC. También con apoyo de Promep, nuestra institución contó con 14 PTC becados para realizar estudios de posgrado: 10 en el extranjero y 4 en el país.

Como resultado del trabajo de los investigadores, se publicaron 72 libros —35 por la UAEM y 37 de otras casas editoriales—, 147 capítulos de libros científicos y 238 artículos en revistas indexadas. Destaca la edición del libro *Monte Tláloc, aguas míticas, cumbre sagrada*, publicado conjuntamente con el Gobierno del Estado de México, con el propósito de impulsar la conservación del Parque Nacional Izta-Popo-Zoquiapan.

Tres nuevas solicitudes de patentes se encuentran en trámite ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, producto de nuestros investigadores, particularmente en Química, Biotecnología y Ciencias Agrícolas. A la fecha, nuestra institución tiene en total 10 patentes en trámite.



Este esfuerzo de académicos e investigadores ha redituado logros importantes; por su relevante tradición histórica como institución impulsora de la formación académica, científica, humanística y cultural de nuestra entidad, la UAEM fue distinguida con el Reconocimiento Especial Bicentenario de la Independencia Nacional y Centenario de la Revolución mexicana, en la categoría de conocimiento, otorgado por el gobierno mexiquense.

De igual manera, la Real Academia Catalana de Bellas Artes de San Jorge, en Barcelona, España reconoció la trayectoria de un investigador de la Facultad de Arquitectura y Diseño, nombrándolo académico correspondiente; una profesora de la Facultad de Ciencias de la Conducta se hizo acreedora al Premio Nacional de Psicología del Trabajo, en el 21 Congreso Iberoamericano de Psicología del Trabajo y 18 Congreso Iberoamericano de Recursos Humanos; una profesora de tiempo completo del CU UAEM Temascaltepec obtuvo el segundo lugar en la categoría de Investigación Macrofinanciera, Sector Gobierno y Mercado de Valores, en el XXVI Premio Internacional de Investigación Financiera IMEF-Deloitte que otorga el Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas; y una profesora investigadora del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales obtuvo el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2010, en el área de Ciencias Sociales.

Nuestra institución realiza una intensa labor en la divulgación del conocimiento científico. A lo largo de los años hemos logrado mantener en los más altos niveles de calidad académica las revistas *Papeles de Población y Convergencia*, reconocidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Conacyt.

Los investigadores de la UAEM cuentan con diversas alternativas para hacer llegar a la sociedad los resultados de su actividad. En el año que se informa se realizaron 34 publicaciones de divulgación científica —libros, cuadernos de investigación y revistas—, entre ellos el *Boletín de Investigación y Estudios Avanzados*; los cuatro números publicados durante el año constituyeron un medio eficaz para mantener informada a la sociedad y a la comunidad científica del país sobre nuestros logros en investigación y estudios avanzados.



A lo largo del año se otorgaron diversos apoyos a 89 actividades de divulgación de la ciencia y la tecnología, entre los que sobresale la asignación de recursos económicos para presentar trabajos en eventos académico-científicos nacionales o internacionales, organizar eventos académicos, y difundir la ciencia y los programas de posgrado. Destaca la organización de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en la que, gracias a la participación entusiasta de los universitarios, se impartieron 104 talleres, 267 conferencias y 5 visitas guiadas.

Entre las actividades científicas, se realizaron: el Segundo Encuentro Internacional sobre el Poder en el Pasado y el Presente de América Latina, con la participación de especialistas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, la UNAM, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Colegio Mexiquense, el Instituto Electoral del Estado de México, el Colegio de Profesores–Investigadores Universitarios con Actividades Académicas Formales en Universidades Extranjeras de Excelencia, la Universidad de Buenos Aires, Argentina, la Universidad Politécnica de Valencia, España, y el Instituto Intercultural para la Autogestión y Acción Comunal, de la misma ciudad; el Foro Internacional de Artes Visuales “Las ediciones como estrategia legitimadora del arte contemporáneo”, con especialistas de Argentina, España, Estados Unidos y México; el XIV Simposio Internacional de Informática Administrativa “Seguridad informática: elementos indispensables en un entorno global”, con la participación de conferencistas de España y México; el Octavo Congreso Internacional sobre la Salud del Adolescente, con 200 ponentes, 30 conferencias magistrales, 51 trabajos libres y 126 talleres; el Tercer Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria con especialistas de Colombia, Costa Rica, Estados Unidos, México y Panamá; el XIII Foro Estatal Interinstitucional y I Foro Nacional de Investigación en Salud “Obesidad, impacto en la salud y la economía de las comunidades”, convocado por la UAEM, el Instituto de Salud del Estado de México, el Instituto Materno Infantil, el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM), la Secretaría de Educación de la entidad, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE); y, finalmente, el VI Seminario Internacional de Estudios Turísticos, VIII Foro de Investigación Turística y III Seminario Internacional de Investigación en Gastronomía.



El impulso a la calidad de los laboratorios se reflejó en el Laboratorio de Ciencia y Tecnología en Gastronomía de la Facultad de Turismo y Gastronomía, cuyo equipamiento tiene un avance de 60%, así como en la inauguración del Laboratorio de Habilidades Clínicas de la Facultad de Medicina y el Laboratorio de Gerontología de la Facultad de Enfermería y Obstetricia. Asimismo, a través del Programa de Aseguramiento de la Calidad, la UNAM otorgó reconocimiento por desempeño sobresaliente al Laboratorio de Análisis Clínicos del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED), en las secciones de Química clínica, Parasitología, Bacteriología y Uroanálisis.

Los esfuerzos de cooperación académica internacional por parte de la UAEM se han visto afianzados con la participación en el Programa de Cooperación Técnica y Científica de la Secretaría de Relaciones Exteriores, mediante el cual cuatro de nuestros académicos fueron asesores expertos del Instituto Nacional de Administración Pública de Guatemala; además, la Maestría en Calidad Ambiental se ha incorporado al Programa Bilateral de Cooperación Técnica y Científica con Nicaragua, llevándose a cabo la difusión de los primeros dos módulos, con la participación de tres profesores en la Universidad Autónoma de Nicaragua-León.

En materia de cooperación académica se dio seguimiento a los convenios anteriormente signados con diferentes IES nacionales e internacionales. Respecto del convenio de movilidad internacional se hizo una adenda, orientada a ofertar las becas que no fueron ejercidas en el periodo 2010B. En el ámbito nacional se firmó un convenio de colaboración académica con la Universidad Autónoma de Querétaro; otro más con la Alianza Franco Mexicana de Toluca, un Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Cultural para la creación de la Red de Cuerpos Académicos en Política, Educación y Universidad, entre las universidades autónomas de Nayarit, Querétaro, Zacatecas, del Estado de Morelos, Benito Juárez de Oaxaca y la Universidad de Quintana Roo; además, un acuerdo específico de colaboración interinstitucional con el Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Fisiología y Mejoramiento Animal del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, para establecer acciones conjuntas, en particular su participación en el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales y en la Especialidad en Producción Ovina.



Tres instrumentos fueron suscritos en el marco de la Reunión de Rectores de México y Brasil: el Convenio Académico Internacional y el Acuerdo de Cooperación Académica, ambos con la Universidad de São Paulo; así como el Convenio de Cooperación Técnica, Científica y Cultural con la Universidad Federal de Bahía. También se signaron un memorándum de entendimiento con el Houston Community College y convenios de colaboración académica con la Universidad Nacional de Rosario, Argentina; con la Universidad Estatal de Omsk F. M. Dostoievski, Rusia; se renovó el convenio general y se firmó un acuerdo operativo de movilidad con la Universidad de Granada, España. Además, continúa vigente el convenio con la Universidad Akademia Górniczo Hutnicza de Minería y Metalurgia de Cracovia, Polonia. Estas acciones enfatizan la importancia de la internacionalización de la vida universitaria. La UAEM se constituyó en sede del Colegio de las Américas para la Región México, uno de los tres principales programas de la Organización Universitaria Interamericana, conformada por 380 miembros de 26 países.

Durante 2010, Redalyc alcanzó 160 mil artículos de 732 revistas disponibles en su portal de internet; con ello, hemos logrado un notorio incremento de contenidos de 31.7% respecto al año anterior. Asimismo, desde distintas partes del mundo se descargaron más de 40 millones de artículos, lo que es la contribución más clara del beneficio que este esfuerzo de colaboración entre cientos de universidades otorga a investigadores y estudiantes de todo el mundo. La UAEM, al liderar este proyecto, está cambiando la forma de comunicación científica, pues convierte el derecho a la información en una realidad.

El Informe Mundial sobre Ciencias Sociales 2010, publicado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y el Consejo Internacional de Ciencias Sociales, distingue a Redalyc por la democratización del acceso al conocimiento, la señala como modelo a seguir, única en su tipo en México, y la coloca entre las tres mejores de América Latina.

También la revista *Nature Materials* —en el número nueve publicado en septiembre 2010— reconoció a Redalyc como uno de los repositorios de revistas académicas de libre acceso para América Latina que ha mejorado el impacto de la investigación regional en el ámbito internacional.



En el 2° Congreso Internacional de Editores, realizado en Valdivia, Chile, convocado por la Universidad Austral de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Redalyc se consolidó como proyecto iberoamericano. En el marco de este evento, se mostraron los nuevos desarrollos ante cientos de asistentes y se renovó el Comité Científico Asesor Internacional.

Redalyc lanzó el *Atlas Cienciométrico de Iberoamérica*, que muestra la cartografía estructural de la producción científica regional. Por primera vez es posible conocer la producción científica de las universidades y centros de investigación, así como la red de colaboradores: autores e instituciones, por áreas y países. De esta manera, se agiliza el acceso a la producción e interacción académica de nuestras universidades en revistas regionales; en particular, para las ciencias sociales y las humanidades.

Otra manifestación del trabajo para internacionalizar e impulsar la investigación regional fue la entrega —por segundo año consecutivo— del Premio Iberoamericano de Tesis de Investigación sobre Vivienda Sustentable Infonavit-Redalyc, en el cual se presentaron los tres libros producto de la convocatoria anterior.

Redalyc se ubicó en la tercera posición en el ranking de repositorios del mundo (Webometrics) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, que analiza y mide la presencia de las universidades en la web, favoreciendo a las que adoptan el acceso abierto a la comunicación científica. El primer lugar en este ranking corresponde a Scielo, de Brasil; el segundo al Centre National de la Recherche Scientifique, de Francia; el cuarto a la Berkely Electronic Press, de Estados Unidos; y el quinto a Thèses en Ligne, de Francia.



Difusión

de la cultura para una sociedad humanista

Ballet Folclórico de la UAEM



Temporadas teatrales



La Universidad Autónoma del Estado de México, vigoroso lazo comunicante entre el conocimiento universal y la sociedad, día tras día organiza, difunde y divulga los saberes humanísticos, científicos, artísticos y tecnológicos, dentro y fuera de sus campus. Bajo su propuesta de impregnar el conocimiento con valores y responsabilidad social, trabaja con ahínco en la formación de creadores, promotores y difusores de la cultura. Fue 2010 un año de centenarios; con entusiasmo contagioso, la comunidad universitaria contribuyó activamente en la celebración y en los debates por los 200 años de nuestra nación, así como en las reflexiones por la gesta que propició el México moderno. De manera similar, en el incesante ejercicio de memoria, los universitarios rendimos homenaje al Lic. Adolfo López Mateos, prestigioso institutense y presidente de la República Mexicana, en el centenario de su natalicio.

Fomento cultural universitario

Al comprender que creatividad e imaginación son el estímulo necesario para llevar a cabo la actividad artística, de manera permanente se impulsan cursos y talleres para desarrollar en el alumno habilidades que fortalecen competencias en su quehacer cotidiano. En este sentido, se efectuaron 877 talleres dirigidos a los universitarios, con 14 569 participantes de todos los espacios académicos, y 384 cursos para la sociedad en general, en las instalaciones del Centro de



Actividades Culturales, los cuales tuvieron 4 963 asistentes. Otras actividades importantes fueron “México a través de su canto”, “Expresión musical de México 1810-1910”, “Festival infantil de danza”, “Magno festival de danza” y “Muestra plástica anual 2010”, que en conjunto tuvieron impacto en más de 3 500 personas.

La UAEM acude a donde los grupos vulnerables demandan herramientas para mejorar sus condiciones sociales; prueba de ello fue la impartición de 191 talleres —32.6% más que el año anterior— que rebasaron los 5 mil asistentes, en el Centro de Rehabilitación para Toxicómanos del Estado de México, el Sistema de Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México y Municipal, la Fundación El Pueblito de los Abuelos, y en los espacios universitarios del Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” y del Centro de Actividades Culturales.

A través de la promoción de música, danza, teatro, cine, literatura y otras artes, los universitarios expresamos lo que somos. La UAEM cuenta con un elenco artístico integrado por 69 grupos y 28 solistas, cuyo quehacer es ejemplo de organización y constancia. El catálogo del elenco se mantiene vigente a través de nuestra página web. Durante el periodo que se informa, se efectuaron 1 580 presentaciones artísticas con obras de prestigio mundial, sin descuidar a nuestros autores nacionales y locales.

Desde una perspectiva de futuro, la universidad procura alentar las vocaciones tempranas. Por segundo año consecutivo, continuó el programa de divulgación de la ciencia para niños Pandilla Científica en el Estado de México con 690 asistentes. Asimismo, se impartieron 60 conferencias de divulgación científica y cultural que tuvieron impacto en 3 453 personas.

Para reconocer el talento artístico y difundirlo entre la comunidad universitaria y la sociedad, se efectuaron nueve certámenes de creación artística: Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano”, Premio Internacional de Poesía “Gilberto Owen”, “A pantalla abierta”, Concurso de Arte Visual, Conmemorativo del Natalicio del Lic. Adolfo López Mateos, Sexto Concurso Anual “Arte abierto, arte para todos”, “Ofrendas tradicionales”, “Calaveras literarias”, “Fotografía”, y el Primer Concurso de Cartel sobre la Perspectiva de Género “Espacios para la equidad y la no violencia”.



Se realizaron tres temporadas teatrales, con obras como *Érase una vez... la Independencia*, *El cielo*, *Dulcita y el burrito*, *La sangre de Sergi Belbel*, *La Cola del Diablo* y *Ese relajo llamado Revolución mexicana*; entre ellas destaca el *Fandango de los muertos*, que cumplió 25 años de representación en nuestra casa de estudios, constituyéndose en una tradición que enaltece la historia del teatro universitario.

La Primera Jornada de Teatro Infantil fue un éxito; a sus 9 puestas en escena y 14 funciones asistieron 1 395 niños. Ante la presencia de más de 2 mil espectadores, el Teatro Morelos fue escenario de la presentación del Ballet Folklórico de la Universidad de Colima, uno de los más destacados del país. En el marco de los festejos del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución mexicana, se presentó la primera temporada anual del Ballet Folklórico de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Otros espectáculos culturales dirigidos tanto a los universitarios como a la sociedad fueron el Concierto Conmemorativo al Centenario del Natalicio del Lic. Adolfo López Mateos, la primera temporada anual de la Orquesta de Cámara de la UAEM “200 años de amor a México”, la primera temporada anual del Coro de Cámara y la participación con dos presentaciones de la obra *El cielo* en el Festival Mexiquense Color y Magia, realizado en 15 foros en Toluca, algunos de ellos en instalaciones de la UAEM y uno en Almoloya de Juárez.

En el Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” se impartieron 32 talleres de música, teatro, danza, literatura y desarrollo humano, dirigidos a la sociedad. Además, se realizaron 43 programas artísticos con un total de 156 presentaciones en diversas disciplinas abiertas al público en general, así como programas especiales, entre los que destacan: el Encuentro Nacional de Tunas y Estudiantinas, la temporada anual de la Orquesta Filarmónica de Toluca, la primera Muestra Nacional de Pantomima, la temporada anual de *El cascanueces* —con la Orquesta Filarmónica de Toluca y el Ballet Clásico del Instituto Mexiquense de Cultura— y el Sexto Encuentro Nacional de Rondallas.

La Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate”, en su constante y fructífera tarea, agrupa a 70 estudiantes de alta competencia



provenientes de nuestros espacios académicos y uno de una institución incorporada. Entre las diversas actividades en fomento de la cultura y el quehacer artístico, destaca su participación en la IV ExpoCiencias América Latina (ESI-AMLAT), celebrada en São Luis Brasil, en la ExpoCiencias Nacional y en la ExpoCiencias Estado de México; en esta última se obtuvo tercer lugar en la categoría superior de ciencias sociales y humanidades.

Se participó en 18 ferias científicas y de libro, entre las que sobresalen la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional, la Feria Internacional del Libro de la Universidad Autónoma de Baja California, la Feria del Libro del Instituto Nacional de Antropología e Historia y la Feria Nacional del Libro de León, Guanajuato.

En el mismo orden de ideas, se efectuaron 77 presentaciones de libros con una audiencia estimada en 3 mil asistentes. Nuestra Feria Nacional de la Industria Editorial, las Artes Gráficas y el Disco Compacto 2010 (FENIE) tuvo 86 expositores y una concurrencia aproximada de 34 800 asistentes. En esta tarea permanente de promover la producción editorial de los universitarios se vendieron 3 529 volúmenes, con un monto de 246.6 mil pesos.

Innovación en la difusión del arte, la ciencia y la cultura

El libro, simbólico centro de la cultura universal, es prioridad en esta administración. Durante el periodo que se informa se publicaron 38 títulos, cuya riqueza temática denota el conocimiento y la pluralidad en el pensamiento de sus autores. *El Catálogo general de publicaciones* se puede consultar en la página web de la UAEM con notoria agilidad, debido a que está clasificado por área del conocimiento.

Durante este año se distribuyó el libro conmemorativo *Bicentenario de la Independencia. Estado de México*, en el que participaron investigadores e historiadores de nuestra institución en colaboración con el gobierno estatal. En esta obra se retoman episodios del movimiento independentista, se recopila información bibliográfica de personajes y hechos históricos, enriquecida con imágenes representativas de la época.



Además, se desarrollaron 20 productos de investigación cultural —artículos, ponencias, investigaciones y un coloquio— entre los cuales destacan las ponencias presentadas en el Congreso Nacional “La filosofía frente a la globalización cultural”, con sede en la UNAM; en el Primer Encuentro Iberoamericano de Comunicación; en el Primer Congreso Iberoamericano sobre Patrimonio Cultural; y en el coloquio “De género y géneros dramáticos (muestra de dramaturgas mexicanas)”.

El patrimonio cultural universitario fue difundido mediante 132 exposiciones y muestras en siete espacios museísticos, Centro de Actividades Culturales, Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias” y otros recintos universitarios, donde confluyen más de 70 mil visitantes en el año, atraídos por temáticas diversas y por técnicas de fotografía, óleo sobre vidrio, madera, tinta y cerámica, entre otras, además de que se cuenta con la pinacoteca virtual en la página web de la Universidad Autónoma del Estado de México.

En el proceso de implementación del Museo Virtual de Historia Universitaria “José María Morelos y Pavón”, se cuenta ya con la construcción geométrica, modelado de unidades expográficas y animación de sus seis salas; para lo cual fue necesario integrar fotografías panorámicas de 360 grados de cada sala y componer escenarios interactivos.

El programa para conservación, incremento y fortalecimiento de los acervos patrimoniales registra la incorporación al inventario cultural universitario, vía la generosa donación de la empresa Pfizer, del mural *Evolución médica*, instalado ahora en el espacio compartido por la comunidad de las facultades de Medicina y Química, donde fue inaugurado por el C. Gobernador en octubre pasado.

En apoyo al archivo universitario, depositario de la memoria institucional, la asociación civil Apoyo al Desarrollo de Archivos y Bibliotecas de México donó a la UAEM equipo tecnológico y la plataforma intelectual que permitirá concluir, en mediano plazo, el inventario electrónico y el respaldo digital, con una nueva clasificación temática, del fondo del Instituto Literario de 1828 a 1956, lo que facilitará la conservación, consulta, difusión e investigación de los documentos originales. Como parte de este acervo, en la conmemoración del Centenario del Natalicio del Lic. Adolfo López Mateos —único director *ad*



perpetuam de la institución—, familiares donaron archivos que documentan pasajes de su vida.

Un profesor de la Facultad de Artes se mantiene en el Sistema Nacional de Creadores de Arte (SNCA) en la categoría de Artes Visuales. Para lograr el cumplimiento de la meta, continúa la promoción de las convocatorias del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes en los espacios académicos cuyo cometido es estimular a los creadores de talento y excelencia, con acciones que permitan el fomento de la creación individual y contribuyan a incrementar el patrimonio cultural de México.

Es una necesidad latente de la universidad brindar a los artistas los espacios adecuados para el ejercicio de su profesión —lo cual además redundaría en beneficio del público que gusta de la apreciación de las artes—, por tal razón, se sometió a consideración de la Comisión de Cultura de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión la solicitud de recursos para la construcción y equipamiento del Teatro Universitario “Los Jaguares”, además de que se cuenta con los planos arquitectónicos para remodelar el Teatro “Esvón Gamaliel”.

En el Centro Universitario UAEM Valle de México, fue colocada la primera piedra del Auditorio Bicentenario “Libro abierto”, en el que se invertirán alrededor de 30 millones de pesos con el apoyo del gobierno estatal, del Patronato del Centro Universitario y de los municipios de la región.

Se logró capacitar a 61 encargados de la función cultural a través de diversos cursos, organizados por el Instituto Mexiquense de Cultura; el Museo Nacional de San Carlos; el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica; la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura; y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), así como el seminario a distancia sobre Gestión y promoción cultural y artística I, ofrecido a nuestra institución por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, actividad en la que tomaron parte la mayoría de los coordinadores de difusión cultural de los espacios académicos.



Extensión

y vinculación para responder a la sociedad

Alumna de Enfermería



Encuentro Internacional sobre Vinculación



Comprometida con el cumplimiento de sus objetivos, la UAEM ha sumado los esfuerzos de cada uno de sus integrantes para extender la ciencia, el arte, la cultura y la tecnología con orientación humanista, mediante acciones de vinculación tanto al interior de la institución como al exterior, manteniendo un diálogo permanente con los sectores público, social y productivo, así como con la sociedad en general en un contexto de innovación y modernización.

Apoyo al alumno

En 2010, se benefició 65% de la matrícula de bachillerato y licenciatura, apoyando así a 35 460 alumnos: 7 633 de bachillerato y 27 827 de estudios profesionales; entre ellos 8 922 mediante el Programa Nacional de Becas (Pronabes). El total de becas para la matrícula institucional fue de 46 638: 36 325 institucionales —destacan Escolaridad, Bono Alimenticio y Económica— y 10 313 externas. Se atendió 99% de las solicitudes de beca. Por lo que respecta a los alumnos cuyo ingreso familiar se ubica en los cuatro primeros deciles, 95% fue beneficiado con algún tipo de beca.

En el esquema de servicios digitales se llevaron a cabo cuatro foros de consulta en el centro virtual de becas con un total de 852 usuarios. Asimismo, se realizó la 3ª Feria Universitaria de Servicios al Estudiante, con la participación de 72



dependencias y 3 681 asistentes. Se cuenta con 485 convenios con comercios establecidos —132 firmados este año—, que ofrecen descuentos en beneficio de la comunidad universitaria.

Alumnos de diversos grupos étnicos recibieron 614 apoyos académicos y económicos mediante la beca “Mónica Pretelini de Peña”, en las modalidades “Pueblos y comunidades indígenas” (321), estancias de titulación (2), apoyos económicos para impresión de tesis (7), adquisición de bibliografía (2); reinscripciones (9); impartición de talleres (133), asistencia a eventos académicos (7); premiación por concursos (12) y asistencia al 8º Encuentro Nacional para el Fortalecimiento Académico e Intercultural de los Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables (121).

Continúa con éxito el Programa de Atención y Prevención a la Salud Integral de los Universitarios, a cuyos talleres y conferencias asistieron 2 820 alumnos y 1 319 padres de familia. Destacan los cursos-talleres: Formación de promotores adolescentes y Bebés virtuales; las pláticas sobre sexualidad, educación sexual y uso del condón, toma de decisiones, adicciones, tanatología, violencia en el noviazgo, integración social de personas con discapacidad; los ciclos de conferencias a padres de familia Educación con valores; y el curso de inducción para los alumnos de primer semestre. Asimismo, el programa PREVENIMSS-UAEM llevó a cabo programas integrales de salud en los espacios académicos: aplicación de vacunas, somatometrías, pláticas de nutrición, entrega informada de preservativos y medición de agudeza visual, entre otros.

Con la finalidad de difundir la oferta educativa de nivel superior estatal, se llevó a cabo la XXI Exporienta, en las instalaciones del Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México, que permitió atender a 71 302 visitantes; 13 909 más que el año pasado, incremento de 24.2 por ciento. En un ambiente de convivencia musical y concurso, 419 alumnos universitarios de toda la entidad participaron en el 15º Festival de la Canción Universitaria.

El compromiso de crear vínculos con los jóvenes universitarios para desarrollar competencias ciudadanas y prevenir conductas de riesgo se lleva a cabo a través del programa Actitud Joven, que brindó atención a 28 114 universitarios mediante



25 cursos taller-sello sobre valores, 117 conferencias con diversos temas de su interés, la 8ª Feria de Salud Universitaria y brigadas informativas. Se propició la responsabilidad social, al tiempo que se brindó orientación y esparcimiento por medio del torneo Quemados Inter Prepas y del arranque del programa Cultura Vial: por una Toluca Segura y con Valores, con la colaboración del H. Ayuntamiento de Toluca. La UAEM también mostró su solidaridad a favor del bien social en la Colecta Anual de la Cruz Roja y el Boteo Teletón 2010.

Extensión universitaria y vinculación al servicio de la sociedad

La red de incubadoras participó en el Pabellón de Emprendedores del 6º Foro Mexiquense PYME Bicentenario 2010, así como en la Semana Nacional PYME 2010, con la representación de algunos casos de éxito de las 12 incubadoras integrantes de la Red Institucional. Durante este evento, la Secretaría de Economía otorgó a la UAEM el Galardón Nacional PYME por cuarto año consecutivo, en esta ocasión en la Categoría de Mejor Empresa Incubada Verde (Ecológica-Sustentable) al Laboratorio Reprodutor de Organismos Benéficos Nafex, empresa que es albergada y asesorada por Incubask. Este proyecto representó a México en el 10º Día del Emprendedor “Contigo sacamos un 10”, realizado en Madrid, España.

La Red de Incubadoras de Empresas UAEM atendió 429 empresas que abonarán a la producción nacional, al tiempo que generarán empleos; de éstas, 129 cuentan ya con planes de negocios. En este sentido, y con la presidencia de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (AMCDPE), seguimos trabajando junto a los centros del país para la multiplicación y consolidación de las pequeñas y medianas empresas (PYME) con notorio beneficio social.

Con el fin de promover la cultura emprendedora entre los alumnos universitarios, por octava ocasión se realizó el Concurso del Universitario Emprendedor, logrando la histórica participación de 390 proyectos con 1 691 alumnos y 128 asesores. La Expo Emprendedor, que es parte de este concurso, registró una asistencia récord de 4 290 personas.

Tres estudiantes de la Licenciatura en Administración del Centro Universitario UAEM Zumpango ganaron el cuarto lugar en la tercera edición del concurso Juego de



Negocios “Beertual Challenge” del Grupo Modelo, en el que participaron alumnos de licenciatura y posgrado de más de mil 600 universidades de España y México.

En acciones de vinculación institucional, durante 2010 se firmaron 330 convenios: 186 con el sector público, 110 con el sector privado y 34 con el sector social. Además se han regularizado 141 convenios y evaluado 250: 2 generales, 12 operativos, 76 específicos y 160 de diversa naturaleza (contratos y convenios de edición y coedición).

Como integrante del Consejo Estatal de Vinculación del Estado de México (CEVEM), la UAEM coorganizó el Encuentro Internacional sobre Vinculación, Educación, Empresa, Gobierno, Sociedad: Experiencias Exitosas y Factores Críticos, en el que participaron diversas instituciones y personalidades relevantes en el área de vinculación. En este sentido, y como apoyo a la vinculación institucional, se colaboró en la organización del Tercer Congreso Internacional de Bioética “En búsqueda de una bioética compartida” con la Fundación Ética Mundial de México y el Instituto de Estudios sobre la Universidad.

En beneficio de la comunidad, 7 152 alumnos del sistema dependiente e incorporado liberaron su servicio social en los sectores público, privado y social. Asimismo, 955 estudiantes se incorporaron al servicio social comunitario a través de los programas UAEM-Peraj “Adopta un Amig@” y “Compromiso con tu Comunidad”, en coordinación con la SEP-PRONABES, la ANUIES y la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias; o bien mediante la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México y las Brigadas Universitarias Multidisciplinarias y Disciplinarias, donde participaron 578 universitarios en 44 municipios y una delegación del Distrito Federal, proporcionando atención a 102 comunidades (22 más que el año anterior), 45 de las cuales están consideradas en pobreza extrema.

Con el apoyo de Universia y Trabajando.com se integraron 33 portales para el servicio universitario de empleo (SUE) en línea, con el fin de fortalecer la vinculación y comunicación virtual de 9 644 universitarios registrados en este servicio con instituciones, empresas y organizaciones del sector productivo. Asimismo, se llevó a cabo la Feria Universitaria del Empleo, Prácticas Profesionales y Servicio



Social 2010, con un impacto de 2 015 asistentes y 2 105 visitas en línea. Lo anterior contribuyó a que 1 035 universitarios se colocaran en un empleo y 2 549 alumnos universitarios realizaran sus prácticas profesionales.

La UAEM continuó participando en los trabajos del Comité de Información Estadística Sectorial y asistió a las reuniones del Grupo Operativo del Comité de Información Estadística en Salud y del Centro Estatal para la Clasificación de Enfermedades, con el objetivo principal de integrar y revisar la información proporcionada por las diferentes instituciones de salud públicas y privadas, a través de los diferentes registros médicos, de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud décima revisión (CIE-10) y la Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y la Salud (CIF).

La UAEM forma parte del Consejo Estatal para la Protección y Vigilancia de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, establecido en el *Plan de desarrollo del Estado de México* (2005-2011). Las instituciones integrantes del Consejo vigilan el cumplimiento de los artículos de la Convención sobre los Derechos del Niño, de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), reconociendo que hay niños que viven en condiciones excepcionalmente difíciles y que necesitan especial consideración.

La UAEM se vinculó con la población de comunidades vulnerables y con alto grado de marginación —tres de las cuales tienen el menor índice de desarrollo humano del Estado de México—, por medio de las unidades móviles de salud comunitaria de las facultades de Enfermería y Obstetricia, Medicina y Odontología, que proporcionaron in situ servicios de salud de primer nivel: consultas médicas generales; somatometrías y perímetro abdominal; detección de enfermedades crónico-degenerativas, como hipertensión y diabetes; detección de cáncer cérvico-uterino y de mama; consultas odontológicas; pláticas grupales y orientaciones individuales de promoción de la salud; todo ello con un alcance de 26 372 actividades en 16 municipios en beneficio directo de 11 582 personas.

El Consejo de Higiene y Seguridad Universitaria, integrado por autoridades de nivel central y directores del área de la salud, presentó el programa Cinco Pasos



por tu Salud, con la finalidad de disminuir los índices de obesidad. Asimismo, la Facultad de Medicina expuso el Proyecto Integral de Prevención de la Obesidad, siguiendo un modelo de intervención acorde con los parámetros de la Organización Mundial de la Salud.

El Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) ha impulsado la enseñanza de idiomas en 20 municipios estatales, a través de 35 extensiones, en dependencias universitarias, instituciones incorporadas y escuelas afines. En 2010, atendió una matrícula de 9 085 alumnos. La importancia del aprendizaje de un idioma es apremiante en todos los grupos de edad, razón por la cual a partir del periodo 2010B imparte cursos de inglés para niños en cinco de sus extensiones, gracias a los convenios con el Colegio Suizo Edelweiss, el Colegio Moderno San Miguel, la Preparatoria Regional de Santiago Tlanguistenco, el Instituto al Servicio Educativo Superior y el Instituto de Servicios Educativos y Empresariales de Toluca.

Entre las acciones encaminadas a la consolidación del servicio, 50% de los 361 profesores del CELE y sus extensiones han obtenido certificación internacional del idioma que imparten, con lo cual se superó en 5% lo programado en el PRDI para 2010. También, se ha incursionado en la enseñanza de idiomas con el uso de las TIC, registrando 27 alumnos de inglés en la modalidad semipresencial.

Aspecto medular de la extensión y la vinculación es promover la cultura mexicana; por tal motivo y por primera vez, el Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) ofertó el Diplomado en Cultura Mexicana con duración de 150 horas y 20 egresados.

A partir de junio de 2010, el CILC es miembro del Sistema de Certificación del Español como Lengua Extranjera; donde cinco de sus profesores se certificaron en la enseñanza del español como segunda lengua y lengua extranjera. Además, ofertó 231 cursos de idiomas como alemán, español para extranjeros, francés, inglés, italiano y japonés —con una matrícula total de 1 750 estudiantes. De estos cursos, 22 fueron impartidos en el sector privado y 8 en el público, con un total de 166 alumnos. Por segundo año consecutivo, rebasó su ingreso histórico, superando los 5 millones de pesos.



Administración

ágil y transparente

Reunión con la Comisión de Educación Pública y Servicios Educativos de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión



Inauguración del Laboratorio de Habilidades Clínicas



En el PRDI se estableció el reto de formar una eficiente administración, que diera respuesta a las demandas de la comunidad universitaria a través de una actuación competitiva, transparente, honesta, participativa y proactiva, que generara mayores resultados y a la vez costara menos.

Actualmente, la UAEM está haciendo un gran esfuerzo; sin detener el quehacer cotidiano, se cambian métodos, estructuras y procedimientos, a fin de brindar a los universitarios una administración ágil y transparente, en atención a las actividades sustantivas; lo que ha requerido la participación de todos los universitarios.

Nuestra universidad está consciente de que, en atención a su carácter público, tiene la obligación de rendir cuentas claras y de entregar buenos resultados a la sociedad; por ello, entre los cambios que deben lograrse destaca la cultura de la información, transparencia y rendición de cuentas, mejor definida, más amplia y sistemática.

Ordenamiento y eficiencia administrativa

En cuanto a administración y desarrollo de los universitarios, se realizaron acciones derivadas del esfuerzo y dedicación de los trabajadores, cuyo desempeño hizo posible alcanzar los resultados deseados. La plantilla de

personal está constituida por 9 337 trabajadores universitarios, de los cuales 5 861 (63%) son académicos — 1 272 profesores de tiempo completo, 141 de medio tiempo, 153 técnicos académicos y 4 295 de asignatura— y 3 476 (37%) son personal administrativo, conformado por 2 276 sindicalizados, 1 090 de confianza y 110 directivos.

Comprometidos con la mejora de competencias y perfiles de puestos, 902 trabajadores universitarios administrativos fueron capacitados, de los cuales 370 se formaron en el manejo de TIC, contribuyendo así a la consolidación de la universidad digital. Para mejorar la gestión de los recursos humanos en materia de perfiles de puesto, competencias y funciones, se concluyó el proyecto del manual de descripción de puestos para el personal administrativo, sujeto a revisión por las academias de las facultades que tienen relación con dicho manual, cuya aplicación mejorará los procesos de administración de Recursos Humanos.

Congruentes con los principios de transparencia, en 2010 se establecieron acuerdos con la Dirección de Seguridad Social del ISSEMYM, a fin de que la UAEM implemente los lineamientos institucionales que garantizarán la autenticidad de las certificaciones que expide a los trabajadores universitarios para efectuar el trámite de pensión por jubilación, lo que ha derivado en la emisión de 46 certificados con estas características.

En esta administración se incorporaron aspectos innovadores, como la ampliación de los servicios de seguridad social que brinda el ISSEMYM a 266 trabajadores universitarios eventuales que, sumados a los 645 afiliados en 2009, arroja un total de 911 beneficiados. En cumplimiento del compromiso de ampliar prestaciones se instituyó el Consultorio Médico UAEM-ISSEMYM en el Edificio Administrativo, que brindó 1 434 consultas a trabajadores universitarios.

Se concluyó el proyecto de reglamento interior de trabajo para los trabajadores administrativos sindicalizados, cuya finalidad es precisar las condiciones contenidas en el Contrato Colectivo de Trabajo, y se elaboró la propuesta de estructura organizacional y el desarrollo de los primeros capítulos del Sistema de Carrera Administrativa.



Asimismo, se digitalizaron los expedientes del personal académico y administrativo, meta comprometida a los años 2010 y 2011, cumplida gracias a la colaboración, esfuerzo y dedicación de los trabajadores universitarios, se automatizó el módulo de integración del ISSEMYM dentro del sistema profesional para la administración de los recursos humanos, dentro del cual se llevó a cabo una adecuación para registro y procesamiento de cheques cancelados, a fin de incrementar la eficiencia de los servicios proporcionados.

Enmarcado en el proyecto transversal de universidad digital, 28 espacios universitarios disponen de internet inalámbrico, además de que se inició la instalación de la Red Inalámbrica Institucional en 27 espacios, lo que permitirá incrementar las oportunidades de acceso a la red y a la información global en beneficio de la comunidad universitaria. Asimismo, la comunidad universitaria cuenta actualmente con 40 sistemas automatizados de información, 8 de éstos realizados en 2010 y 18 en desarrollo.

Con la finalidad de facilitar la interacción entre la comunidad universitaria y la sociedad, el portal Uaemex se encuentra habilitado con las redes sociales Twitter y Facebook, en donde se publica diariamente la síntesis informativa, así como otros temas de interés; además, se dispone de otros cuatro servicios en línea: Soporte Técnico, Seguridad Universitaria, Sistema de Administrador de Archivos para el Sitio de Transparencia y Foro de Consulta del Abogado General.

Se modernizó el acceso a los sistemas institucionales y a internet, al ampliar el ancho de banda de los enlaces en 226%, con un incremento en costo de sólo 3.9 por ciento. Se realizaron cambios en la red de comunicaciones, particularmente en los espacios conectados por la Red Privada Virtual, para mejorar los servicios de voz y videoconferencia.

Por convenio celebrado con el Servicio de Administración Tributaria, la UAEM fue aceptada para fungir como evaluador de proveedores autorizados en la emisión de comprobantes fiscales digitales. En lo general, la formalización de convenios con diversas instancias, entre las que destacan el ISSSTE, el Tribunal Federal Electoral y el Fideicomiso de Riesgo Compartido, benefició las finanzas universitarias en 49.6 millones de pesos.

Gracias a la reingeniería de procesos, se cuenta con 145 procesos certificados bajo la norma ISO 9001:2008, de los cuales 29 se incorporaron en 2010, en su mayoría orientados a los servicios externos que se ofrecen a la sociedad. Entre los espacios participantes destacan Dirección de Vinculación, Hospital Veterinario de Pequeñas Especies, las facultades de Odontología y Medicina y Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica (Fondict). Asimismo, se consolidó la estructura administrativa, objetivos y procedimientos encaminados a la innovación de las responsabilidades, funciones y actividades de la administración y desarrollo del recurso humano, lo que en una primera etapa contribuyó a la alineación e incorporación de 7 procesos con 15 procedimientos al SGC, al lograrse certificar a través de la empresa American Trust Register.

Hasta el momento se han simplificado nueve procedimientos de control escolar, entre los que destacan la generación y validación de la Estadística 911 por el Sistema de Control Escolar, y la gestión de cédulas profesionales ante la Dirección General de Profesiones, para lo cual se firmó el Convenio de Validación Electrónica, que consiste en dar total seguridad a los procesos de emisión, control y validación de documentos académicos; acciones que permiten incorporar la validación como una tecnología que reduce los tiempos en la expedición de documentos.

Como parte de la mejora continua del SGC, se incorporaron las normas ISO 9004:2009 “Gestión para el éxito sostenido de una organización” e ISO 10002:2004 “Enfoque al usuario y tratamiento de quejas”. De acuerdo con los resultados del Great Place to Work Institute México, 60% de las dependencias de la UAEM obtuvieron el puntaje requerido para obtener la certificación como grandes lugares para trabajar.

Para apoyar el SGC, la UAEM cuenta con 33 auditores líderes, 92 auditores internos y 9 auditores en formación. En la misma dinámica, se llevaron a cabo 125 cursos a los que asistieron 3 139 universitarios, que incluyen la Alta Dirección del SGC. En impulso a la universidad digital, se cuenta con cuatro módulos automatizados: Servicio no conforme, Revisión por la dirección, Control de documentos y registros, e Indicadores de calidad.

Como resultado del convenio celebrado con el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, se realizaron asesorías para la reingeniería de procesos,



lo que generó el ingreso de 1.5 millones de pesos; parte de los cuales se utilizaron en la capacitación de instructores y auditores del SGC, así como en auditorías internas a centros universitarios UAEM y unidades académicas profesionales.

Se elaboraron o actualizaron 30 manuales de organización — 16 de los espacios académicos y 14 de las dependencias de Administración Central— y se autorizaron 13 manuales de procedimientos en diferentes espacios universitarios.

Con la puesta en marcha del nuevo Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), se capacitó en el uso del sistema, así como en las particularidades establecidas en la normatividad fiscal vigente, a todos los responsables de las áreas de administración de los espacios universitarios. Cinco procesos estratégicos fueron integrados al SIIA: inscripciones de primer ingreso, reinscripciones, bienes patrimoniales, conciliación de ingresos con recibos de servicios escolares y presupuestación del programa operativo anual.

El plazo de pago a nuestros proveedores se ha reducido a tres días, lo que representa mejores condiciones para la UAEM, así como el prestigio de ser una institución responsable en el cumplimiento de sus obligaciones.

La UAEM obtuvo ingresos ordinarios del Gobierno Federal por 912.8 millones de pesos; del Gobierno del Estado de México, 1,321.2 millones de pesos; y 960.0 millones de pesos por ingresos propios, totalizando un presupuesto ordinario de 3,194.0 millones de pesos. Adicionalmente se recibieron 454.4 millones de pesos de recursos extraordinarios. El egreso se compone de servicios personales, 2,181.6 millones de pesos; gasto corriente, 663.5 millones de pesos; becas, 227.1 millones de pesos —incluidos los recursos del Pronabes—; e inversión compuesta de obra y equipamiento por 74.3 millones de pesos. Complementariamente, se ejercieron recursos de años anteriores por 198.2 millones de pesos y se encuentran en ejecución obras y equipamientos por 501.9 millones de pesos.

En adquisición y suministro de recursos materiales, se ejercieron 133.1 millones de pesos: 11.4 se destinaron a equipo científico y tecnológico; 12.4 a mobiliario y equipo de oficina; 71.5 a insumos, consumibles y materiales diversos; 7.1 a mantenimiento y servicios; 25.2 a equipo de cómputo y *software*; 4.9 a material



de laboratorio y equipo didáctico; y 400.7 miles de pesos a acervo bibliográfico. El equipo de cómputo incluye 538 computadoras, 460 de escritorio y 78 portátiles, con una inversión de 8.4 millones de pesos. Del importe total, 40% se aplicó a espacios académicos y 60% a dependencias de la Administración Central.

Por otra parte, se ejercieron 2.8 millones pesos en servicios de transporte y 8.6 millones de pesos en mantenimiento del parque vehicular. Asimismo, se estableció el circuito de transporte universitario Ciudad Universitaria-Comonfort-Ciudad Universitaria, que brinda servicio de calidad a los estudiantes a un bajo costo, e inició el hospedaje en la Residencia Universitaria, que atendió 68 solicitudes con un total de 248 noches.

Gracias al Programa de Ahorro Institucional, se redujeron 9.1 millones de pesos del gasto ordinario y específico del monto presupuestado; la disminución se vio reflejada en 8.1 millones de pesos para adquisición de recursos materiales y 1 millón en telefonía móvil. En recursos ordinarios y específicos, el periodo de atención a las requisiciones para la adquisición de bienes materiales se redujo a 17 días; en comparación con los 19 reportados en 2009.

Con la participación de profesores de tiempo completo, líderes de cuerpos académicos, personal directivo y administrativo de los espacios universitarios se formularon y entregaron a la SEP 12 Programas de Desarrollo de las Dependencias de Educación Superior (Prodes), el Programa de Gestión de la Educación Superior (Proges) y el Programa Institucional 2010-2011, lo que permitió obtener recursos extraordinarios por 63.9 millones de pesos para financiar 14 proyectos de desarrollo.

En cuanto a recursos federales extraordinarios, se formularon proyectos y se entregó información a la SEP para participar en el Fondo para el Modelo de Asignación Adicional al Subsidio Federal Ordinario de Universidades Públicas Estatales; Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario; Apoyo para Saneamiento Financiero de las Universidades Públicas Estatales (UPE) por Debajo de la Media Nacional en Subsidio por Alumno; Incremento de Matrícula en Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario; y Fondo para el Reconocimiento de Plantilla de las UPE; obteniendo recursos por 136.1 millones de pesos.



Con el fin de dar difusión, seguimiento, supervisión y vigilancia al cumplimiento de las metas y acciones comprometidas en los PIFI, además de la correcta aplicación de los recursos asignados a la universidad, provenientes del Fondo de Modernización para Educación Superior y del Fondo de Inversión de Universidades Públicas Estatales con Evaluación de la ANUIES, se integró el Comité de Contraloría Social de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Asimismo, se entregaron a la SEP informes programáticos y financieros por 93.4 millones de pesos del ejercicio de los recursos de los PIFI 2007, 2008 y 2009, con lo cual se cumplió en 100% el ejercicio 2007 y 2008, mientras que se avanzó 63% el de 2009. A través del Sistema para el Seguimiento Académico y Financiero de los PIFI, se elaboraron reportes de avance en las metas académicas y metas compromiso de los proyectos aprobados a la institución en el marco del PIFI 2009.

Debido a estos resultados, la SEP autorizó la reprogramación de los remanentes, lo que se reflejó en la adquisición, en tiempo récord (cuatro días), de mobiliario y equipo para la instalación de aulas digitales, en beneficio de 38 espacios universitarios, por un monto de 12.4 millones de pesos. El tiempo de atención a los usuarios de los recursos federales se logró reducir a 39 días. El Programa Integral de Fortalecimiento Institucional de Educación Media Superior se concluyó con la adquisición de equipo audiovisual y de cómputo, por un millón de pesos, para los ocho planteles de la Escuela Preparatoria.

Por otra parte, se capacitó en planeación estratégica a 190 universitarios de espacios académicos: 109 de facultades y 81 de los centros universitarios y unidades académicas profesionales.

El H. Consejo Universitario aprobó 16 planes de desarrollo: 12 de las facultades de Antropología, Arquitectura y Diseño, Artes, Ciencias Agrícolas, Ciencias de la Conducta, Contaduría y Administración, Humanidades, Ingeniería, Lenguas, Medicina, Odontología, y Turismo y Gastronomía, y cuatro planteles de la Escuela Preparatoria: “Cuauhtémoc”, “Ignacio Ramírez Calzada”, “Lic. Adolfo López Mateos” y “Sor Juana Inés de la Cruz”.



Para hacer uso eficiente de los recursos asignados y canalizarlos a las prioridades establecidas en el *Plan general de desarrollo 2009-2021* y el PRDI, se formuló el *Programa operativo anual 2011* de 125 centros de costo. Con este fin, se capacitó a 124 universitarios, proporcionándoles lineamientos de planeación de corto plazo y la guía sobre el funcionamiento del sistema en línea que agiliza la programación y formulación del presupuesto.

Nuestro observatorio dinámico de datos estadísticos, *Universidatos*, obtuvo el segundo lugar en el certamen nacional de Reconocimiento a la Mejora de la Gestión 2010, organizado por la SEP, en la subcategoría “Unidades administrativas, planteles, centros de trabajo de nivel licenciatura o mayor y áreas administrativas centrales, descentralizadas y desconcentradas”.

Se han implementado procedimientos para recopilar, sistematizar, estandarizar y generar estadísticas institucionales, las cuales pueden ser consultadas en línea mediante las agendas estadísticas anuales y *Universidatos*, herramientas que brindan información sobre el quehacer institucional a la comunidad universitaria y público en general, al tiempo que apoyan las tareas de planeación, seguimiento, evaluación, transparencia y toma de decisiones. Asimismo, el catálogo de indicadores institucionales y por espacio académico brinda una mirada global sobre la UAEM y su evolución a partir de 2004.

En el Observatorio del Desarrollo se cuenta con un servidor de mapas para la consulta de cartografía temática a través de internet. En este módulo en línea, el usuario podrá conocer la distribución geográfica y datos estadísticos de la UAEM, información que se mantendrá actualizada a través de una base de datos geográficos bien estructurada y consolidada.

En apoyo al seguimiento y evaluación de los compromisos establecidos para 2010, se revisaron 41 informes de 20 facultades, ocho planteles de la Escuela Preparatoria, 10 centros universitarios UAEM y los dos institutos de investigación. Además, las dependencias de Administración Central fueron sujeto de dos evaluaciones respecto a sus avances en los compromisos del PRDI 2009-2013. Los procesos de seguimiento y evaluación se fortalecieron mediante la capacitación de 157 responsables de metas y planeación de todos los espacios universitarios.



Obra universitaria

Las acciones de construcción y mantenimiento de la infraestructura apoyaron las actividades docentes, de investigación, de extensión y difusión de la cultura, en el marco de una universidad digital, con manejo eficiente de recursos, y plena disposición para brindar a la sociedad, transparencia en la información y rendición de cuentas.

Con el propósito de atender la ampliación de la cobertura educativa, se realizaron 26 obras nuevas y remodelaciones —16 concluidas—, de las nuevas 11 361 m² son para uso académico —con una inversión de 93.6 millones de pesos— y 4 173 m² para uso administrativo, con una inversión de 25.2 millones de pesos; 1 433 m² de diferentes espacios universitarios fueron remodelados y acondicionados por 3.3 millones de pesos.

Asimismo, inició la construcción de nuevas instalaciones deportivas para la Universiada 2011, en 9.2 hectáreas del predio Ex Rancho La Pila, que incluirán: un campo de beisbol, dos canchas de futbol, dos de balonmano, dos de voleibol de playa, dos de tenis, una pista de atletismo, un campo de tiro con arco. Complementariamente, en la Unidad Deportiva “Lic. Adolfo López Mateos” se construye un gimnasio para artes marciales y halterofilia. Los 28 400 m² ya construidos representan un avance de 42% en estas obras.

Con la finalidad de garantizar el funcionamiento óptimo de la infraestructura física universitaria, se efectuaron 6 830 servicios de mantenimiento, con una inversión de 28.4 millones de pesos, así como la adaptación de aulas digitales, apoyando las labores académicas y administrativas de la universidad. De igual manera iniciaron las obras de remodelación a las instalaciones deportivas existentes para la Universiada 2011.

El Comité de Obra Universitaria sesionó en 24 ocasiones, adjudicando 13 obras por licitación pública y 11 por invitación restringida; asimismo, se elaboraron 98 proyectos arquitectónicos para obra nueva, remodelaciones y mantenimientos.

Consolidación de los fines y objetivos del Fondict

El Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica contribuyó al financiamiento institucional con 22.4 millones de pesos, generados a través del trabajo permanente de sus empresas y unidades, así como de los 40 proyectos derivados de la firma de diversos instrumentos legales con dependencias del sector público (federal, estatal y municipal) y privado, destacando los signados con ISSSTE; IMSS; Diconsa; Lotería Nacional; Consejo Nacional para la Cultura y las Artes; Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México; Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social; y los ayuntamientos de Toluca y Metepec.

La Comisión Canadiense de Turismo certificó a la empresa Viajes Intersol como agencia especialista de Canadá; paralelamente, Air Transport Association reiteró la exención del pago de las fianzas doméstica e internacional. La empresa Servicios de Consultoría Integrales brindó servicios de capacitación a la UAEM, al Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social y al ISSSTE en distintas entidades federativas.

La oferta de casas editoriales en nuestras librerías universitarias se incrementó de 10 mil a más de 14 mil títulos. La población beneficiada con los descuentos para estudiantes, FAAPUAEM y SUTESUAEM fue de 4 603 miembros. Mediante las unidades móviles, se amplió la cobertura de venta a diversos espacios educativos en la entidad; aunado a los pedidos especiales (equipamiento de bibliotecas, centros de autoacceso, laboratorios y salas de usos múltiples) de instituciones educativas y público en general.

Se dio cumplimiento a lo establecido en la norma NOM-004-SEDG-2004 “Instalaciones de aprovechamiento de gas LP diseño y construcción”, mediante el mantenimiento y renovación de instalaciones y tanques de gas en las cafeterías de 19 espacios universitarios, coadyuvando a prevenir riesgos potenciales, prevaleciendo la seguridad de los universitarios.

Se equiparon las áreas de cocina y comensales de 12 cafeterías, en beneficio de 17 384 integrantes de la comunidad universitaria, y se efectuaron diversos



trabajos de mantenimiento en centros de copiado, módulos y estacionamientos universitarios de cuota, con una inversión de 545 mil pesos.

La Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo (USILC) del FONDICT adoptó el enfoque por competencias en los programas de estudios de Lenguas y Cómputo. Los consejos Académico y de Gobierno de la Facultad de Lenguas aprobaron la incorporación de los 13 niveles de aprendizaje de la USILC a la tabla de equivalencias para reconocimiento de estudios del idioma inglés de nuestra universidad. Bajo este nuevo esquema de reconocimiento, se emitieron 370 constancias de estudios oficiales de niveles básico, intermedio e intermedio avanzado a los alumnos de la unidad.



Gobierno

sensible, deporte y cultura física

Potros Salvajes
Final de futbol americano



Campaña de reforestación en
el Nevado de Toluca





La dinámica institucional se enmarca en una serie de principios y valores que se orientan a garantizar la sana convivencia de sus integrantes, al mismo tiempo que fomenta en ellos prácticas que mejoran su calidad de vida y refrendan su responsabilidad social, imprimiendo un sello de identidad y reconocimiento como integrantes de nuestra casa de estudios.

Gobierno con responsabilidad social

El máximo órgano de gobierno universitario llevó a cabo 15 sesiones, de las cuales 12 fueron ordinarias, 2 extraordinarias y una extraordinaria solemne. Entre los principales acuerdos generados por el H. Consejo Universitario destaca la elección de 8 directores de espacios académicos, 16 consejeros profesores y 28 consejeros alumnos, así como la toma de protesta a un representante de asociación sindical. La *Gaceta Universitaria* difundió los acuerdos emanados del H. Consejo Universitario mediante 14 números; 12 ordinarios y dos extraordinarios.

Los lazos de identidad se fortalecieron mediante 66 conferencias dirigidas a 5 270 universitarios, entre las que destacan “Valores institutenses que se originaron de la Independencia Nacional” y “El espíritu social de la Revolución mexicana y el Instituto Científico y Literario”; 3 cursos-taller de oratoria y uno sobre valores, símbolos y génesis de la UAEM, con una



asistencia total de 159 personas; además de cuatro concursos en los que participaron 1 582 estudiantes.

Mención especial merece el 4° Concurso Estatal de Oratoria “La realidad política de México en el siglo XXI. Un comparativo histórico de 1810-2010” y el Concurso Estatal de Fotografía “Identidad mexiquense, un reflejo histórico del Bicentenario”, organizado conjuntamente con la Secretaría General de Gobierno del Estado de México, en el cual el cronista de la Facultad de Ciencias Agrícolas obtuvo el primer lugar.

El Colegio de Cronistas realizó 11 sesiones de trabajo; se elaboraron 25 crónicas, se participó en 19 programas de radio y televisión, y se transmitieron 133 cápsulas radiofónicas. Por otra parte, se publicaron un cuadernillo, 3 libros, 5 artículos, 12 trípticos, 7 carteles y 12 boletines informativos. Las 27 visitas guiadas permitieron que 1 891 estudiantes conocieran el valor histórico del Edificio Central de Rectoría.

La Asociación Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas, el H. Ayuntamiento de Tecamachalco, Puebla, y el Consejo Municipal de la Crónica de esta ciudad reconocieron el trabajo del Colegio de Cronistas de la UAEM al otorgarle mención honorífica durante el XXXIII Congreso Nacional Ordinario.

En respuesta a las necesidades de prevención, protección y seguridad de la comunidad universitaria, infraestructura y medio ambiente, se llevó a cabo la firma de seis convenios generales de colaboración con igual número de municipios del estado, así como otro más con la organización no gubernamental Alianza por el Bienestar de los Animales. Se Integró el Consejo de Protección Civil y se han renovado 11 comités internos de Protección Civil, con lo cual suman 50 comités renovados.

Asimismo, se creó la Red Universitaria y de Instituciones de Educación Superior para la Prevención de las Adicciones en el Estado de México, presidida por la UAEM, cuyo propósito es el desarrollo de programas y acciones tendientes a disminuir los factores de riesgo en adicciones.

Como parte de las acciones para mejorar la seguridad de la comunidad e instalaciones universitarias 30% (29) de los espacios universitarios cuentan



con cámaras de videovigilancia, rondines y apoyo de seguridad privada; se ofrecieron 23 conferencias sobre protección universitaria y al ambiente, con una audiencia de 1 462 personas; se recargó y adquirió equipo contra incendio para 96 espacios universitarios; se realizaron: un macrosimulacro, 3 simulacros y 52 ejercicios de evacuación, en los que participaron 19 415 universitarios; 36 nuevos espacios fueron dotados con medidas de protección civil, como señalización, programa interno y extintores que, sumados a los ya implementados, da un total de 74 espacios beneficiados.

El proyecto de ahorro de agua y energía eléctrica inició en 21 espacios universitarios (3 PEP, 5 facultades, 5 CU UAEM, 1 UAP y 7 áreas administrativas), donde se pusieron en marcha medidas para vigilar su uso eficiente y formar conciencia sobre la importancia de estos recursos.

Durante la campaña anual de reforestación se plantaron 45 715 árboles en 20 de nuestros espacios universitarios, así como en el Bosque Universitario localizado en el Parque Nacional Nevado de Toluca. En la totalidad de las áreas reforestadas, la densidad de población arbórea por superficie reforestada es de 900 árboles, cercana a la recomendación de 1 000 por hectárea, lo que indica 90% de sobrevivencia en los árboles plantados, de acuerdo con los muestreos realizados por la Protectora de Bosques del Estado de México.

En fomento de conocimientos, hábitos y actitudes que conduzcan al aprovechamiento sustentable de los ecosistemas forestales se organizó la Séptima Feria de Educación y Cultura Forestal en la entidad, para universitarios y público en general, que incluyó actividades como el 7º Concurso de Dibujo y Pintura Infantil y Juvenil, exposiciones, talleres, materiales didácticos, juegos forestales, cursos, conferencias y actividades artísticas.

A la clasificación y comercialización de residuos sólidos, se incorporaron las UAP Tianguistenco y Nezahualcóyotl, el CILC, el CELE, cinco centros de investigación, dos institutos, el Laboratorio de Gastronomía y el Hospital Veterinario para Pequeñas Especies, haciendo un total de 54 espacios que efectúan estas prácticas ecológicas.



Por otra parte, ya son 36 espacios que cumplen con la normatividad vigente en materia de disposición de residuos peligrosos, químicos y biológico-infecciosos, siendo el último en incorporarse el Centro de Investigación en Química Sustentable. En apoyo a este rubro se realizaron 6 visitas de recolección, 13 visitas técnicas y 2 disposiciones finales.

Asimismo, se impartieron 33 cursos sobre manejo de materiales peligrosos, manejo de residuos peligrosos biológico-infecciosos, normatividad en esta materia y cambio climático, en los cuales se capacitó a 436 estudiantes y 354 académicos.

La comunidad universitaria participó en tres colectas emergentes: Colecta de emergencia de los terremotos de Haití (17 toneladas), Colecta emergente para damnificados de las inundaciones en Monterrey (6 toneladas), y Colecta de emergencia por el huracán Karl en Veracruz (19.2 toneladas), logrando recolectar y enviar 42.24 toneladas de ayuda humanitaria. Asimismo, como ya es tradición, se organizó la 10ª Colecta Regional de Invierno.

Se implementó el Sistema Administrador de Archivos, herramienta tecnológica que posibilita la actualización vía internet del Sitio de Transparencia institucional, lo que ha fortalecido el cumplimiento de informar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general sobre las actividades desarrolladas y la distribución de los recursos económicos. En este rubro se atendieron 12 solicitudes de acceso a datos personales, una de modificación de datos personales y 161 de acceso a información pública; de ellas, se han interpuesto 6 recursos de revisión, de los cuales 5 fueron improcedentes y uno se resolvió a favor del solicitante.

Se renovó el convenio general de colaboración con el Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios, y se impartieron pláticas sobre cultura de la transparencia a 1 666 universitarios en 39 espacios académicos.

Deportes y activación física

En los XIII Juegos Deportivos Universitarios de Centroamérica y el Caribe, llevados a cabo en Santo Domingo, República Dominicana, una alumna de la



Facultad de Humanidades, bicampeona nacional de Universiada, obtuvo medalla de oro en las pruebas de cinco y diez mil metros de atletismo. Durante la XXIX edición de los Juegos Deportivos Selectivos Universitarios participaron 5 197 integrantes de la comunidad estudiantil.

El trabajo de nuestros atletas y entrenadores en la Universiada Nacional 2010, celebrada en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, ubicó a la UAEM en la 14^a posición del medallero general, con 3 medallas de oro, 3 de plata y 3 de bronce en las disciplinas de atletismo, karate y judo; por puntuación correspondió el 15^o lugar.

Atendiendo al compromiso de mejorar la calidad de vida del personal universitario, 120 académicos y 420 administrativos se han sumado a la práctica de la activación física mediante el programa “Se hace camino al andar”.

En fútbol americano, los Potros Salvajes destacaron: el equipo de la categoría mayor varonil logró por primera vez el Campeonato de la Conferencia Sur de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano 2010; mientras que las categorías intermedia y juvenil obtuvieron el cetro en su respectiva competencia.

Respecto a nuestros jugadores de fútbol soccer, Potros UAEM, el equipo de segunda división profesional accedió a los octavos de final en la temporada 2010; en tanto que el equipo de tercera división ocupó el primer lugar del torneo, manteniéndolo durante la temporada 2010-2011.

En convenio con la UNT, 114 promotores y entrenadores deportivos fueron capacitados mediante dos clínicas, una de psicología del deporte y voleibol de sala, y otra sobre apoyo al deportista; además, seis integrantes del personal académico de deportes cursan actualmente la Maestría en Gestión Deportiva.

Durante 2010 se otorgaron 972 becas a deportistas universitarios: 135 a integrantes de Potros Salvajes y 837 a otros atletas; además de los estímulos económicos especiales proporcionados a medallistas de diferentes disciplinas.



Modernización

y observancia del marco jurídico universitario

Sesión del
H. Consejo Universitario



Contingente Deportivo Militarizado
Ceremonia de arreamiento
de bandera





Las 22 jornadas de difusión y promoción de la cultura de la legalidad universitaria permitieron exponer ante los universitarios las principales normas e innovaciones legales que determinan el desempeño ágil, honesto y transparente de la administración universitaria.

Esta actividad se amplió aprovechando las redes sociales Twitter ([abogadouaem](#)) y Facebook (Abogado General), así como del Foro de Asesoría Jurídica Universitaria en Línea, lo que permite a la comunidad universitaria no sólo contar con un espacio para comunicarse y recibir asesoría jurídica especializada, sino también participar activamente en el quehacer jurídico institucional.

La elaboración y publicación del *Diccionario de términos jurídico–universitarios* permitirá una adecuada comprensión de esta terminología, así como su exacta aplicación práctica.

En el marco del programa de reforma integral de la legislación universitaria se crearon los reglamentos internos de las facultades de Arquitectura y Diseño, Ciencias Agrícolas y Contaduría y Administración; al tiempo que, con el propósito de beneficiar a una mayor cantidad de alumnos y transparentar más el proceso por el que se otorgan becas, se reformó el reglamento en que se sustentan dichos estímulos.



Asimismo, para fortalecer la organización administrativa y la interrelación de las dependencias universitarias, se realizaron los siguientes acuerdos: se modificó el objetivo y denominación de la Dirección de Apoyo a Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales al cambiar a Dirección de Centros Universitarios y Unidades Académicas Profesionales adscrita a la Secretaría de Docencia; se creó la Dirección de Fortalecimiento de los Valores Universitarios como dependencia administrativa adscrita a la Secretaría de Docencia; se dividieron las funciones de la Dirección de Vinculación y Desarrollo Empresarial; para crear la Dirección de Vinculación Universitaria y la Dirección de Desarrollo Empresarial como dependencias administrativas de la Secretaría de Extensión y Vinculación.

Con el convencimiento institucional de alcanzar la excelencia y la aceptación legítima de la exigencia social de la calidad en la educación y con el fin de aumentar la cobertura educativa con equidad, la universidad sustentó jurídicamente la creación de las UAP en Naucalpan, Chimalhuacán y Cuautitlán Izcalli.

La armonía laboral al interior de la institución se basa en el respeto mutuo de los protagonistas de la relación de trabajo, por tal virtud se han diversificado los canales de comunicación entre las partes para, a partir de ello, lograr la solución de los conflictos laborales en un menor tiempo; de esa manera, durante 2010 se dio solución a un total de 35 juicios cuyas acciones se orientaban a la reinstalación, indemnización y pago de prestaciones por muerte de beneficiarios de trabajadores fallecidos.

Con el afán de promover la investigación y proteger los derechos de autor de nuestra *alma mater*, se han llevado a cabo 28 trámites ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor y la Secretaría de Gobernación, en relación con las diversas publicaciones periódicas y obras literarias de las que nuestra institución es titular.

El patrimonio universitario se incrementó al integrarse por donación un terreno localizado en Naucalpan de Juárez, así como un inmueble ubicado en Cuautitlán Izcalli; destinados a la instalación de sendas UAP. Finalmente, se celebró un contrato de comodato con el H. Ayuntamiento de Toluca para uso temporal



de la Unidad Deportiva “Profr. Filiberto Navas Valdés”. A 2010, la universidad contaba con 52 inmuebles en posesión con título de propiedad y 8 en proceso de regularización ante las instancias estatales.



Comunicación

con valores

Feria Universitaria de Servicios al Estudiante



Uaemex TV
Televisión por internet





La UAEM está orgullosa de sus valores y responsabilidad social —a la altura de las mejores instituciones de educación superior, públicas y privadas—, así como de su calidad académica y vanguardista en el uso de las nuevas tecnologías, dedicada a crear conocimiento y formar científicos, humanistas y profesionales orientados al desarrollo del país.

La libertad de pensamiento es uno de los valores que sustentan la política de comunicación; su propósito consiste en establecer una relación de respeto con todos los miembros de la comunidad universitaria y los medios de información, a fin de difundir con mayor oportunidad, suficiencia y cercanía, las actividades que realiza la institución.

La estrategia integral de comunicación se basa en acciones de información, servicios a medios y campañas institucionales, que amplían la proyección del quehacer institucional a los diferentes sectores de la sociedad.

Como parte del proyecto de universidad digital, se puso en marcha la página de televisión por internet Uaemex TV, cuyos siete canales ofrecen diversas opciones de programación con contenidos que abordan las funciones sustantivas. Desde su inicio —3 de marzo— hasta finalizar 2010 se registraron más de 35 mil visitas al portal universitario, lo que refleja la amplitud de posibilidades para proyectar la

institución más allá de nuestras fronteras, y posicionarla como pionera entre las IES nacionales en el desarrollo de un proyecto de esta naturaleza.

La UAEM cuenta con una síntesis informativa electrónica a la que se puede acceder desde cualquier computadora conectada a internet e imprimir la información que se requiera (archivo virtual disponible durante un año para su consulta).

En materia radiofónica, la estación universitaria Uni-Radio XHUAX 99.7 amplió su horario de 18 a 24 horas de transmisión al aire, los 365 días del año, con lo cual se consolidó como una opción cultural y recreativa diferente, con líneas de programación en docencia, investigación social, científica, tecnológica, humanística, difusión cultural y de servicio comunitario, que mantiene la presencia permanente de nuestra institución.

Aunado a lo anterior, la Comisión Federal de Telecomunicaciones otorgó permiso para instalar y operar un sistema de control remoto de 80 watts, que ayuda a mejorar la calidad de las transmisiones en vivo fuera de las instalaciones de Uni-Radio.

De esta manera, en el periodo que se informa, la estación universitaria transmitió 3 mil 364 programas radiofónicos, 430 entrevistas con integrantes de diferentes sectores de nuestra comunidad y 69 controles remotos en diversos espacios universitarios. El empleo de diversas estrategias de comunicación ha sido necesario para posicionar a la UAEM en los medios; por lo cual, se dio cobertura a 904 eventos universitarios, se elaboraron y distribuyeron vía internet 1 214 comunicados, se llevó a cabo la gestión de 1 454 entrevistas con universitarios líderes de opinión para la prensa escrita y electrónica, se enviaron 270 cápsulas informativas a columnistas y se concertaron 13 conferencias de prensa con representantes de los medios, en las que se dieron a conocer importantes temas del quehacer institucional. Lo anterior dio como resultado un total de 14 mil 704 impactos en medios de información.

Para coadyuvar al fortalecimiento de la identidad universitaria y la consolidación de la imagen institucional dentro y fuera de la UAEM, se desarrollaron 11 campañas, entre las que destacan: la conmemoración del Centenario del Natalicio del



Lic. Adolfo López Mateos, la promoción de las nuevas UAP en Cuautitlán Izcalli y Chimalhuacán; reconocimiento Bicentenario y premio SEP-ANUIES al Desarrollo y Fortalecimiento Institucional, así como los logros en materia deportiva de Potros Salvajes.

Las 130 emisiones del programa de televisión Enjambre Universitario son una herramienta para diversificar el quehacer y llegar a todos los sectores de la sociedad. Este año, se ganó un espacio más en televisión abierta, de manera que desde julio el programa se retransmite todos los sábados de 9:30 a 10:00 de la mañana, a través de Televisa Estado de México.

La revista *Valor Universitario* se ha consolidado como un medio abierto para alumnos, profesores, investigadores y trabajadores en general, quienes comparten información sobre su quehacer y espacios académicos, en fomento a la identidad y el sentido de pertenencia a la UAEM. En 2010 se editaron 10 ejemplares de esta herramienta de comunicación, que promueve el desarrollo de la cultura de los universitarios.

En congruencia con lo planteado en el PRDI 2009-2013, se realizó un estudio de medios de información y comunicación aplicado a un segmento de la población universitaria —estudiantes, profesores y administrativos—, de acuerdo con el cual 88% de las personas encuestadas conocen la revista *Valor Universitario*, 80% la estación universitaria Uni-Radio y 66% el programa de televisión Enjambre Universitario.



Contraloría

promotora de una mejor gestión

Auditoría en el Plantel
"Ignacio Ramírez Calzada"



Comité de Registro
de Testigos Sociales





La administración transparente opera con base en controles preventivos y prácticas de calidad, eficiencia y legalidad; por ello se realizaron 76 auditorías en total: en espacios académicos se aplicaron 21 integrales, 14 al desempeño y 12 específicas; en Administración Central se realizaron 9 auditorías administrativo-financieras y 7 específicas; en procesos académicos se aplicaron 11; finalmente, una a la información que soporta el presente informe anual y una al desempeño institucional 2009. Para observar el cumplimiento de la normatividad y políticas institucionales, se realizaron 109 intervenciones de control a procesos administrativos, rebasando con ello la programación prevista. Adicionalmente, se llevaron a cabo reuniones con directores y subdirectores de instancias académicas, orientadas a la prevención y fortalecimiento del control interno.

Durante el año se atendieron los 7 procesos previstos de entrega y recepción por cambio de administración, además de 46 procesos a solicitud de las áreas, por cambio de titular; se llevó a cabo la simplificación del manual de entrega y recepción, y se realizaron modificaciones al sistema informático, con la finalidad de resguardar la información de manera digital.

Se desarrolló el sistema automatizado de manifestación de bienes, a través del cual los servidores universitarios sujetos a esta obligación tienen la facilidad de presentar su declaración patrimonial vía electrónica. El sistema



opera en la modalidad de altas y bajas; en breve permitirá la actualización anual. Además, se elaboró e implementó un Código de Ética para el personal de la Contraloría Universitaria.

Derivado de la participación en la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior (AMOCVIES), se llevó a cabo la auditoría interna y externa a la matrícula de la UAEM 2008-2009; asimismo, se adaptaron los referentes descriptivos propuestos por AMOCVIES-ASF, los cuales fueron aplicados en la auditoría al desempeño 2009.

Conforme lo dispuesto por el Decreto 147 expedido por la LVII Legislatura del Estado de México publicado el 6 de septiembre de 2010, la UAEM, a través de la Contraloría Universitaria, en coordinación con el Instituto de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, llevó a cabo la instalación e inicio de actividades del Comité de Registro de Testigos Sociales, donde esta institución tiene el honor de ocupar la presidencia, dos vocalías y la tesorería durante el primer año de actividades. Tres estudiantes de la Facultad de Economía obtuvieron el Premio Estatal de Contraloría Social 2010 en la categoría de programas sociales y el segundo lugar del Premio Nacional de Contraloría Social 2010, en la categoría acciones de los comités de contraloría social.



Mensaje

Edificio Central de Rectoría



Estadio Universitario
"Alberto 'Chivo' Córdoba"





Licenciado Enrique Peña Nieto, Gobernador Constitucional del Estado de México,
integrantes del Honorable Consejo Universitario,
invitados especiales,
comunidad universitaria:

Con orgullo, entusiasmo y plena convicción histórica, hoy he dado cuenta de los avances y logros que la Universidad Autónoma del Estado de México registró en el último año. El trabajo constante y el espíritu de superación fueron dos de las características más importantes en la vida de nuestra universidad.

La participación de todos los miembros de la comunidad universitaria fue fundamental para llevar a cabo las actividades reseñadas en este segundo informe anual. Reconozco y agradezco el apoyo de todos los alumnos, académicos y administrativos. Asimismo, refrendo el compromiso de trabajo que formulara al inicio de esta administración.

A lo largo de 183 años, nuestra institución se ha mantenido fiel a sus principios, al impulsar el desarrollo de nuevos conocimientos científicos que trascienden la cotidianidad, haciendo que esta universidad ocupe un lugar de vanguardia, que conjuga su pasado con su porvenir, cimentados en el conocimiento y la convicción de que el progreso humano debe asentarse en la ciencia.



El rumbo de nuestra institución se encuentra marcado por el trabajo y el conocimiento; su destino se halla íntimamente ligado al esfuerzo de todos los universitarios y a la calidad y pertinencia de su oferta educativa.

Fieles a la misión que nos fue encomendada, brindamos una educación que forma adecuadamente a los jóvenes, con herramientas para desarrollarse con éxito en su campo profesional, acompañada de una preparación que promueve la cultura y la identidad nacional.

El papel de la universidad pública es forjar profesionales y científicos que reclama la sociedad y fomentar el espíritu crítico y propositivo, de tal suerte que los universitarios busquen el progreso bajo la tutela de los valores y la responsabilidad.

Los tiempos venideros representan no solamente retos para nuestra *alma mater*, sino la oportunidad de consolidar nuestro sitio en el Estado de México. Hemos adelantado en bastantes ámbitos, fortaleciendo nuestra capacidad académica y de investigación.

Es preciso reconocer el apoyo que la UAEM recibió de las autoridades locales, estatales y federales, ya que sin su colaboración difícilmente habríamos alcanzado los logros de los que hoy he dado cuenta.

A nombre de la comunidad universitaria y del mío propio, agradecemos a la LXI Legislatura Federal, cuyos diputados en un ejercicio democrático se mostraron defensores de la educación superior de nuestro país.

De la misma manera y con igual aprecio reconocemos al Poder Legislativo del Estado de México como impulsor permanente de la educación en la entidad.

Los universitarios mexiquenses damos cuenta de nuestro agradecimiento al doctor Rodolfo Tuirán Gutiérrez, subsecretario de Educación Superior del gobierno federal, firme interlocutor, con genuino anhelo de superación de la educación superior en el país.



Destaco la labor del doctor Rafael López Castañares, secretario general ejecutivo de la ANUIES y ex rector de nuestra *alma mater*, quien al frente de esa institución ha trabajado de manera infatigable a favor de las instituciones de educación superior del país. La comunidad de la UAEM no duda en expresarle su respeto y gratitud.

Licenciado Enrique Peña Nieto, Gobernador Constitucional del Estado de México: reciba usted un amplio y sentido reconocimiento por el invaluable apoyo que siempre ha mostrado hacia esta universidad, es justo reconocer que su compromiso permanente y respeto irrestricto a nuestra autonomía han consolidado el prestigio y la fortaleza que nos antecede.

Reconocemos su liderazgo evidente y su clara convicción de que la educación y la ciencia son base para un futuro más próspero; con su apoyo, nuestra universidad traza sobre bases firmes la ruta hacia el progreso colectivo.

Como referencia de la convicción a la que aludo y en lo que corresponde a esta casa de estudios, me permito mencionar que el subsidio estatal ordinario creció en más de 70% en los últimos cinco años. Sin duda, un invaluable soporte para la realización plena de nuestros proyectos.

Señor gobernador: los universitarios reconocemos en toda su valía el apoyo otorgado y nos congratulamos porque sabemos que nuestro estado es un referente por el proceso de desarrollo que aquí se ha adoptado.

Es necesario que la gestión gubernamental eficiente que ha prevalecido en la entidad más poblada del país, configure una senda nacional de progreso en donde los equilibrios macroeconómicos encuentren un nexo indisoluble con las acciones vinculadas al desarrollo social. Una de ellas es que la educación sea privilegiada con una posición estratégica como motor del progreso, siempre acorde con los valores y la responsabilidad social.







Anexos

Reconocimiento Especial
del Bicentenario
de la Independencia Nacional
y Centenario de
la Revolución Mexicana





Cuadro 1.1
Matrícula del sistema dependiente 1990-2010

Ciclo	Nivel medio superior			Técnico superior y licenciatura			Estudios avanzados	Total
	Bachillerato	Técnico medio	Subtotal	Técnico superior*	Licenciatura	Subtotal		
1990-1991	14 244	793	15 037		16 611	16 611	958	32 606
1995-1996	14 354	731	15 085		16 111	16 111	1 748	32 944
2000-2001	13 876	547	14 423	100	26 482	26 582	1 699	42 704
2005-2006	15 332		15 332	73	32 553	32 626	1 763	49 721
2006-2007	15 174		15 174	85	32 991	33 076	2 198	50 448
2007-2008	15 293		15 293	83	33 840	33 923	2 376	51 592
2008-2009	15 333		15 333	52	33 787	33 839	2 627	51 799
2009-2010	15 493		15 493	26	35 572	35 598	2 599	53 690
2010-2011	16 113		16 113	2	38 677	38 679	2 683	57 475
Porcentajes de crecimiento								
1990-2010	13.1		7.2		132.8	132.9	180.1	76.3
2009-2010	4.0		4.0	-92.3	8.7	8.7	3.2	7.0

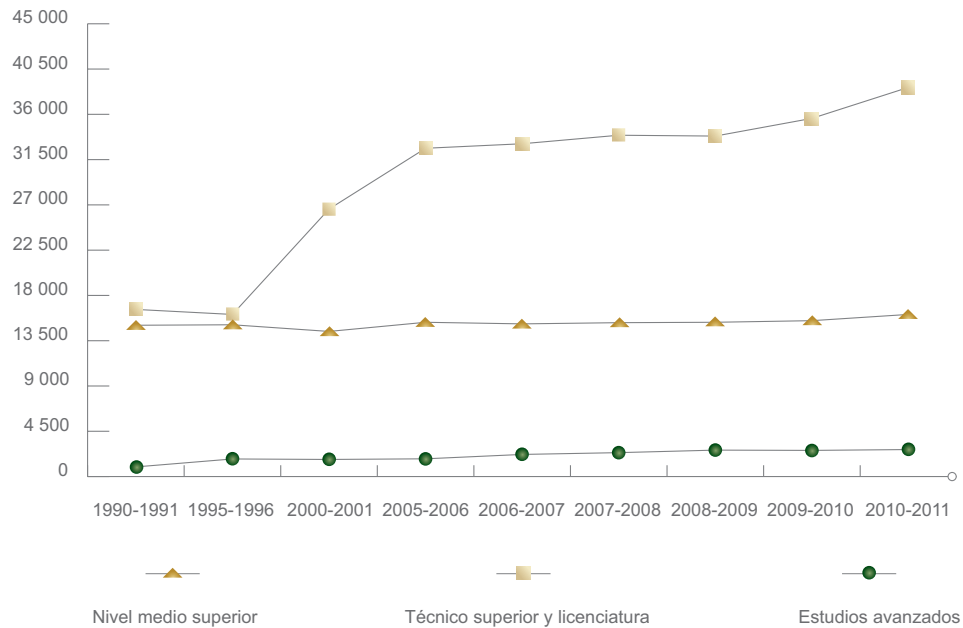
* Incluye profesional asociado.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

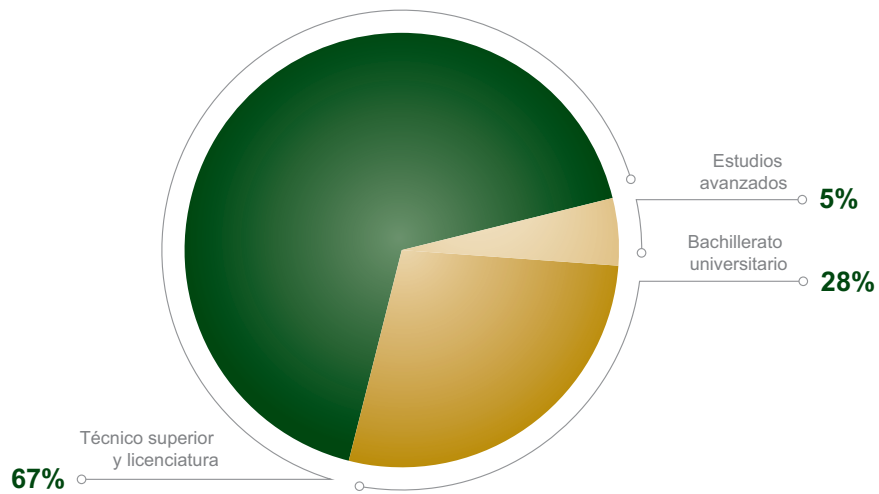
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.1.1
Matrícula del sistema dependiente por nivel 1990-2010

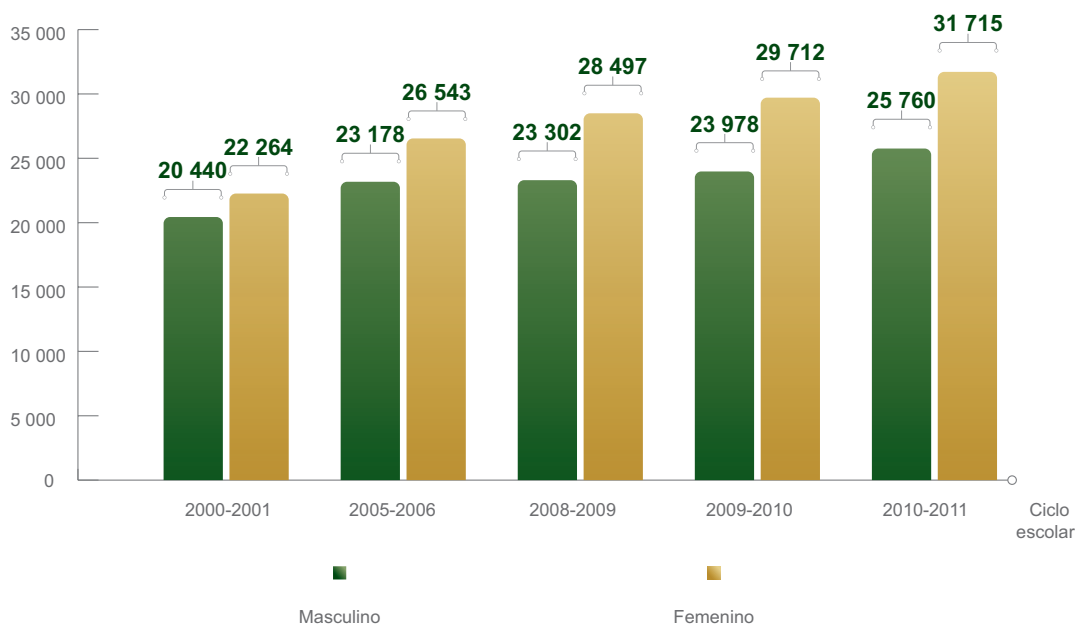




Gráfica 1.1.2
Matrícula del sistema dependiente 2010-2011



Gráfica 1.1.3
Matrícula por género 2000-2010





Cuadro 1.2
Matrícula por espacio académico

Espacio académico	2008	2009	2010
Plantel de la Escuela Preparatoria y bachillerato a distancia	15 333	15 493	16 113
Cuauhtémoc	2 247	2 264	2 283
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1 739	1 684	1 809
Dr. Pablo González Casanova	944	969	933
Ignacio Ramírez Calzada	1 830	1 877	1 979
Lic. Adolfo López Mateos	2 718	2 759	2 891
Nezahualcóyotl	2 345	2 443	2 711
Sor Juana Inés de la Cruz	1 227	1 259	1 228
Texcoco	2 209	2 114	2 088
Bachillerato a distancia	74	124	191
Facultad	21 660	22 694	23 863
Antropología	308	313	334
Arquitectura y Diseño	1 378	1 453	1 502
Artes	139	168	235
Ciencias	570	597	666
Ciencias Agrícolas	699	638	644
Ciencias de la Conducta	1 443	1 539	1 620
Ciencias Políticas y Sociales	806	855	894
Contaduría y Administración	2 278	2 449	2 623
Derecho	1 778	1 689	1 772
Economía	1 077	1 206	1 232
Enfermería y Obstetricia	896	1 000	1 137
Geografía	488	516	505
Humanidades	940	989	1 073
Ingeniería	2 004	1 975	1 933
Lenguas	640	723	783
Medicina	2 264	2 514	2 678
Medicina Veterinaria y Zootecnia	713	813	884
Odontología	669	688	680
Planeación Urbana y Regional	537	528	551
Química	1 071	1 116	1 178
Turismo y Gastronomía	962	925	939
Centro universitario UAEM y UAP	14 806	15 491	17 470
Amecameca	1 197	1 251	1 308
Atlacomulco	1 287	1 279	1 335
Chimalhuacán			305
Cuautitlán Izcalli			169
Ecatepec	1 234	1 242	1 353
Nezahualcóyotl	437	570	840
Temascaltepec	1 038	1 081	1 101
Tenancingo	475	513	684
Texcoco	2 368	2 388	2 442
Tlanguistenco	305	611	862
Valle de Chalco	939	963	1 114
Valle de México	2 882	2 832	2 900
Valle de Teotihuacán	837	903	1 034
Zumpango	1 807	1 858	2 023
Instituto y centro de investigación		12	29
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		12	29
Total	51 799	53 690	57 475

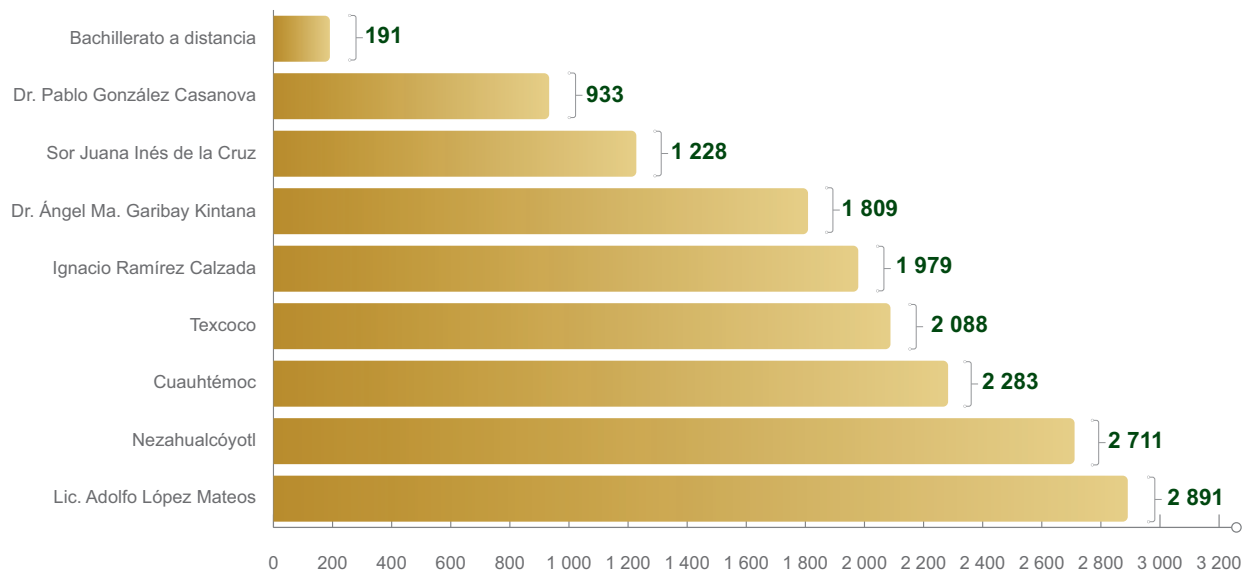
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



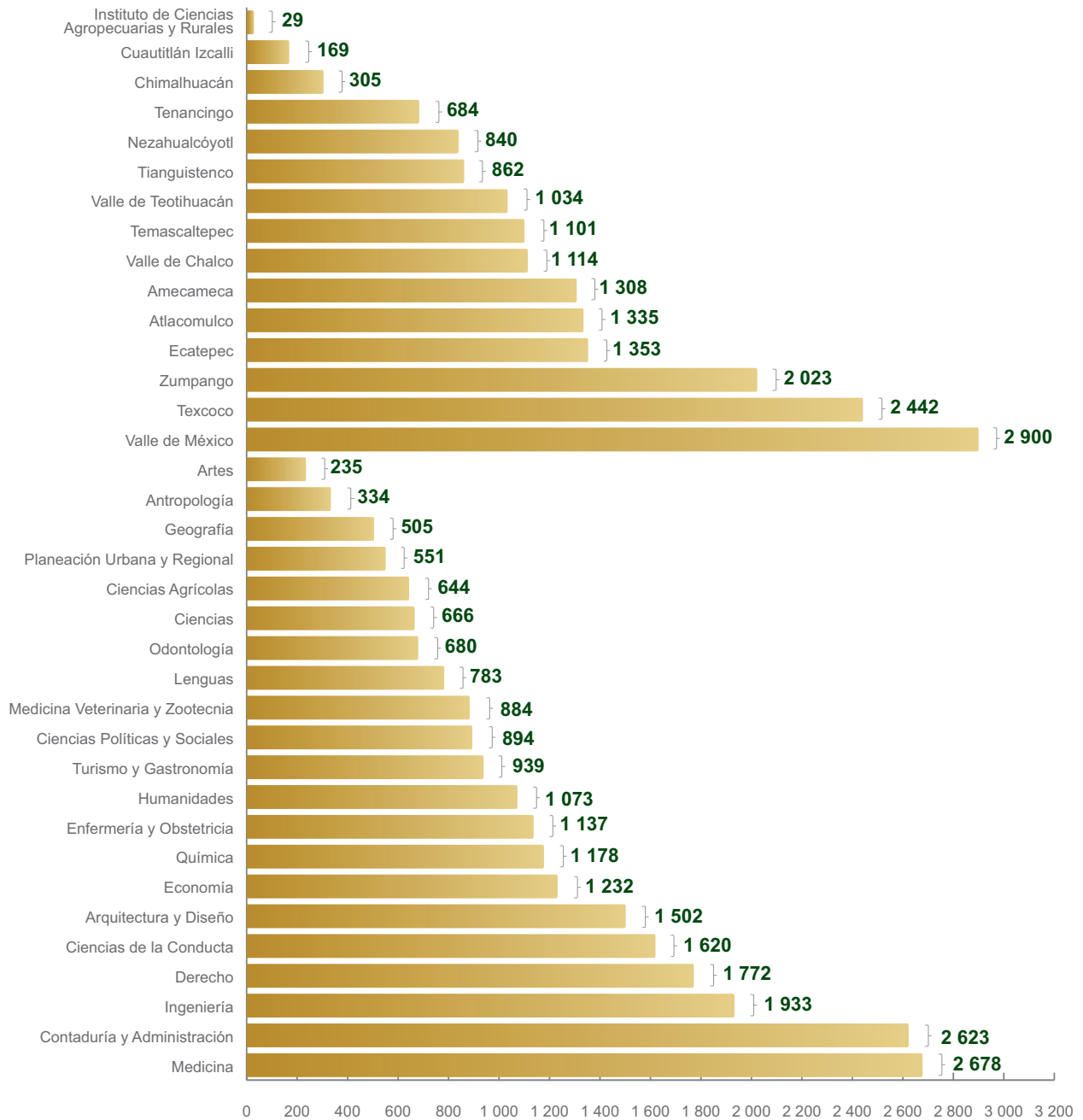
Gráfica 1.2.1

Matrícula de bachillerato por plantel de la Escuela Preparatoria y a distancia 2010-2011



Gráfica 1.2.2

Matrícula de estudios profesionales y estudios avanzados por espacio académico 2010-2011



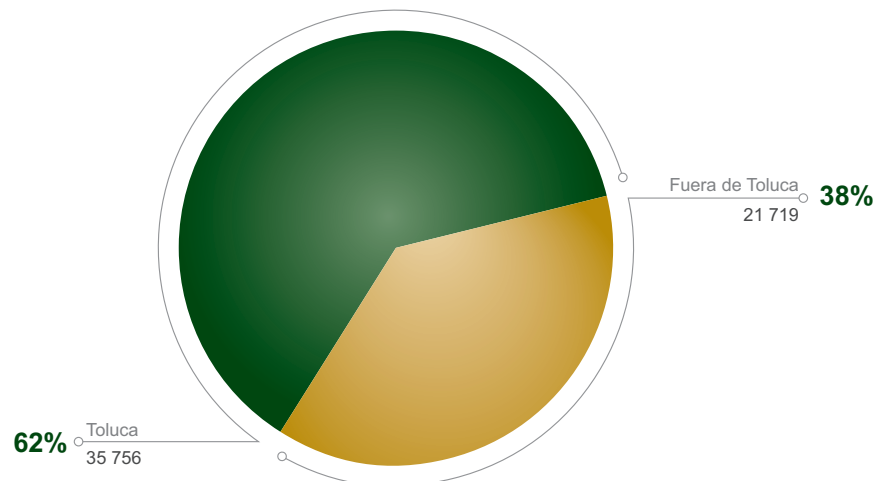


Cuadro 1.3
Matrícula por municipio

Municipio	2008-2009		2009-2010		2010-2011		
	Bachillerato	Superior	Bachillerato	Superior	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados
Amecameca	1 227	1 197	1 259	1 251	1 228	1 295	13
Atizapán de Zaragoza		2 882		2 832		2 900	
Atzacmulco		1 287		1 279		1 335	
Axapusco		837		903		1 034	
Chimalhuacán						305	
Cuautitlán Izcalli						169	
Ecatepec de Morelos		1 234		1 242		1 336	17
Nezahualcóyotl		437		570		840	
Tejupilco		371		390		392	
Temascaltepec		667		691		709	
Tenancingo	944	475	969	513	933	684	
Texcoco	2 209	2 368	2 114	2 388	2 088	2 391	51
Tianguistenco		305		611		862	
Toluca	10 953	21 660	11 151	22 706	11 864	21 315	2 577
Valle de Chalco Solidaridad		939		963		1 101	13
Zumpango		1 807		1 858		2 011	12
Total	15 333	36 466	15 493	38 197	16 113	38 679	2 683

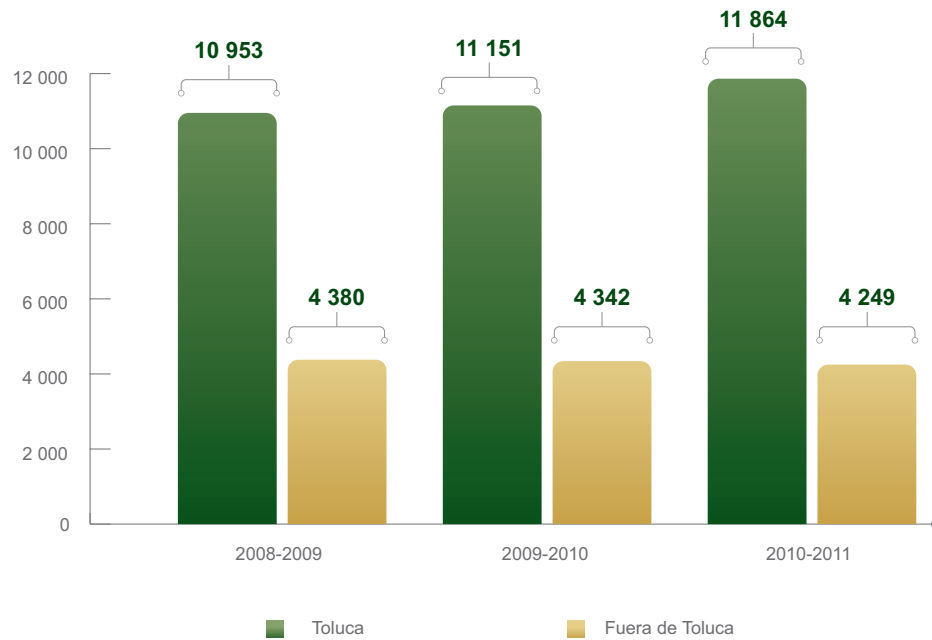
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.3.1
Matrícula dentro y fuera de Toluca 2010-2011

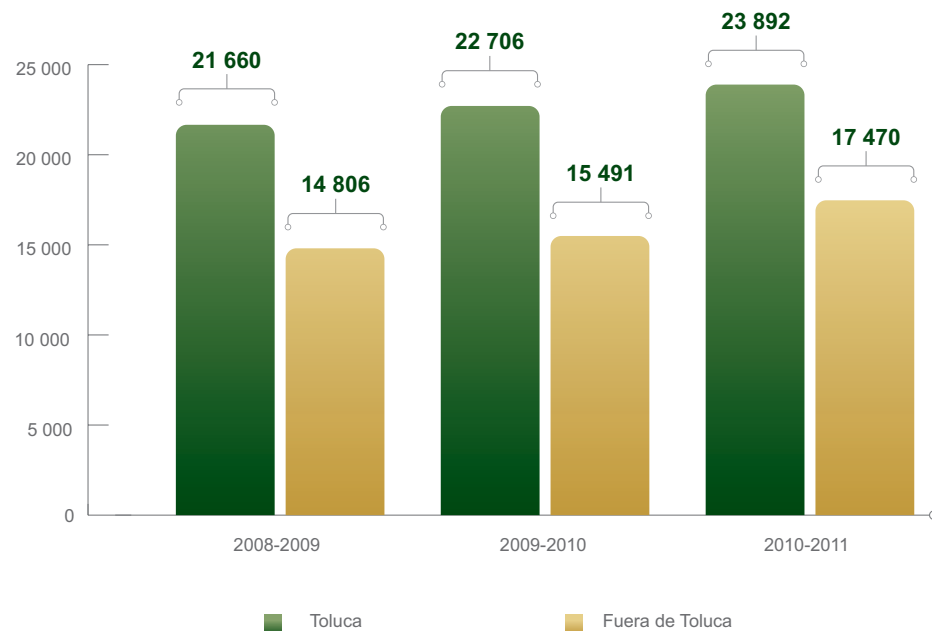


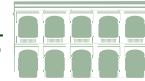


Gráfica 1.3.2
Distribución de la matrícula de bachillerato dentro y fuera de Toluca



Gráfica 1.3.3
Distribución de la matrícula de nivel superior dentro y fuera de Toluca





Cuadro 1.4
Cobertura en educación media superior 1990-2010

Ciclos	Población de 16 a 18 años en el Estado de México	Matrícula en el Estado de México	Matrícula UAEM	Tasa de participación UAEM	Cobertura UAEM	Cobertura Estado de México
1990-1991	724 420	188 698	14 244	7.5	2.0	26.0
1995-1996	769 704	241 430	14 354	5.9	1.9	31.4
2000-2001	798 970	330 320	13 876	4.2	1.7	41.3
2005-2006	824 712	424 290	15 332	3.6	1.9	51.4
2006-2007	829 215	443 154	15 174	3.4	1.8	53.4
2007-2008	833 367	457 569	15 293	3.3	1.8	54.9
2008-2009	837 266	474 605	15 333	3.2	1.8	56.7
2009-2010	839 836	496 815	15 493	3.1	1.8	59.2
2010-2011	840 559	512 528	16 113	3.1	1.9	61.0

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 1.5
Cobertura en estudios profesionales 1990-2010

Ciclos	Población de 19 a 23 años en el Estado de México	Matrícula en el Estado de México	Matrícula UAEM	Tasa de participación UAEM	Cobertura UAEM	Cobertura Estado de México
1990-1991	1 100 539	96 735	16 611	17.2	1.5	8.8
1995-1996	1 240 760	123 961	16 111	13.0	1.3	10.0
2000-2001	1 287 875	164 186	26 582	16.2	2.1	12.7
2005-2006	1 327 759	232 715	32 626	14.0	2.5	17.5
2006-2007	1 335 716	243 505	33 076	13.6	2.5	18.2
2007-2008	1 342 671	254 101	33 923	13.4	2.5	18.9
2008-2009	1 349 627	271 170	33 839	12.5	2.5	20.1
2009-2010	1 356 934	291 549	35 598	12.2	2.6	21.5
2010-2011	1 364 344	296 280	38 679	13.1	2.8	21.7

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

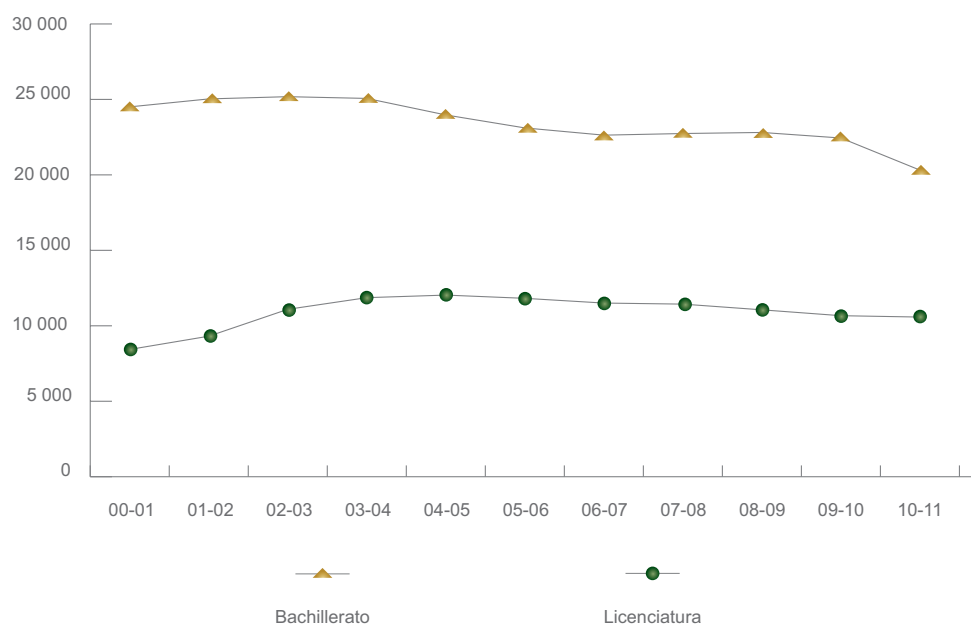


Cuadro 1.6
Matrícula y escuelas del sistema incorporado 2000-2010

Ciclo	Bachillerato		Licenciatura		Total	
	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas	Matrícula	Escuelas
2000-2001	24 506	64	8 434	11	32 940	75
2001-2002	25 033	64	9 311	11	34 344	75
2002-2003	25 182	65	11 092	11	36 274	76
2003-2004	25 066	66	11 865	11	36 931	77
2004-2005	23 971	69	12 035	11	36 006	80
2005-2006	23 112	72	11 820	11	34 932	83
2006-2007	22 632	75	11 507	12	34 139	87
2007-2008	22 740	77	11 437	12	34 177	89
2008-2009	22 811	78	11 058	13	33 869	91
2009-2010	22 443	78	10 670	13	33 113	91
2010-2011	20 316	78	10 579	14	30 895	92
Porcentajes de crecimiento						
2000-2010	-17.1	21.9	25.4	27.3	-6.2	22.7
2009-2010	-9.5	0.0	-0.9	7.7	-6.7	1.1

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
 Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.6.1
Matrícula del sistema incorporado por nivel





Cuadro 1.7
Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por plantel

	Plantel	2008-2009	2009-2010	2010-2011
1	Argos Preparatory Academy	158	152	164
2	Centro de Bachillerato "José Vasconcelos"	583	637	600
3	Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	167	162	133
4	Centro de Estudios Superiores Universitarios	853	804	755
5	Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	297	309	301
	Centro Educativo Niños Héroe	8	11	
6	Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	261	323	287
	Centro Escolar Anáhuac	58		
7	Centro Universitario "Quím. José Donaciano Morales"	1 819	1 742	1 497
8	Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	265	250	190
9	Centro Universitario de Educación Media Superior	67	78	70
10	Centro Universitario de Valle de Bravo	72	118	143
11	Centro Universitario Didáskalos	90	108	96
12	Centro Universitario Liceo Mexiquense			30
13	Centro Universitario Mesoamericano	100	88	76
14	Centro Universitario Siglo XXI	954	1 016	749
15	Colegio "Antonio Plancarte"	176	149	93
16	Colegio Cemanqui	41	46	41
17	Colegio Cultural Cuauhtémoc	20	41	45
18	Escuela Montessori	66	66	71
	Escuela Preparatoria "Instituto Cultural Morelos"	174		
19	Escuela Preparatoria "José Antonio Alzate y Ramírez"	51	85	63
	Escuela Preparatoria Regional de Nextlalpan	63	44	
20	Escuela Preparatoria Regional de Zumpango	169	169	161
21	Instituto Cenca	334	369	345
22	Instituto Cultural Cúspide del Saber	53	57	60
23	Instituto Cultural EFHME	355	344	265
24	Instituto Cultural El Ateneo de Ocoyoacac	59	62	47
25	Instituto Cultural Paideia	245	250	230
26	Instituto Cultural Panamericano de Toluca	68	72	57
27	Instituto de Educación Media Superior Kairos de Ixtapan de la Sal	7	4	8
28	Instituto de Estudios Superiores "Isidro Fabela Alfaro"	23	33	37
29	Instituto España		30	45
30	Instituto Etac Lomas Lindas	46	40	35
31	Instituto Latino	90	108	85
32	Instituto Milenium	120	85	72
33	Instituto para la Educación Integral del Bachiller	222	269	264
34	Instituto Patricio		7	22
35	Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	333	306	329
36	Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	878	868	724
37	Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	852	814	722
38	Instituto Tenancingo	54	58	48
39	Instituto Universitario "Alexander von Humboldt"	140	131	114

continúa...



Cuadro 1.7
Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por plantel

	Plantel	2008-2009	2009-2010	2010-2011
40	Instituto Universitario Auriga	135	80	61
41	Instituto Universitario Cuicuilhuac			180
42	Instituto Universitario de Atlacomulco	101	99	126
43	Instituto Universitario del Estado de México	218	202	194
44	Instituto Universitario del Lago y del Sol	157	119	127
45	Instituto Universitario del Tercer Milenio	40	37	34
46	Instituto Universitario Franco Inglés de México	226	294	344
47	Instituto Universitario Regional de Tenango del Valle	309	290	221
48	IUYTEM Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	461	571	502
49	Liceo del Valle de Toluca	82	105	129
50	Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	363	317	264
51	Preparatoria "Ignacio Manuel Altamirano"	230	214	185
52	Preparatoria Colegio de la Comunidad de Ciudad Nezahualcóyotl	2 235	1 796	1 746
53	Preparatoria de la Unidad Pedagógica Aristos	187	225	219
54	Preparatoria Estado de México	861	856	853
55	Preparatoria Kioto	6	7	2
56	Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	75	70	82
57	Preparatoria Regional de Aculco "Venustiano Carranza"	224	201	175
58	Preparatoria Regional de Amatepec	213	186	177
59	Preparatoria Regional de Apaxco	474	462	436
60	Preparatoria Regional de Atlacomulco	260	228	174
61	Preparatoria Regional de Capulhuac "Josué Mirlo"	499	503	498
62	Preparatoria Regional de Chipiltepec	86	58	69
63	Preparatoria Regional de Coacalco	249	356	403
64	Preparatoria Regional de Ecatepec	768	937	573
65	Preparatoria Regional de Huixquilucan	499	545	466
66	Preparatoria Regional de Ixtapaluca "Gabino Barreda"	585	677	654
67	Preparatoria Regional de Ixtapan de la Sal	106	92	44
68	Preparatoria Regional de Otumba	76	67	48
69	Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	937	880	733
70	Preparatoria Regional de Santiago Tilapa	110	92	90
71	Preparatoria Regional de Tejupilco	383	395	359
72	Preparatoria Regional de Temascaltepec	129	112	101
73	Preparatoria Regional de Teotihuacán	73	78	84
74	Preparatoria Regional de Tlalnepantla	318	274	241
75	Preparatoria Regional de Villa del Carbón	223	193	175
76	Preparatoria Regional de Villa Victoria	256	223	202
77	Unidad Cultural Israel	81	92	91
78	Universidad Isidro Fabela de Toluca	185	205	180
	Total	22 811	22 443	20 316

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, UAEM.



Cuadro 1.8
Matrícula de licenciatura del sistema incorporado por escuela

	Escuela	2008-2009	2009-2010	2010-2011
1	Campus Universitario Siglo XXI	1 284	1 322	1 539
2	Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	21	37	45
3	Centro de Estudios Superiores Universitarios	710	664	626
4	Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	466	425	348
5	Centro Universitario de Ixtlahuaca	6 274	6 331	6 398
6	Centro Universitario Didaskalos	227	139	148
7	Centro Universitario Tenango del Valle	330	216	154
8	Instituto Secundaria y Educación Subprofesional			25
9	Instituto Universitario de Atlacomulco	6	5	
10	Instituto Universitario del Estado de México	619	408	238
11	Instituto Universitario del Lago y del Sol	199	215	162
12	Instituto Universitario Franco Inglés de México	496	504	492
13	Universidad "Isidro Fabela" de Toluca	142	134	147
14	Universidad Mexiquense	284	270	257
Total		11 058	10 670	10 579

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Cuadro 1.9
Matrícula por tipo de espacio 1995-2010

Ciclo	Planteles		Facultades		CU y UAP		ICAR	Total		Total
	Presencial	A distancia	Presencial	A distancia	Presencial	A distancia	Presencial	Presencial	A distancia	
1995-1996	14 354		16 730		1 860			32 944		32 944
2000-2001	13 876		19 169		9 659			42 704		42 704
2005-2006	15 290	42	20 521		13 868			49 679	42	49 721
2006-2007	15 143	31	21 052	32	14 190			50 385	63	50 448
2007-2008	15 235	58	21 245	71	14 978	5		51 458	134	51 592
2008-2009	15 259	74	21 527	133	14 797	9		51 583	216	51 799
2009-2010	15 369	124	22 512	182	15 475	16	12	53 368	322	53 690
2010-2011	15 922	191	23 648	215	17 453	17	29	57 052	423	57 475

ICAR: Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.10
Matrícula por modalidad

Nivel	2008	2009	2010
Bachillerato	15 333	15 493	16 113
Presencial	15 259	15 369	15 922
A distancia	74	124	191
Técnico superior y licenciatura	33 839	35 598	38 679
Presencial	33 717	35 408	38 461
A distancia	122	190	218
Posgrado	2 627	2 599	2 683
Especialidad	1 356	1 325	1 302
Presencial	1 336	1 317	1 288
A distancia	20	8	14
Maestría	1 059	1 008	1 096
Presencial	1 059	1 008	1 096
A distancia			
Doctorado	212	266	285
Presencial	212	266	285
A distancia			
Total	51 799	53 690	57 475
Presencial	51 583	53 368	57 052
A distancia	216	322	423

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.11
Educación continua 2010

Espacio universitario	Presencial		Mixta		A distancia		Total	
	Cantidad	Asistentes	Cantidad	Asistentes	Cantidad	Asistentes	Cantidad	Asistentes
Facultad	16	319					16	319
Ciencias de la Conducta	2	46					2	46
Curso postécnico	1	21					1	21
Diplomado	1	25					1	25
Contaduría y Administración	2	35					2	35
Diplomado	2	35					2	35
Derecho	2	67					2	67
Diplomado	2	67					2	67
Enfermería y Obstetricia	6	117					6	117
Curso postécnico	5	103					5	103
Diplomado	1	14					1	14
Geografía	1	15					1	15
Diplomado	1	15					1	15
Medicina	2	27					2	27
Diplomado	2	27					2	27
Planeación Urbana y Regional	1	12					1	12
Diplomado	1	12					1	12
Dependencia de Administración Central	130	2 213	5	123	1	14	136	2 350
Dirección de Educación Continua y a Distancia	125	2 075	5	123	1	14	131	2 212
Asesoría	2	37					2	37
Conferencia	3	90					3	90
Curso	119	1 922	5	123	1	14	125	2 059
Curso-taller	1	26					1	26
Secretaría de Difusión Cultural	1	39					1	39
Diplomado	1	39					1	39
Secretaría de Docencia	4	99					4	99
Diplomado	4	99					4	99
Total	146	2 532	5	123	1	14	152	2 669

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.12
Educación continua

Concepto	2008	2009	2010
Actos académicos	134	141	152
Asesoría		2	2
Conferencia	27	9	3
Curso	58	96	125
Curso postécnico			6
Curso-taller	18	7	1
Diplomados	26	23	15
Taller	5	4	
Participantes	2 721	2 657	2 669

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.13
Inscritos, egresados, eficiencia terminal de bachillerato

Técnico superior y licenciatura	2008	2009	2010
Solicitudes de ingreso	10 007	9 874	9 640
Modalidad presencial	9 947	9 745	9 497
Modalidad a distancia	60	129	143
Presentaron examen	9 910	9 759	9 524
Modalidad presencial	9 856	9 637	9 390
Modalidad a distancia	54	122	134
Inscritos a primer año	5 272	5 309	5 810
Modalidad presencial	5 231	5 204	5 694
Modalidad a distancia	41	105	116
Egresados	4 001	4 001	4 308
Atención a la demanda real	53.2	54.4	61.0
Índice de deserción	9.9	7.3	5.5
Índice de reprobación en ordinario	45.7	48.9	39.7
Índice de reprobación en final	24.2	20.1	13.3
Eficiencia terminal global	76.8	74.1	83.3
Eficiencia terminal por cohorte generacional	66.9	64.3	73.9

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Cuadro 1.14
Deserción y reprobación en bachillerato 2010

Bachillerato universitario	Índice de deserción	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Cuauhtémoc	7.0	49.5	16.7
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1.7	46.0	10.7
Dr. Pablo González Casanova	10.4	56.7	14.8
Ignacio Ramírez Calzada	4.6	33.5	17.5
Lic. Adolfo López Mateos	2.0	35.7	9.9
Nezahualcōyotl	2.7	36.5	8.2
Sor Juana Inés de la Cruz	12.5	41.8	18.0
Texcoco	9.1	31.2	15.7
Bachillerato a distancia		17.9	11.3
Promedio institucional	5.5	39.7	13.3

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

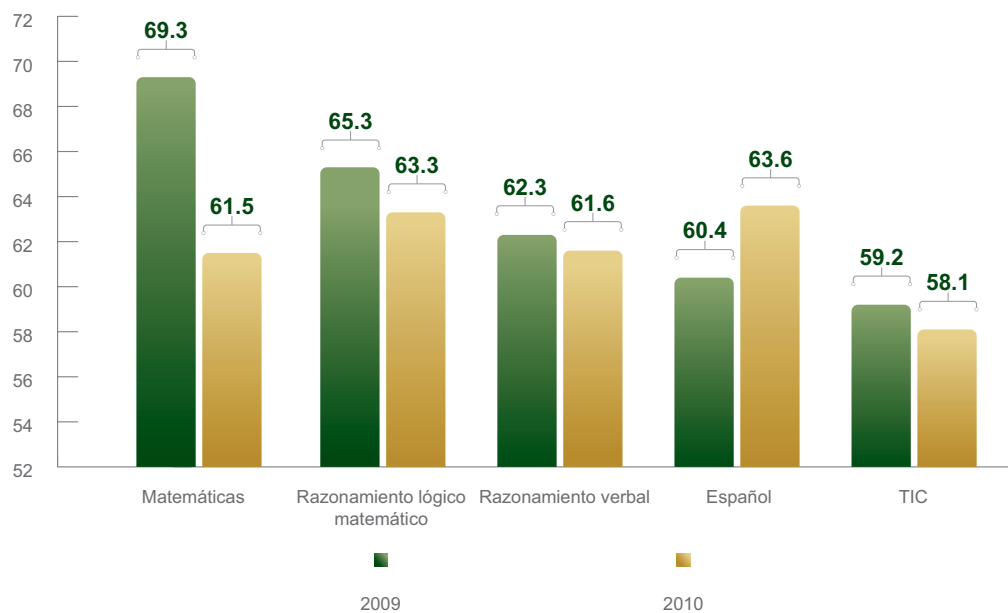


Cuadro 1.15
Resultados en Exani-II de los egresados de bachillerato UAEM 2010

Plantel de la Escuela Preparatoria	% de aceptados	Puntaje promedio obtenido				
		Matemáticas	Razonamiento lógico matemático	Razonamiento verbal	Español	TIC
Cuauhtémoc	39.5	64.6	65.7	63.4	65.0	60.2
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	36.3	61.3	63.7	61.7	62.6	57.5
Dr. Pablo González Casanova	32.6	51.9	54.5	56.8	54.3	51.9
Ignacio Ramírez Calzada	37.7	61.9	62.8	61.6	62.9	57.7
Lic. Adolfo López Mateos	47.6	66.7	67.9	64.9	68.4	61.0
Nezahualcóyotl	37.2	59.7	61.7	60.0	63.6	58.0
Sor Juana Inés de la Cruz	56.9	45.5	50.5	54.1	54.3	50.6
Texcoco	66.4	57.4	60.9	59.0	60.0	54.0
Promedio	41.7	61.5	63.3	61.6	63.6	58.1

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.15.1
Porcentaje promedio obtenido en el Exani-II





Cuadro 1.16
Reprobación en preparatorias incorporadas a la UAEM 2010

Institución	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Argos Preparatory Academy	16.9	0.0
Centro de Bachillerato "José Vasconcelos"	60.1	31.9
Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	34.0	0.6
Centro de Estudios Superiores Universitarios	64.6	11.6
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	46.5	17.8
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	66.3	17.8
Centro Universitario "Quím. José Donaciano Morales"	47.1	19.1
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	40.7	0.0
Centro Universitario de Educación Media Superior	56.1	24.4
Centro Universitario de Valle de Bravo	31.0	0.0
Centro Universitario Didáskalos	66.3	16.3
Centro Universitario Mesoamericano	78.0	23.2
Centro Universitario Siglo XXI	46.3	18.3
Colegio "Antonio Plancarte"	24.8	0.8
Colegio Cemanqui	60.5	0.0
Colegio Cultural Cuauhtémoc	66.7	10.3
Escuela Montessori	41.0	1.6
Escuela Preparatoria "José Antonio Alzate y Ramírez"	40.0	18.5
Escuela Preparatoria Regional de Zumpango	39.7	17.8
Instituto Cenca	31.3	6.6
Instituto Cultural Cúspide del Saber	34.0	8.0
Instituto Cultural EFIHME	42.0	12.0
Instituto Cultural el Ateneo de Ocoyoacac	55.1	14.3
Instituto Cultural Paideia	65.1	5.5
Instituto Cultural Panamericano de Toluca	73.2	5.4
Instituto de Educación Media Superior Kairos de Ixtapan de la Sal	50.0	25.0
Instituto de Estudios Superiores "Isidro Fabela Alfaro"	65.6	9.4
Instituto España	55.0	25.0
Instituto Etac Lomas Lindas	0.0	0.0
Instituto Latino	44.7	6.4
Instituto Milenium	67.1	26.0
Instituto para la Educación Integral del Bachiller	37.8	0.7
Instituto Patricio	33.3	0.0
Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	41.8	4.9
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	33.0	4.0
Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	42.4	11.8
Instituto Tenancingo	43.2	6.8

continúa...



Cuadro 1.16
Reprobación en preparatorias incorporadas a la UAEM 2010

Institución	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Instituto Universitario "Alexander von Humboldt"	52.7	6.9
Instituto Universitario Auriga	62.1	9.1
Instituto Universitario de Atlacomulco	44.3	29.5
Instituto Universitario del Estado de México	22.8	2.2
Instituto Universitario del Lago y del Sol	33.3	3.8
Instituto Universitario del Tercer Milenio	24.2	6.1
Instituto Universitario Franco Inglés de México	29.4	1.8
Instituto Universitario Regional de Tenango del Valle	50.8	10.7
Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	51.7	19.2
Liceo del Valle de Toluca	38.0	0.0
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	61.4	16.6
Preparatoria "Ignacio Manuel Altamirano"	47.6	9.7
Preparatoria Colegio de la Comunidad de Ciudad Nezahualcóyotl	22.9	0.0
Preparatoria de la Unidad Pedagógica Aristos	50.0	10.7
Preparatoria Estado de México	41.5	11.9
Preparatoria Kioto	14.3	0.0
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	57.4	8.8
Preparatoria Regional de Aculco "Venustiano Carranza"	46.0	8.0
Preparatoria Regional de Amatepec	39.9	9.0
Preparatoria Regional de Apaxco	29.0	1.2
Preparatoria Regional de Atlacomulco	58.6	16.7
Preparatoria Regional de Capulhuac "Josué Mirlo"	49.0	1.1
Preparatoria Regional de Chipiltepec	34.5	3.4
Preparatoria Regional de Coacalco	42.7	6.2
Preparatoria Regional de Ecatepec	54.5	45.7
Preparatoria Regional de Huixquilucan	44.0	10.9
Preparatoria Regional de Ixtapaluca "Gabino Barreda"	79.6	34.0
Preparatoria Regional de Ixtapan de la Sal	69.7	10.5
Preparatoria Regional de Otumba	22.2	0.0
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	40.5	9.6
Preparatoria Regional de Santiago Tlapa	55.3	4.7
Preparatoria Regional de Tejupilco	33.3	12.1
Preparatoria Regional de Temascaltepec	64.4	25.7
Preparatoria Regional de Teotihuacán	46.3	9.0
Preparatoria Regional de Tlalnepantla	59.6	0.0
Preparatoria Regional de Villa del Carbón	37.6	10.1
Preparatoria Regional de Villa Victoria	39.9	11.3
Unidad Cultural Israel	41.7	12.5
Universidad Isidro Fabela de Toluca	30.3	5.7
Promedio	45.1	12.7

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



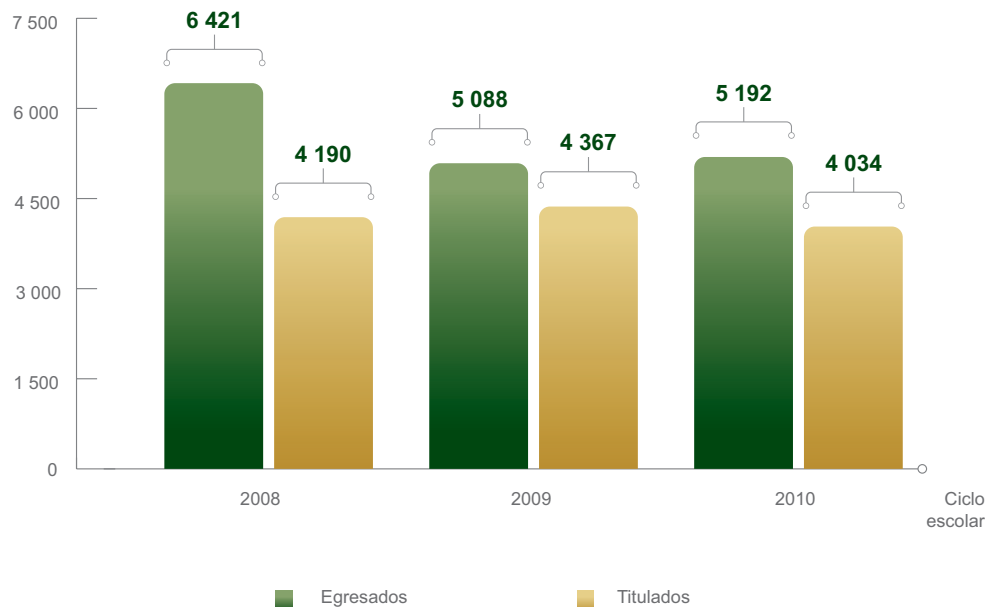
Cuadro 1.17
Inscritos, egresados, titulados y eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura

Técnico superior y licenciatura	2008	2009	2010
Solicitudes de ingreso	27 682	29 288	32 055
Modalidad presencial	27 558	29 134	31 925
Modalidad a distancia	124	154	130
Presentaron examen	27 116	28 716	31 265
Modalidad presencial	26 996	28 570	31 144
Modalidad a distancia	120	146	121
Inscritos a primer año	8 542	9 323	10 828
Modalidad presencial	8 461	9 223	10 738
Modalidad a distancia	81	100	90
Egresados	6 421	5 088	5 192
Titulados	4 190	4 367	4 034
Atención a la demanda real	31.5	32.5	34.6
Eficiencia terminal global	78.9	68.4	68.1
Eficiencia terminal por cohorte generacional	56.9	53.7	51.1

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.17.1
Egresados y titulados de técnico superior y licenciatura





Cuadro 1.18
Titulados 2010

Espacio académico	Titulados	Aprobaron el EGEL	% de titulados por EGEL
Facultad	2 539	558	22.0
Antropología	25		
Arquitectura y Diseño	158		
Artes	15		
Ciencias	76		
Ciencias Agrícolas	78	6	7.7
Ciencias de la Conducta	204	52	25.5
Ciencias Políticas y Sociales	92		
Contaduría y Administración	303	155	51.2
Derecho	350	127	36.3
Economía	97		
Enfermería y Obstetricia	173	51	29.5
Geografía	46		
Humanidades	73		
Ingeniería	160	83	51.9
Lenguas	58		
Medicina	183		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	80	28	35.0
Odontología	92	3	3.3
Planeación Urbana y Regional	47		
Química	147	38	25.9
Turismo y Gastronomía	82	15	18.3
Centro universitario UAEM y UAP	1 495	579	38.7
Amecameca	123	52	42.3
Atlacomulco	167	40	24.0
Ecatepec	127	72	56.7
Temascaltepec	121	44	36.4
Tenancingo	13	7	53.8
Texcoco	324	159	49.1
Valle de Chalco	126	42	33.3
Valle de México	169	65	38.5
Valle de Teotihuacán	61	41	67.2
Zumpango	264	57	21.6
Total / Promedio	4 034	1 137	28.2

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.19
Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciatura 2010

Espacio académico	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en final	Índice de eficiencia terminal por generación	Índice de titulación por generación
Facultad	36.2	17.9	50.3	16.3
Antropología	29.7	9.0	69.9	4.9
Arquitectura y Diseño	34.8	18.8	37.8	14.4
Artes	47.9	15.1	31.7	17.1
Ciencias	37.4	29.4	36.2	16.1
Ciencias Agrícolas	28.7	5.1	53.1	26.9
Ciencias de la Conducta	14.2	7.1	59.0	18.2
Ciencias Políticas y Sociales	33.5	14.4	32.3	9.7
Contaduría y Administración	21.0	14.1	53.2	26.3
Derecho	28.7	9.1	78.8	15.6
Economía	53.8	25.8	54.8	5.4
Enfermería y Obstetricia	28.3	8.2	68.9	31.0
Geografía	45.8	15.3	56.8	14.3
Humanidades	34.8	4.3	37.4	5.0
Ingeniería	78.6	53.0	14.7	2.5
Lenguas	21.1	11.7	50.4	12.6
Medicina	20.7	10.8	54.4	28.8
Medicina Veterinaria y Zootecnia	48.9	21.2	68.3	17.1
Odontología	44.0	19.6	46.4	26.2
Planeación Urbana y Regional	53.8	27.6	47.0	8.3
Química	53.0	25.0	46.6	32.1
Turismo y Gastronomía	21.1	10.6	66.7	23.9
Centro universitario UAEM y UAP	40.6	16.1	52.1	14.5
Amecameca	40.1	11.8	51.7	11.4
Atlacomulco	32.9	8.2	68.7	15.8
Ecatepec	36.5	7.0	45.5	20.3
Nezahualcóyotl	95.4	76.1		
Temascaltepec	42.5	11.2	65.1	18.0
Tenancingo	45.2	19.2	35.3	4.4
Texcoco	32.5	16.7	53.3	17.4
Tlanguistenco	52.7	14.5		
Valle de Chalco	48.4	14.0	65.9	12.5
Valle de México	44.5	19.1	46.7	9.1
Valle de Teotihuacán	43.6	13.6	42.4	10.4
Zumpango	23.8	9.4	49.3	19.6
Promedio institucional	38.1	17.1	51.1	15.5

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.20
Reprobación en licenciaturas incorporadas a la UAEM 2010

Institución	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Campus Universitario Siglo XXI	33.5	8.5
Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	9.4	0.0
Centro de Estudios Superiores Universitarios	49.1	9.4
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	47.3	11.4
Centro Universitario de Ixtlahuaca	52.8	16.2
Centro Universitario Didáskalos	19.0	0.0
Centro Universitario Tenango del Valle	26.9	11.3
Instituto Universitario del Estado de México	12.3	4.1
Instituto Universitario del Lago y del Sol	24.6	10.1
Instituto Universitario Franco Inglés de México	55.4	10.9
Universidad Isidro Fabela de Toluca	19.4	4.8
Universidad Mexiquense	31.0	4.8
Promedio	45.7	13.0

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 1.21
Oferta de programas de estudios profesionales en la modalidad presencial 2010

Ciclo	Programas			Planes
	Facultades	CU y UAP	Total	
2005-2006	55	69	124	60
2006-2007	55	69	124	60
2007-2008	54	73	127	63
2008-2009	54	77	131	66
2009-2010	54	77	131	67
2010-2011	54	87	141	70

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.22
Programas y matrícula de licenciatura de calidad

Espacio académico	2008	2009	2010
Programas de calidad*	102	105	107
Facultad	51	51	51
Centro universitario UAEM	51	54	56
Matrícula en programas de calidad	29 717	31 328	33 418
Facultad	18 855	19 844	20 886
Centro universitario UAEM	10 862	11 484	12 532
Programas en nivel 1 de CIEES	102	105	107
Facultad	51	51	51
Centro universitario UAEM	51	54	56
Matrícula en programas en nivel 1 de CIEES	29 717	31 328	33 418
Facultad	18 855	19 844	20 886
Centro universitario UAEM	10 862	11 484	12 532
Matrícula en programas evaluables	32 876	34 160	36 356

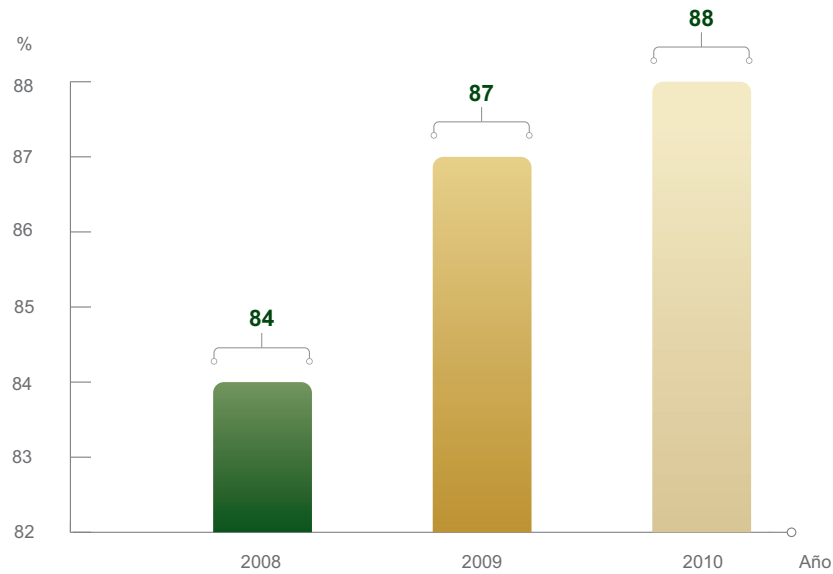
* Acreditados y/o nivel 1 de CIEES.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

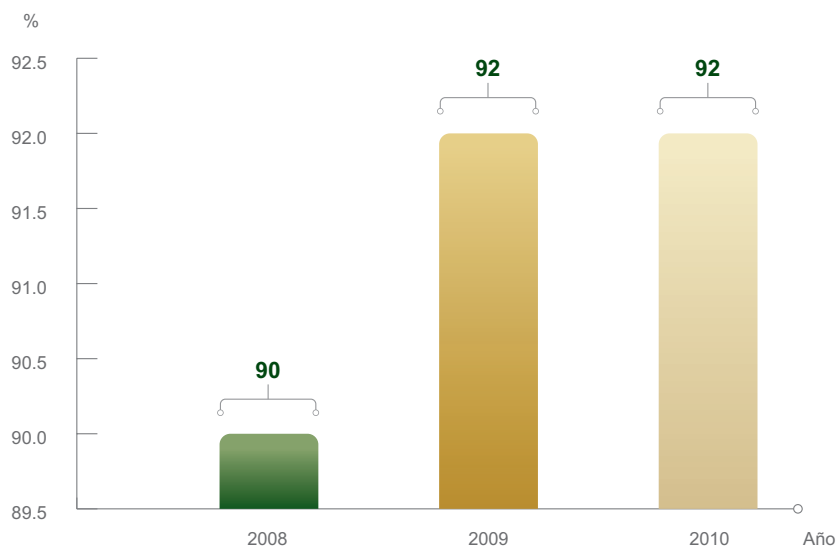
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 1.22.1
Porcentaje de programas de licenciatura de calidad



Gráfica 1.22.2
Porcentaje de matrícula de licenciatura de calidad



Nota: el porcentaje se calcula sobre el total de programas evaluables.



Cuadro 1.23
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2010

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Facultad	51	20 886
Antropología		329
	Licenciado en Antropología Social	329
Arquitectura y Diseño		1 442
	Arquitecto	569
	Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana	173
	Licenciado en Diseño Gráfico	342
	Licenciado en Diseño Industrial	358
Artes		210
	Licenciado en Artes Plásticas	210
Ciencias		639
	Licenciado en Biología	313
	Licenciado en Física	161
	Licenciado en Matemáticas	165
Ciencias Agrícolas		616
	Ingeniero Agrónomo en Floricultura	162
	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	241
	Ingeniero Agrónomo Industrial	213
Ciencias de la Conducta		1 551
	Licenciado en Educación	210
	Licenciado en Psicología	1 142
	Licenciado en Trabajo Social	199
Ciencias Políticas y Sociales		861
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	421
	Licenciado en Comunicación	308
	Licenciado en Sociología	132
Contaduría y Administración		2 329
	Licenciado en Administración	932
	Licenciado en Contaduría	747
	Licenciado en Informática Administrativa	650
Derecho		1 698
	Licenciado en Derecho	1 698
Economía		1 223
	Licenciado en Actuaría	379
	Licenciado en Economía	398
	Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	446
Enfermería y Obstetricia		949
	Licenciado en Enfermería	949
Geografía		464
	Licenciado en Geografía	322
	Licenciado en Geoinformática	142
Humanidades		1 000
	Licenciado en Artes Teatrales	105
	Licenciado en Ciencias de la Información Documental	141
	Licenciado en Filosofía	222
	Licenciado en Historia	293
	Licenciado en Letras Latinoamericanas	239

continúa...



Cuadro 1.23
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2010

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Ingeniería		1 831
	Ingeniero Civil	469
	Ingeniero en Computación	573
	Ingeniero en Electrónica	289
	Ingeniero Mecánico	500
Lenguas		756
	Licenciado en Enseñanza del Inglés	72
	Licenciado en Lenguas	684
Medicina		1 236
	Licenciado en Nutrición	279
	Médico Cirujano	957
Medicina Veterinaria y Zootecnia		662
	Médico Veterinario Zootecnista	662
Odontología		613
	Cirujano Dentista	613
Planeación Urbana y Regional		541
	Licenciado en Ciencias Ambientales	284
	Licenciado en Planeación Territorial	257
Química		1 042
	Ingeniero Químico	343
	Químico	122
	Químico en Alimentos	182
	Químico Farmacéutico Biólogo	395
Turismo y Gastronomía		894
	Licenciado en Gastronomía	318
	Licenciado en Turismo	576
Centro universitario UAEM	56	12 532
Amecameca		1 099
	Licenciado en Administración	188
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	191
	Licenciado en Contaduría	182
	Licenciado en Derecho	178
	Licenciado en Letras Latinoamericanas	156
	Licenciado en Nutrición	204
Atzacmulco		1 143
	Licenciado en Administración	227
	Licenciado en Contaduría	234
	Licenciado en Derecho	246
	Licenciado en Informática Administrativa	212
	Licenciado en Psicología	224
Ecatepec		1 155
	Licenciado en Administración	197
	Licenciado en Contaduría	195
	Licenciado en Derecho	283
	Licenciado en Informática Administrativa	212
	Licenciado en Psicología	268

continúa...



Cuadro 1.23
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2010

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Temascaltepec		1 101
	Ingeniero Agrónomo Zootecnista	158
	Licenciado en Administración	183
	Licenciado en Contaduría	193
	Licenciado en Derecho	205
	Licenciado en Informática Administrativa	153
	Licenciado en Psicología	209
Tenancingo		433
	Ingeniero Agrónomo en Floricultura	97
	Licenciado en Arqueología	107
	Licenciado en Turismo	229
Texcoco		2 021
	Licenciado en Administración	232
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	176
	Licenciado en Contaduría	323
	Licenciado en Derecho	380
	Licenciado en Economía	163
	Licenciado en Informática Administrativa	336
	Licenciado en Turismo	411
Valle de Chalco		825
	Licenciado en Contaduría	132
	Licenciado en Derecho	201
	Licenciado en Diseño Industrial	147
	Licenciado en Enfermería	191
	Licenciado en Informática Administrativa	154
Valle de México		2 317
	Licenciado en Actuaría	152
	Licenciado en Administración	350
	Licenciado en Contaduría	333
	Licenciado en Derecho	656
	Licenciado en Economía	127
	Licenciado en Informática Administrativa	392
	Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	307
Valle de Teotihuacán		857
	Licenciado en Contaduría	192
	Licenciado en Derecho	249
	Licenciado en Informática Administrativa	177
	Licenciado en Psicología	239
Zumpango		1 581
	Licenciado en Administración	159
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	142
	Licenciado en Contaduría	153
	Licenciado en Derecho	378
	Licenciado en Enfermería	193
	Licenciado en Psicología	265
	Licenciado en Sociología	137
	Licenciado en Turismo	154
Total	107	33 418

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



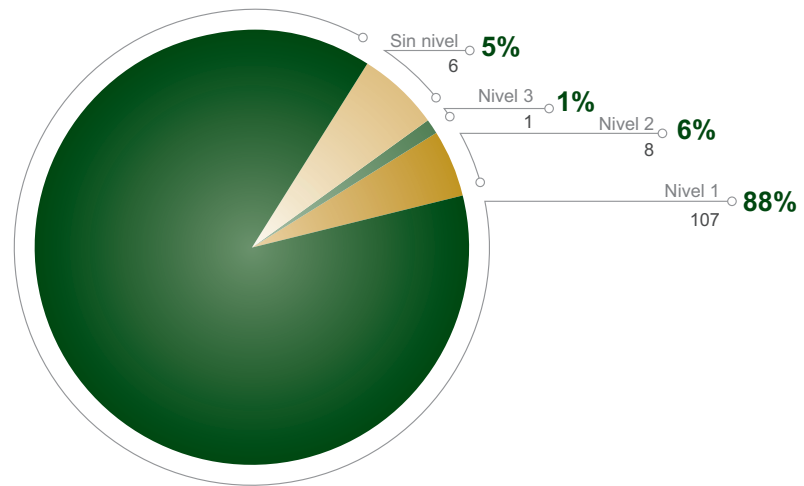
Cuadro 1.24
Programas educativos de técnico superior y licenciatura acreditados
y por nivel de CIEES 2010

Espacio académico	Acreditados	No evaluables	Nivel CIEES			De calidad	Cantidad de PE	
			Sin nivel	1	2			3
Facultad	37	1	2	51		51	54	
Antropología	1			1		1	1	
Arquitectura y Diseño	2			4		4	4	
Artes	1			1		1	1	
Ciencias	1			3		3	3	
Ciencias Agrícolas	3			3		3	3	
Ciencias de la Conducta	3			3		3	3	
Ciencias Políticas y Sociales	3			3		3	3	
Contaduría y Administración	3			3		3	3	
Derecho	1			1		1	1	
Economía	2			3		3	3	
Enfermería y Obstetricia	1	1		1		1	2	
Geografía	1			2		2	2	
Humanidades	4			5		5	5	
Ingeniería	1			4		4	4	
Lenguas				2		2	2	
Medicina	2		2	2		2	4	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1			1		1	1	
Odontología	1			1		1	1	
Planeación Urbana y Regional	2			2		2	2	
Química	3			4		4	4	
Turismo y Gastronomía	1			2		2	2	
Centro universitario UAEM y UAP	16	18	4	56	8	1	56	87
Amecameca	1			6	1		6	7
Atzacmulco	3		1	5			5	6
Chimalhuacán		5						5
Cuautitlán Izcalli		4						4
Ecatepec				5	1		5	6
Nezahualcóyotl		4						4
Temascaltepec	1			6			6	6
Tenancingo		1	1	3			3	5
Tlanguistenco		4						4
Texcoco	4			7	1		7	8
Valle de Chalco	1			5	1		5	6
Valle de México	1			7	3		7	10
Valle de Teotihuacán	1		1	4			4	5
Zumpango	4		1	8	1	1	8	11
Total	53	19	6	107	8	1	107	141

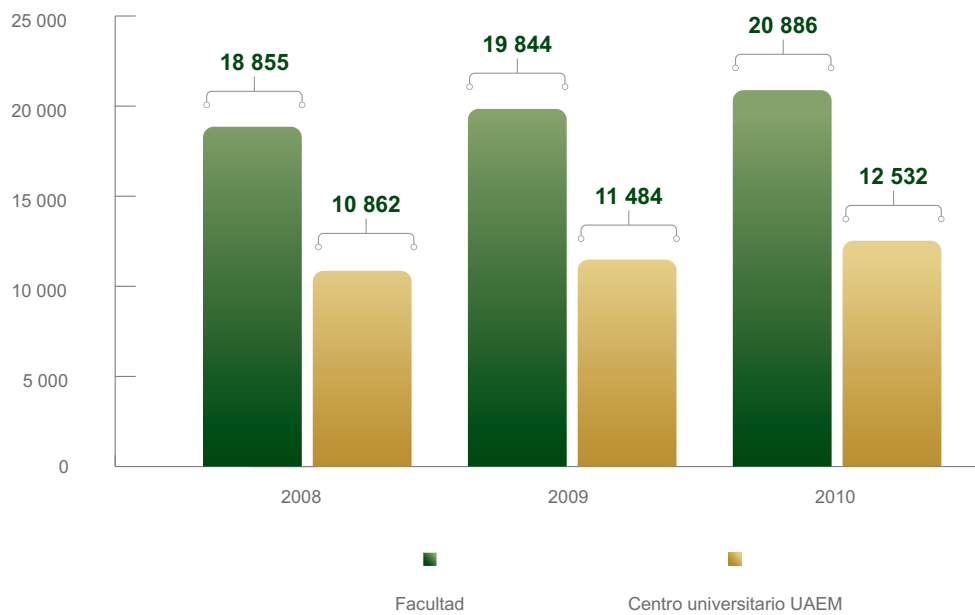
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 1.24.1
Nivel CIEES de programas educativos de técnico superior y licenciatura 2010



Gráfica 1.24.2
Matrícula en licenciaturas de calidad





Cuadro 1.25
Programas educativos de licenciatura acreditados a 2010

Espacio académico / Programa educativo	Matrícula	Cantidad	Mes	Año	Vigente hasta	Organismo acreditador
Facultad de Antropología	329	1				
Licenciado en Antropología Social	329	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Facultad de Arquitectura y Diseño	742	2				
Arquitecto	569	1		2003	2008	Comaea
			Junio	2008*	2013	
Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana	173	1	Noviembre	2008		
Facultad de Artes	210	1				
Licenciado en Artes Plásticas	210	1	Noviembre	2008	2013	CAESA
Facultad de Ciencias	313	1				
Licenciado en Biología	313	1	Noviembre	2007	2012	Caceb
Facultad de Ciencias Agrícolas	616	3				
Ingeniero Agrónomo en Floricultura	162	1	Mayo	2010	2015	Comeaa
Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	241	1		2003	2008	
			Diciembre	2008*	2013	
Ingeniero Agrónomo Industrial	213	1		2003	2008	
			Diciembre	2008*	2013	
Facultad de Ciencias de la Conducta	1 551	3				
Licenciado en Educación	210	1	Diciembre			Acceciso
Licenciado en Psicología	1 142	1	Junio	2007	2012	CNEIP
Licenciado en Trabajo Social	199	1	Diciembre			Acceciso
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	861	3				
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	421	1				Acceciso
Licenciado en Comunicación	308	1	Junio	2006	2011	
Licenciado en Sociología	132	1				
Facultad de Contaduría y Administración	2 329	3				
Licenciado en Administración	932	1		2002	2007	Caceca
			Enero	2008*	2013	
Licenciado en Contaduría	747	1		2002	2007	
			Enero	2008*	2013	
Licenciado en Informática Administrativa	650	1		2002	2007	Conaic
			Noviembre	2008	2013	
Facultad de Derecho	1 698	1				
Licenciado en Derecho	1 698	1	Marzo	2009	2014	Confede
Facultad de Economía	844	2				
Licenciado en Economía	398	1	Febrero			Conace
Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	446	1	Marzo	2009	2014	
Facultad de Enfermería y Obstetricia	949	1				
Licenciado en Enfermería	949	1		2001	2004	Comace
			Noviembre	2004*	2009	
			Diciembre	2009*	2014	
Facultad de Geografía	322	1				
Licenciado en Geografía	322	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Facultad de Humanidades	895	4				
Licenciado en Ciencias de la Información Documental	141	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Filosofía	222	1	Enero	2009	2014	Coapehum
Licenciado en Historia	293	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Letras Latinoamericanas	239	1	Enero	2009	2014	Coapehum
Facultad de Ingeniería	469	1				
Ingeniero Civil	469	1		1999	2005	Cacei
			Julio	2005*	2010	
			Agosto	2010*	2015	
Facultad de Medicina	1 236	2				
Licenciado en Nutrición	279	1	Abril	2008	2013	Concapren
Médico Cirujano	957	1		1997	2002	AMFEM
				2002*	2007	Comaem
			Diciembre	2007*	2012	
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	662	1				
Médico Veterinario Zootecnista	662	1		1997	2002	Conevet
				2003*	2008	
			Enero	2009*	2014	
Facultad de Odontología	613	1				
Cirujano Dentista	613	1	Octubre	2004	2009	Conaedo
			Septiembre	2010*	2015	
Facultad de Planeación Urbana y Regional	541	2				
Licenciado en Ciencias Ambientales	284	1	Noviembre			Caceb
Licenciado en Planeación Territorial	257	1	Enero	2007	2012	Comaea

continúa...



Cuadro 1.25
Programas educativos de licenciatura acreditados a 2010

Espacio académico / Programa educativo	Matrícula	Cantidad	Mes	Año	Vigente hasta	Organismo acreditador
Facultad de Química	860	3				
Ingeniero Químico	343	1		2001	2006	Cacei
Químico	122	1	Febrero	2006*	2011	Conaecq
Químico Farmacéutico Biólogo	395	1	Julio	2006		Comaef
Químico Farmacéutico Biólogo			Febrero	2007	2012	
Facultad de Turismo y Gastronomía	576	1				
Licenciado en Turismo	576	1		2004	2009	Conaet
			Marzo	2010*	2015	
Centro Universitario UAEM Amecameca	191	1				
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	191	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Centro Universitario UAEM Atacomulco	697	3				
Licenciado en Administración	227	1	Octubre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Derecho	246	1	Septiembre	2009	2014	Confede
Licenciado en Psicología	224	1	Mayo			CNEIP
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	209	1				
Licenciado en Psicología	209	1	Marzo	2009	2014	CNEIP
Centro Universitario UAEM Texcoco	1 111	4				
Licenciado en Administración	232	1	Noviembre	2009	2014	Caceca
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	176	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Licenciado en Contaduría	323	1	Noviembre	2009	2014	Caceca
Licenciado en Derecho	380	1	Noviembre	2010	2015	Conaed
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	132	1				
Licenciado en Contaduría	132	1	Octubre	2008	2013	Caceca
Centro Universitario UAEM Valle de México	333	1				
Licenciado en Contaduría	333	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	192	1				
Licenciado en Contaduría	192	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Centro Universitario UAEM Zumpango	591	4				
Licenciado en Administración	159	1	Septiembre			Caceca
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	142	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Licenciado en Contaduría	153	1	Septiembre			Caceca
Licenciado en Sociología	137	1	Febrero			Acceciso
Total	20 072	53				

* Reacreditado.

Acceciso: Asociación para la Acreditación y Certificación de las Ciencias Sociales.

AMFEM: Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina.

Caceb: Comité de Acreditación de la Licenciatura en Biología.

Caceca: Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración.

Cacei: Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería.

CAESA: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior de las Artes.

CNEIP: Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología.

Coapehum: Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades.

Comace: Consejo Mexicano de Acreditación y Certificación de la Enfermería.

Comaea: Consejo Mexicano de Acreditación de la Enseñanza de la Arquitectura.

Comaef: Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica.

Comaem: Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica.

Comeaa: Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica.

Conace: Consejo Nacional para la Acreditación de la Ciencia Económica.

Conaecq: Consejo Nacional de Enseñanza y del Ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas.

Conaed: Consejo para la Acreditación de la Enseñanza del Derecho.

Conaedo: Consejo Nacional de Educación Odontológica.

Conaet: Consejo Nacional de la Acreditación de la Educación Turística.

Conaic: Consejo Nacional de la Acreditación en Informática y Computación.

Concapren: Consejo Nacional para la Calidad de Programas Educativos en Nutriología.

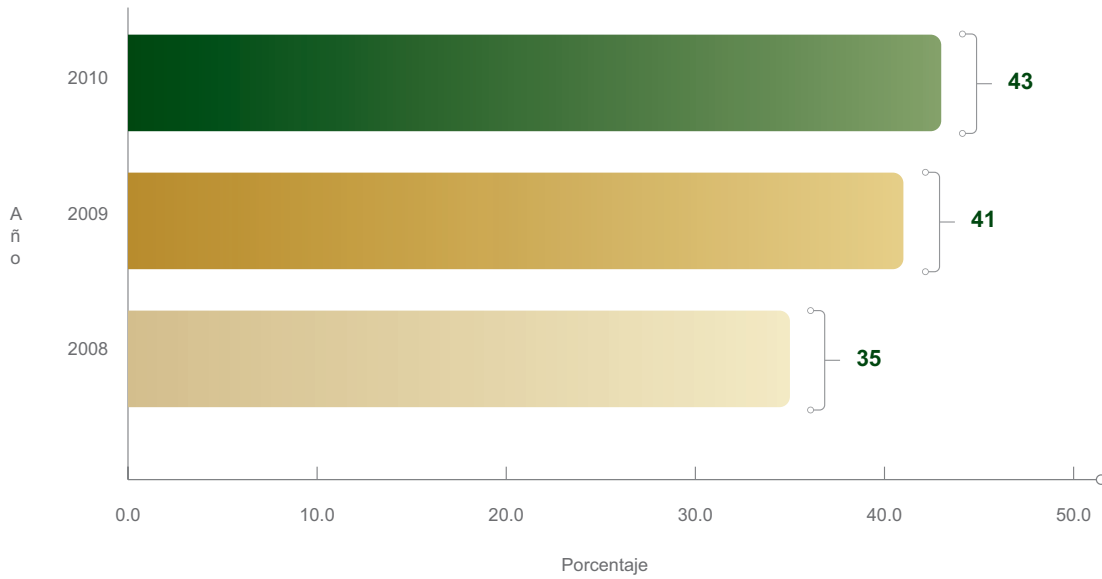
Conevet: Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Confede: Consejo Nacional para la Acreditación de la Educación Superior en Derecho.

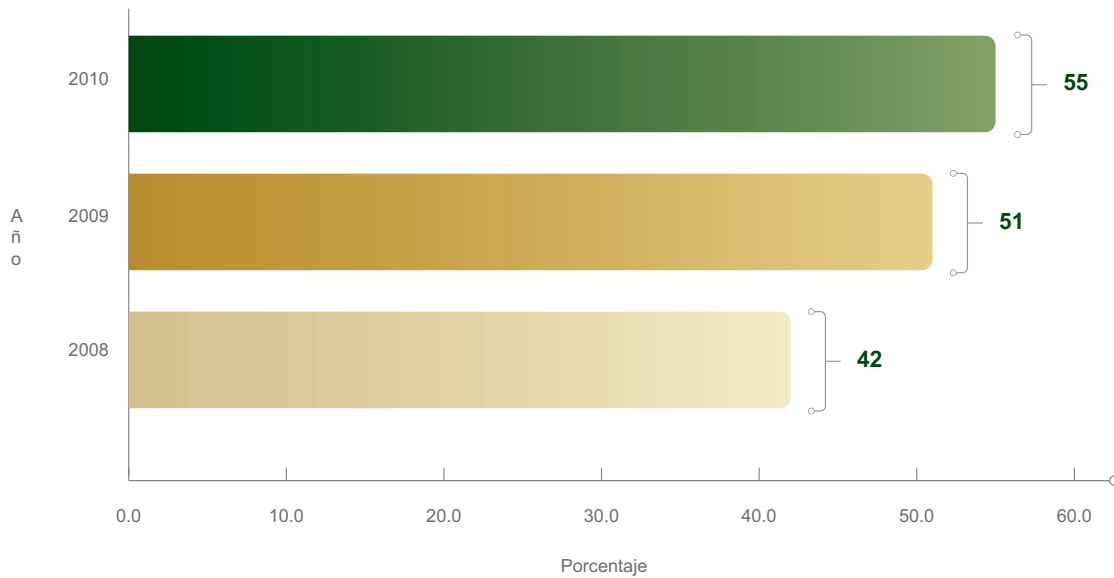
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Gráfica 1.25.1
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados



Gráfica 1.25.2
Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados



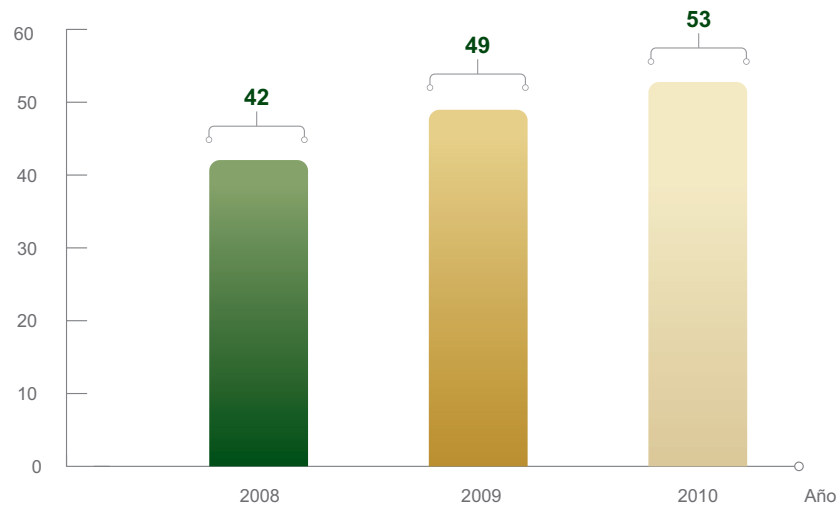


Cuadro 1.26
Programas educativos de licenciatura acreditados

Concepto	2008	2009	2010
Programas de licenciatura acreditados	42	49	53
Matrícula en programas de licenciatura acreditados	13 852	17 321	20 072

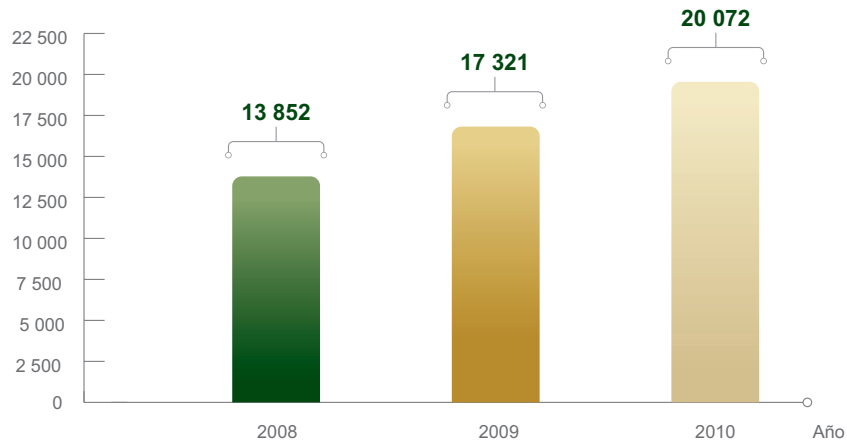
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.26.1
Programas de licenciatura acreditados





Gráfica 1.26.2
Matrícula en programas de licenciatura acreditados



Cuadro 1.27
Eficiencia terminal y resultados de ENLACE 2010

Bachillerato universitario	Evaluados	Eficiencia terminal por cohorte	Prueba ENLACE (% bueno o excelente)	
			Habilidad lectora	Habilidad matemática
Plantel de la Escuela Preparatoria				
Cauhtémoc	639	79.1	80.1	27.8
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	450	83.9	70.3	28.7
Dr. Pablo González Casanova	281	53.1	78.5	30.7
Ignacio Ramírez Calzada	495	63.6	76.5	28.3
Lic. Adolfo López Mateos	807	81.2	89.7	44.3
Nezahualcóyotl	690	89.8	80.1	29.5
Sor Juana Inés de la Cruz	340	63.0	59.1	15.6
Texcoco	527	67.0	78.5	38.3
Bachillerato a distancia		19.5		
Total / Promedio	4 229	73.9	78.5	31.8

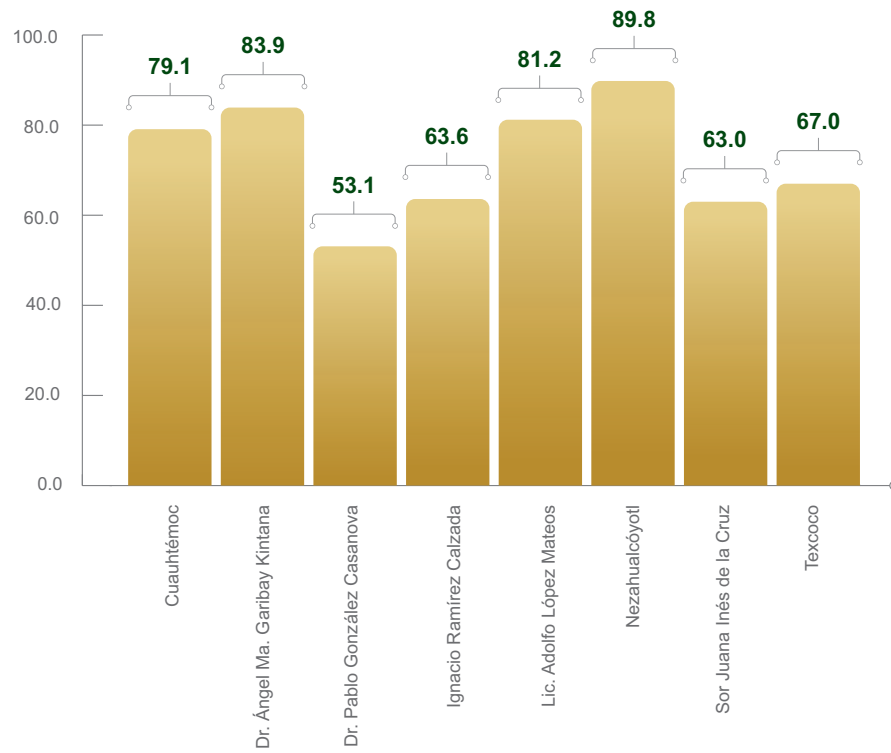
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

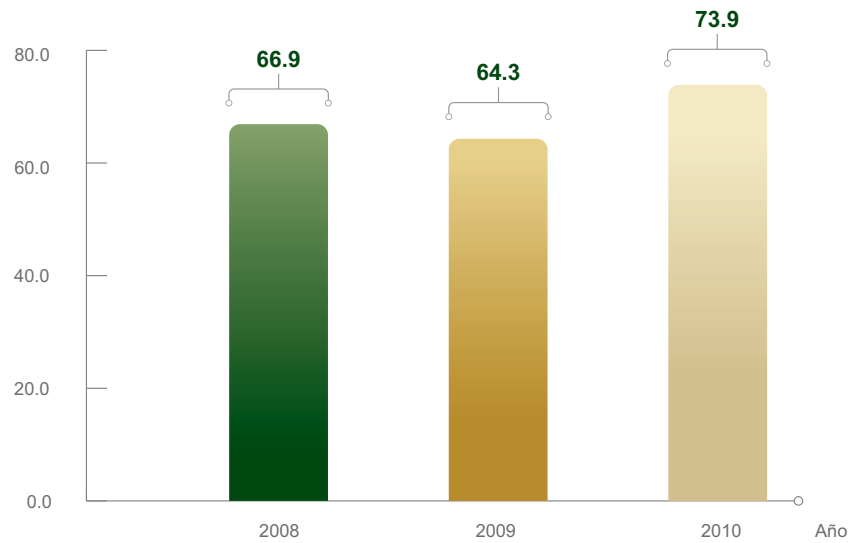
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.



Gráfica 1.27.1
Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional 2010



Gráfica 1.27.2
Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional





Cuadro 1.28
Alumnos en programas de cooperación y movilidad académica

Programa	2008			2009			2010		
	UAEM	Nacionales	Extranjeros	UAEM	Nacionales	Extranjeros	UAEM	Nacionales	Extranjeros
Movilidad	274	56	75	179	24	93	318	62	53
Nacional	80	56		79	24		128	62	
Extranjera	194		75	100		93	190		53
Estancia de idiomas	26		4	8			62		
Estudios por convenio*			2			9			
Total	300	56	81	187	24	102	380	62	53

* Se cursa el programa completo en la UAEM.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.

Cuadro 1.29
Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica
en IES nacionales o del extranjero 2010

Ámbito / País	Cantidad
Internacional	144
Facultad	126
Alemania	6
Argentina	4
Canadá	4
Chile	4
España	35
Estados Unidos	51
Finlandia	4
Francia	5
Japón	9
Reino Unido	1
República Checa	3
Centro universitario UAEM y UAP	18
Canadá	5
España	1
Estados Unidos	12
Nacional	119
Facultad	86
Centro universitario UAEM y UAP	33
Total	263

IES: Instituciones de educación superior.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 1.30
Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por espacio 2010

Espacio académico	IES nacionales	IES del exterior	Total
Facultad	46	51	97
Antropología		1	1
Antropología y Lenguas	1		1
Arquitectura y Diseño	1	1	2
Artes	3	1	4
Ciencias	1	1	2
Ciencias Agrícolas		8	8
Ciencias de la Conducta	6	6	12
Ciencias Políticas y Sociales	10	2	12
Contaduría y Administración	1	1	2
Derecho	1		1
Economía	5	5	10
Enfermería y Obstetricia		1	1
Humanidades	4	1	5
Ingeniería	3	3	6
Lenguas	4	3	7
Lenguas y Ciencias Políticas y Sociales	1		1
Lenguas y Humanidades	1		1
Medicina		2	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia		10	10
Odontología		5	5
Planeación Urbana y Regional	3		3
Turismo y Gastronomía	1		1
Centro universitario UAEM y UAP		2	2
Centro Universitario UAEM Valle de México		1	1
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl		1	1
Total	46	53	99

IES: Instituciones de educación superior.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 1.31

Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por institución de origen 2010

Ámbito / Institución de procedencia		Cantidad
Internacional		46
1	Instituto de Estudios Políticos de Lyon	1
2	Tampere University of Applied Sciences	1
3	Universidad de Ciencias Aplicadas Hochschule Bremen	1
4	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	1
5	Universidad de Economía de Praga	1
6	Universidad de Granada	3
7	Universidad de Hildesheim	4
8	Universidad de Kanda	2
9	Universidad de La Rioja	2
10	Universidad de las Mujeres de Bunka	1
11	Universidad de León	2
12	Universidad de Palacky Olomouc	3
13	Universidad de Tokio	1
14	Universidad de Valencia	1
15	Universidad Jaume I de Castellón	6
16	Universidad Lumière Lyon 2	9
17	Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca	1
18	Universidad Pablo de Olavide, Sevilla	5
19	Universidad Politécnica de Valencia	1
Nacional		53
1	Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora	1
2	Escuela Superior de Artes de Yucatán	1
3	Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez	1
4	Universidad Autónoma de Aguascalientes	3
5	Universidad Autónoma de Chiapas	2
6	Universidad Autónoma de Coahuila	2
7	Universidad Autónoma de Guerrero	1
8	Universidad Autónoma de Sinaloa	9
9	Universidad Autónoma de Zacatecas	2
10	Universidad Autónoma del Carmen	4
11	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2
12	Universidad Autónoma Metropolitana	7
13	Universidad de Guadalajara	1
14	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	4
15	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	4
16	Universidad Veracruzana	9
Total		99

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 1.32
Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica por financiamiento 2010

Financiamiento	CU UAEM y UAP	Facultad	Total
ANUIES PAFP	10	34	44
ANUIES PAFP / Fundación Uaemex		5	5
Cumex	5	6	11
Ecoes	1	5	6
Exención de pago		28	28
Fundación Uaemex	1	23	24
Gobierno extranjero		2	2
PIFI		13	13
PIMA		2	2
Santander	12	20	32
Santander / Fundación Uaemex		1	1
Sin financiamiento	19	64	83
Universidades de Asahi y de Meikai-UAEM		8	8
Universidades de Asahi y de Meikai-UAEM / Fundación Uaemex		1	1
Verano de la investigación científica	3		3
Total	51	212	263

ANUIES: Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior.

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

Ecoes: Espacio Común de Educación Superior.

PAFP: Programa de Apoyo a la Formación Profesional.

PIFI: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

PIMA: Programa de Intercambio y Movilidad Académica de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Espacios académicos, UAEM.

Cuadro 1.33
Alumnos de bachillerato ganadores en olimpiadas del conocimiento 2010

Alumno	Plantel	Evento	Sede	Lugar obtenido
Juan Manuel Vergara González	Sor Juana Inés de la Cruz	41 Olimpiada Internacional de Física	Zagreb, Croacia	Mención honorífica
Arturo Seballos Reséndiz	Lic. Adolfo López Mateos	XIX Olimpiada Nacional de Química	Veracruz, Veracruz	2° nivel B
Daniel Alejandro Mireles Chávez	Cuahtémoc	XIX Olimpiada Nacional de Química	Veracruz, Veracruz	2° nivel B
Luis Enrique Aguilar Suárez	Dr. Pablo González Casanova	XIX Olimpiada Nacional de Química	Veracruz, Veracruz	2° nivel B
Tomás Jesús Morales Morales	Nezahualcóyotl	XXI Olimpiada de Física Estado de México 2010	Toluca, Estado de México	1°
Isaac Alberto González Delgado	Ignacio Ramírez Calzada	XXII Olimpiada Mexicana de Matemáticas en el Estado de México	Toluca, Estado de México	3°
Francisco Valencia López	Cuahtémoc	XX Olimpiada de Química del Estado de México	Toluca, Estado de México	Medalla de bronce
Francisco Raúl Rodríguez Raya	Cuahtémoc	XX Olimpiada de Química del Estado de México	Toluca, Estado de México	Medalla de oro
Daniel Alejandro Mireles Chávez	Cuahtémoc	XX Olimpiada de Química del Estado de México	Toluca, Estado de México	Medalla de oro

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.34
Alumnos de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2010

Alumnos	Espacio académico	Evento	Sede	Lugar obtenido
Arturo Villa Azteca Nolasco Erika de la Cruz Clemente Janeth Victoria Paredes Alvarado Rosalba Hernández Durán	Facultad de Economía	Concurso Nacional de la Cámara Junior Internacional, Inc. (Junior Chamber International JCI) "BBP México 2009"	México, D.F.	1°
Alejandro Jhossimar González Huerta	Facultad de Medicina	Premio Nacional de la Juventud, Edición Bicentenario	México, D.F.	1°
José Antonio Domínguez Pedraza	Facultad de Economía	The worldwide competition on Microsoft Office (manejo de office word 2007)	Toluca, Estado de México	3°
Ángel Paulino Corona Reyes Oscar Adán Castillo Oropeza	Centro Universitario UAEM Zumpango	Cuarto Concurso Nacional de Tesis sobre Juventud 2009, del Instituto Mexicano de la Juventud	México, D.F.	1°
Juan Pablo Domínguez Méndez	Facultad de Turismo y Gastronomía	Primer Concurso de Innovación Gastronómica con Amaranito organizado por la Fundación Tierra de Amaranito	Querétaro, Querétaro	2°
Edgar Lugo Blanco	Facultad de Turismo y Gastronomía	Primer Concurso de Innovación Gastronómica con Amaranito organizado por la Fundación Tierra de Amaranito	Querétaro, Querétaro	3°
Edgar Pérez Serrato	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Premio Estatal Mexiquense de la Juventud en la categoría de Cortometraje	Toluca, Estado de México	1°
Priscila Esther Cruz Moreno Diana Méndez Huitrón	Facultad de Turismo y Gastronomía	Primer Concurso "Los moles de México" en el marco del Segundo Foro Gastronómico: "Reminiscencias de la cocina prehispánica"	Ixtlahuaca, Estado de México	2°
Alma Angélica Hernández Flores	Centro Universitario UAEM Amecameca	Premio Estatal de Ensayo Juvenil 2010 Bicentenario	Toluca, Estado de México	3°
Pablo Casiano Hernández, Nayelli García Flores y Patricia Arellano Rodríguez	Centro Universitario UAEM Zumpango	Tercera edición del Concurso Beertual Challenge. El Juego de Negocios de Grupo Modelo	México, D.F.	4°
Oswaldo Colín Meléndez	Facultad de Derecho	Cuarto Concurso Estatal de Oratoria "La realidad política de México en el siglo XXI. Un comparativo histórico de 1810-2010"	Toluca, Estado de México	3°
Lucio Ordóñez Huerta	Centro Universitario UAEM Valle de México	Cuarto Concurso Estatal de Oratoria "La realidad política de México en el siglo XXI. Un comparativo histórico de 1810-2010"	Toluca, Estado de México	Mención honorífica
Pedro Huerta Soriano Antonieta Elizabeth Aguirre Aguilar Stephany Mayeli García García	Centro Universitario UAEM Amecameca	Global Conference on Business and Finance (GCBF) organizado por The Institute for Business and Finance Research	Kailua Kona, Hawaii	1° (mesas de trabajo) 2° (mesas de trabajo)
Stephanye Esther Robles Sánchez, Tania Marcela Rodríguez Avila y Alejandro Ricardo Tapia Garduño	Facultad de Economía	Premio Nacional de Contraloría Social 2010 Categoría Acciones de los Comités de Contraloría Social	Ixtapan de la Sal, Estado de México	2°

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 1.35
Alumnos de bachillerato participantes en olimpiadas del conocimiento 2010

Plantel de la Escuela Preparatoria	Olimpiadas							Nacionales	Internacionales
	Estatales						Total		
	Biología	Física	Historia	Matemáticas	Química	Total			
Cuauhtémoc	3		4		6	13	2		
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	5			1		6			
Dr. Pablo González Casanova	1	4		1	5	11	1		
Ignacio Ramírez Calzada	6		3	2	2	13			
Lic. Adolfo López Mateos	6	3		2	5	16	1		
Nezahualcōyotl		1	4		2	7			
Sor Juana Inés de la Cruz	3	6		2		11		1	
Texcoco		1		3		4			
Total	24	15	11	11	20	81	4	1	

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.36
Formación, profesionalización y capacitación docente 2010

Concepto	Asistentes		
	UAEM	Externos	Total
Cursos	5 952	2 307	8 259
Desarrollo humano	399	724	1 123
Didácticos MICC	1 676	280	1 956
Disciplinarios	1 463	144	1 607
Educación basada en competencias	1 035	243	1 278
Enseñanza Aprendizaje	369	114	483
Inducción a la adecuación curricular	76	634	710
Transversalidad MICC	934	168	1 102
Diplomados	406	1 065	1 471
Competencias Docentes en el nivel medio superior	224	1 030	1 254
Desarrollo de Ambientes y Recursos Virtuales para el Aprendizaje	19		19
Desarrollo Humano	31		31
Docencia y Aprendizaje en Ambientes Virtuales	20		20
Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Docencia	70	28	98
Tutoría Académica	24	4	28
Valores y Responsabilidad Social Universitaria	18	3	21
Seminarios	199		199
Elaboración de Programas de Estudio (nivel medio superior)	199		199
Proinsta	462	30	492

Proinsta: Programa Institucional de Tutoría Académica.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.37
Asistentes a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente coordinados por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico 2010

Tipo de espacio universitario	Asistentes							Cursos
	Desarrollo humano	Didácticos MICC	Disciplinarios	Educación basada en competencias	Enseñanza aprendizaje	Transversalidad MICC	Total general	
Espacios UAEM	399	1 676	1 463	1 035	369	934	5 876	356
Plantel de la Escuela Preparatoria	84	388	173	442	74	74	1 235	53
Facultad	166	709	561	291	199	499	2 425	95
Centro universitario UAEM y UAP	93	441	700	282	65	270	1 851	90
Instituto y centro de investigación		4	6	1		6	17	
Dependencia de Administración Central	56	134	23	19	31	85	348	118
Incorporadas y afines	5	176	46	112	62	103	504	26
Otros	719	104	98	131	52	65	1 169	20
Total	1 123	1 956	1 607	1 278	483	1 102	7 549	402

MICC: Modelo de Innovación Curricular por Competencias.

Nota: incluye 575 asistentes a 16 cursos de Desarrollo humano ofrecidos al Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.38
Profesores que han recibido formación en competencias TIC 2010

Espacio	Uso de aulas digitales	Uso del portal Seduca	Ambientes virtuales
Plantel de la Escuela Preparatoria	287	42	
Cauhtémoc	32		
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	29		
Dr. Pablo González Casanova	26		
Ignacio Ramírez Calzada	14		
Lic. Adolfo López Mateos	36		
Nezahualcóyotl	90	42	
Sor Juana Inés de la Cruz	24		
Texcoco	36		
Facultad	373	128	
Antropología	9		
Arquitectura y Diseño	15	26	
Artes	14	2	
Ciencias	3		
Ciencias de la Conducta	36		
Contaduría y Administración	6	25	
Derecho	17	26	
Economía	11	6	
Enfermería y Obstetricia	6		
Geografía	26		
Humanidades	56		
Ingeniería		3	
Lenguas	39	11	
Medicina	93		
Odontología	10		
Planeación Urbana y Regional	19		
Turismo y Gastronomía	13	29	
Centro universitario UAEM y UAP	250	39	
Amecameca	20		
Ecatepec	35		
Nezahualcóyotl	29		
Temascaltepec	31		
Tenancingo	19		
Texcoco	39	31	
Tlanguistenco	13		
Valle de Chalco	7	8	
Valle de México	18		
Valle de Teotihuacán	16		
Zumpango	23		
Dependencia de Administración Central	69	152	39
Centro de Enseñanza de Lenguas		21	
Dirección de Apoyo a Centros Universitarios y UAP	7	6	
Dirección de Aprendizaje de Lenguas	39		
Dirección de Desarrollo del Personal Académico	23	5	
Dirección de Desarrollo e Investigación Cultural		34	
Dirección de Educación Continua y a Distancia		28	39
Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior		22	
Dirección de Infraestructura Académica		10	
Secretaría de Extensión y Vinculación		26	
Otros	20	5	
Departamento de Educación Normal del Estado de México		5	
Directivos de los Planteles de la Escuela Preparatoria	20		
Total	999	366	39

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.39
Profesores asistentes a cursos de tutoría

Tipo de espacio universitario	2008	2009	2010
UAEM	484	284	462
Plantel de la Escuela Preparatoria	75	29	105
Facultad	171	158	244
Centro universitario UAEM y UAP	231	92	99
Instituto y centro de investigación			5
Dependencia de Administración Central	7	5	9
Otros			30
Total	484	284	492

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.40
Plazas de académicos otorgadas por concursos de oposición 2010

Categoría	Cantidad
Profesores	106
Tiempo completo	15
Medio tiempo	2
Asignatura	89
Técnicos académicos	4
Tiempo completo	3
Medio tiempo	1
Total	110

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.41
Personal beneficiado por juicios de promoción

Categoría	2008		2009		2010			
	Convocatoria abierta	Regularización	Convocatoria abierta	Regularización	Primera convocatoria		Segunda convocatoria	
					Convocatoria abierta	Regularización	Convocatoria abierta	Regularización
Profesores	45	22	60	22	43	23	54	6
Tiempo completo	40	21	54	22	38	22	50	6
Medio tiempo	5	1	6		5	1	4	
Técnicos académicos	10		6	1	7		6	
Tiempo completo	9		5	1	7		5	
Medio tiempo	1		1				1	
Total	55	22	66	23	50	23	60	6

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



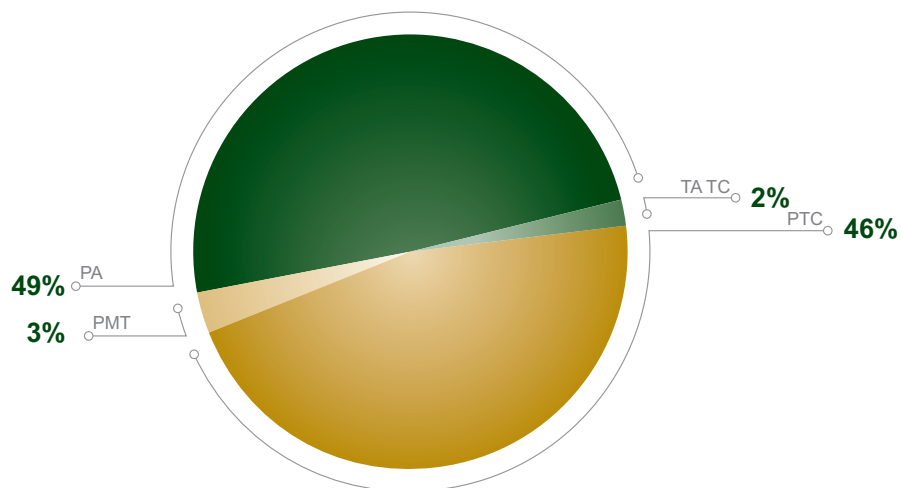
Cuadro 1.42
Profesores beneficiados por el programa de estímulos

Categoría	2008			2009	2010
	Proed	Proepa	Total	Proed	Proed
Profesores	889	1 429	2 318	2 009	1 983
Tiempo completo	835		835	911	933
Medio tiempo	54		54	46	55
Asignatura		1 429	1 429	1 052	995
Técnicos académicos	37		37	40	54
Tiempo completo	37		37	40	54
Total	926	1 429	2 355	2 049	2 037

Proed: Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.
Proepa: Programa de Estímulos para Profesores de Asignatura.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.42.1
Profesores beneficiados por el programa de estímulos 2010





Cuadro 1.43
Proyectos multimedia destinados a la docencia 2010

Proyecto	Cantidad
¿Qué es la inteligencia?	1
Actividad 1	1
Administración de integrantes	1
Animación	9
Audio	6
Banco de reactivos	1
Banner Pensamiento	1
Bienvenida Gestión	1
Conceptos	9
Democracia	4
Etapas del desarrollo humano	1
Grabación ¿Cuándo comenzaré a desarrollarme?	1
History of computer printer	1
Introducción a la programación	1
Metodología del trabajo	1
Modelo TCP/IP	1
OA Redalyc Proceso de Hemeroteca	1
Operación de protocolo de envío	1
Página web	2
Pregunta	2
Presentación	8
Programación	2
Proyecto	2
Psicología	1
Recepción de mensaje	1
Simulación redes WAN	1
Sistema de flujo de trabajo de la DECyD	1
Sitio Renaed/Región Centro Sur	1
Temario	1
Tijeras	1
Video de presentación	78
Video México antiguo	1
Total	144

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.44
Unidades de aprendizaje con software de apoyo a la docencia 2010

Programa educativo	Cantidad
Programas educativos a distancia	123
Bachillerato universitario a distancia	53
Licenciatura	68
Licenciado en Enseñanza del Inglés a distancia	27
Licenciado en Informática Administrativa a distancia	41
Estudios avanzados	2
Maestría en Práctica Docente a distancia	2
Programas educativos presenciales	39
Licenciatura	26
Ingeniero en Computación	1
Ingeniero en Electrónica	2
Ingeniero Mecánico	1
Licenciado en Administración	1
Licenciado en Ciencias de la Información Documental	2
Licenciado en Diseño Gráfico	4
Licenciado en Diseño Industrial	2
Licenciado en Gastronomía	1
Licenciado en Geoinformática	1
Licenciado en Informática Administrativa	8
Licenciado en Turismo	2
Médico Cirujano	1
Estudios avanzados	13
Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática	1
Maestría en Ciencias de la Computación	1
Maestría en Estudios Turísticos	3
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	1
Doctorado en Estudios Turísticos	7
Total	162

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.45
Alumnos y profesores que utilizan Seduca 2010

Espacio	Alumnos	Profesores	Comunidades virtuales
Plantel de la Escuela Preparatoria	230		35
Nezahualcóyotl	230		35
Facultad	821	107	397
Arquitectura y Diseño	193		100
Ciencias	5		
Ciencias de la Conducta	17	19	4
Contaduría y Administración	211	52	124
Derecho	21		13
Geografía	14		2
Humanidades			1
Ingeniería			4
Lenguas	69	28	65
Medicina	4		26
Odontología	10		1
Turismo y Gastronomía	277	8	57
Centro universitario UAEM y UAP	204	26	90
Texcoco	46		34
Valle de Chalco		12	25
Valle de México	158	14	31
Dependencia de Administración Central	265	96	266
Dirección de Educación Continua y a Distancia	255	96	257
Centro de Enseñanza de Lenguas	1		3
Dirección de Aprendizaje de Lenguas			2
Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior	9		3
Dirección de Fortalecimiento de los Valores Universitarios			1
Otros			9
Departamento de Educación Normal del Estado de México			8
Dirección General de Vinculación Cultural			1
Total	1 520	229	797

Seducu: Portal de servicios educativos de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM

Cuadro 1.46
Profesores que usan herramientas institucionales de trabajo colaborativo en línea 2010

Programa educativo	Cantidad
Bachillerato a distancia	57
Licenciado en Administración	6
Licenciado en Enfermería	12
Licenciado en Enseñanza del Inglés (modalidad a distancia)	28
Licenciado en Informática Administrativa (modalidad a distancia)	51
Especialidad en Docencia en Turismo (modalidad a distancia)	8
Maestría en Administración	9
Maestría en Práctica Docente	19
Diplomado Desarrollo de Ambientes y Recursos Virtuales para el Aprendizaje	19
Diplomado Docencia y Aprendizaje en Ambientes Virtuales	20
Total	229

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM



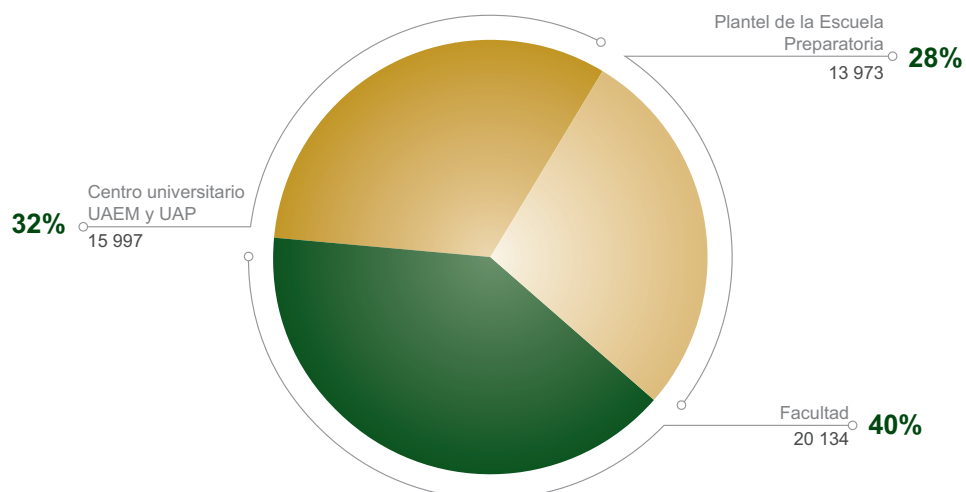
Cuadro 1.47
Programa Institucional de Tutoría Académica

Concepto	2008	2009	2010
Matrícula de bachillerato y estudios profesionales	49 172	53 690	54 792
Plantel de la Escuela Preparatoria*	15 333	15 493	16 113
Facultad	19 151	22 694	21 315
Centro universitario UAEM y UAP	14 688	15 503	17 364
Alumnos atendidos	43 759	49 908	50 104
Plantel de la Escuela Preparatoria	14 636	14 882	13 973
Facultad	17 022	20 358	20 134
Centro universitario UAEM y UAP	12 101	14 668	15 997
Alumnos en tutoría %	89.0	93.0	91.4
Plantel de la Escuela Preparatoria	95.5	96.1	86.7
Facultad	88.9	89.7	94.5
Centro universitario UAEM y UAP	82.4	94.6	92.1
Tutores	2 310	2 009	2 437
Plantel de la Escuela Preparatoria	369	311	361
Facultad	1 314	1 149	1 441
Centro universitario UAEM y UAP	627	549	635
Alumnos en el Proinsta por tutor	19	25	21
Plantel de la Escuela Preparatoria	40	48	39
Facultad	13	18	14
Centro universitario UAEM y UAP	19	27	25
PTC adscritos a programas educativos	949	1 011	1 061
Plantel de la Escuela Preparatoria	87	93	97
Facultad	732	776	807
Centro universitario UAEM y UAP	130	142	157

* Incluye la matrícula de bachillerato a distancia.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.47.1
Alumnos en el Programa Institucional de Tutoría Académica 2010





Cuadro 1.48
Tutores 2010

Espacio académico	Tiempo completo (TC)	Medio tiempo (MT)	Asignatura	Técnico académico TC y MT	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria y bachillerato a distancia	70	13	254	24	361
Cuauhtémoc	9	2	44	5	60
Dr. Angel Ma. Garibay Kintana	11	4	28		43
Dr. Pablo González Casanova	2		18	3	23
Ignacio Ramírez Calzada	13	3	29	5	50
Lic. Adolfo López Mateos	7	2	52	1	62
Nezahualcóyotl	12	1	40	4	57
Sor Juana Inés de la Cruz	6		23	3	32
Texcoco	10	1	20	3	34
Facultad	639	61	703	38	1 441
Antropología	10	2	11	1	24
Arquitectura y Diseño	18	5	119	4	146
Artes	4	3	24		31
Ciencias	46	5	11		62
Ciencias Agrícolas	27	1	11	5	44
Ciencias de la Conducta	35	2	18	3	58
Ciencias Políticas y Sociales	51	2	11	1	65
Contaduría y Administración	27	1	67	1	96
Derecho	14	6	98	1	119
Economía	33		33	5	71
Enfermería y Obstetricia	37		8	2	47
Geografía	24	3	10	2	39
Humanidades	58	4	58	1	121
Ingeniería	53	5	47	2	107
Lenguas	15		56		71
Medicina	29	6	31	1	67
Medicina Veterinaria y Zootecnia	39		19	7	65
Odontología	23	1	23		47
Planeación Urbana y Regional	21	9	6		36
Química	57	1	5	1	64
Turismo y Gastronomía	18	5	37	1	61
Centro universitario UAEM y UAP	126	8	499	2	635
Amecameca	17	3	63		83
Atlacomulco	4	1	22		27
Cuautitlán Izcalli	4		3		7
Ecatepec	9		37		46
Nezahualcóyotl	12		19		31
Temascaltepec	14		34		48
Tenancingo	10		11	1	22
Texcoco	12		99		111
Tlaxiaco	11		23		34
Valle de Chalco	11		32		43
Valle de México	6		58	1	65
Valle de Teotihuacán	4		30		34
Zumpango	12	4	68		84
Total	835	82	1 456	64	2 437

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.49
Acervo bibliográfico

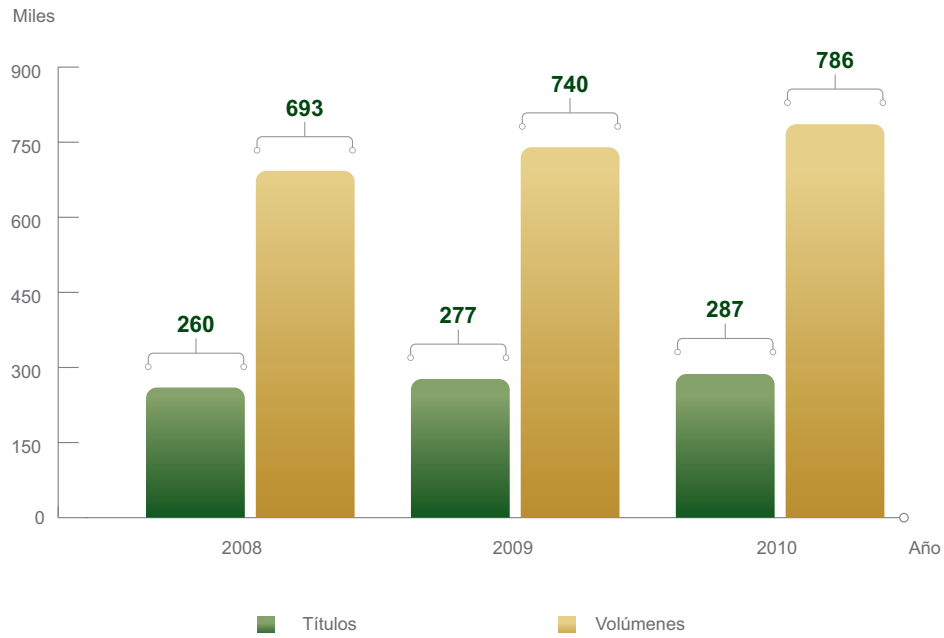
Concepto / Tipo de espacio académico	2008	2009	2010
Títulos	260 430	277 245	286 974
Volúmenes	693 177	740 457	786 187
Plantel de la Escuela Preparatoria	108 915	119 420	126 179
Facultad	338 037	357 029	373 874
Centro universitario UAEM y UAP	115 452	131 946	150 894
Instituto y centro de investigación	43 405	45 107	47 671
Otros	87 368	86 955	87 569
Bibliotecas	56	58	57
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	8	8
Facultad	28	28	27
Centro universitario UAEM y UAP	12	13	13
Instituto y centro de investigación	5	6	6
Otros	3	3	3
Volúmenes por alumno	13	14	14
Plantel de la Escuela Preparatoria	7	8	8
Facultad, centro universitario UAEM y UAP	12	13	13
Títulos por alumno	5	5	5

Notas: los títulos son a nivel institucional, no aplica la suma de aquellos correspondientes a bibliotecas.
Las facultades incluyen los volúmenes de sus centros de investigación.
Otros incluye Biblioteca Central "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz", CILC, Museo Universitario "Leopoldo Flores" y otras colecciones.

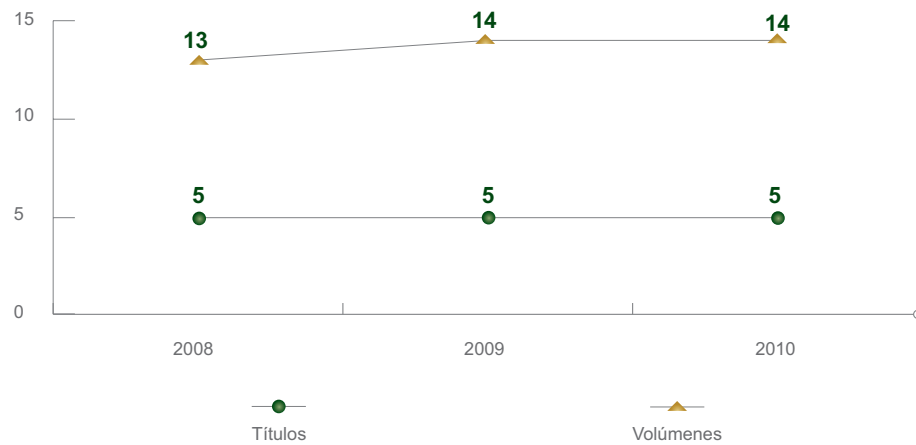
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Gráfica 1.49.1
Acervo bibliográfico



Gráfica 1.49.2
Volúmenes y títulos por alumno





Cuadro 1.50
Acervo electrónico 2010

Base de datos	Adquisición	Cobertura
Academic OneFile	2009	Ilimitada
Academic Search Premier*	2008	Ilimitada
Acces Medicine	2010	Ilimitada
Acces Physiotherapy	2010	Ilimitada
Acs Publications	2005	Química
AIP	2008	Ilimitada
All Society Periodicals Package (ASPP) de IEEE*	2009	Ilimitada
ACM	2010	Ilimitada
Business Source Premier*	2008	Ilimitada
Econlint	2009	Economía
Fuente Académica*	2008	Ilimitada
IGI Global	2009	Ilimitada
IOP	2007	Ilimitada
ISI Web of Knowledge de Thomson Reuters	2005	Ilimitada
Micromedex (Thomson Reuters)	2010	Ilimitada
ProQuest	2006	Ilimitada
Redalyc	Permanente	Ilimitada
Regional Business News*	2009	Ilimitada
SCOPUS	2010	Ilimitada
Taylor & Francis (antes Blackwell)	2006	Ilimitada
vLex	2009	Ilimitada
21		

* Bases adquiridas por convenio a través de Conacyt-CUDI-EBSCO.

CUDI: Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

EBSCO: Base de datos que ofrece textos completos, índices y publicaciones periódicas académicas que cubren diferentes áreas de las ciencias y humanidades.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.51
Aulas de clase digital

Espacio académico	2009	2010	Total a 2010
Plantel de la Escuela Preparatoria	8		8
Cuauhtémoc	1		1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1		1
Dr. Pablo González Casanova	1		1
Ignacio Ramírez Calzada	1		1
Lic. Adolfo López Mateos	1		1
Nezahualcóyotl	1		1
Sor Juana Inés de la Cruz	1		1
Texcoco	1		1
Facultad	21	36	57
Antropología	1	2	3
Arquitectura y Diseño	1	2	3
Artes	1	2	3
Ciencias	1	1	2
Ciencias Agrícolas	1	2	3
Ciencias de la Conducta	1	2	3
Ciencias Políticas y Sociales	1	2	3
Contaduría y Administración	1	1	2
Derecho	1	2	3
Economía	1	2	3
Enfermería y Obstetricia	1	2	3
Geografía	1	2	3
Humanidades	1	2	3
Ingeniería	1	2	3
Lenguas	1	2	3
Medicina	1	1	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	1	2
Odontología	1	2	3
Planeación Urbana y Regional	1	2	3
Química	1	1	2
Turismo y Gastronomía	1	1	2
Centro universitario UAEM y UAP	13	8	21
Amecameca	1		1
Atlacomulco	1		1
Ecatepec	1	2	3
Nezahualcóyotl	1		1
Temascaltepec	1		1
Extensión Académica Tejupilco	1		1
Tenancingo	1		1
Texcoco	1		1
Tlanguistenco	1		1
Valle de Chalco	1		1
Valle de México	1	2	3
Valle de Teotihuacán	1	2	3
Zumpango	1	2	3
Total	42	44	86

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.



Cuadro 1.52
Alumnos que usan aulas digitales 2010

Espacio académico	Alumnos que usan aulas digitales	Matrícula bachillerato y estudios profesionales	% de alumnos que usan aulas digitales
Plantel de la Escuela Preparatoria y bachillerato a distancia	5 095	16 113	31.6
Cuauhtémoc	425	2283	18.6
Dr. Angel Ma. Garibay Kintana	937	1809	51.8
Dr. Pablo González Casanova	250	933	26.8
Ignacio Ramírez Calzada	80	1979	4.0
Lic. Adolfo López Mateos	580	2891	20.1
Nezahualcóyotl	2163	2711	79.8
Sor Juana Inés de la Cruz		1228	
Texcoco	660	2088	31.6
Bachillerato a distancia		191	
Facultad	2 967	21 315	13.9
Antropología	160	329	48.6
Arquitectura y Diseño	145	1442	10.1
Artes	32	210	15.2
Ciencias		639	
Ciencias Agrícolas		616	
Ciencias de la Conducta	69	1551	4.4
Ciencias Políticas y Sociales		861	
Contaduría y Administración	275	2329	11.8
Derecho	121	1698	7.1
Economía		1223	
Enfermería y Obstetricia		1055	
Geografía		464	
Humanidades	240	1000	24.0
Ingeniería		1831	
Lenguas	599	756	79.2
Medicina	929	1557	59.7
Medicina Veterinaria y Zootecnia		662	
Odontología	382	613	62.3
Planeación Urbana y Regional	15	541	2.8
Química		1042	
Turismo y Gastronomía		896	
Centro universitario UAEM y UAP	1 807	17 364	10.4
Amecameca		1295	
Atzacmulco	113	1335	8.5
Chimalhuacán		305	
Cuautitlán Izcalli		169	
Ecatepec	615	1336	46.0
Nezahualcóyotl		840	
Temascaltepec		1101	
Tenancingo	50	684	7.3
Texcoco	267	2391	11.2
Tianguistenco	585	862	67.9
Valle de Chalco	177	1101	16.1
Valle de México		2900	
Valle de Teotihuacán		1034	
Zumpango		2011	
Total / Promedio	9 869	54 792	18.0

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

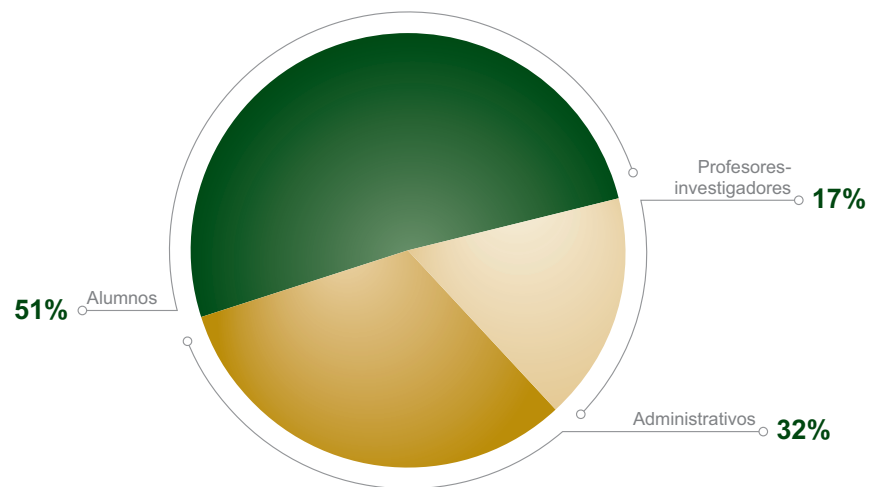


Cuadro 1.53
Computadoras por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009	2010
Alumnos	5 550	5 558	6 532
Profesores-investigadores	2 051	2 045	2 196
Administrativos	3 908	3 908	4 149
Total	11 509	11 511	12 877

Fuentes: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.
Espacios universitarios, UAEM.

Gráfica 1.53.1
Computadoras por tipo de usuario 2010



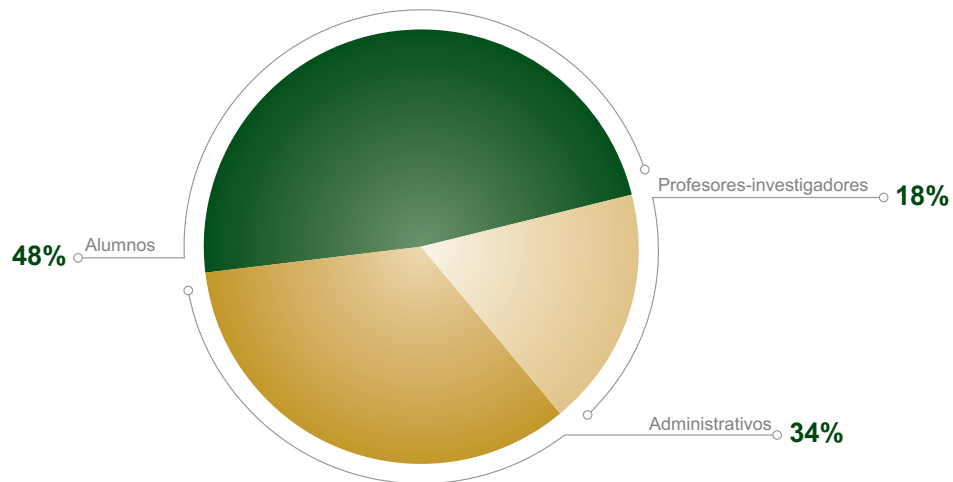


Cuadro 1.54
Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009			2010		
	Total	Espacio		Total	Espacio		Total
		Académico	Administrativo		Académico	Administrativo	
Alumnos	4 494	4 136	367	4 503	5 168	383	5 551
Profesores-investigadores	1 810	1 679	131	1 810	1 910	135	2 045
Administrativos	3 562	1 830	1 732	3 562	1 931	1 915	3 846
Total	9 866	7 645	2 230	9 875	9 009	2 433	11 442

Fuentes: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.
Espacios universitarios, UAEM.

Gráfica 1.54.1
Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario 2010





Cuadro 1.55
Talleres y laboratorios 2010

Espacio académico	Talleres	Laboratorios
Plantel de la Escuela Preparatoria	1	24
Facultad	70	195
Centro universitario UAEM y UAP	21	63
Instituto y centro de investigación	1	5
Total	93	287

Fuente: Espacios universitarios, UAEM.

Cuadro 1.56
Centros de autoacceso

Espacio académico	2008	2009	2010
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	8	8
Facultad	13	14	16
Centro universitario UAEM y UAP	13	13	13
Dependencia de Administración Central	2	1	1
Total	36	36	38

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.57
Profesores de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas

Nivel de estudios	2008		2009		2010	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
Licenciatura	177	61.5	194	64.7	198	66.0
Maestría	17	5.9	20	6.7	49	16.3
Doctorado	2	0.7	5	1.7	6	2.0
En proceso de obtención del perfil mínimo deseable*	60	20.8	29	9.7	27	9.0
Estudiantes	19	6.6	6	2.0	4	1.3
Profesores de nivel medio superior	10	3.5	44	14.7	15	5.0
Secretaría bilingüe			1	0.3		
Técnico	3	1.0	1	0.3	1	0.3
Total	288	100.0	300	100.0	300	100.0

* Licenciatura y especialidad en la enseñanza de lenguas.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.58
Dominio básico de inglés curricular (nivel B2) 2010

Espacio académico	Con dominio básico (B2)	Reconocimiento de estudios	Exámenes de competencia	Total	Matrícula	% con dominio básico (B2)
Bachillerato universitario	2 847	140	7	2 994	16 113	18.6
Cuauhtémoc	425	16	3	444	2 283	19.4
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	491	6		497	1 809	27.5
Dr. Pablo González Casanova	148			148	933	15.9
Ignacio Ramírez Calzada	217	22		239	1 979	12.1
Lic. Adolfo López Mateos	445	62	4	511	2 891	17.7
Nezahualcōyotl	474			474	2 711	17.5
Sor Juana Inés de la Cruz	214	25		239	1 228	19.5
Texcoco	433	9		442	2 088	21.2
Bachillerato a distancia					191	
Facultad de Planeación Urbana y Regional	74	2		76	551	13.8
Total	2 921	142	7	3 070	16 664	18.4

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 2.1
Planes de estudios avanzados ofertados

Nivel	2008	2009	2010
Especialidad	36	42	43
Maestría	37	39	41
Doctorado	14	15	15
Total	87	96	99

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.2
Matrícula en estudios avanzados reconocidos por su calidad

Concepto	2008		2009		2010	
	Plan de estudio	Matrícula	Plan de estudio	Matrícula	Plan de estudio	Matrícula
Ofertados	87	2 627	96	2 599	99	2 683
Especialidad médica	20	920	24	1 088	24	1 076
Otras especialidades	16	436	18	237	19	226
Maestría	37	1 059	39	1 008	41	1 096
Doctorado	14	212	15	266	15	285
PNP/PNPC	31	661	31	669	41	920
Especialidad	8	168	8	123	12	203
Maestría	15	354	15	372	19	496
Doctorado	8	139	8	174	10	221
CIFRHS	17	860	21	1 015	21	988
Especialidad médica	17	860	21	1 015	21	988
FOMIX	10	117	10	163	5	98
Maestría	8	106	8	146	4	93
Doctorado	2	11	2	17	1	5

PNP: Padrón Nacional de Posgrado.

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

CIFRHS: Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.

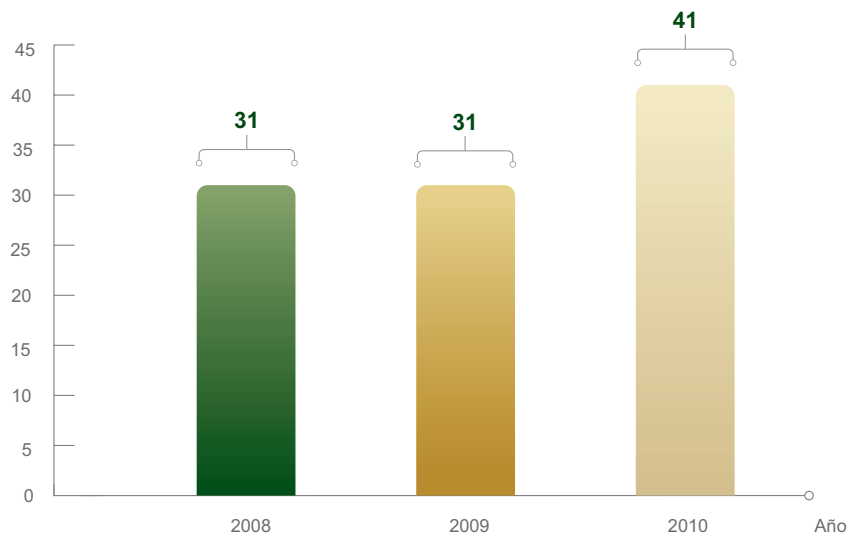
FOMIX: Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de México.

Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

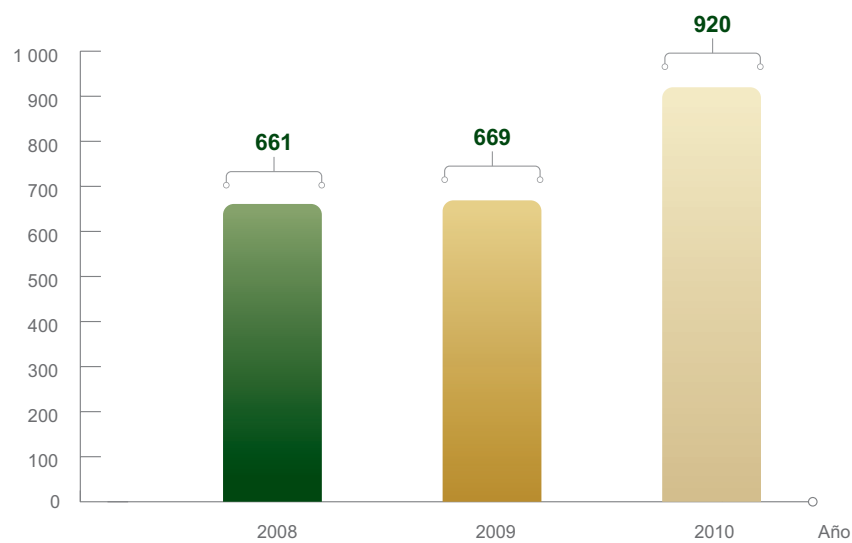
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 2.2.1
Programas de estudios avanzados de calidad en el PNPC

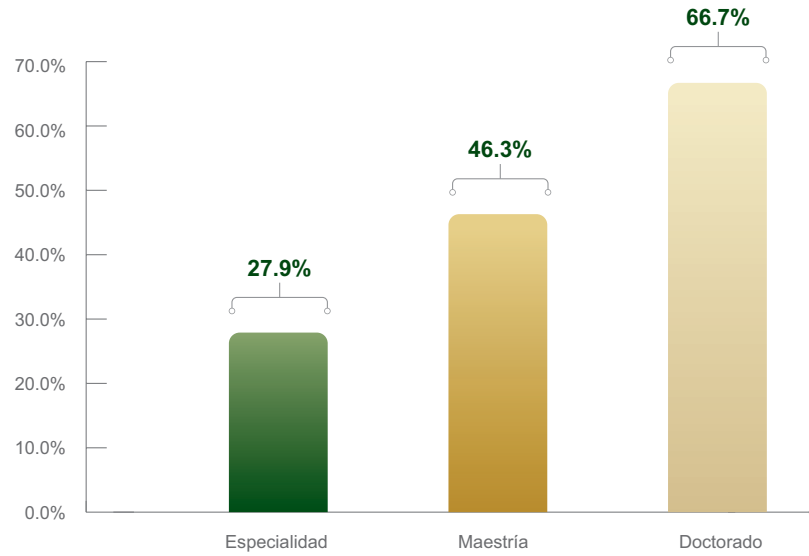


Gráfica 2.2.2
Matrícula de estudios avanzados de calidad en el PNPC

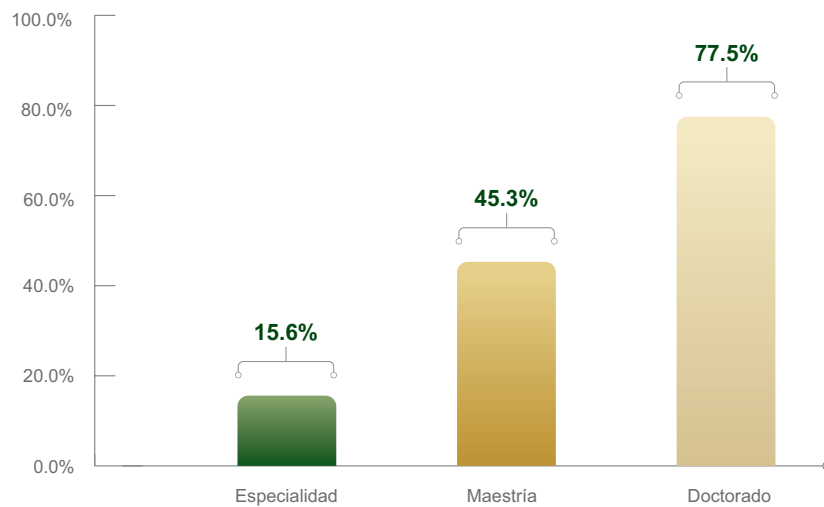




Gráfica 2.2.3
Porcentaje de estudios avanzados en el PNPC 2010



Gráfica 2.2.4
Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en el PNPC 2010





Cuadro 2.3
Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2010

Concepto	Tipo	Programa	Matrícula 2010-2011
PNP/PNPC		41	920
	Especialidad	Especialidad en Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	20
		Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	5
		Especialidad en Endodoncia	7
		Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico (sede Hospital Adolfo López Mateos)	8
		Especialidad en Valuación de Bienes Inmuebles	0
		Especialización en Administración de Empresas Turísticas	7
		Especialización en Enfermería en Salud Familiar	0
		Especialización en Floricultura	18
		Especialización en Medicina Familiar (sede IMSS clínica 64)	59
		Especialización en Medicina y Cirugía en Perros y Gatos	34
		Especialización en Odontopediatría	16
		Especialización en Producción Ovina	29
	Maestría	Maestría en Administración Pública y Gobierno	10
		Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario	29
		Maestría en Análisis Espacial y Geoinformática	21
		Maestría en Ciencia de Materiales	20
		Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	95
		Maestría en Ciencias Ambientales	33
		Maestría en Ciencias de la Salud	19
		Maestría en Ciencias del Agua	14
		Maestría en Ciencias Odontológicas	11
		Maestría en Ciencias Químicas	31
		Maestría en Diseño	50
		Maestría en Economía Aplicada	8
		Maestría en Enseñanza del Inglés	2
		Maestría en Estudios para la Paz y el Desarrollo	7
		Maestría en Estudios Visuales	25
		Maestría en Humanidades	46
		Maestría en Lingüística Aplicada	25
	Maestría en Práctica Docente	20	
	Maestría en Psicología	30	
	Doctorado	Doctorado en Ciencia de Materiales	12
		Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	74
		Doctorado en Ciencias Ambientales	23
		Doctorado en Ciencias de la Salud	23
		Doctorado en Ciencias del Agua	11
		Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	13
		Doctorado en Ciencias Químicas	12
		Doctorado en Ciencias Sociales	16
	Doctorado en Humanidades	27	
	Doctorado en Urbanismo	10	

continúa...



Cuadro 2.3
Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2010

Concepto	Tipo	Programa	Matrícula 2010-2011
CIFRHS		21	988
	Especialidad	Especialidad en Cirugía Plástica y Reconstructiva	5
		Especialidad en Gastroenterología	3
		Especialidad en Medicina Crítica en Obstetricia	13
		Especialidad en Medicina de Urgencias	16
		Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	15
		Especialidad en Radiooncología	1
		Especialidad en Urología	5
		Especialización en Anestesiología	139
		Especialización en Cirugía General	83
		Especialización en Cirugía Maxilofacial	12
		Especialización en Cirugía Pediátrica	0
		Especialización en Geriatria	2
		Especialización en Ginecología y Obstetricia	167
		Especialización en Medicina Familiar	140
		Especialización en Medicina Física y Rehabilitación	15
		Especialización en Medicina Interna	115
		Especialización en Neonatología	25
	Especialización en Ortopedia	52	
	Especialización en Otorrinolaringología	22	
	Especialización en Pediatría	142	
	Especialización en Radiología	16	
FOMIX		5	98
	Maestría	Maestría en Ciencias con Especialidad en Física Médica	7
		Maestría en Ciencias de la Computación	41
		Maestría en Enfermería (Administración, Docencia, Salud Laboral y Salud Pública)	25
		Maestría en Ingeniería (Estructuras, Mecánica y Transporte)	20
	Doctorado	Doctorado en Ingeniería (Estructuras, Mecánica y Transporte)	5

PNP: Padrón Nacional de Posgrado.

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

CIFRHS: Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.

FOMIX: Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de México.

Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 2.4
Matrícula de estudios avanzados por espacio académico y nivel 2010

Espacio académico	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Facultad	1 302	961	285	2 548
Antropología		5		5
Arquitectura y Diseño		50	10	60
Artes		25		25
Ciencias		8	19	27
Ciencias Agrícolas	18	1	9	28
Ciencias de la Conducta	7	62		69
Ciencias Políticas y Sociales		17	16	33
Contaduría y Administración		281	13	294
Derecho	64	2	8	74
Economía		9		9
Enfermería y Obstetricia		82		82
Geografía	20	21		41
Humanidades		46	27	73
Ingeniería		86	16	102
Lenguas		27		27
Medicina	1 076	41	4	1 121
Medicina Veterinaria y Zootecnia	63	94	65	222
Odontología	33	11	23	67
Planeación Urbana y Regional			10	10
Química		89	47	136
Turismo y Gastronomía	21	4	18	43
Centro universitario UAEM y UAP		106		106
Amecameca		13		13
Ecatepec		17		17
Texcoco		51		51
Valle de Chalco		13		13
Zumpango		12		12
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		29		29
Total	1 302	1 096	285	2 683

Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 2.5
Matrícula, egresados y graduados de estudios avanzados

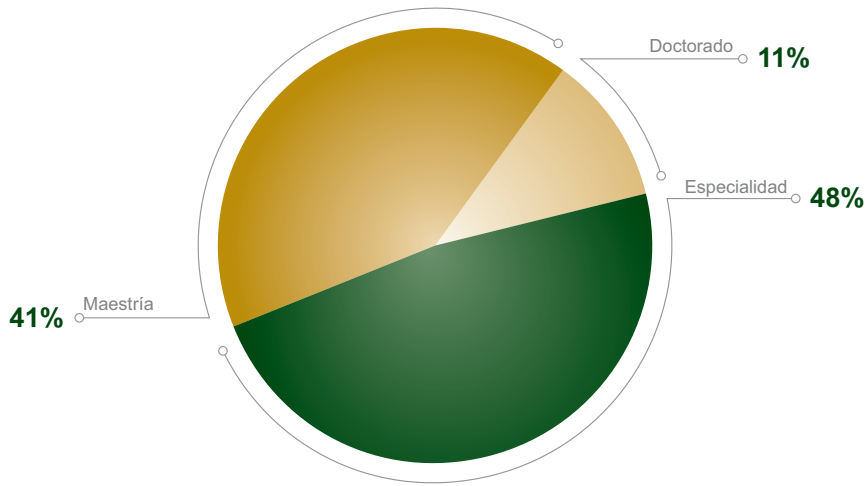
Nivel	2008	2009	2010
Especialidad			
Matrícula	1 356	1 325	1 302
Egresados	637	397	449
Graduados	187	221	231
Maestría			
Matrícula	1 059	1 008	1 096
Egresados	280	206	192
Graduados	171	219	230
Doctorado			
Matrícula	212	266	285
Egresados	20	31	32
Graduados	36	53	36
Total			
Matrícula	2 627	2 599	2 683
Egresados	937	634	673
Graduados*	394	493	497

* Incluye especialidades médicas.

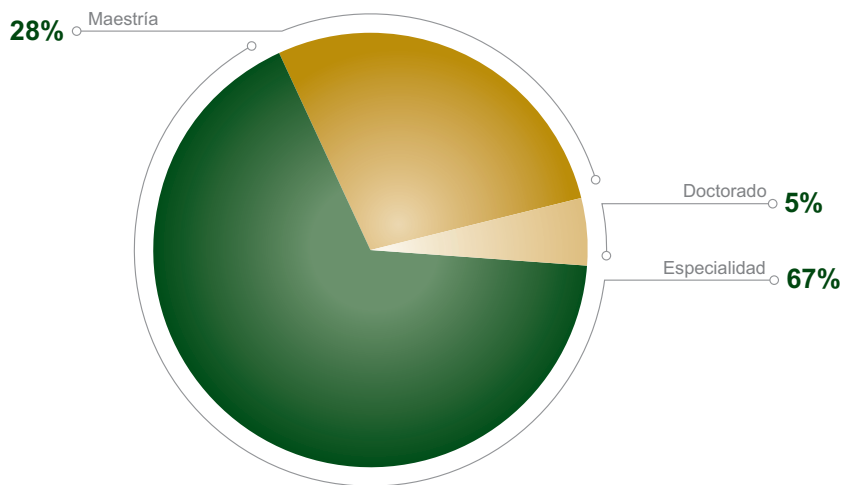
Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 2.5.1
Matrícula de estudios avanzados 2010

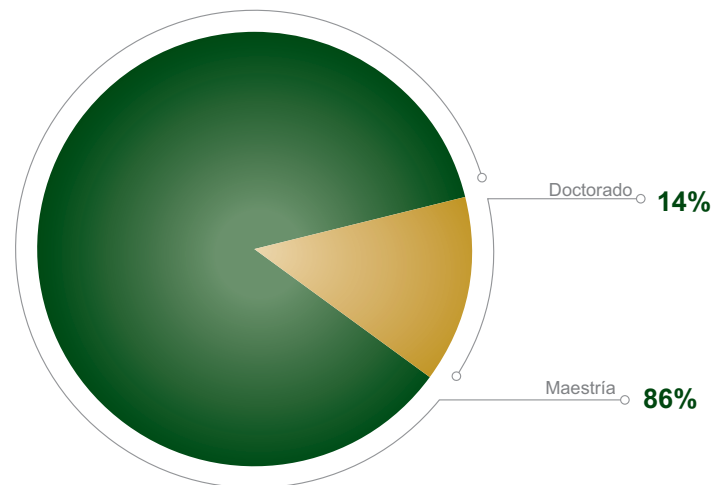


Gráfica 2.5.2
Egresados de estudios avanzados 2010





Gráfica 2.5.3
Graduados de maestría y doctorado 2010



Cuadro 2.6
Estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas

Concepto	2008	2009	2010
Creados	10	11	7
Reestructurados	3	8	8
Enmiendas	2	8	5
Adendas	9	16	7

Creado: establecimiento de un nuevo plan de estudios.

Reestructurado: modificación de un plan de estudios, que incluye cambios en su estructura académica; en la estructura curricular, la seriación o fundamentación del programa en su orientación hacia la investigación u orientación de aplicación innovadora del conocimiento.

Enmienda: corrección del plan de estudios en los requisitos académicos sin cambiar la estructura académica.

Adenda: propuesta de adición al plan de estudios con el objetivo de incluir la participación de otro(s) organismo(s) o dependencia(s) académica(s), anexar líneas de investigación o de aplicación del conocimiento o aumentar la oferta de asignaturas optativas, sin modificar la estructura académica.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.7
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2010

País / Institución	Cantidad
Internacional	57
Alemania	1
Universidad Técnica de Múnich	1
Argentina	2
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	1
Universidad de Buenos Aires	1
Brasil	1
Universidad de Sao Paulo-Instituto de Geociencias	1
Costa Rica	3
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	2
Universidad Nacional de Costa Rica	1
Cuba	2
Centro de Neurociencias de Cuba	1
Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas	1
Dinamarca	1
Universidad de Copenhague	1
El Salvador	1
Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	1
España	14
Centro de Investigaciones Biológicas del Centro Superior de Investigaciones Científicas de Madrid	1
Universidad Autónoma de Madrid	1
Universidad Complutense de Madrid	1
Universidad de Castilla-La Mancha	1
Universidad de Granada	4
Universidad de Murcia	1
Universidad de Sevilla	1
Universidad Jaume I de Castellón	1
Universidad Nacional de Educación a Distancia	1
Universidad Santiago de Compostela	2
Estados Unidos	16
Ferrum College	1
Universidad de Iowa	1
Universidad de Nuevo México	5
Universidad de Texas en Austin	1
Universidad de Texas MD Anderson	2
Universidad del Norte de Texas-Denton	5
Universidad Tecnológica de Texas	1
Francia	9
Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo	1
Universidad Claude Bernard Lyon I	1
Universidad de París	1
Universidad de Toulouse	1
Universidad Lumière Lyon 2	3
Universidad Toulouse 1 Capitole	2

continúa...

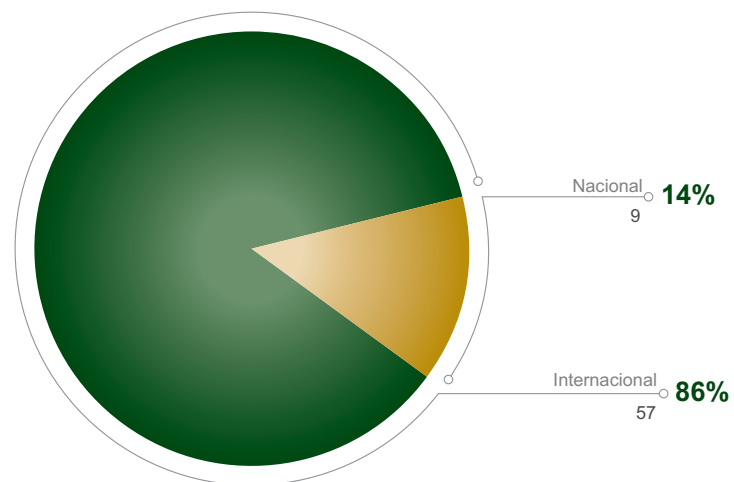


Cuadro 2.7
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2010

País / Institución	Cantidad
Guatemala	1
Universidad Rafael Landívar	1
Italia	1
Universitá degli Studi di Bari Aldo Moro	1
Japón	1
Universidades de Asahi y Meikai	1
Paraguay	1
Universidad Americana	1
Reino Unido	1
Universidad de Southampton	1
Uruguay	1
Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias	1
Venezuela	1
Sin institución (práctica de campo)	1
Nacional	9
Instituto Politécnico Nacional	1
Universidad Autónoma de Querétaro	3
Universidad de Tamaulipas	1
Universidad Nacional Autónoma de México	1
Universidad Nacional Autónoma de México-Campus Juriquilla, Querétaro	3
Total	66

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.7.1
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2010





Cuadro 2.8
Alumnos externos de posgrado en movilidad académica por espacio 2010

Espacio académico	IES nacionales	IES del exterior	Total
Facultad	8	4	12
Arquitectura y Diseño	2		2
Artes		1	1
Ciencias Políticas y Sociales	3		3
Humanidades		3	3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1		1
Planeación Urbana y Regional	2		2
Instituto y centro de investigación	1	2	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		2	2
Centro Interamericano de Recursos del Agua	1		1
Total	9	6	15

IES: Instituciones de educación superior.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.9
Diplomados superiores universitarios 2010

Espacio académico	Diplomado	Promoción	Participantes
Facultad de Medicina	Cirugía Laparoscópica Ginecológica	2° Prom	4
	Colposcopia Diagnóstica y del Tracto Genital Inferior	2° Prom	15
	Ecocardiografía en Medicina Crítica	2° Prom	4
	Introducción al Método Científico	2° Prom	6
	Manejo del Paciente Quemado*	1° Prom	
	Neurofacilitación: Técnicas de Rehabilitación Neurológica	1° Prom	16
Facultad de Planeación Urbana y Regional	Educación Ambiental, frente al Cambio Climático	1° Prom	17
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Estimulación Temprana	3° Prom	13
Total	8		75

* Inicia clases en 2011.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



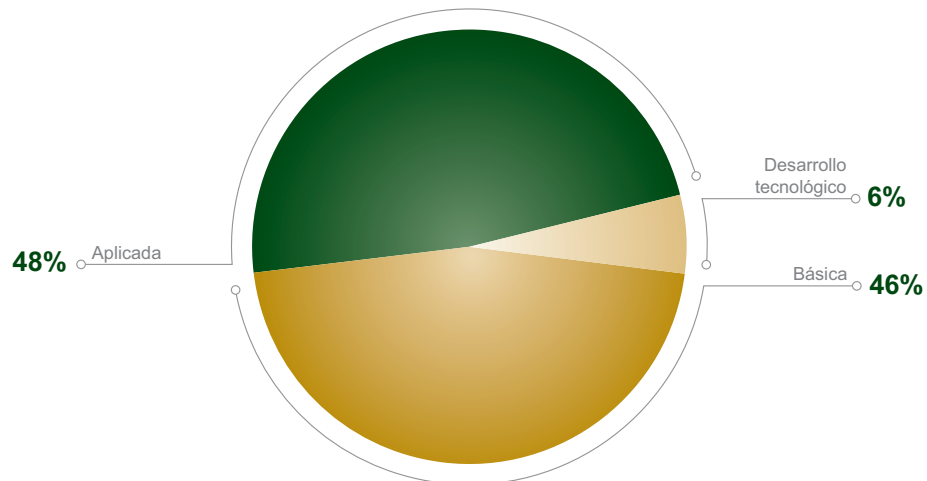
Cuadro 2.10
Proyectos de investigación por tipo

Tipo	2008	2009	2010
Investigación básica	341	385	459
Investigación aplicada	425	408	475
Desarrollo tecnológico	89	78	59
Total	855	871	993

Nota: las cifras incluyen proyectos vigentes y finiquitados.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.10.1
Proyectos de investigación por tipo





Cuadro 2.11
Proyectos de investigación

Concepto	2008	2009	2010
Proyectos de investigación	855	871	993
Nuevos	270	176	242
En desarrollo	467	575	376
Finiquitados	118	120	375
Fuente de financiamiento	855	871	993
UAEM	623	594	561
Conacyt	95	122	129
Otra	137	155	197
Sin financiamiento			106

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.12
Proyectos de investigación por área del conocimiento

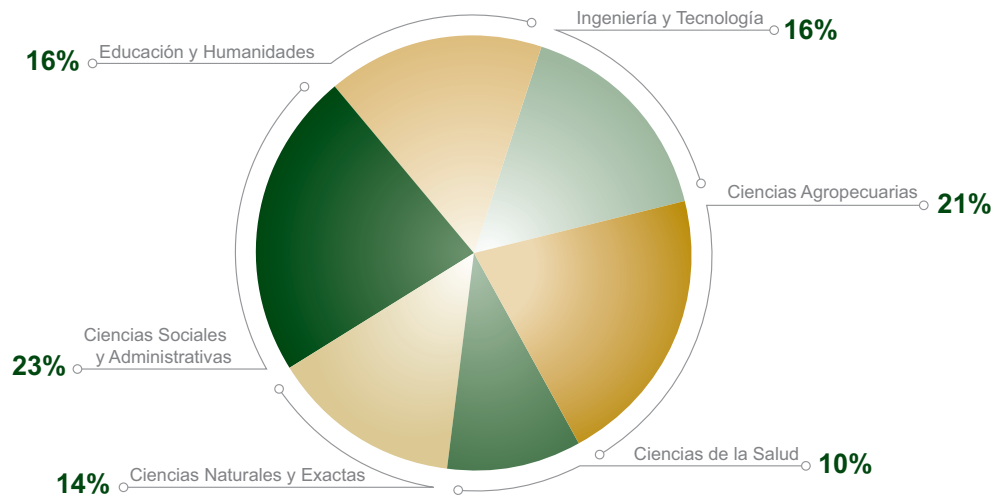
Área del conocimiento	2008	2009	2010	
			Proyectos vigentes*	Finiquitados
Ciencias Agropecuarias	152	174	130	83
Ciencias de la Salud	82	78	65	34
Ciencias Naturales y Exactas	131	137	84	48
Ciencias Sociales y Administrativas	219	219	140	105
Educación y Humanidades	141	129	102	56
Ingeniería y Tecnología	130	134	97	49
Total	855	871	618	375

* Incluyen los nuevos y en desarrollo.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Gráfica 2.12.1
Proyectos de investigación por área del conocimiento 2010



Cuadro 2.13
Proyectos de investigación vigentes 2010

Fuente de financiamiento	Nuevos	Desarrollo	Total
Registro UAEM	185	153	338
UAEM	93	149	242
Sin financiamiento	92	4	96
Registro externo	57	223	280
Conacyt	15	89	104
Otras	42	134	176
	242	376	618

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



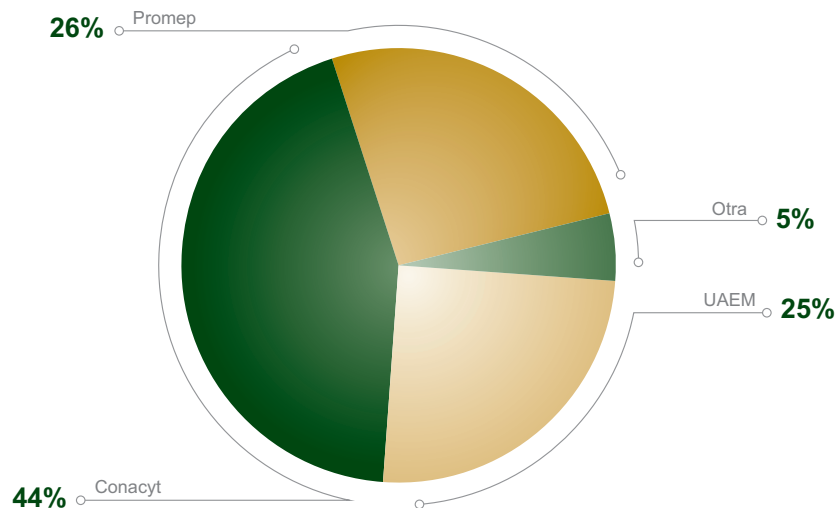
Cuadro 2.14
Proyectos de investigación con ejercicio financiero

Fuente de financiamiento	2009		2010	
	Proyectos	Miles de pesos	Proyectos	Miles de pesos
UAEM	81	5 906.0	99	9 654.2
Conacyt	26	6 231.4	9	17 018.7
Comecyt	3	5 104.9		
Promep	100	18 415.9	73	10 213.0
Otra	14	5 507.0	9	1 908.7
Total	224	41 165.2	190	38 794.6

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.
Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.14.1
Participación en el financiamiento de nuevos proyectos de investigación 2010





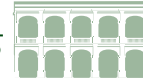
Cuadro 2.15
Proyectos de investigación financiados por Conacyt

Espacio universitario	2008	2009	2010	
			Proyectos vigentes	Finiquitados
Facultad*	75	90	79	14
Arquitectura y Diseño			1	
Ciencias	9	10	13	1
Ciencias Agrícolas	1	5	6	
Ciencias de la Conducta		1	1	
Ciencias Políticas y Sociales		3	2	
Contaduría y Administración	1			
Derecho	1	1	1	
Economía	1	2	2	
Geografía	2	3	2	
Humanidades	1	3	2	1
Ingeniería	23	21	19	5
Medicina	8	8	6	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	7	6	1
Odontología	2	3	1	1
Planeación Urbana y Regional	1	2	3	
Química	13	15	14	1
Turismo y Gastronomía	5	6		2
Centro universitario UAEM y UAP	4	16	8	6
Amecameca	1	3	1	
Ecatepec		2	1	1
Nezahualcóyotl		1		
Tenancingo	1	4	1	3
Texcoco	1	2		2
Tianguistenco		3	3	
Valle de Chalco			1	
Zumpango	1	1	1	
Instituto y centro de investigación	16	16	17	5
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	10	12	14	3
Instituto de Estudios Sobre la Universidad	3	1		1
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1	2	1	1
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	1	1	2	
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	1			
Total	95	122	104	25

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

* Incluye los proyectos de investigación financiados por Conacyt adscritos a los centros de investigación de las facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.16
Proyectos de investigación que atienden problemas sociales

Tipo de espacio académico	2008			2009			2010		
	Educativo	Género y grupos vulnerables	Vinculación con los sectores	Educativo	Género y grupos vulnerables	Vinculación con los sectores	Educativo	Género y grupos vulnerables	Vinculación con los sectores
Plantel de la Escuela Preparatoria	18	1	1	9			5		
Facultad*	49	38	103	29	15	73	23	12	44
Centro universitario UAEM y UAP	17	5	38	13	3	29	22	2	21
Instituto y centro de investigación	7	1	26	5	5	12	6	9	17
Dependencia de Administración Central	1								
Total	92	45	168	56	23	114	56	23	82

* Incluye los proyectos de investigación que atienden problemáticas sociales adscritos a los centros de investigación de las facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.17
Proyectos de investigación que atienden problemas sociales 2010

	Proyecto
1	Análisis y propuesta de alternativas de mejora vial a la infraestructura física en el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.
2	Aproximaciones teóricas al comercio internacional, la tecnología y la competitividad internacional; caso de los EUA.
3	Cambios de uso del suelo inducidos por actividades agropecuarias en ecosistemas terrestres templados y cálidos del Estado de México: impactos locales y emisiones globales de gases de efecto invernadero.
4	Control del teozintle.
5	Diagnóstico de la efectividad de los marcos jurídicos y las políticas públicas en el respeto de los derechos humanos de los migrantes, con objeto de proponer soluciones viables tendientes a resolver su vulnerabilidad. Primera etapa.
6	Estudio de rentabilidad de la producción de tuna en los municipios de Nopaltepec y Axapusco, Estado de México.
7	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México.
8	Índice de desarrollo humano, crecimiento económico y disponibilidad natural de agua.
9	La competitividad de los sistemas agroalimentarios productores de conejo en el sur oriente del Estado de México.
10	La nueva ruralidad en las actividades económicas de la región sur del Estado de México: procesos y alternativas al desarrollo rural.
11	Los costos de producción como factor de competitividad en los diferentes sistemas productivos de guajolotes en el Estado de México.
12	Migración transnacional y vivienda rural: una lectura de los cambios económicos y sociales en el medio rural.
13	Modelos de evacuaciones ante desastres.
14	Proceso de activación de los recursos locales en el desarrollo territorial de las zonas rurales en México: un enfoque desde los sistemas agroalimentarios localizados y de las redes sociales.
15	Risk and reliability-based criteria applied to optimal decision making for bridge maintenance.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.18
Proyectos de investigación en temas de sustentabilidad 2010

	Proyecto
1	Automatización y control de un sistema de recirculación acuícola fase II.
2	Cambios de uso del suelo inducidos por actividades agropecuarias en ecosistemas terrestres templados y cálidos del Estado de México: impactos locales y emisiones globales de gases de efecto invernadero.
3	Caracterización de las condiciones ambientales y turísticas en el Monte Tláloc, Texcoco, México.
4	Desarrollo sostenible e innovaciones en las políticas de manejo de áreas protegidas: el caso del Parque Nacional Nevado de Toluca, México.
5	Descentralización y gestión del agua.
6	Diagnóstico socio-ambiental del uso y manejo del agua de la cuenca de San Miguel Almaya, Capulhuac, Estado de México.
7	Diseño de una tecnología de producción sustentable para el establecimiento de corte.
8	El Monte Tláloc: la persistencia de una práctica cultural y su papel como soporte de identidad social.
9	Estrategias de sustentabilidad para proyectos sociales de energía renovable. Un enfoque administrativo.
10	Estudio sobre las condiciones de ingreso y ahorro en el ANP región biosfera de la mariposa monarca, Estado de México.
11	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala en dos zonas del Estado de México.
12	Evaluación de lodos residuales como abono orgánico en el cultivo de haba.
13	Evaluación de técnicas alternativas de tratamiento de aguas residuales domésticas para el desarrollo local sustentable de San Miguel Almaya.
14	Indicadores de desarrollo regional sustentable para el análisis de sistemas productivos.
15	Integración de los hongos comestibles silvestres en un modelo de manejo sustentable para las comunidades indígenas de Amanalco, Estado de México.
16	La biomímica como fundamento para la sustentabilidad del agua. Análisis <i>in situ</i> de sistemas naturales.
17	Las limitantes locales para el uso sustentable del agua (región V del Estado de México) fase II.
18	Medio ambiente e industria: el papel de las empresas socialmente responsables y de las ONG en el Valle de Toluca (2a etapa).
19	Proceso de activación de los recursos locales en el desarrollo territorial de las zonas rurales en México: un enfoque desde los sistemas agroalimentarios localizados y de las redes sociales.
20	Saneamiento del agua para el desarrollo local sustentable. Proyecto para la laguna de San Miguel Almaya, Capulhuac, Estado de México.
21	Sociedad y agua en el Alto Lerma: siglos XVI-XVIII.
22	Sustentabilidad y cadena de valor de productos pecuarios de sistemas animales de pequeña escala.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.19
Redes de colaboración académica 2010

Red	Cuerpo académico	Espacio académico participante	Profesores UAEM participantes
Promep			38
Detección de Alteraciones del Sistema Nervioso Central	Neurociencias	Facultad de Medicina	4
Ibero-Latinoamericana para el Aprovechamiento y Conservación de Recursos Bióticos	Procesos sociales en el medio rural	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	5
	Conservación y manejo de recursos naturales		5
Investigaciones Avanzadas sobre la Historia del Estado de México	Estudios históricos de las instituciones	Facultad de Humanidades	4
Procesos de Oxidación Avanzada	Ingeniería química	Facultad de Química	8
	Química ambiental		5
Procesos Jurídicos, Sociales y Políticos	Estudios en derecho social, procesos sociales y políticos	Facultad de Derecho	7
Conacyt			11
Tecnologías de la Información y la Comunicación	NA	SD	4
Modelos Matemáticos y Computacionales	NA	SD	2
Agua	NA	SD	4
Nanociencias y Nanotecnología	NA	SD	1
Otras			7
Interinstitucional e interdisciplinaria de investigación, cultura y coordinación para la recuperación de la Cuenca Lerma-Chapala-Santiago	NA	Centro Interamericano de Recursos del Agua	6
Red científica en sistema agroalimentario localizado	NA	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1
Convocatoria de investigación humanística, científica y tecnológica de la UAEM			36
El uso de la tecnología computacional para el aprendizaje significativo del cálculo diferencial en educación superior	Cómputo aplicado Sistemas Inteligentes para la Toma de Decisiones	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl Departamento de Matemática Educativa del CINVESTAV-IPN	6
Integración de los hongos comestibles silvestres en un modelo de manejo sustentable para las comunidades indígenas de Amanalco, Estado de México	Recursos bióticos: Habitats de México en deterioro, Estudios turísticos, Gestión Integrada del Agua	Facultad de Ciencias Facultad de Turismo Facultad de Ingeniería	6
Diseño e implementación de un Sistema de Información Geográfica con la estadística de educación media superior y superior para el Observatorio del Desarrollo de la Universidad Autónoma del Estado de México	Análisis Geográfico Regional Ordenación y Gestión Sustentable del Territorio Estudios de la Universidad	Facultad de Geografía Instituto de Estudios sobre la Universidad	6
Diseño y construcción de una red de monitoreo climatológico urbana utilizando internet	Dinámica de Sistemas y Control Hidrología Diseño de Sistemas	Facultad de Ingeniería Unidad Académica Profesional Tianguistenco	6
Integración del potencial en los estudios celulares y moleculares en la identificación de los efectos producidos por Brucella ovis sobre el sistema reproductor de los carneros	Producción Animal Patogénesis Microbiana Veterinaria Biotecnología Animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6
Potencial cariogénico de la dieta en escolares de 6 años de edad de la Ciudad de Toluca, México	Salud - Enfermedad Bucal Investigación Clínica y Epidemiológica Nutrición y Salud	Facultad de Odontología Facultad de Medicina	6
Convocatoria de Proyectos de Redes de Investigación UAEM			42
Conocimiento, uso, manejo y diversidad florística de las plantas medicinales en San Nicolás, municipio de Malinalco, Estado de México	Procesos sociales en el medio rural Habitats de México en deterioro Análisis Geográfico	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales Facultad de Ciencias Facultad de Geografía	6
Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala en dos zonas del Estado de México	Producción animal campesina Estudios multidisciplinares sobre desarrollo endógeno para la sustentabilidad territorial CA en Ciencias Agropecuarias	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales Centro Universitario UAEM Amecameca	6
El cuidado de la vida y la salud	Cuidado del adulto Mayor Cuidado profesional de enfermería	Facultad de Enfermería y Obstetricia Facultad de Medicina Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	6
Análisis de riesgo en puentes vehiculares del Estado de México	Estructuras Sistemas Computacionales Ciencias, Ingeniería y Tecnología de los materiales de construcción	Facultad de Ingeniería Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	6
Determinación y cuantificación de los PPAR alfa en el hígado de ovejas toxémicas y sanas en busca de tratamientos alternativos del hígado graso en la toxemia de la gestación ovina clínica y subclínica	Patogénesis microbiana veterinaria Biotecnología Animal Medicina y Cirugía Animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Autónoma de Yucatán (Campus Ciencias Biológicas y Agropecuarias)	6
Educación y violencia	Educación y políticas educativas Estudios en literatura, traducción y cultura Red de CA en Política, Educación y Universidad	Facultad de Ciencias de la Conducta Facultad de Lenguas Universidad Autónoma de Quintana Roo, Universidad Autónoma de Nayarit, UAED (Zacatecas), Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad Autónoma de Oaxaca	6
Indicadores de desarrollo regional sustentable para el análisis de sistemas productivos	Análisis, rescate y aprovechamiento de recursos locales Sistemas de producción agropecuaria y recursos naturales Economía de los sectores productivos e institucionales	Centro Universitario UAEM Tenancingo Centro Universitario UAEM Temascaltepec Facultad de Economía	6
Total			134

NA: la participación en estas redes es individual y no por cuerpo académico.

SD: sin dato.

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.20
Becas “Formación de Talentos”

Financiamiento	2008	2009	2010
Conacyt	62	53	55
UAEM	8	5	2
Otras fuentes	9	8	8
Total	79	66	65

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.21
Becas para incentivar la vocación científica en alumnos de bachillerato y licenciatura

Beca	2008	2009	2010
Con ciencia, con valor (Asómate a la Ciencia)	65		109
Jóvenes Talentos Conacyt-Comecyt		66	
Verano de la Investigación Científica	51	65	72
Verano de la Investigación Científica del Pacífico (Programa Delfín)			12

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.22
PTC registrados en la SEP por nivel de estudios

Tipo de espacio universitario / Nivel de estudios	2008	2009	2010
Facultad*	823	863	853
Técnico superior	2	2	1
Licenciatura	106	100	69
Especialidad	17	28	22
Maestría	389	395	385
Doctorado	309	338	376
Centro universitario UAEM y UAP	146	159	155
Licenciatura	9	8	8
Especialidad	1	1	1
Maestría	87	87	75
Doctorado	49	63	71
Instituto y centro de investigación	54	62	64
Licenciatura	2	3	1
Especialidad	2	3	
Maestría	10	11	13
Doctorado	40	45	50
Dependencia de Administración Central	2	1	
Doctorado	2	1	
Total	1 025	1 085	1 072
Técnico superior	2	2	1
Licenciatura	117	111	78
Especialidad	20	32	23
Maestría	486	493	473
Doctorado	400	447	497

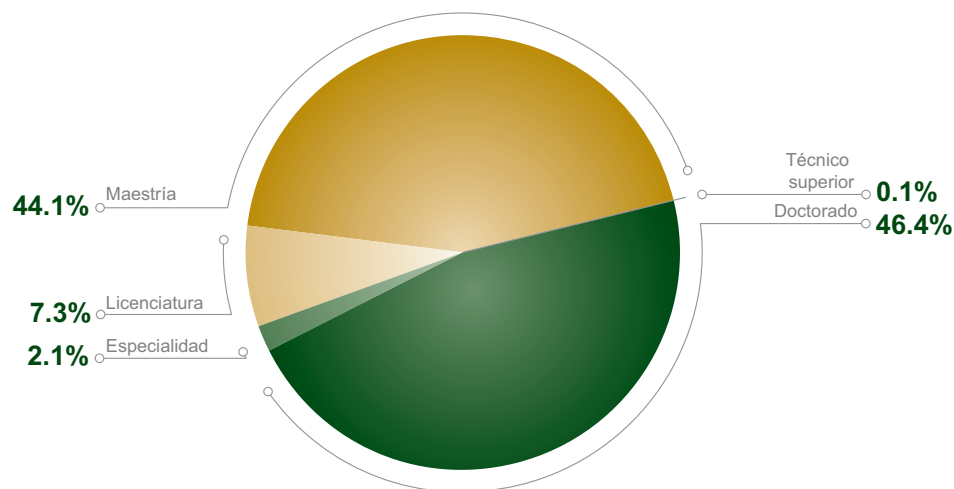
PTC: Profesores de tiempo completo.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

* Incluye los PTC adscritos a los centros de investigación de las facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.22.1
PTC registrados en la SEP por nivel de estudios 2010



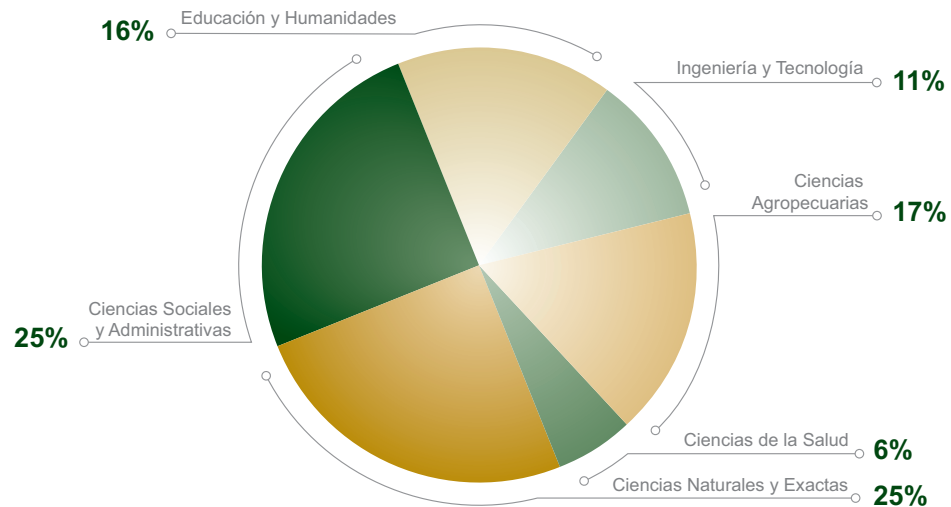


Cuadro 2.23
Profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores

Área del conocimiento	2008				2009				2010			
	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total
Profesor de tiempo completo	72	151	17	240	73	176	21	270	73	174	21	268
Ciencias Agropecuarias	11	19	5	35	12	31	5	48	12	28	5	45
Ciencias de la Salud	2	9	2	13	4	10	1	15	4	10	1	15
Ciencias Naturales y Exactas	24	35	3	62	20	40	5	65	20	41	5	66
Ciencias Sociales y Administrativas	15	43	4	62	12	49	6	67	14	49	5	68
Educación y Humanidades	5	31	3	39	6	34	3	43	6	34	4	44
Ingeniería y Tecnología	15	14		29	19	12	1	32	17	12	1	30
Profesor de asignatura												1
Ciencias Naturales y Exactas												1
Total	72	151	17	240	73	176	21	270	73	175	21	269

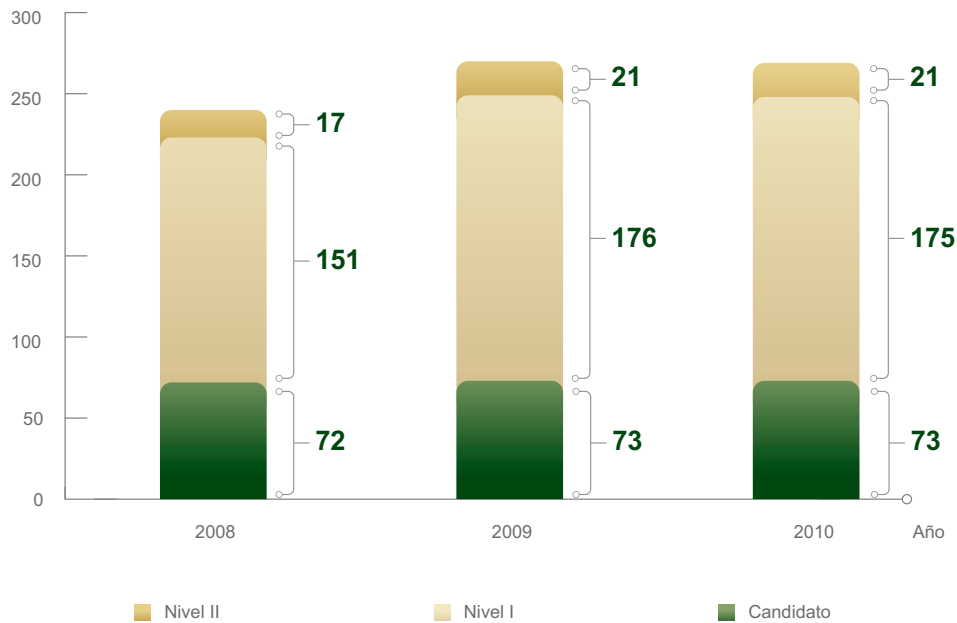
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.23.1
Miembros del Sistema Nacional de Investigadores por área del conocimiento 2010





Gráfica 2.23.2
Miembros del Sistema Nacional de Investigadores por nivel



Cuadro 2.24
PTC con perfil Promep

Tipo de espacio académico	2008		2009		2010	
	Perfil deseable Promep	Grado mínimo aceptable	Perfil deseable Promep	Grado mínimo aceptable	Perfil deseable Promep	Grado mínimo aceptable
Facultad*	348	122	385	131	444	135
Centro universitario UAEM y UAP	46	23	58	24	85	31
Instituto y centro de investigación	39	5	41	4	43	3
Total	433	150	484	159	572	169

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

PTC: Profesores de tiempo completo.

* Incluye los PTC con perfil Promep adscritos a los centros de investigación de las facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.25
Cuerpos académicos de calidad 2010

Espacio académico	Consolidados	En consolidación	Total
Facultad*	15	34	49
Arquitectura y Diseño		2	2
Ciencias	2	4	6
Ciencias de la Conducta	1	3	4
Ciencias Políticas y Sociales		6	6
Derecho	1	1	2
Economía	1		1
Geografía		2	2
Humanidades	2	1	3
Ingeniería	2	2	4
Medicina	2	4	6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2	3
Odontología		1	1
Planeación Urbana y Regional		2	2
Química	2	4	6
Turismo y Gastronomía	1		1
Centro universitario UAEM y UAP	2	2	4
Amecameca		1	1
Nezahualcóyotl	1		1
Temascaltepec	1		1
Valle de Chalco		1	1
Instituto y centro de investigación	2	4	6
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1	2	3
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1	1	2
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades		1	1
Total	19	40	59

* Incluye los CA adscritos a los centros de investigación de las facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



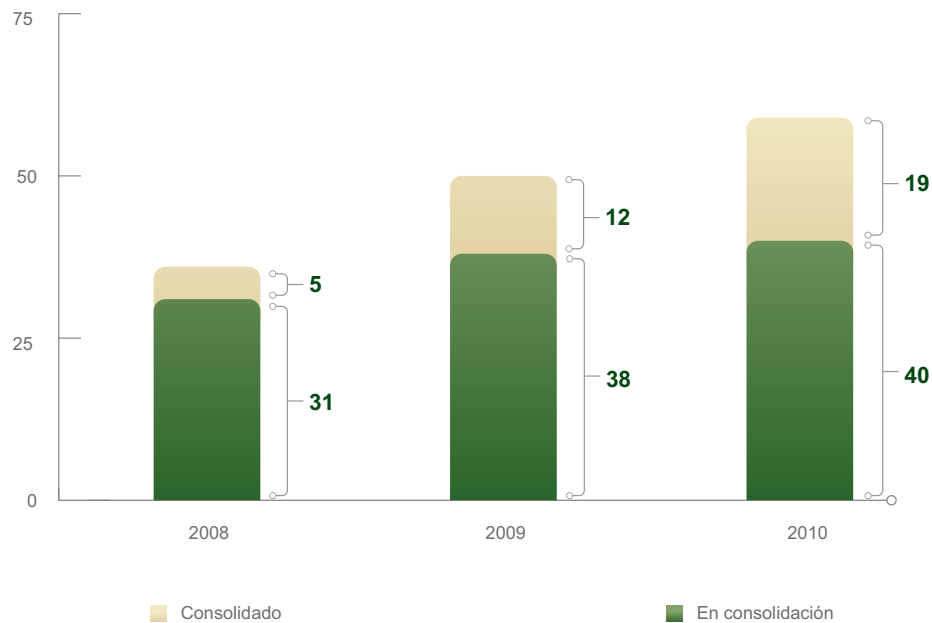
Cuadro 2.26
Cuerpos académicos

Tipo	2008			2009			2010		
	CA	PTC	LGAC	CA	PTC	LGAC	CA	PTC	LGAC
SEP	93	520	122	103	513	133	121	593	154
Consolidado	5	28	8	12	62	16	19	103	26
En consolidación	31	181	41	38	212	52	40	207	52
En formación	57	311	73	53	239	65	62	283	76
UAEM	24	63	28	29	103	29	40	145	42
En formación	24	63	28	29	103	29	40	145	42
Total	117	583	150	132	616	162	161	738	196

SEP: Secretaría de Educación Pública.
CA: Cuerpos académicos.
PTC: Profesores de tiempo completo.
LGAC: Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.26.1
Cuerpos académicos de calidad





Cuadro 2.27
Académicos de la UAEM en programas de cooperación y movilidad académica 2010

Espacio universitario	Cantidad
Plantel de la Escuela Preparatoria	4
Lic. Adolfo López Mateos	4
Facultad	13
Contaduría y Administración	4
Odontología	4
Planeación Urbana y Regional	2
Química	2
Turismo y Gastronomía	1
Centro universitario UAEM y UAP	13
Amecameca	3
Nezahualcóyotl	4
Texcoco	4
Valle de México	2
Instituto y centro de investigación	2
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud	1
Total	32

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 2.28
Académicos de la UAEM en programas de cooperación y movilidad académica
por institución de origen 2010

Ámbito / País / Institución de procedencia	Cantidad
Internacional	26
Alemania	1
Universidad Hannover	1
Canadá	1
Escuela de Extensión de la UNAM en Canadá	1
Estados Unidos	6
Universidad de Wisconsin	1
Universidad del Norte de Texas-Denton	5
Francia	4
Liceo Colbert	4
Guatemala	5
Universidad de San Carlos de Guatemala	1
Instituto Nacional de Administración Pública	4
Japón	4
Universidades de Asahi y Meikai	4
Nicaragua	3
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León	3
Reino Unido	1
King's College London	1
Venezuela	1
Universidad Central de Venezuela	1
Nacional	6
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	1
Universidad de Guadalajara	2
Universidad de Quintana Roo	2
Total	32

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
 Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
 Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 2.29
Académicos visitantes 2010

Ámbito / Espacio académico	Cantidad
Internacional	5
Facultad de Ciencias	1
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud	4
Nacional	11
Facultad de Ciencias	2
Facultad de Planeación Urbana y Regional	7
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	2
Total	16

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.

Cuadro 2.30
Académicos visitantes en programas de cooperación y movilidad académica por institución de origen 2010

Ámbito / País / Institución de procedencia	Cantidad
Internacional	5
Cuba	2
Centro de Neurociencias de Cuba	2
Estados Unidos	1
Universidad del Norte de Texas-Denton	1
Venezuela	2
Universidad de Los Andes	2
Nacional	11
Universidad de Guadalajara	2
Universidad de Quintana Roo	7
Universidad Nacional Autónoma de México	2
Total	16

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Espacios académicos, UAEM.



Cuadro 2.31
Estancias sabáticas y de investigación por institución de origen 2010

Institución de procedencia	Cantidad
Extranjero	1
Universidad de Essex (Reino Unido)	1
Nacional	5
Universidad Autónoma de Chapingo	1
Universidad Autónoma Metropolitana	2
Universidad Nacional Autónoma de México	2
Total	6

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.32
Productos de proyectos de investigación

Producto	2008	2009	2010
Libro	57	24	72
Capítulo de libro	95	13	147
Artículos en revistas indexadas	195	72	238

Nota: de los 72 libros reportados en 2010, 35 corresponden a ediciones o coediciones de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.33
Productos de proyectos de investigación por área del conocimiento 2010

Área del conocimiento	Tesis	Libro	Capítulo de libro	Ponencia	Artículo en revista	Otro
Arquitectura Arte y Diseño	10					
Ciencias Agropecuarias	46	6	26	11	40	13
Ciencias de la Salud	32	4	6	8	34	5
Ciencias Naturales y Exactas	41	1	2	7	66	12
Ciencias Sociales y Administrativas	87	27	65	10	53	26
Educación y Humanidades	57	29	36	7	17	33
Ingeniería y Tecnología	16	5	12		28	10
Total	289	72	147	43	238	99

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.34
Reconocimientos

Investigadores	Espacio	Evento
Leonor Delgadillo Guzmán	Facultad de Ciencias de la Conducta	Premio Nacional de Psicología del Trabajo, en el 21 Congreso Iberoamericano de Psicología del Trabajo y 18 Congreso Iberoamericano de Recursos Humanos
Ivonne Vizcarra Bordi	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2009 en el Área de Ciencias Sociales
Merari Ruiz Cárdenas	Centro Universitario UAEM Amecameca	Segundo Lugar en el Premio Estatal de Ensayo Juvenil 2010 Bicentenario
Marcos Mejía López	Facultad de Arquitectura y Diseño	Nombramiento académico
Marcela Jaramillo Jaramillo	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Segundo lugar en la categoría de Investigación Macrofinanciera, Sector Gobierno y Mercado de Valores, en el XXVI Premio Internacional de Investigación Financiera IMEF-Deloitte

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.35
Revistas científicas indexadas 2010

Revista	Espacio universitario	Números editados
Contribuciones desde Coatepec ²	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades y Facultad de Humanidades	1
Convergencia ^{1,2,3}		4
Convergencia (digital en inglés)	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2
Convergencia (digital en español)		4
Papeles de Población ^{1,2,3}	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	4
Papeles de Población (digital en inglés)		2
Tiempo de Educar ²	Instituto de Estudios Sobre la Universidad	1
Total		18

¹ Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del Conacyt.

² Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

³ Social Sciences Citation Index del ISI Web of Knowledge.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.36
Publicaciones de divulgación científica 2010

Publicación	Cantidad
Acercamientos conceptuales y metodológicos para el estudio de la realidad agropecuaria y rural de México	1
Boletín de Investigación y Estudios Avanzados	4
Contribuciones desde Coatepec	1
Convergencia (digital en español)	4
Convergencia (digital en inglés)	2
Convergencia (impresa)	4
Cultura política, participación ciudadana y democratización: estudio comparativo en los 26 municipios de la región III Texcoco y 15 municipios de la región II Zumpango	1
Diálogos jurídicos España-México, volumen 2	1
Filosofía y enfermedad: una introducción a la obra de Georges Canguilhem	1
Globalización, industria y restructuración productiva: el caso del corredor Toluca-Lerma	1
Hermenéutica analógica, símbolo y ontología	1
Inclusión de la educación ambiental transversal en la Universidad Autónoma del Estado de México	1
La distribución territorial de la acumulación industrial metropolitana y sus efectos en los mercados de trabajo de la ZMCM 1985-2004	1
Papeles de Población (digital en inglés)	2
Papeles de Población (impresa)	4
Políticas compensatorias para la educación superior en 10 países de América Latina	1
Producción sustentable, calidad y leche orgánica	1
Tiempo de Educar	1
Tres ensayos sobre procesos de sistemas dinámicos en las organizaciones empresariales	1
Violencia laboral, una realidad incómoda. Estudios de caso desde una perspectiva de género	1
Total	34

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.37
Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2010

Actividad	Cantidad
Conferencias	267
Talleres	104
Visitas guiadas	5
Total	376

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.38
Convenios nuevos y renovados con universidades

País	Institución	Total
Nacional		7
México	Grupo Financiero Santander	2
	Alianza Franco Mexicana de Toluca	1
	Universidad Autónoma de Baja California	1
	Universidad Autónoma de Querétaro	1
	Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad de Quintana Roo, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Autónoma de Morelos, Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca	1
	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1
Extranjero		15
Argentina	Universidad Nacional de Rosario	1
Brasil	Universidad de Sao Paulo	2
	Universidad Federal de Bahía	1
España	Universidad de Granada	2
Estados Unidos	Houston Community College	1
Nicaragua	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León	2
Polonia	Universidad Akademia Górniczo Hutnicza de Minería y Metalurgia de Cracovia	5
Rusia	Universidad Estatal de Omsk F.M. Dostoiévski	1
	Total	22

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.39
Redalyc

Concepto	2008	2009	2010
Artículos	112 800	121 500	160 000
Revistas	553	550	732
Artículos descargados (millones)	25.5	32.2	40.6

Fuente: Redalyc, UAEM.

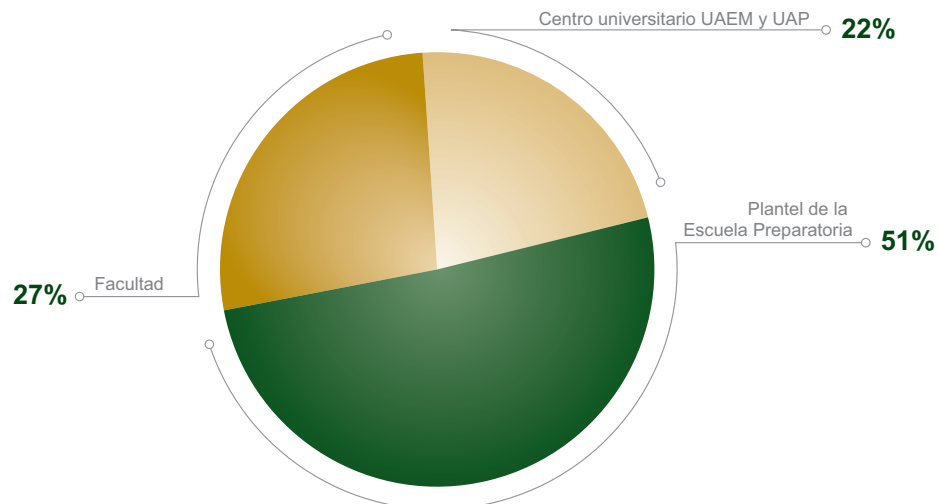


Cuadro 3.1
Participación de alumnos en talleres artístico-culturales 2010

Espacio académico	Talleres	Participaciones
Plantel de la Escuela Preparatoria	388	7 390
Cauhtémoc	19	359
Dr. Angel Ma. Garibay Kintana	11	176
Dr. Pablo González Casanova	83	2 085
Ignacio Ramírez Calzada	15	233
Lic. Adolfo López Mateos	55	803
Nezahualcóyotl	73	1 871
Sor Juana Inés de la Cruz	63	998
Texcoco	69	865
Facultad	271	3 916
Antropología	6	79
Arquitectura y Diseño	4	77
Ciencias Agrícolas	10	196
Ciencias de la Conducta	64	1 081
Ciencias Políticas y Sociales	19	230
Contaduría y Administración	54	720
Derecho	21	411
Economía	5	49
Enfermería y Obstetricia	11	169
Geografía	5	59
Ingeniería	15	206
Lenguas	1	7
Medicina	30	336
Química	26	296
Centro universitario UAEM y UAP	218	3 263
Ecatepec	62	904
Nezahualcóyotl	3	53
Temascaltepec	27	488
Extensión Académica Tejupilco	12	248
Tenancingo	13	278
Texcoco	2	34
Tianguistenco	12	144
Valle de Chalco	71	979
Valle de México	16	135
Total	877	14 569

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Gráfica 3.1.1
Participación de alumnos en talleres artístico-culturales 2010





Cuadro 3.2
Cursos de formación artística dirigidos a la sociedad

Sede	2008		2009		2010	
	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"	30	538	26	387	32	369
Centro de Actividades Culturales	387	4 261	394	4 676	384	4 963
Otros espacios culturales	16	1 190	8	326	13	210
Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan	9	1 065	5	281	11	150
Museo Universitario "Leopoldo Flores"	5	66	3	45	2	60
Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada"	2	59				

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.3
Talleres artístico-culturales dirigidos a grupos vulnerables

Sede	2008		2009		2010	
	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes	Cursos y talleres	Asistentes
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"					4	92
Centro de Actividades Culturales					8	85
Centro de Rehabilitación para Toxicómanos del Estado de México	113	3 066	108	2 956	144	3 562
Fundación El Pueblito de los Abuelos	8	116	8	93	8	90
Sistema DIF Estatal	20	1 307	20	1 289	19	1 005
Sistema DIF Municipal Toluca	10	450	8	356	8	234
Total	151	4 939	144	4 694	191	5 068

DIF: Desarrollo Integral de la Familia.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



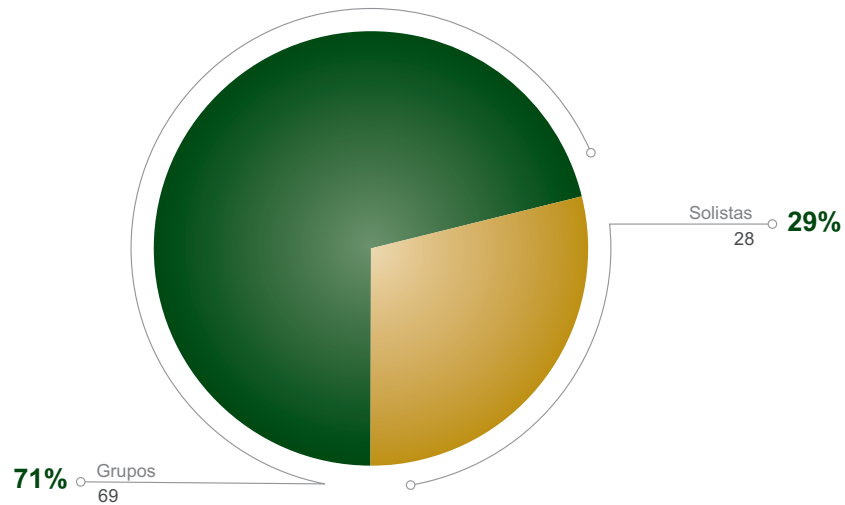
Cuadro 3.4
Elenco artístico, grupos y solistas

Concepto	2008	2009	2010
Grupos	104	66	69
Clásicos	51	20	24
Alientos	2	2	2
Chelo y piano	3		
Chelos	4		
Colectivos (coros)	5	3	3
Cuartetos (guitarras)	3		
Cuerdas (orquesta de cámara)	19	1	1
Dúos guitarras	3	3	3
Literatura			1
Piano y flauta	2	1	1
Piano y voz	6	3	3
Quintetos (voces y cuerdas)	2	6	6
Tríos (voz, guitarra y laúd)	2	1	1
Violín y piano	8	3	3
Danza	12	9	9
Clásica	1	1	1
Contemporánea	3	2	2
De salón	2	3	3
Folclórica	4	2	2
Jazz	1		
Prehispánica	1	1	1
Populares, trova y canto nuevo	30	27	27
Colectivos (jazz)	5	3	3
Colectivos (rock)	6	6	6
Cuartetos		4	
Estudiantinas	4	3	3
Grupos populares, trova y canto nuevo	4	4	8
Música latinoamericana	7	3	3
Música mexicana	2	2	2
Rondallas	2	2	2
Teatro	11	10	9
Solistas	42	28	28
Clásicos	25	20	20
Chelista	1	1	1
Danza flamenca		1	1
Flautistas	2	2	2
Guitarristas	3		
Literatura		1	1
Mezzosoprano	1	1	1
Pianistas	6	4	4
Sopranos	4	4	4
Teatro		1	1
Tenores	6	4	4
Violinistas	2	1	1
Populares	17	8	8
Cantantes	9	2	2
Cantautores	6	4	4
Tecladistas	2	2	2

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Gráfica 3.4.1
Elenco artístico 2010



Cuadro 3.5
Presentaciones artísticas

Concepto	2008	2009	2010
Cine	212	45	116
Danza	142	125	110
Literatura	65	69	39
Música	1 037	985	1 120
Teatro	164	147	193
Recital de verano		1	1
Recital de música		1	1
Total	1 620	1 373	1 580

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.6
Programa de divulgación de la ciencia para niños 2010

Ciclo / conferencia	Asistentes
XXIV Ciclo de conferencias y talleres “Jugando a la ciencia”	270
“¿Y tú qué ves? Ilusiones ópticas”	80
“¿Es chisme o es noticia?”	90
“Entendamos qué es el sonido”	100
XXV Ciclo de conferencias y talleres “Jugando a la ciencia”	380
“El imperio del rey con flechas y papalotes”	110
“Los héroes de la Independencia de México”	100
“¿Cómo hacerle para que tu perro no tenga vida de perros?”	80
“Tequila, mezcal, pulque...y más sobre los agaves útiles en México”	90
Conferencia en la biblioteca infantil y juvenil del DIFEM	40
“El arte de enseñar a los niños ciencia”	40
	690

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.7
Conferencias de divulgación científica y cultural 2010

Conferencia	Cantidad	Asistentes
La música dentro del contexto cultural en el marco del bicentenario	4	380
"El concepto musical de México ante su modernidad"	1	100
"La música en el periodo de cambio de la colonia a la independencia"	1	80
"La música en el siglo de la independencia"	1	120
"La música en su paso por el ICLA-UAEM"	1	80
Vida y Obra del Licenciado Adolfo López Mateos	5	445
"Adolfo López Mateos un político con visión"	1	80
"La economía mexicana durante el periodo de Adolfo López Mateos"	1	80
"La juventud del licenciado Adolfo López Mateos"	1	90
"Pensamiento y acción del licenciado Adolfo López Mateos"	1	85
"Vida y obra del licenciado Adolfo López Mateos"	1	110
Ciclo de Conferencias "Mujer e Historia en México"	4	476
"Heroína mexicana, Leona Vicario"	1	156
"Historia de los encierros de las esposas, siglos XIX y XX"	1	100
"La educación de las mujeres en el siglo XIX"	1	100
"Laura Méndez de Cuenca, feminista y revolucionaria (1853-1928)"	1	120
V Ciclo de conferencias "Sexo y educación: más allá de lo trivial"	3	375
"Derechos sexuales y salud sexual"	1	220
"Es un don el uso del condón"	1	75
"Violencia sexual: visibilizando lo invisible"	1	80
Café científico 2010	4	134
"¿Las características del hábitat inducen a los peces a ser diferentes en su apariencia?"	1	40
"Entendiendo los efectos contaminantes del dióxido de carbono a bajas energías"	1	20
"Reactor anaerobio EGSB y alta frecuencia de ultrasonido aplicados a agua residual con fenol"	1	24
"Una perspectiva cultural sobre la muerte desde la antropología social"	1	50
Academos 2010 (red de divulgadores)	27	873
"La educación artística: arte dramático en la enseñanza en nivel básico"	1	80
"¿Cómo se concibe a la mujer desde el punto de vista antropológico?"	1	32
"Difusión y consumo cultural universitaria"	1	25
"Gestión cultural y difusión de la cultura desde el contexto universitario"	1	20
Animales en peligro de extinción	1	25
Bichos: Un mundo por descubrir	1	28
Biodiversidad	1	25
Calentamiento global	1	30
Cinco ideas falsas de la cultura	1	34
Competencias que debe tener el alumno para ingresar a la secundaria	1	26
Darwin: Una visión del mundo	1	35
Educación ambiental	1	34
El cuidado del agua	1	32
En corto: Un viaje por la historia de las publicaciones	1	38
Energía solar	1	35
Energía y ahorro de energía	1	32
Enseñanza de las matemáticas en la educación básica	1	30
Los derechos de los niños	1	38
Los derechos también generan obligaciones	1	30
Los materiales en la vida cotidiana: Los elásticos	1	34
Mitos de la independencia en México	1	32
Moral y valores	1	30
Pérdida de la biodiversidad	1	32
Publicidad	1	32
Taller: Tecnología educativa	1	28
Valores en los niños	1	21
Viboritas llamadas ondas	1	35

continúa...



Cuadro 3.7
Conferencias de divulgación científica y cultural 2010

Conferencia	Cantidad	Asistentes
XXIV Ciclo de conferencias "Palabra de ciencia"	3	360
Energías renovables y desarrollo	1	100
Basura y energía	1	150
Alimentos transgénicos	1	110
XXV Ciclo de conferencia "Palabra de ciencia"	4	270
Un poco de geometría, ciencia y arte en las teselaciones	1	70
Diferentes tipos de sexo y sexualidad: una perspectiva psicosocial	1	70
Democracia y vida cotidiana	1	50
Tequila, mezcal, pulque...y más sobre los agaves útiles en México	1	80
Red de divulgadores	7	140
¿Quiénes conforman la red?	1	20
Aleación la publicación que integra ideas	1	20
Así fue o al menos es lo que cuentan: Génesis de la red	1	20
Divulgación a la mexiquense	1	20
Ideas independentistas de Alzate	1	20
La red con lagartijas mexiquenses en Brasil	1	20
Nocafetzin Nottlahtolli: café científico	1	20
Total	61	3 453

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.8
Integrantes de la red de divulgadores de la ciencia y la cultura “José Antonio Alzate” 2010

Espacio	Cantidad
Plantel de la Escuela Preparatoria	15
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	5
Lic. Adolfo López Mateos	4
Nezahualcóyotl	6
Facultad	45
Antropología	1
Arquitectura	1
Ciencias	7
Ciencias Agrícolas	3
Ciencias de la Conducta	3
Contaduría y Administración	5
Derecho	10
Economía	1
Humanidades	1
Ingeniería	2
Odontología	1
Planeación Urbana y Regional	3
Química	3
Turismo	4
Centro universitario UAEM y UAP	10
Nezahualcóyotl	1
Tenancingo	6
Texcoco	3
Institución incorporada	1
Centro Universitario de Ixtlahuaca	1
Total	71

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.9
Ferias de difusión cultural

Concepto	Lugar	Cantidad
Ferias		18
XXIV Feria Internacional del Libro de Guadalajara	Guadalajara, Jalisco	1
XXXI Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería	Palacio de Minería, Distrito Federal	1
11ª Feria Internacional del Libro de la Universidad Autónoma de Baja California	Baja California	1
XI Feria Internacional del Libro Chihuahua 2010	Chihuahua, Chihuahua	1
XXIX Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional	Instituto Politécnico Nacional, Distrito Federal	1
12ª Feria Nacional del Libro FENIE 2010	Universidad Autónoma del Estado de México	1
13ª Feria del Libro del universitario de Colima	Pinacoteca Universitaria de la Universidad de Colima	1
3º Remate Nacional del Libro Universitario (UAM)	Campus de la Universidad Autónoma Metropolitana	1
4º Remate Nacional de Libros	Auditorio Nacional, Distrito Federal	1
4ª Feria del Libro Atlacomulco	Plaza municipal de Atlacomulco, Estado de México	1
9ª Feria Estatal del Libro Instituto Mexiquense de Cultura	Instituto Mexiquense de Cultura, Toluca, Estado de México	1
Feria del Libro de la Facultad de Antropología	Facultad de Antropología de la UAEM	1
Feria del Libro de la Semana de Fomento a la Lectura de la Cámara de Diputados	Cámara de Diputados Toluca, Estado de México	1
FILU 2010 Universidad Veracruzana	Xalapa, Veracruz	1
Jornada del libro universitario	Universidad Iberoamericana, Puebla, Puebla	1
XXI Feria Nacional del Libro de León	León, Guanajuato	1
XXII Feria del Libro de Antropología e Historia	Museo Nacional de Antropología, Distrito Federal	1
XXV Feria del Libro Chapingo	Universidad Autónoma Chapingo	1
ExpoCiencias		3
ExpoCiencias ESI - AMLAT	Sao Luis Brasil	1
ExpoCiencias Estado de México	Estado de México	1
ExpoCiencias Nacional	Guadalajara, Jalisco	1

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.10
Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”

Concepto	2008	2009	2010
Eventos culturales especiales	9	12	8
Eventos literarios	2		12
Funciones de cine-video infantil	13		1
Funciones teatrales	147	122	125
Presentaciones	127	104	156
Danza	31	27	25
Música	96	77	131

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.11
Producción editorial

Concepto	2008	2009	2010
Programa editorial			
Boletines	2	6	6
Coediciones	5	5	
Libros publicados / editados	23	22	38
Revistas	17	6	6
Difusión del fondo editorial			
Presentaciones de libros	68	63	77
Puntos de venta	122	95	95
Libros comercializados	7 138	6 845	3 529
Ingresos (miles de pesos)	431.9	369.6	246.6

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.12
Títulos publicados 2010

Publicaciones especializadas	
1	80 años no es nada: Carlos Fuentes entre la memoria, la imaginación y la fantasía
2	Antología de la filosofía política
3	Catálogo General de Publicaciones 2009/2010
4	Claridad de roca entre mis dedos
5	Comunicación oral y escrita
6	Dinámica de sistemas de partículas. Tomo I
7	Diseño y manejo sustentable en edificación
8	e sin acento
9	Edmundo O'Gorman, una voz de la historia
10	El búho va de caza (Haikús)
11	El escudo de la Universidad Autónoma del Estado de México, orígenes y contextos
12	El estado del arte de la caprinocultura en el sur poniente del Estado de México
13	El pensamiento filosófico a través de la propuesta romántica de Goethe en el Primer Fausto
14	Erudito global FEA/USP: Experiencia de aplicación a la internacionalidad de la educación
15	Estructura de la ciencia y posibilidad del conocimiento a partir de Eduardo Nicol. Esbozo de una nueva idea de razón
16	Facultad de Enfermería y Obstetricia, un recorrido por su historia
17	Farmacovigilancia en México: de la teoría a la práctica
18	Fundamentos de los implementos y de las máquinas agrícolas
19	Gobernabilidad, partidos políticos y elecciones en el Estado de México
20	Investigación cualitativa
21	La educación en México: continuidad, cambio y perspectivas. 5º Foro regional y 1º nacional de educación: historia, políticas y procesos educativos
22	La filosofía de las ciencias
23	La imagen femenina en la narrativa de Borges
24	La otra vida de María Sabina
25	Las redes semánticas naturales
26	Los fondos de pensiones privados: un repaso de su desempeño en el plano internacional
27	Los hongos comestibles del Nevado de Toluca
28	Manual básico de estilo
29	Multiculturalismo e interculturalidad. Políticas y prácticas de la educación indígena
30	Orientación vocacional
31	París ciudad invisible
32	Pensamiento social latinoamericano. Tomo I
33	Pensamiento social latinoamericano. Tomo II
34	Plantas con potencial ornamental del Estado de México
35	Programación estructurada
36	Reproducción en reptiles: morfología, ecología y evolución
37	Salud y sociedad en el Tlalpizahuac prehispánico
38	Sinopsis: temas microbiológicos

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.13
Exposiciones realizadas por espacio 2010

Espacio cultural	Cantidad
Patrimonio cultural	45
Plantel de la Escuela Preparatoria	4
Facultad	20
Centro universitario UAEM y UAP	13
Institución incorporada	1
Dependencia de Administración Central	7
Museos	55
Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan	10
Gabinete de Física, Química y Medicina	6
Museo de Historia Universitaria "José María Morelos y Pavón"	8
Museo Observatorio Meteorológico "Ing. Mariano Bárcena"	1
Museo Universitario "Dr. Luis Mario Schneider"	8
Museo Universitario "Leopoldo Flores"	17
Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada"	5
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"	15
Centro de Actividades Culturales	17
Total	132

Nota: la Dirección de Patrimonio Cultural realiza exposiciones itinerantes en los diversos espacios universitarios.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.14
Patrimonio cultural

Concepto	2008	2009	2010
Colecciones artísticas	44	44	44
Exposiciones	140	64	45
Piezas de patrimonio cultural	2 854	3 009	3 108
Visitantes a museos ¹	66 410	60 600	70 853
Museos	5	7	7

¹ Desde 2009 incluye Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan y Gabinetes de Física, Química y Medicina.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



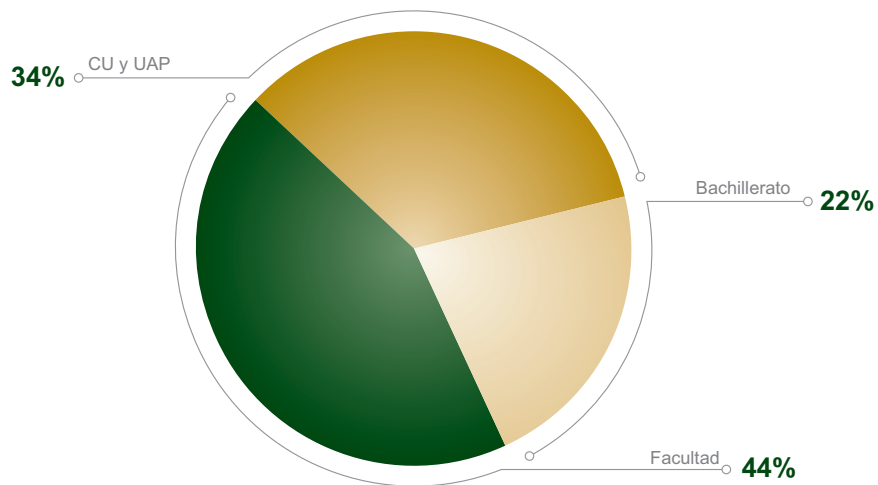
Cuadro 4.1
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2010

Estudios	Bachillerato	Facultad	CU y UAP	Total
Bachillerato	7 633			7 633
Estudios profesionales		15 629	12 198	27 827
Total	7 633	15 629	12 198	35 460

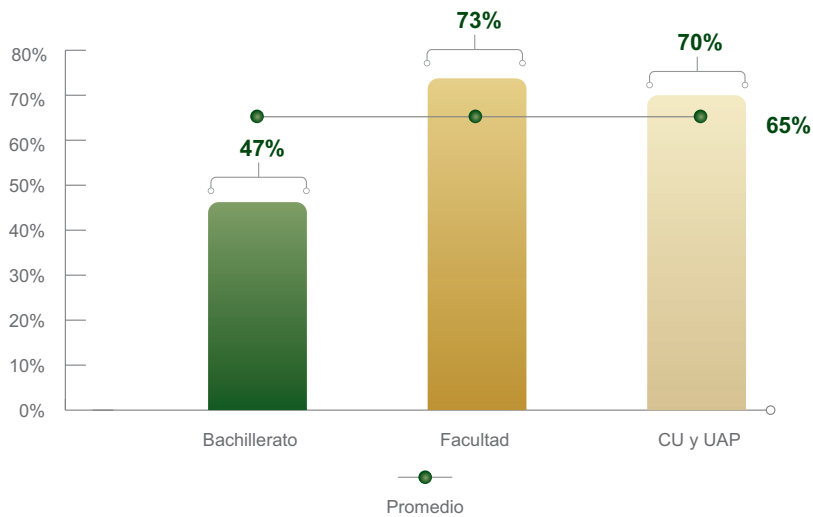
CU: Centros universitarios UAEM.
UAP: Unidad académica profesional.
Nota: modalidad presencial y a distancia.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.1.1
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2010



Gráfica 4.1.2
Porcentaje de matrícula becada en bachillerato y estudios profesionales 2010





Cuadro 4.2
Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2008	2009	2010
UAEM	32 383	34 819	36 325
Apoyo		63	390
Bono Alimenticio	6 682	7 843	10 335
Centro de Impulso a la Inversión y Desarrollo de Negocios (CIIDNE)	13	13	12
Conectividad		250	165
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	323	344	388
Del Conocimiento	220	152	121
Deportiva	1 007	949	837
Deportiva Fútbol Profesional Potros UAEM	97	94	135
Desarrollo		88	5
Desarrollo "Ignacio Manuel Altamirano Basilio"	49	45	
Divulgadores de la Cultura y la Ciencia "José Antonio Alzate"	36	36	37
Económica	7 957	8 945	9 383
Escolaridad	13 839	13 507	11 396
Estímulos y Desarrollo de la Difusión Cultural Artística Universitaria ¹			43
Fomento a la Salud	29	30	21
Grupos Artísticos	32	37	19
Hospedaje y/o Transporte			
Hospedaje	6	36	80
Hospedaje y Transporte	22	113	136
Transporte	274	174	257
Jóvenes Brigadistas	299	254	347
Jóvenes Ecologistas	204	204	201
"Lic. Adolfo López Mateos"	28	28	29
"Lic. Juan Josafat Pichardo Cruz"	54	53	57
Medicina del Deporte	8	8	5
Mónica Pretelini de Peña			
Apoyo a Guardería		69	71
Jóvenes con Capacidades Diferentes	71	75	80
Jóvenes de Albergues del DIFEM	1	5	
Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas	197	314	292
Padres Jóvenes de Familia	33	67	45
Pueblos y Comunidades Indígenas	141	195	321
Movilidad a Francia		50	
Movilidad Estudiantil	185	156	411
Prácticas Profesionales	142	140	107
Promotores de Extensión y Vinculación	56	42	43
Proyectos de investigación			125
Servicio Social	358	420	373
Ventanilla de Atención Universal	20	20	22
Verano de la Investigación Científica			36
Sector externo	9 855	8 463	10 313
Apoyo a la Movilidad Estudiantil Fundación UAEMex	56	49	
Bécalos		110	170
Oportunidades			658
Peraj Adopta a un Amigo	50	101	345
Programa Embelleciendo la Ciudad de Toluca	37	10	
Pronabes ²	9 557	8 145	8 922
Rompiendo Barreras	155	48	
Titulación Fundación UAEMex			14
Verano de la Investigación Científica			36
Vinculación			168
Total	42 238	43 282	46 638

¹ Beca otorgada por la Secretaría de Difusión Cultural a alumnos con habilidades artísticas.

² 50% financiado por Gobierno Federal y 50% por Gobierno del Estado de México.

Pronabes: Programa Nacional de Becas para la Educación Superior.

Nota: las becas UAEM se otorgan en los dos semestres, a excepción de la Del Conocimiento, Deportiva Fútbol Potros UAEM, Fomento a la Salud y "Lic. Juan Josafat Pichardo Cruz" que son anuales.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.3
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales por espacio académico 2010

Espacio académico	Becarios	Matrícula	% becados
Bachillerato	7 633	16 113	47.4
Plantel de la Escuela Preparatoria	7 590	15 922	47.7
Cuauhtémoc	1 066	2 283	46.7
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	814	1 809	45.0
Dr. Pablo González Casanova	693	933	74.3
Ignacio Ramírez Calzada	995	1 979	50.3
Lic. Adolfo López Mateos	1 335	2 891	46.2
Nezahualcóyotl	1 144	2 711	42.2
Sor Juana Inés de la Cruz	626	1 228	51.0
Texcoco	917	2 088	43.9
Dirección de Educación Continua y a Distancia	43	191	22.5
Bachillerato a distancia	43	191	22.5
Estudios profesionales	27 827	38 679	71.9
Facultad*	15 629	21 315	73.3
Antropología	260	329	79.0
Arquitectura y Diseño	991	1 442	68.7
Artes	128	210	61.0
Ciencias	472	639	73.9
Ciencias Agrícolas	429	616	69.6
Ciencias de la Conducta	1 243	1 551	80.1
Ciencias Políticas y Sociales	594	861	69.0
Contaduría y Administración	1 730	2 329	74.3
Derecho	1 245	1 698	73.3
Economía	1 033	1 223	84.5
Enfermería y Obstetricia	945	1 055	89.6
Geografía	356	464	76.7
Humanidades	615	1 000	61.5
Ingeniería	1 176	1 831	64.2
Lenguas	540	756	71.4
Medicina	1 136	1 557	73.0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	374	662	56.5
Odontología	484	613	79.0
Planeación Urbana y Regional	471	541	87.1
Química	677	1 042	65.0
Turismo y Gastronomía	730	896	81.5
Centros universitarios UAEM y UAP*	12 198	17 364	70.2
Amecameca	944	1 295	72.9
Atzacmulco	1 205	1 335	90.3
Chimalhuacán	255	305	83.6
Cuautitlán Izcalli	147	169	87.0
Ecatepec	868	1 336	65.0
Nezahualcóyotl	543	840	64.6
Temascaltepec	954	1 101	86.6
Tenancingo	526	684	76.9
Texcoco	1 731	2 391	72.4
Tlanguistenco	469	862	54.4
Valle de Chalco	903	1 101	82.0
Valle de México	1 193	2 900	41.1
Valle de Teotihuacán	910	1 034	88.0
Zumpango	1 550	2 011	77.1
Total	35 460	54 792	64.7

* Incluye beca Pronabes.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.4
Montos otorgados en becas por fuente de financiamiento (miles de pesos)

Tipo de financiamiento	2008	2009	2010
UAEM	68 986.8	67 809.0	79 563.2
Apoyo		116.5	1 742.0
Apoyo a guardería		130.5	435.0
Bono Alimenticio	8 206.5	9 155.2	10 418.0
Centro de Impulso a la Inversión y Desarrollo de Negocios	216.0	162.0	216.0
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	1 657.0	1 271.0	1 715.5
Deportiva	6 115.7	3 693.7	5 355.2
Desarrollo		268.4	71.0
Desarrollo "Ignacio Manuel Altamirano Basilio"	398.8	255.0	25.0
Divulgadores de la Cultura y la Ciencia "José Antonio Alzate"	448.0	324.0	444.0
Económica	14 178.9	15 599.5	16 133.5
Escolaridad ¹	25 544.7	26 643.6	28 332.2
Grupos Artísticos	81.5	91.0	50.5
Hospedaje y/o transporte			
Hospedaje	10.5	75.0	438.0
Hospedaje y transporte	101.0	468.0	814.0
Transporte	982.0	378.0	1 134.0
Jóvenes Brigadistas	1 907.0	1 097.0	2 085.0
Jóvenes Ecologistas	1 280.0	898.0	1 218.0
"Lic. Adolfo López Mateos"	346.0	248.0	348.0
Mónica Pretelini de Peña			
Albergues Juveniles del DIFEM	5.0	20.0	4.0
Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas	1 236.0	1 274.0	1 776.0
Jóvenes con Capacidades Diferentes	471.0	325.0	486.0
Padres Jóvenes de Familia	165.0	297.0	270.0
Pueblos y Comunidades Indígenas	899.0	848.0	1 942.0
Medicina del Deporte	140.0	132.0	228.0
Movilidad a Francia		250.0	
Movilidad Estudiantil	625.6	538.9	590.4
Prácticas Profesionales	1 086.3	797.5	742.0
Promotores de Extensión y Vinculación	348.0	189.0	261.0
Servicio Social	2 192.4	1 949.8	1 850.8
Ventanilla de Atención Universal	345.0	313.5	438.0
UAEM Anuales	6 081.6	3 147.5	4 338.7
"Lic. Juan Josafat Pichardo"	283.5	278.3	299.3
Conocimiento y el Futuro	3 624.5	1 634.0	1 938.0
Fomento a la Salud	295.2	118.4	90.4
Deportiva Fútbol Profesional Potros UAEM	1 878.4	1 116.8	2 011.0
Sector público/social	93 114.5	86 657.5	92 442.7
Jóvenes por México			
Bécalos ²		240.0	981.6
Programa Embelleciendo la Ciudad de Toluca	220.0	173.5	
Programa Peraj Adopta a un Amigo ⁴	150.0	603.0	1 495.0
Pronabes ³	92 000.0	85 575.0	89 966.1
Rompiendo Barreras	744.5	66.0	
Prestación	18 432.8	19 161.6	15 728.2
Seguro Estudiantil Universitario	730.6	661.2	599.9

¹ Incluye \$4 055 604.26 por concepto de 805 becas escolaridad a hijos de empleados universitarios.

² Incluye solamente la aportación de la UAEM.

³ Montos estimados por Pronabes-Estado de México.

⁴ Monto otorgado por la SEP.



Cuadro 4.5
Apoyos económicos otorgados a alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2008	2009	2010
Becas	42 238	43 282	46 638
Prestaciones cuotas inscripción	4 140	6 423	5 343
Seguro Estudiantil Universitario	282	241	245
Total	46 660	49 946	52 226

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.6
Apoyos a alumnos de grupos étnicos 2010

Concepto	Cantidad
Becas	323
Mónica Pretelini de Peña, modalidad "Pueblos y Comunidades Indígenas"	321
Programa de Estancia de Titulación para Estudiantes Indígenas	2
Apoyos	291
5° y 6° Concurso de mejores promedios de los estudiantes indígenas	6
3 ^{er} Concurso de Fotografía	3
8° Encuentro Nacional para el Fortalecimiento Académico e Intercultural de los Estudiantes Indígenas y Grupos Vulnerables	121
1 ^{er} Concurso de Historias de Vida en CU UAEM Atlacomulco	3
7 talleres: 1 de titulación, 3 de redacción y corrección de estilo y 3 sobre estrategias de autoaprendizaje del idioma inglés	133
Apoyo para titulación (impresión de tesis)	7
Reembolsos de inscripción	9
Compra de material bibliográfico	2
Pago de cursos y congresos	7
Total	614

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.7
Exporienta

Concepto	2008	2009	2010
Asistencia	51 528	57 393	71 302
Expositores	112	118	157
Ediciones realizadas	1	1	1

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 4.8
Competencias ciudadanas y prevención de conductas de riesgo 2010

Espacio	Conferencias	Curso-taller Sello	Brigadas informativas	Feria de la Salud	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	16	5	6	1	28
Cuauhtémoc	2	1	2		5
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	4		1		5
Ignacio Ramírez Calzada	3	1	1	1	6
Lic. Adolfo López Mateos	4	2	1		7
Nezahualcóyotl	3	1	1		5
Facultad	81	8	19		108
Antropología	3		1		4
Arquitectura y Diseño	4		1		5
Artes	4				4
Ciencias	2		1		3
Ciencias Agrícolas	2		1		3
Ciencias de la Conducta	5		1		6
Ciencias Políticas y Sociales	3	1			4
Contaduría y Administración	4	2	1		7
Derecho	2		1		3
Economía	3		1		4
Enfermería y Obstetricia	7	1	1		9
Geografía	7	3	1		11
Humanidades	4		1		5
Ingeniería	2		1		3
Lenguas	2		1		3
Medicina	7		1		8
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4		1		5
Odontología	3		1		4
Planeación Urbana y Regional	5		1		6
Química	2		1		3
Turismo y Gastronomía	6	1	1		8
Centro universitario UAEM y UAP	14	9			23
Atzacmulco	14	3			17
Temascaltepec		6			6
Dependencia de Administración Central		1			1
Centro Juvenil Universitario		1			1
Externo	6	2			8
Agencia de Seguridad Estatal	2				2
Desarrollo Integral de la Familia (DIF) Toluca	3	1			4
Unidad de Estudios Superiores de Tenango del Valle	1	1			2
Total	117	25	25	1	168

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 4.9
Red de incubadoras 2010

Incubadora	Registro en SNIE	Empresas o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías	Plan de negocios
1 CAPyME "Dr. en A. P. José Martínez Vilchis"- Contaduría y Administración	Tecnología intermedia	63	1 010	2
2 Incubadora de Empresas de Alta Tecnología Geoespacial UAEMEX-Geografía	Alta tecnología	23	1 932	13
3 Incubadora de Empresas UAEMEX-Atzacmulco	Tecnología intermedia	9	730	19
4 Incubadora de Empresas UAEMEX-Ecatepec	Tecnología intermedia	21	291	10
5 Incubadora de Empresas UAEMEX-Incubask	Alta tecnología	97	548	8
6 Incubadora de Empresas UAEMEX-Nezahualcóyotl	Tecnología intermedia	18	260	5
7 Incubadora de Empresas UAEMEX-Tejupilco	Tecnología intermedia	15	675	19
8 Incubadora de Empresas UAEMEX-Tenancingo	Tecnología intermedia	20	592	13
9 Incubadora de Empresas UAEMEX-Texcoco	Tecnología intermedia	61	325	1
10 Incubadora de Empresas UAEMEX-Toluca	Tecnología intermedia	56	490	11
11 Incubadora de Empresas UAEMEX-Valle de Chalco	Tecnología intermedia	29		17
12 Incubadora de Empresas UAEMEX-Valle de México	Tecnología intermedia	17	931	11
Total		429	7 784	129

CAPyME: Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa.
SNIE: Sistema Nacional de Incubación de Empresas.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.10
Convenios

Concepto	2008	2009	2010
Convenios	366	434	330
Miles de pesos	45 713.4	41 192.0	46 093.4

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

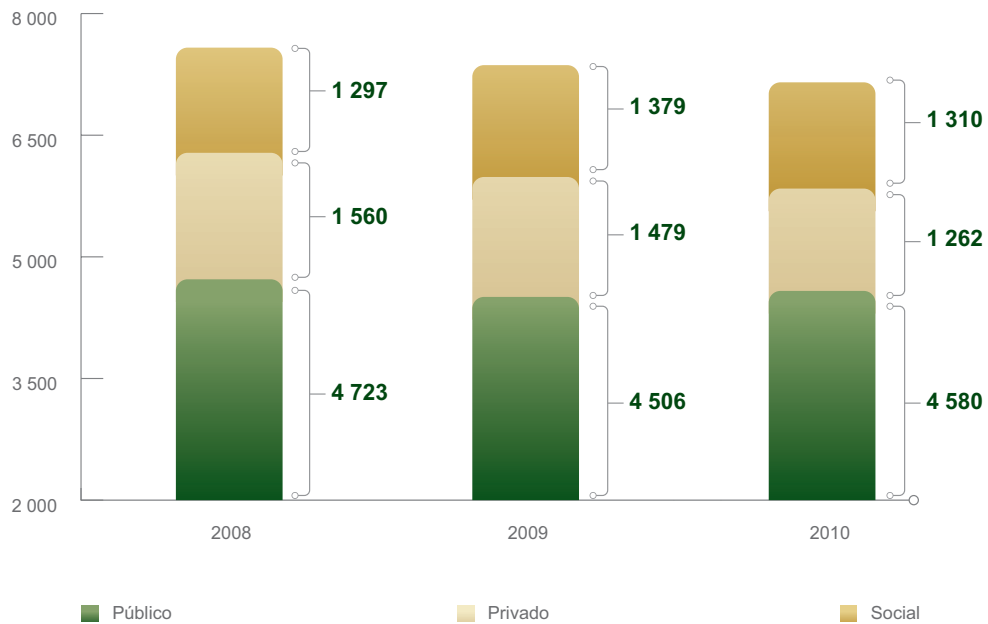


Cuadro 4.11
Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social

Sector	2008	2009	2010
Público	4 723	4 506	4 580
Privado	1 560	1 479	1 262
Social	1 297	1 379	1 310
Total	7 580	7 364	7 152

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.11.1
Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social por sector





Cuadro 4.12
**Universitarios incorporados a Brigadas Universitarias Multidisciplinarias
 por espacio académico 2010**

Espacio académico	2008	2009	2010
Facultad	277	218	274
Antropología	8	34	48
Arquitectura y Diseño	1	2	10
Artes	2		6
Ciencias	3	1	3
Ciencias Agrícolas	29	7	13
Ciencias de la Conducta	15	8	20
Ciencias Políticas y Sociales		1	19
Contaduría y Administración		7	3
Derecho	19	6	15
Economía	4	10	8
Enfermería y Obstetricia	32	27	43
Geografía	11	15	
Humanidades	31	33	14
Ingeniería	29	1	
Lenguas	36	15	6
Medicina		3	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	14	20
Odontología	3	8	
Planeación Urbana y Regional	8	15	13
Química		2	
Turismo y Gastronomía	30	9	33
Centro universitario UAEM y UAP	435	504	304
Amecameca	29	35	30
Atlacomulco	27	16	39
Ecatepec	50	105	30
Nezahualcóyotl			6
Temascaltepec	47	28	39
Tenancingo	33	31	
Texcoco	138	147	26
Valle de Chalco	18	15	18
Valle de Teotihuacán	93	127	6
Zumpango	151	163	110
Total	712	722	578

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

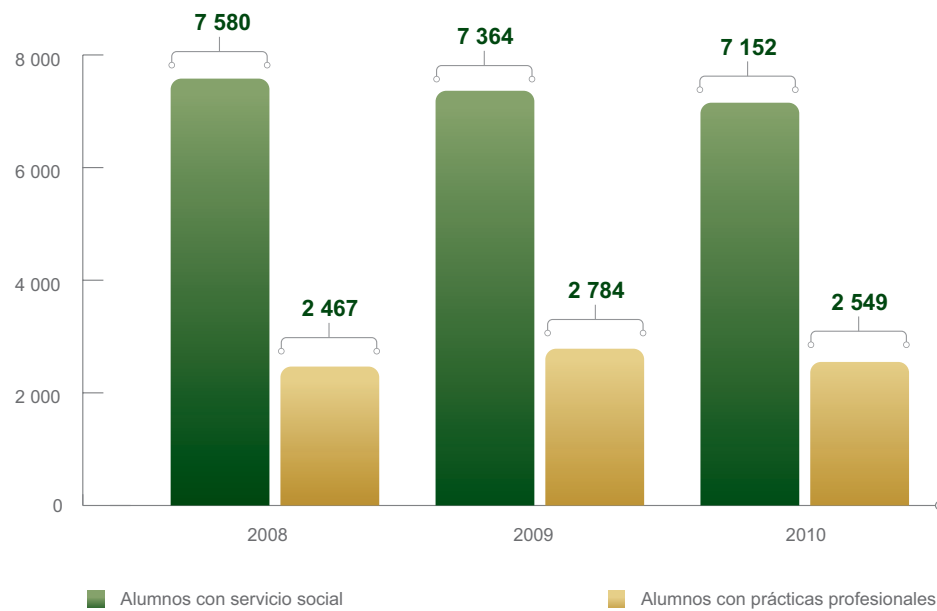


Cuadro 4.13
Alumnos con prácticas profesionales

Tipo de espacio académico	2008	2009	2010
Facultad	1 411	1 258	1 619
Centro universitario UAEM y UAP	1 056	1 526	930
Total	2 467	2 784	2 549

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.13.1
Alumnos con servicio social y prácticas profesionales





Cuadro 4.14
Servicio universitario de empleo

Concepto	2008	2009	2010
Alumnos y egresados registrados en plataforma web		5 480	9 644
Empresas e instituciones registradas en plataforma web		1 041	440
Egresados colocados	754	824	1 035

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.15
Unidades Móviles de Salud Comunitaria 2010

Municipio atendido	Facultad						Total	
	Enfermería y Obstetricia		Medicina		Odontología			
	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades
Almoloya de Juárez	80	224			52	157	132	381
Amanalco de Becerra	233	434	25	124	260	765	518	1 323
Calimaya					105	328	105	328
Capulhuac	3 122	12 488			21	44	3 143	12 532
Ixtlahuaca					125	377	125	377
Lerma	1 082	1 522			169	202	1 251	1 724
Nazahualcóyotl	30	93			114	232	144	325
Otzolotepec	120	280			68	143	188	423
San Felipe del Progreso					33	72	33	72
San José Villa de Allende	232	494	523	250	124	248	879	992
Temoaya					41	118	41	118
Toluca	967	2 049	2 051	1 736	641	1 548	3 659	5 333
Villa del Carbón			305	476			305	476
Villa Victoria	70	210	19	31	230	669	319	910
Xonacatlán					512	524	512	524
Zinacantepec			169	370	59	164	228	534
Total	5 936	17 794	3 092	2 987	2 554	5 591	11 582	26 372

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 4.16
Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) por municipio

Municipio	2008	2009	2010
1 Acambay	24	12	13
2 Almoloya de Alquisiras			25
3 Amecameca	342	393	385
4 Atizapán de Zaragoza	390	361	399
5 Atlacomulco	532	483	439
6 Ecatepec de Morelos	630	606	752
7 Ixtlahuaca	1 564	1 383	763
8 Metepec	353	98	219
9 Nezahualcóyotl		91	98
10 Ocoyoacac	13	12	
11 Otzolotepec	188	152	142
12 San Felipe del Progreso	44	120	100
13 Temascaltepec	24	24	39
14 Tenancingo	254	266	310
15 Texcoco	312	202	149
16 Tianguistenco	637	251	150
17 Toluca	5 544	5 013	4 673
18 Valle de Bravo	80	90	101
19 Valle de Chalco Solidaridad	88	88	56
20 Zinacantepec	129	65	36
21 Zumpango	188	218	236
Total	11 336	9 928	9 085

Nota: las cifras reflejadas corresponden al semestre 2010B (agosto-diciembre).

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.17
Inscripciones por espacio académico del CELe 2010

Espacio académico	Alemán	Francés	Inglés	Italiano	Japonés	Latín	Náhuatl	Portugués	Total
Extensión CELe UAEM	141	322	6 441	141	65	2	10	34	7 156
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria		6	306						312
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria		17	231						248
Centro Universitario UAEM Amecameca			140						140
Centro Universitario UAEM Atlacomulco		6	434						440
Centro Universitario UAEM Ecatepec	3	31	718						752
Centro Universitario UAEM Temascaltepec			39						39
Centro Universitario UAEM Texcoco		15	131	4					150
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco			56						56
Centro Universitario UAEM Valle de México		29	378						407
Centro Universitario UAEM Zumpango			221		15				236
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl			98						98
Centro de Enseñanza de Lenguas	138	208	3 658	137	50	2	10	34	4 237
Campus Universitario "El Cerrillo"		10	31						41
Extensión CELe en institución incorporada		10	1 406						1 416
Campus Universitario Siglo XXI		2							2
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"			142						142
Centro Educativo y Tecnológico Toluca			36						36
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"			13						13
Centro Universitario de Ixtlahuaca		8	741						749
Centro Universitario de Valle de Bravo			29						29
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional			73						73
Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca			18						18
Instituto Universitario del Lago y del Sol			72						72
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"			100						100
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"			25						25
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco			150						150
Universidad Mexiquense			7						7
Extensión CELe en institución afín			181						181
Colegio Mexiquense Universitario			127						127
Colegio Moderno San Miguel			5						5
Colegio Suizo Edelweiss			28						28
Instituto de Servicios Educativos y Empresariales de Toluca			7						7
Instituto Tecnológico y Universitario			14						14
Total	141	332	8 028	141	65	2	10	34	8 753

Notas: No se incluyen como inscritos a 482 alumnos de preparatoria con asesoría del Centro de Enseñanza de Lenguas, porque no realizan dicho proceso en control escolar del CELe, hacen su inscripción en la preparatoria (IUYTEM, ISES). Sólo se les brinda el curso con las características que se imparten en el centro como: exámenes, distribución de unidades por parcial, entre otros.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.18
Profesores del CELe 2010

Espacio / extensión	Total de profesores	Profesores con certificación internacional	% de profesores con certificación internacional
CELe Toluca	128	110	85.9
Centro de Enseñanza de Lenguas	128	110	85.9
Extensión CELe UAEM	130	47	36.2
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	12	3	25.0
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	8	1	12.5
Centro Universitario UAEM Amecameca	10	4	40.0
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	20	11	55.0
Centro Universitario UAEM Ecatepec	17	8	47.1
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	1		
Centro Universitario UAEM Texcoco	16	7	43.8
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	5	3	60.0
Centro Universitario UAEM Valle de México	24	5	20.8
Centro Universitario UAEM Zumpango	9	3	33.3
Unidad Académica Profesional UAEM Nezahualcóyotl	6	2	33.3
Campus Universitario "El Cerrillo"	2		
Extensión CELe en institución incorporada	94	25	26.6
Campus Universitario Siglo XXI	1		
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	9	2	22.2
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	3		
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	2	1	50.0
Centro Universitario de Ixtlahuaca	36	15	41.7
Centro Universitario de Valle de Bravo	4	1	25.0
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	7		
Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	2	1	50.0
Instituto Universitario del Lago y del Sol	4		
Instituto Universitario Franco Inglés de México	3	1	33.3
IUyTEM Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	6		
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	4	1	25.0
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	1		
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	10	2	20.0
Unidad Cultural Israel	1		
Universidad Mexiquense	1	1	100.0
Extensión CELe en institución afín	9		
Colegio Mexiquense Universitario	4		
Colegio Moderno San Miguel	1		
Colegio Suizo Edelweiss	1		
Instituto de Servicios Educativos y Empresariales de Toluca	1		
Instituto Tecnológico y Universitario	2		
Total	361	182	50.4

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.19
Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC)

Idioma	2008	2009	2010
Alemán	7	9	9
Chino mandarín	1		
Español	80	38	18
Francés	12	8	9
Inglés	263	183	183
Italiano	4	5	9
Japonés	3	3	3
Total	370	246	231

Nota: incluye cursos del sector empresarial y público, 40 en 2008, 18 en 2009 y 30 en 2010.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.20
Alumnos activos en el CILC 2010

Mes	Alumnos activos por origen		
	Extranjeros	Nacionales	Total
Enero	4	487	491
Febrero		539	539
Marzo		696	696
Abril		524	524
Mayo	5	494	499
Junio	1	372	373
Julio	2	371	373
Agosto	25	443	468
Septiembre		551	551
Octubre	4	631	635
Noviembre	1	515	516
Diciembre		438	438
Promedio mensual	4	505	509

Nota: incluye 166 alumnos del sector empresarial.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.21
Empresas e instituciones atendidas por el CILC 2010

Empresa o institución	Cursos	Participantes
Barcel	1	3
Cosma	1	1
ElringKlinger México	10	10
FedEx	1	9
Instituto Universitario Latinoamericano	5	32
Nestlé	1	1
Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso	6	77
Tupperware	3	14
Unidad Académica Profesional Tianguistenco	2	19
Total	30	166

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.22
Becas para estudios de posgrado en la UAEM

Concepto	2008	2009	2010
UAEM	882	1 560	1 184
Enlace de Investigación	83	110	119
Escolaridad	799	1 448	1 059
Posdoctorado		1	5
Estancia de Investigación		1	1
Otras fuentes	714	923	1 228
Comecyt	157	58	204
Conacyt	557	808	968
Fomix		57	56
Total	1 596	2 483	2 412

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Fomix: Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de México.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

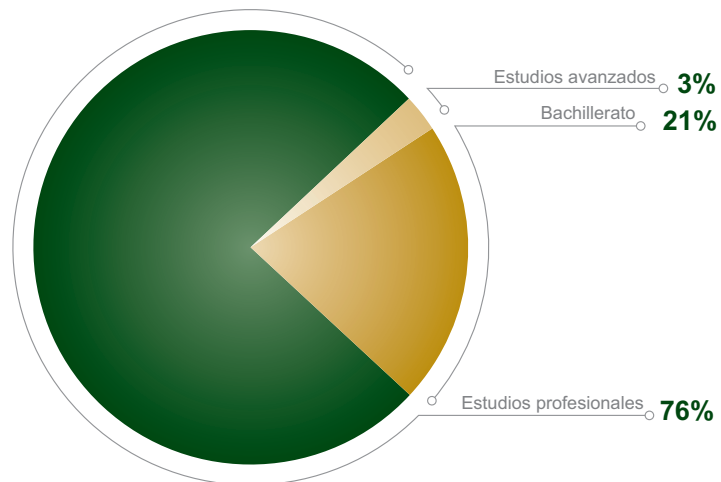


Cuadro 4.23
Alumnos becados por nivel de estudios 2010

Estudios	Becarios
Bachillerato	7 633
Estudios profesionales	27 827
Estudios avanzados	1 287
Total	36 747

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 4.23.1
Becarios por nivel de estudios



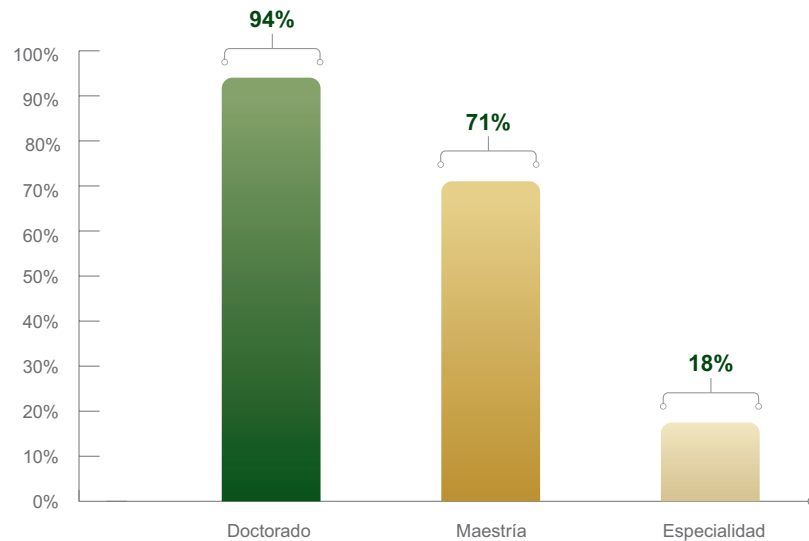


Cuadro 4.24
Alumnos becados de posgrado 2010

Concepto	Cantidad
Doctorado	269
Maestría	783
Especialidad	235
Total	1 287

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 4.24.1
Porcentaje de matrícula becada en estudios avanzados 2010



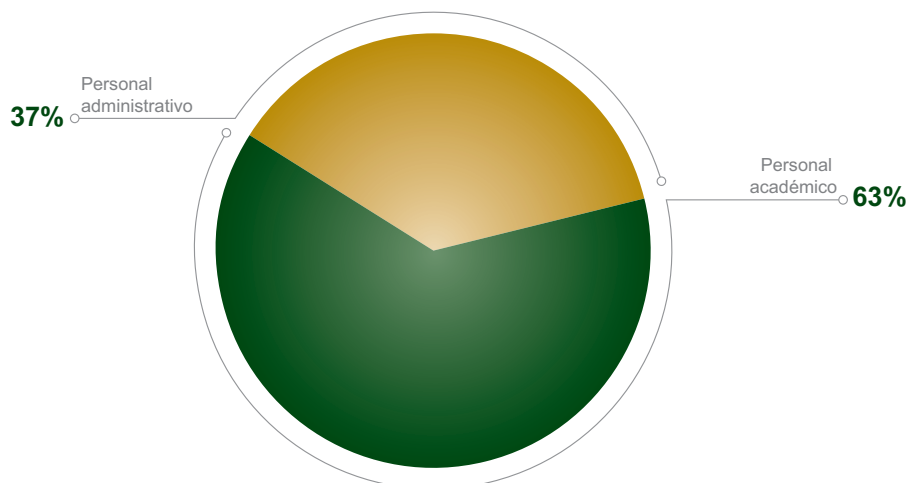


Cuadro 5.1
Personal por categoría

Categoría	2008	2009	2010
Personal académico	5 420	5 614	5 861
Profesores	5 266	5 457	5 708
Tiempo completo	1 151	1 221	1 272
Medio tiempo	145	138	141
Asignatura	3 970	4 098	4 295
Técnicos académicos	154	157	153
Personal administrativo	3 335	3 383	3 476
De confianza	1 025	1 025	1 090
Directivo	116	110	110
Sindicalizado	2 194	2 248	2 276
Total	8 755	8 997	9 337

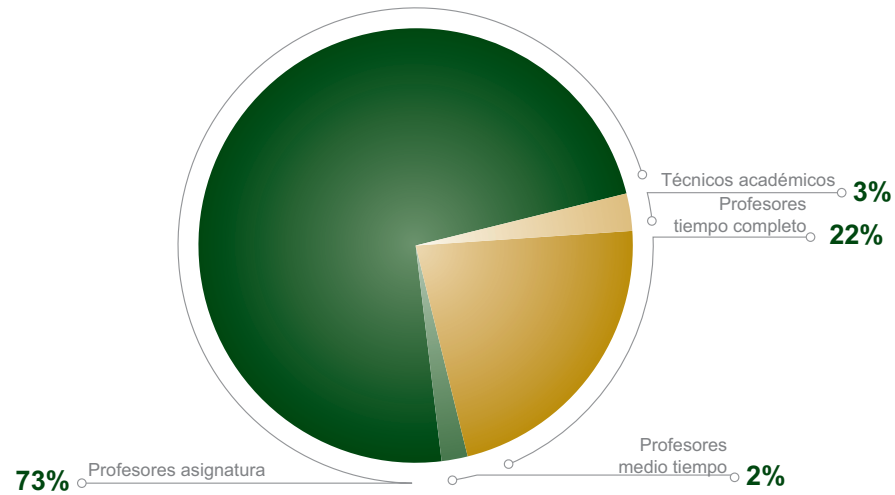
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 5.1.1
Personal por categoría 2010





Gráfica 5.1.2
Académicos por categoría 2010



Cuadro 5.2
Personal administrativo capacitado

Tipo	2008	2009	2010
Directivo y de confianza	309	422	445
Sindicalizado	483	670	457
Total	792	1 092	902

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.3
Personal administrativo capacitado 2010

Tipo de espacio universitario	TIC	Perfil de puesto
Plantel de la Escuela Preparatoria	12	11
Facultad	129	225
Centro universitario UAEM y UAP	36	11
Instituto y centro de investigación	10	7
Dependencia de Administración Central	183	388
Total	370	642

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.4
Personal administrativo eventual con servicios de salud 2010

Espacio	2009	2010
Plantel de la Escuela Preparatoria	4	8
Cuauhtémoc		1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		1
Dr. Pablo González Casanova		1
Lic. Adolfo López Mateos	4	1
Nezahualcóyotl		1
Sor Juana Inés de la Cruz		2
Texcoco		1
Facultad	120	41
Antropología	1	
Arquitectura y Diseño	6	2
Artes	5	1
Ciencias	4	1
Ciencias Agrícolas		2
Ciencias de la Conducta	2	2
Ciencias Políticas y Sociales	9	6
Contaduría y Administración	3	2
Derecho	13	4
Economía	4	
Enfermería y Obstetricia	6	3
Geografía	5	
Humanidades	1	1
Ingeniería	10	4
Lenguas		1
Medicina	19	4
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	1
Planeación Urbana y Regional	4	1
Química	11	3
Turismo y Gastronomía	1	3
Centro universitario UAEM y UAP	62	42
Atlacomulco	3	
Cuautitlán Izcalli		3
Ecatepec	4	13
Nezahualcóyotl	25	5
Temascaltepec	6	4
Tenancingo	3	1
Texcoco		1
Tlanguistenco	5	2
Valle de Chalco	2	7
Valle de México	7	3
Valle de Teotihuacán	2	
Zumpango	5	3

continúa...



Cuadro 5.4
Personal administrativo eventual con servicios de salud 2010

Espacio	2009	2010
Instituto y centro de investigación	14	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1	
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	5	3
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	3	
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología	1	
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	2	
Centro Interamericano de Recursos del Agua	2	
Dependencia de Administración Central	442	171
Abogado General	2	
Contraloría Universitaria	14	2
Dirección General de Comunicación Universitaria	47	10
Rectoría	50	
Redalyc	65	
Secretaría de Administración	86	52
Secretaría de Difusión Cultural	64	42
Secretaría de Docencia	41	15
Secretaría de Extensión y Vinculación	11	15
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	7	
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	3	3
Secretaría de Rectoría	52	32
Otro	3	1
Delegación Estatal ANUIES	2	1
Unidad de Asesoría Técnica	1	
Total	645	266

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.5
Espacios con internet inalámbrico 2010

Espacio universitario	
Plantel de la Escuela Preparatoria	
1	Lic. Adolfo López Mateos
2	Sor Juana Inés de la Cruz
Facultad	
3	Antropología
4	Arquitectura y Diseño
5	Artes
6	Ciencias
7	Ciencias Agrícolas
8	Ciencias de la Conducta
9	Ciencias Políticas y Sociales
10	Contaduría y Administración
11	Derecho
12	Economía
13	Geografía
14	Humanidades
15	Ingeniería
16	Lenguas
17	Medicina Veterinaria y Zootecnia
18	Planeación Urbana y Regional
19	Química Unidad "El Cerrillo"
20	Turismo y Gastronomía
Centro universitario UAEM y UAP	
21	Tenancingo
Dependencia de Administración Central	
22	Biblioteca Central
23	Centro de Enseñanza de Lenguas
24	Centro de Enseñanza de Lenguas "Colón"
25	Centro Internacional de Lengua y Cultura
26	Dirección de Educación Continua y a Distancia
27	Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
28	Edificio Central de Rectoría

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.



Cuadro 5.6
Sistemas en operación 2010

Espacio universitario	Sistema
UAEM	
Facultad	
Derecho	1 Sistema de Impresión de Certificados
Lenguas	2 Sistema de Evaluación de Profesores
Medicina	3 Sistema de Evaluación de Calificaciones
	4 Sistema de Inscripciones de Facultades
Instituto y centro de investigación	
Instituto de Estudios sobre la Universidad	5 Sistema de Publicaciones IESU
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	6 Sistema Integral para el CIMED-Módulo de Recibos
Dependencia de Administración Central	
Dirección General de Comunicación Universitaria	7 Sistema de Comunicación Universitaria
	8 SIGC: Control de No Conformidades y de Acciones
	9 Sistema de Registro de No Conformidades, Acción Correctiva y Preventiva (RegNoCon)*
	10 Sistema Administrador de Archivos*
	11 Sistema Administrador de Archivos-DODA*
	12 Sistema de Autenticación de Usuarios
	13 Sistema de Administración de Bitácoras
	14 Sistema de Edecanes de Rectoría
	15 Sistema de Entradas y Salidas
	16 Sistema de Eventos en el Portal UAEMex
	17 Sistema de Gestión de Rectoría (SisGesRec)
	18 Sistema de Reportes Semanales
	19 Sistema de Solicitud de Defensoría
	20 Sistema de Apoyo Administrativo de la DTIC*
Secretaría de Administración	21 Sistema de Control de Correspondencia
Secretaría de Difusión Cultural	22 Sistema de Gestión de Correspondencia de la Secretaría de Difusión Cultural
	23 Sistema Integral del Centro de Actividades Culturales
	24 Sistema de Control de Profesores-UAEM
Secretaría de Docencia	25 Sistema EVAPEM segunda versión
	26 Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados
	27 Sistema para el Control de Programas de Estudio
	28 Sistema de Apoyo al Estudiante
	29 Sistema de Convenios
	30 Sistema de Convenios para Descuentos a Estudiantes
Secretaría de Extensión y Vinculación	31 Sistema Integral de Becas
	32 Sistema de Control Escolar CELe*
	33 Sistema de Soporte para el Apoyo a la Toma de Decisiones Extensión y Vinculación (SIEV)*
	34 Sistema Administrador de Convocatorias de Becas*
	35 Sistema de Información del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	36 Sistema de Seguimiento y Evaluación de los Instrumentos de Planeación
	37 Sistema del Programa Operativo Anual (POA)
	38 Sistema de Información Estadística del Sistema Incorporado (SIESI)*
Secretaría de Rectoría	39 Sistema de Transparencia
Fondict	40 Sistema Fondict

* Nuevos.

EVAPEM: Estudio Vocacional para Alumnos de Preparatoria del Estado de México.

Fondict: Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica.

Fuente: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.

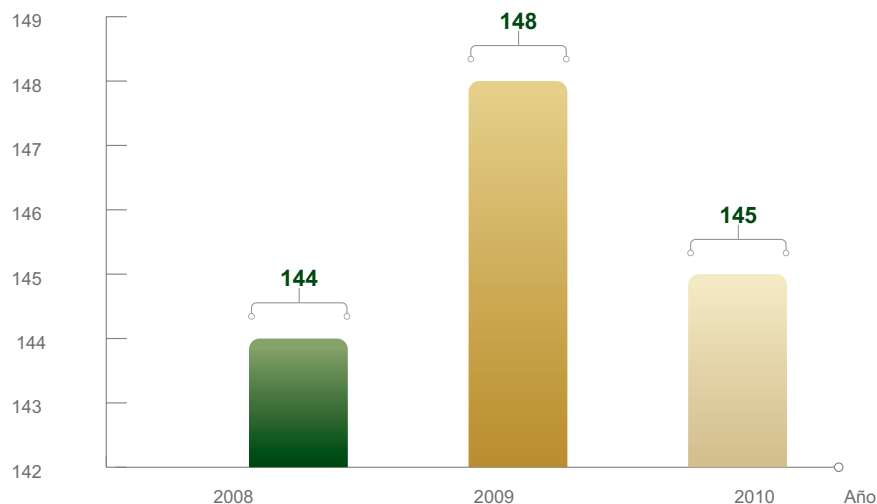


Cuadro 5.7
Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008

Espacio universitario	2008	2009	2010
Facultad	18	21	25
Ciencias de la Conducta Centro de Investigación de Servicios Psicológicos Integrales	2	2	2
Contaduría y Administración Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa	9	9	9
Derecho	1	1	1
Ingeniería Laboratorio de Materiales	1	1	1
Lenguas		3	3
Medicina	1	1	2
Odontología			1
Medicina Veterinaria y Zootecnia Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	2	2	4
Planeación Urbana y Regional Centro de Estudios Territoriales Aplicados Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales	2	2	2
Dependencia de Administración Central	126	127	120
Abogado General	1	1	1
Contraloría Universitaria	4	4	4
Dirección General de Comunicación Universitaria	2	2	2
Rectoría	2	9	10
Secretaría de Administración	58	51	41
Secretaría de Difusión Cultural	10	10	11
Secretaría de Docencia	19	19	21
Secretaría de Extensión y Vinculación	10	10	11
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	5	5	4
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	6	6	6
Secretaría de Rectoría	8	9	8
Federación de Asociaciones Autónomas de Personal Académico	1	1	1
Total	144	148	145

Fuente: Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo, UAEM.

Gráfica 5.7.1
Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008





Cuadro 5.8
Procesos con certificación ISO 9001:2008

Proceso	Fecha		
	Certificación	Recertificación	Vencimiento
Facultad de Ciencias de la Conducta			
1 Atención a usuarios del CESPI	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
2 Formación de alumnos en Servicio Social, Estancia Básica e Integrativa Profesional	15-dic-09		27-ene-12
Facultad de Contaduría y Administración			
3 Asesoría Empresarial	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
4 Capacitación Empresarial	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
5 Centro de Evaluación CONOCER	15-dic-09		27-ene-12
6 Difusión Cultural	15-dic-09		27-ene-12
7 Diplomados	15-dic-09		27-ene-12
8 Enseñanza-Aprendizaje Modalidad Presencial	15-dic-09		27-ene-12
9 Grado Académico	15-dic-09		27-ene-12
10 Incubación de Empresas	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
11 Proyectos Empresariales	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
Facultad de Derecho			
12 Gestión y Seguimiento de Titulación	28-ene-09		27-ene-12
Facultad de Ingeniería			
13 Servicios de Extensión del Laboratorio de Materiales de la FIUAEM	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
Facultad de Lenguas			
14 Cursos de extensión	15-dic-09		27-ene-12
15 Evaluación y Certificación	15-dic-09		27-ene-12
16 Traducciones	15-dic-09		27-ene-12
Facultad de Medicina			
17 Atención a Usuarios del Laboratorio de Habilidades Clínicas	15-dic-09		27-ene-12
18 Compras Programadas para Actividades y Eventos*	06-dic-10		27-ene-12
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia			
19 Diagnóstico en Salud Animal	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
20 Diagnóstico en Sanidad Acuicola	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
21 Ingreso a Residencia Clínica*	08-dic-10		07-dic-13
22 Servicios Veterinarios para Pequeñas Especies*	08-dic-10		07-dic-13
Facultad de Odontología			
23 Servicios Odontológicos*	06-dic-10		27-ene-12
Facultad de Planeación Urbana y Regional			
24 Atención a Usuarios de la Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
25 Servicio de Consultoría y Capacitación en Planeación Territorial y Ambiental	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
Abogado General			
26 Revisión, Análisis y Validación de Convenios	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
Contraloría Universitaria			
27 Auditoría Administrativa Financiera	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
28 Auditoría al Otorgamiento del Estímulo Anual por Área de Conocimiento	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
29 Auditoría Integral	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
30 Entrega y Recepción	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
Dirección General de Comunicación Universitaria			
31 Campañas Institucionales	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
32 Cobertura Informativa	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
Rectoría			
33 Apoyo Administrativo	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
34 Atención a Usuarios	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
35 Control de Gestión de la Oficina del Rector	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
36 Defensoría de los Derechos Universitarios	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
37 Desarrollo de Sistemas	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
38 Elaboración del Programa de Fortalecimiento de la Gestión Institucional (ProGES)	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
39 Elaboración o Actualización de Manuales de Organización y de Procedimientos	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
40 Capacitación del SGC*	08-dic-10		07-dic-13
41 Redes y Telecomunicaciones	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
42 Videoconferencia y Multimedia	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13

continúa...



Cuadro 5.8
Procesos con certificación iso 9001:2008

Proceso	Fecha		
	Certificación	Recertificación	Vencimiento
Secretaría de Administración			
43 Actualización de Inventarios de Bienes Muebles	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
44 Adjudicación de Obra Universitaria	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
45 Almacenes	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
46 Compras	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
47 Construcción de Obra Universitaria	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
48 Control Presupuestal	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
49 Control y Seguimiento de Recursos Federales	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
50 Correspondencia	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
51 Emisión de Cheques y/o Transferencias	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
52 Emisión de Estados Financieros	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
53 Gestión de Recursos Financieros	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
54 Gestión y Administración de Recursos Financieros y Subsidios	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
55 Mantenimiento de la Infraestructura Física Educativa	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
56 Mantenimiento del Parque Vehicular	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
57 Pagos en Tesorería	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
58 Presupuestación	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
59 Procesos de Contratación y Seguimiento de Adquisiciones	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
60 Recolección de Residuos Sólidos	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
61 Recursos Extraordinarios*	08-dic-10		07-dic-13
62 Transporte Universitario	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
63 Movilidad Laboral*	08-dic-10		07-dic-13
64 Cumplimiento de Órdenes Jurisdiccionales*	08-dic-10		07-dic-13
65 Pago de Prestaciones no Automáticas*	08-dic-10		07-dic-13
66 Información y Automatización*	08-dic-10		07-dic-13
67 Capacitación Externa*	08-dic-10		07-dic-13
68 Administración de Recursos*	08-dic-10		07-dic-13
69 Terminación de la Relación Laboral*	08-dic-10		07-dic-13
70 Seguridad*	06-dic-10		27-ene-12
71 Auditoría Administrativa y Financiera*	06-dic-10		27-ene-12
72 Consolidación de Estados Financieros*	06-dic-10		27-ene-12
73 Elaboración y Validación de Convenios y Contratos*	06-dic-10		27-ene-12
74 Reservación del Servicio*	06-dic-10		27-ene-12
75 Administración de Personal*	06-dic-10		27-ene-12
76 Consultoría y Capacitación*	06-dic-10		27-ene-12
77 Comercialización de Artículos Diversos*	06-dic-10		27-ene-12
78 Comercialización de Libros*	06-dic-10		27-ene-12
79 Renta de Espacios Universitarios*	06-dic-10		27-ene-12
80 Administración de Estacionamientos Universitarios de Cuota*	06-dic-10		27-ene-12
81 Préstamos*	06-dic-10		27-ene-12
82 Venta de Artículos de Identidad Universitaria*	06-dic-10		27-ene-12
83 Planeación e Impartición de Cursos de Lenguas y Cómputo*	06-dic-10		27-ene-12
Secretaría de Difusión Cultural			
84 Organización de Actividades Artísticas, Museográficas y Académicas	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
85 Impartición de Cursos y Talleres	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
86 Comercialización del Fondo Editorial	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
87 Diseño de Impresos	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
88 Edición de Libros y Publicaciones Periódicas	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
89 Préstamo de Expedientes Escolares a Planteles de la Escuela Preparatoria, Organismos Académicos y Dirección de Control Escolar, Dependientes de la UAEM	15-dic-09	06-dic-10	27-ene-12
90 Arte Abierto, Arte para Todos	15-dic-09		27-ene-12
91 Organización de Exposiciones de Obra Plástica	15-dic-09		27-ene-12
92 Registro, Acopio y Entrega de Obra Plástica en Dependencias de la UAEM	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
93 Organización de Eventos Culturales solicitados por Solistas y Grupos del Elenco Artístico Universitario	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
94 Selección, Programación y Evaluación del Elenco Artístico Universitario	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13

continúa...



Cuadro 5.8
Procesos con certificación ISO 9001:2008

Proceso	Fecha		
	Certificación	Recertificación	Vencimiento
Secretaría de Docencia			
95 Admisión: Logística y Aplicación de Exámenes	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
96 Autenticación de Documentos Oficiales	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
97 Desarrollo de Actos Académicos de Educación Continua	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
98 Desarrollo de Materiales Educativos en Línea	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
99 Digitalización de Documentos Oficiales	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
100 Emisión de Cédulas Profesionales	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
101 Emisión de Certificados de Nivel Medio Superior y Superior	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
102 Emisión de Título Profesional	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
103 Edición de Libros de Texto para Estudios de Nivel Medio Superior*	06-dic-10		27-ene-12
104 Mantenimiento Preventivo en Centros de Autoacceso	15-dic-09		27-ene-12
105 Préstamo de Servicios Bibliotecarios	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
106 Programa de Movilidad Estudiantil Nacional e Internacional	15-dic-09		27-ene-12
107 Revalidación Parcial de Estudios de Nivel Superior Profesional	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
108 Revalidación Total o Parcial para Estudios de Nivel Medio Superior	15-dic-09		27-ene-12
109 Selección y Adquisición de Material Documental	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
110 Servicio de Aprendizaje Autónomo en Centros de Autoacceso	15-dic-09		27-ene-12
111 Procesos Técnicos	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
112 Emisión de Dictámenes por Examen de Competencia en Inglés	15-dic-09		27-ene-12
113 Emisión de Dictámenes por Reconocimiento de Estudios de Inglés	15-dic-09		27-ene-12
114 Supervisión de la Permanencia en el Nivel Medio Superior	15-dic-09		27-ene-12
115 Validación de la Inscripción en las Instituciones Incorporadas	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
Secretaría de Extensión y Vinculación			
116 Afiliación de Alumnos al IMSS	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
117 Colocación de Alumnos y Egresados en el Mercado Laboral	15-dic-09		27-ene-12
118 Gestión Integral de Convenios	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
119 Inscripción, Reinscripción y Egreso del Alumno CELe	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
120 Integración de Brigadas Universitarias	15-dic-09		27-ene-12
121 Liberación del Servicio Social	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
122 Modelo de Incubación de Empresas UAEM	15-dic-09		27-ene-12
123 Otorgamiento de Becas Institucionales	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
124 Promoción de los Productos y Servicios Universitarios*	08-dic-10		07-dic-13
125 Programación y Evaluación de Cursos del CILC	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
126 Seguimiento a Convenios de Extensiones CELe	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados			
127 Beca de Escolaridad para Estudios de Posgrado	15-dic-09		27-ene-12
128 Gasto de Inversión Proyectos Conacyt	15-dic-09		27-ene-12
129 Programa de Apoyos Académicos	15-dic-09		27-ene-12
130 Registro y Seguimiento de Proyectos de Investigación con Financiamiento UAEM	15-dic-09		27-ene-12
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional			
131 Consolidación de la Estadística Básica de la UAEM	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
132 Diseño Gráfico y Reproducción de Medios Impresos y Digitales	15-dic-09		27-ene-12
133 Elaboración y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
134 Formulación de Planes de Desarrollo	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
135 Formulación del Programa Operativo Anual	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
136 Formulación y Seguimiento del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional	16-dic-04	08-dic-10	07-dic-13
Secretaría de Rectoría			
137 Acceso a la Información, Datos Personales y/o su Corrección	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13
138 Actualización del Sitio de Transparencia de la UAEM	15-dic-09		27-ene-12
139 Capacitación en Residuos Sólidos	15-dic-09		27-ene-12
140 Curso de Verano	15-dic-09		27-ene-12
141 Disposición Final de RePel en la UAEM	15-dic-09		27-ene-12
142 Elección de Consejero Profesor o Alumno de Organismo Académico, Centro Universitario UAEM y Plantel de la Escuela Preparatoria, Representante ante el H. Consejo Universitario	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
143 Elección de Director de Organismo Académico, Centro Universitario UAEM o Plantel de la Escuela Preparatoria	15-dic-07	08-dic-10	07-dic-13
144 Elaboración, Evaluación, Edición y Publicación de la Crónica Universitaria	15-dic-09		27-ene-12
FAAPUAEM			
145 Caja de Ahorro	15-dic-06	08-dic-10	07-dic-13

* Procesos certificados en 2010.

Fuente: Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo, UAEM.



Cuadro 5.9
Manuales de organización y de procedimientos 2010

Espacio universitario	Manual de organización		Manual de procedimientos elaborado
	Elaborado	Actualizado	
Plantel de la Escuela Preparatoria		5	5
Cuauhtémoc		1	
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		1	1
Dr. Pablo González Casanova		1	1
Ignacio Ramírez Calzada		1	1
Lic. Adolfo López Mateos			1
Nezahualcóyotl		1	1
Facultad	2	4	6
Artes		1	
Contaduría y Administración			1
Ingeniería	1		1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1		
Odontología		1	1
Planeación Urbana y Regional		1	1
Química		1	1
Turismo y Gastronomía			1
Centro universitario UAEM y UAP	2	3	
Ecatepec		1	
Tenancingo	1		
Tianguistenco		1	
Valle de Chalco	1		
Valle de Teotihuacán		1	
Dependencia de Administración Central	5	9	2
Abogado General	1		
Centro de Enseñanza de Lenguas		1	
Dirección de Aprendizaje de Lenguas	1		
Dirección de Centros Universitarios y UAP	1		
Dirección de Control Escolar		1	
Dirección de Divulgación Cultural			1
Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior		1	
Dirección de Extensión Universitaria	1		
Dirección de Información Universitaria		1	
Dirección de Instituciones Incorporadas		1	
Dirección de Recursos Financieros		1	
Dirección de Recursos Humanos		1	
Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales		1	1
Dirección de Servicios al Universitario		1	
Dirección de Vinculación Universitaria	1		
Total	9	21	13

Fuente: Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo, UAEM.



Cuadro 5.10
Origen y aplicación de recursos

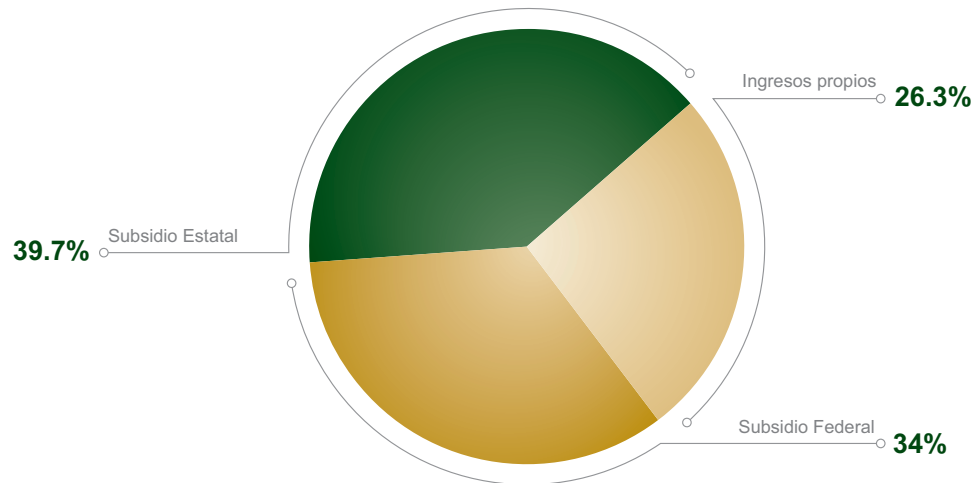
Origen	Millones de pesos		
	2008	2009	2010
Subsidio federal	1 211.3	1 289.1	1 240.5
Ordinario	889.1	1 008.5	912.8
Extraordinario			5.0
Específico	322.2	280.6	322.7
Subsidio estatal	1 307.5	1 352.7	1 447.9
Ordinario	1 167.5	1 233.6	1 321.2
Específico	140.0	119.1	126.7
Ingresos propios	636.7	698.8	960.0
Total	3 155.5	3 340.6	3 648.4

Aplicación	Millones de pesos		
	2008	2009	2010
Servicios personales	1 906.7	2 005.8	2 181.6
Gasto de operación	531.1	583.4	663.5
Inversión	73.8	94.9	74.3
Becas	204.3	212.5	227.1
Subtotal	2 715.9	2 896.6	3 146.5
Inversión a realizar	439.6	444.0	501.9
Total	3 155.5	3 340.6	3 648.4

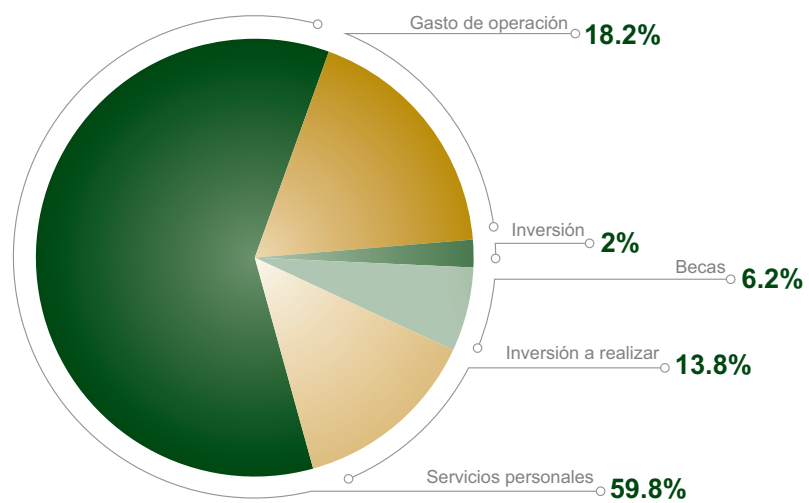
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Gráfica 5.10.1
Origen de recursos 2010



Gráfica 5.10.2
Aplicación de recursos 2010





Cuadro 5.11
Adquisiciones con recursos ordinarios 2010 (miles de pesos)

Recurso	Monto
Equipo científico y tecnológico	11 411.3
Equipo de cómputo y software	25 254.8
Mobiliario y equipo de oficina	12 401.2
Mantenimiento y servicios	7 121.4
Material de laboratorio y equipo didáctico	4 971.8
Acervo bibliográfico	400.7
Insumos consumibles y diversos	71 574.1
Total	133 135.3

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.12
Infraestructura académica

Tipo de usuario	2008	2009	2010
Aulas automatizadas	83	83	140
Aulas de clase digital		42	86
Bibliotecas	56	58	57
Centros de autoacceso	36	36	38
Laboratorios	242	274	287
Talleres	64	67	93

Fuente: Espacios universitarios, UAEM.



Cuadro 5.13
Fondos extraordinarios del Gobierno Federal 2010 (millones de pesos)

Fondo	Total
Fondo de Apoyo para Saneamiento Financiero de las Universidades Públicas Estatales por debajo de la Media Nacional en Subsidio por Alumno	35.4
Fondo para el Incremento de la Matrícula en Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario*	35.5
Fondo para el Modelo de Asignación Adicional al Subsidio Federal Ordinario de las Universidades Públicas Estatales (Consejo de las Universidades Públicas e Instituciones Afines)	55.3
Fondo para el reconocimiento de Plantilla de las UPE*	2.0
Fondo para la Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario	7.9
Total	136.1

* Se reporta la asignación federal.

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 5.14
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

PIFI	Comprobado		% requerido por SEP
	%	Millones de pesos	
2007	100	16.4	100
2008	100	38.7	100
2009	63	38.4	50
Total		93.4	

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 5.15
Recursos etiquetados ejercidos 2010 (miles de pesos)

Fondo	Bienes	Equipo de audio y video	Equipo científico y tecnológico	Equipo de cómputo	Mobiliario y equipo de oficina	Licenciamiento y software	Acervo bibliográfico y suscripción	Insumos consumibles	Total
Consolidación 2008		11.5	1 349.7	112.8				335.4	1 809.5
Consolidación 2009	29.8	217.1	543.1	1 259.6	593.9	96.0	176.4	760.0	3 675.9
PEF 2005	31.6	184.6	1 085.3	474.5	103.4	403.0	2 063.3	1 073.8	5 419.4
PEF 2006		48.6	543.8	150.4	314.3	43.0		121.7	1 221.7
PIFI 2007		2 482.8	1 502.1	2 421.7	2 188.2	499.8	1 002.7	563.5	10 660.8
PIFI 2008	383.7	4 198.5	3 115.5	4 196.4	3 579.9	532.8	1 585.7	963.6	18 556.0
PIFI 2009	642.4	1 955.2	6 493.9	12 741.9	988.3	5 789.8	6 006.3	1 221.0	35 838.8
PIFIEMS		73.7		1 014.8					1 088.5
Promep 2007		14.4	678.9	37.3		1.1	0.7	193.0	925.5
Promep 2008		7.5	213.2	154.1	4.9	8.2		68.0	455.9
Promep 2009	8.5	329.5	1 491.7	1 648.5	622.0	136.1	88.7	486.3	4 811.3
Promep 2010	7.7	180.9	299.9	954.3	273.5	8.6	32.8	167.0	1 924.7
Subsidio federal		85.6		1 531.7	10.9	118.8			1 746.9
Total	1 103.6	9 789.7	17 317.2	26 698.0	8 679.2	7 637.4	10 956.6	5 953.3	88 135.1

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.16
Recursos etiquetados autorizados y ejercidos 2010 (miles de pesos)

Recurso	Autorizado	Ejercido
Apoyo para el Saneamiento Financiero de las UPE	35 438.7	9 910.6
Coepes		6.0
Consolidación de las UPE y con Apoyo Solidario	7 854.6	15 282.4
FAM	44 900.0	13 986.9
Fondo de Equidad		2 320.8
Incremento de Matrícula en Educación Superior	35 483.4	7 329.5
Modelo de Asignación Adicional al Subsidio Federal Ordinario SEP-ANUIES Fórmula CUPIA	55 314.0	675.2
PEF		7 115.9
PGIS/PIE	12 658.3	71 569.4
PIFI/Fomes	63 938.5	80 366.9
PIFIEMS		1 156.0
PIFoP		52.6
Programa de Infraestructura para EMS	7 300.0	
Promep	13 434.6	14 033.0
Reconocimiento de Plantilla de las UPE	2 026.4	11.5
Saneamiento de pensiones		15.6
Subsidio de la LX Legislatura Federal		27 541.8
Total	278 348.5	251 374.1

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
 Coepes: Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior.
 FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples.
 Fomes: Fondo para Modernizar la Educación Superior.
 PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación.
 PGIS: Programa de Gasto de Inversión Sectorial (GEM).
 PIE: Programa de Inversión Estatal.
 PIFI: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.
 PIFIEMS: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional de la Educación Media Superior.
 PIFOP: Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado.
 Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.
 SEP: Secretaría de Educación Pública.
 Nota: el ejercido considera recursos de ejercicios anteriores.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.17
Planeación y evaluación universitaria

Concepto	2008	2009	2010
Planeación			
Planes de desarrollo aprobados	5	7	16
Programas de fortalecimiento	14		14
Programas operativos anuales	52	54	56
Evaluación			
Institucional (trimestrales y anual)	4	8	4
Espacios académicos (anual)	39	35	41

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



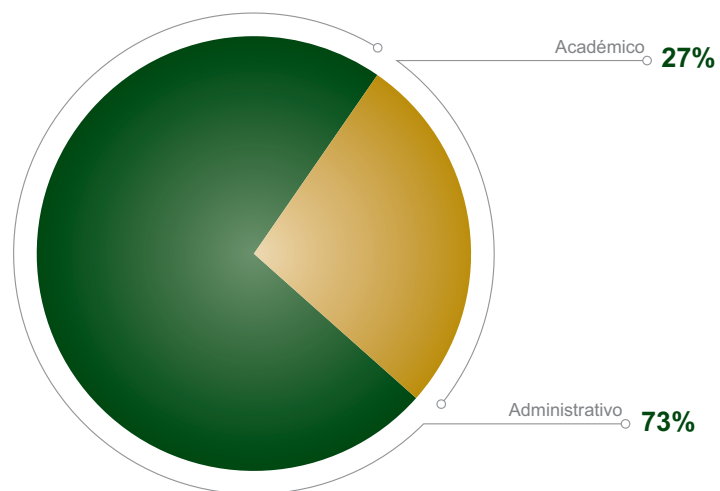
Cuadro 5.18
Obra universitaria por tipo de uso

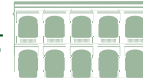
Concepto	2008		2009		2010	
	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados
Obra nueva	226 541.7	62 269	74 789.0	21 874	118 807.4	43 934
Académico	144 414.9	39 969	63 340.5	16 944	93 622.4	11 361
Administrativo	82 126.8	22 300	11 448.5	4 930	25 185.0	32 573
Remodelaciones y acondicionamientos	12 788.7	7 430	5 618.8	1 732	3 258.4	1 433
Académico	138.3	211			2 237.1	1 013
Administrativo	12 650.4	7 219	5 618.8	1 732	1 021.3	420
Total	239 330.4	69 699	80 407.8	23 606	122 065.8	45 367

Nota: el importe en miles de pesos corresponde a lo pagado al 31 de diciembre de 2010.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 5.18.1
Obra universitaria por tipo de uso (metros cuadrados)





Cuadro 5.19
Obra universitaria nueva concluida 2010

Espacio académico	Obra	Metros cuadrados	Miles de pesos
Académico		9 753	82 927.3
Facultad de Enfermería y Obstetricia	Sala de informática	160	2 668.4
Facultad de Medicina	Segunda etapa del edificio de medicina del deporte e instalaciones deportivas para 12 DES, ex Rancho La Pila	1 533	3 428.8
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	Primera etapa del edificio para laboratorios y talleres	86	4 299.2
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Biblioteca	770	6 264.5
Extensión Académica Tejupulco	Biblioteca	770	5 863.9
Centro Universitario UAEM Tenancingo	Ampliación y equipamiento laboratorio de gastronomía y edificio "H"	1 850	8 321.7
Centro Universitario UAEM Zumpango	Edificio "E" para laboratorios y talleres	1 654	16 090.3
Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Edificio "D" y "E"	2 930	35 990.5
Administrativo		3 686	23 355.9
Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Ampliación segundo nivel del edificio para el instituto de matemáticas y cuerpos académicos	450	3 700.0
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	Cubierta de cancha de basquetbol	900	1 485.3
Facultad de Derecho	Ampliación en segundo nivel del edificio de laboratorio de juicios orales para sala de autoacceso	300	2 668.4
Facultad de Lenguas	Ampliación edificio administrativo para comedor, baños y vestidores	100	395.7
Facultad de Medicina	Primera etapa de edificio de medicina del deporte e instalaciones deportivas para 12 DES, ex Rancho La Pila	1 189	11 799.8
Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Bodega y módulos de servicios de la obra edificio "D" y "E"	747	3 306.7
	Total	13 439	106 283.2

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.20
Obra universitaria nueva en proceso 2010

Espacio académico	Obra	Metros cuadrados	Miles de pesos
Académico		1 608	10 695.1
Plantel Dr. Pablo González Casanova de la Escuela Preparatoria	Ampliación en tercer nivel del edificio "B" para aulas y salón de usos múltiples	300	2 575.2
Facultad de Antropología	Ampliación en tercer nivel para salón de titulación, cubiculos para profesores de tiempo completo y salón de usos múltiples	330	2 361.6
Facultad de Ciencias Agrícolas	Aulas y laboratorios en planta alta del edificio "F"	450	3 133.3
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	Segundo nivel del edificio "D" para aulas	378	1 170.0
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Primera etapa del área de reproducción equina y equinoterapia		1 455.0
Instituto de Estudios sobre la Universidad	Primera etapa ampliación en segundo nivel	150	
Administrativo		487	1 829.1
Plantel "Dr. Angel Ma. Garibay Kintana" de la Escuela Preparatoria	Cafetería	187	1 829.1
Centro Universitario UAEM Valle de México	Segunda etapa del auditorio	300	
Instalaciones deportivas		28 400	
	Canchas de beisbol, futbol soccer A, futbol soccer B y pista de atletismo, ex Rancho La Pila	14 800	
	Canchas de handbol, cubierta para canchas de handbol, canchas de voleibol de playa, canchas de tenis y módulo de baños y vestidores, ex Rancho La Pila	1 920	
Secretaría de Rectoría	10 módulos de gradas metálicas, gimnasio para artes marciales y halterofilia, ex Rancho La Pila	10 800	
	Campo de tiro con arco andadores de tezontle rojo circulación vehicular y obra exterior, ex Rancho La Pila	880	
	Total	30 495	12 524.2

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.21
Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2010

Tipo de espacio universitario	Cantidad	Miles de pesos
Plantel de la Escuela Preparatoria	592	1 177.8
Facultad	2 347	12 142.5
Centro universitario UAEM y UAP	225	1 935.3
Instituto y centro de investigación	205	415.2
Dependencia de Administración Central	3 461	12 782.2
Total	6 830	28 453.0

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.22
Fondict-UAEM 2010

Empresa	Giro	Miles de pesos
Coordinación de Cafeterías y Centros de Fotocopiado Universitarios	Renta de concesiones	2 070.8
Fondict-UAEM	Proyectos	12 950.0
Librería Universitaria "Lic. Felipe Sánchez Solís"	Comercialización de material bibliográfico	4 001.0
Servicios de Consultoría Integrales	Venta de servicios de capacitación	247.0
Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo	Venta de servicios en idiomas y cómputo	2 500.0
Tienda Universitaria	Comercialización de productos con identidad universitaria	118.0
Comercial Universitaria S.A. de C.V. / Unidad de Comercialización	Comercializadora	155.0
Unidad de Financiamiento	Servicio de financiamiento	230.0
Viajes Intersol	Venta de servicios turísticos	146.0
Total de aportaciones		22 417.8

Fondict: Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.23
Equipamiento y mantenimiento de unidades del Fondict 2010 (miles de pesos)

Espacio universitario	Equipamiento	Mantenimiento	Total
Cafeterías	315.1	124.9	440.0
Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria		2.2	2.2
Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria	7.7		7.7
Facultad de Derecho	40.8		40.8
Facultad de Geografía		3.9	3.9
Facultad de Ingeniería	3.0	11.0	14.0
Facultad de Odontología	41.1	10.2	51.3
Facultad de Turismo y Gastronomía		8.1	8.1
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	32.0	24.0	56.0
Centro Universitario UAEM Texcoco	95.1	60.0	155.1
Centro Universitario UAEM Tenancingo	82.6		82.6
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	4.8	2.2	7.0
Edificio Administrativo	8.0	3.3	11.3
Otros espacios	61.97	43.36	105.33
Estacionamientos universitarios de cuota	1.8	43.4	45.2
Centros de copiado, módulos y otros	60.2		60.2
Total	377.1	168.2	545.3

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.24
Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo del Fondict 2010

Nivel	Constancias de estudio emitidas	
	Ago 09-ene 10	Feb-jul 10
Nivel básico de cómputo	4	3
Nivel básico de francés	4	4
Nivel básico de alemán	0	1
Nivel básico de inglés (6°)	135	96
Nivel intermedio de inglés (10°)	53	52
Nivel intermedio avanzado de inglés (13°)	8	10
Total	204	166
	370	

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 6.1
Consejo Universitario

Concepto	2008	2009	2010
Sesiones	15	18	15
Renovación de integrantes	103	76	53
Renovación de integrantes de comisiones	68	69	63

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.2
Identidad universitaria

Concepto	2008	2009	2010
Actividades de difusión			
Artículos	4	15	5
Boletines informativos	12	11	12
Cápsulas radiofónicas	107	99	133
Concursos	6	4	4
Conferencias	23	46	66
Crónicas históricas	25	20	25
Cuadernillos	3	3	1
Curso-taller	3	2	4
Entrevistas radiofónicas	18	13	18
Libros			3
Participaciones en televisión	2		1
Trípticos y dípticos	18	8	12
Visitas guiadas	16	32	27
Sesiones del Colegio de Cronistas	13	10	11

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.3
Promoción de la identidad universitaria 2010

Concepto	Cantidad	Participantes
Concursos	4	1 582
Conferencias	66	5 270
Cursos	4	159
Visitas guiadas	27	1 891

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.4
Crónica universitaria

Espacio	Crónicas	Fecha de aprobación por el Colegio de Cronistas
Plantel de la Escuela Preparatoria		
Cuauhtémoc	1	Septiembre de 2010
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1	Octubre de 2010
Dr. Pablo González Casanova	1	Agosto de 2010
Nezahualcóyotl	1	Mayo de 2010
Sor Juana Inés de la Cruz	2	Febrero de 2010
Texcoco	1	Agosto de 2010
Facultad		
Antropología	1	Noviembre de 2010
Arquitectura y Diseño	1	Junio de 2010
Contaduría y Administración	1	Junio de 2010
Ingeniería	2	Enero y noviembre de 2010
Lenguas	1	Octubre de 2010
Odontología	1	Marzo de 2010
Química	1	Junio de 2010
Centro universitario UAEM y UAP		
Tenancingo	1	Junio de 2010
Texcoco	1	Mayo de 2010
Valle de México	1	Septiembre de 2010
Dependencia de Administración Central		
Secretaría de Extensión y Vinculación	3	Abril y junio de 2010
Crónicas alusivas al Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana		
Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria	1	Junio de 2010
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	1	Junio de 2010
Facultad de Ciencias de la Conducta	1	Julio de 2010
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	1	Julio de 2010
Total	25	

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.5
Protección universitaria

Concepto	2008	2009	2010
Comités internos operando		48	50
Comités internos renovados		1	11
Conferencias	14	6	23
Cursos-taller integrales de protección civil	20	7	10
Académicos capacitados	5	2	1
Diagnóstico de medidas preventivas de riesgo	60	198	76
Ejercicios de evacuación	74	35	52
Módulos de Fomento a la Salud	19	19	16
Servicios de emergencia	538	208	296
Simulacros	36	11	4
Universitarios atendidos en módulos asistenciales	18 427	17 518	16 136

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.6
Protección al medio ambiente

Concepto	2008	2009	2010
Árboles sembrados	92 350	38 513	45 715
Asistencia a congresos, simposios y foros	34	8	13
Brigadas	7	3	2
Campañas del medio ambiente y de fomento a la salud	7	2	7
Conferencias o pláticas	46	18	20
Cursos de capacitación	31	30	33
Académicos capacitados	259	277	354
Alumnos capacitados	905	996	436
Material impreso y audiovisual	244	256	125
Visitas de recolección a instalaciones generadoras de residuos peligrosos	47	37	6
Visitas para disposición final	13	10	2
Visitas técnicas a instalaciones generadoras de residuos peligrosos	27	7	13

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.7
Comercialización de residuos sólidos y tratamiento de residuos peligrosos 2010

Tipo de espacio universitario	Espacios generadores de residuos peligrosos	Espacios que comercializan residuos sólidos
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	8
Facultad	13	23
Centro universitario UAEM y UAP	5	13
Instituto y centro de investigación	8	7
Otro	2	3
Total	36	54

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.8
Resultados de la Universiada

Concepto	2008	2009	2010
Atletas participantes en la Universiada Nacional	53	42	52
Posición en el medallero	15	8	14
Posición por puntuación	11	34	15

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.9
Participaciones de alumnos en actividades deportivas

Concepto	2008	2009	2010
Juegos Selectivos Universitarios	5 337	3 343	5 197
Torneos	22 875	8 894	11 130

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.10
Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2010

Evento	Disciplina	Prueba y/o categoría	Lugar obtenido
Conferencia Sur de la ONEFA	Futbol americano	Categoría mayor	Primer lugar
Conferencia "Leonardo Lino Velásquez"	Futbol americano	Categoría intermedia	Primer lugar
Conferencia "Mario Bermúdez Escudero"	Futbol americano	Categoría juvenil A	Primer lugar
Universiada Nacional 2010	Atletismo	5 000 m femenino	Primer lugar
	Atletismo	10 000 m femenino y varonil	Dos primeros lugares
	Atletismo	5 000 m varonil	Segundo lugar
	Atletismo	1 500 m varonil	Segundo lugar
	Atletismo	Medio maratón femenino	Segundo lugar
	Atletismo	5 000 m varonil	Tercer lugar
	Karate Do	Kata por equipos	Tercer lugar
XVIII Campeonato Nacional Infantil-Juvenil	Judo	División 78 kg	Tercer lugar
	Karate Do	Kata femenino	Primer lugar
	Karate Do	Kata varonil	Primer lugar
	Karate Do	Kata varonil	Primer lugar
	Karate Do	Kumite femenino	Dos primeros lugares
Karate Do	Kumite femenino	Tercer lugar	

ONEFA: Organización Nacional Estudiantil de Futbol Americano.

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 7.1
Legislación de la UAEM a 2010

Instrumento	Año
Ley de la UAEM	2005
Estatuto Universitario de la UAEM	2007
Reforma al artículo 116 del Estatuto Universitario	2006
Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM	2006
Reglamento de Becas de la UAEM	Reforma 2010
Reglamento de Difusión Cultural	2009
Reglamento de Educación a Distancia de la UAEM	2006
Reglamento de Estudios Profesionales de la UAEM	2007
Reglamento de Facultades y Escuelas Profesionales de la UAEM	2000
Reglamento de Incorporación de Estudios de la UAEM	2003
Reglamento de Ingresos Extraordinarios generados por Organismos Académicos, Unidades Académicas y espacios universitarios de la UAEM	2003
Reglamento de Integración y Funcionamiento del Consejo Universitario de la UAEM	1980
Reglamento de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la UAEM	2005
Reglamento de los Centros de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas de la UAEM	2005
Reglamento de la Escuela Preparatoria	1983
Reglamento de la Investigación Universitaria de la UAEM	2008
Reglamento de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la UAEM	2007
Reglamento de los Centros de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas de la UAEM	2008
Reglamento de los Estudios Avanzados de la UAEM	2008
Reglamento de los Símbolos de la UAEM	2006
Reglamento de Obras y Servicios de la UAEM	2006
Reglamento de Opciones de Evaluación Profesional	2001
Reglamento de Organismos Académicos y Centros Universitarios de la UAEM	2008
Reglamento de Planeación, Seguimiento y Evaluación para el Desarrollo Institucional de la UAEM	2006
Reglamento del Archivo Universitario de la UAEM	2008
Reglamento del Personal Académico de la UAEM	1983
Reglamento del Reconocimiento al mérito Universitario de la UAEM	2006
Reglamento del Servicio Social de la UAEM	2006
Reglamento Editorial de la UAEM	2004
Reglamento Interno de la Defensoría de los Derechos Universitarios de la UAEM	2006
Reglamento para el uso de la Toga de la UAEM	2006
Reglamento para la Gaceta Universitaria de la UAEM	2003
Reglamento para la transparencia y acceso a la información de la UAEM	2004
Reglamento interno	
Facultad de Antropología	2008
Facultad de Arquitectura y Diseño	2010
Facultad de Ciencias	2008
Facultad de Ciencias Agrícolas	2010
Facultad de Ciencias de la Conducta	Abrogado 2003
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	2002
Facultad de Contaduría y Administración	2010
Facultad de Derecho	2008
Facultad de Economía	1986
Facultad de Enfermería y Obstetricia	1985
Facultad de Geografía	1987
Facultad de Humanidades	1985
Facultad de Ingeniería	Derogaciones 2003
Facultad de Medicina	2002
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2008
Facultad de Odontología	1987
Facultad de Planeación Urbana y Regional	2009
Facultad de Química	2009
Facultad de Turismo y Gastronomía	2002

Fuente: Abogado General, UAEM.



Cuadro 7.2
Trámites ante Indautor 2010

Espacio	Nombre de la obra o publicación
	Reservas de derechos
Facultad de Ciencias Agrícolas	1 Ciencias Agrícolas Informa
	2 Convergencia Revista de la Facultad de Ciencias Sociales
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3 Espacios Públicos. Revista de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UAEMex
	4 Redalyc Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
	5 Sistema de Información Científica Redalyc
Facultad de Derecho	6 Cronos. Revista de la Facultad de Derecho
	7 Prospectiva Jurídica
	8 Economía Actual
Facultad de Economía	9 Paradigma Económico Revista de Economía Regional y Sectorial. Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Enfermería y Obstetricia	10 Horizontes en Salud Expresión de Facultad de Enfermería y Obstetricia
Facultad de Turismo y Gastronomía	11 El Periplo Sustentable
Centro Universitario UAEM Zumpango	12 Paraninfo Universitario
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	13 Boletín de Investigación y Estudios Avanzados
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	14 Universidatos
Dirección General de Comunicación Universitaria	15 Valor Universitario UAEM
Dirección de Educación Continua y a Distancia	16 Seduca
	Obras registradas
	1 Diccionario de términos jurídico-universitarios
	2 Interacción y recesión económica en el binomio México-Estados Unidos
	3 Los bosques y selvas del Estado de México
	4 Los hongos comestibles del Nevado de Toluca
	5 Pareja y violencia. El rompecabezas de la relación
	6 Pensamiento novohispano Núm. 11
	7 Precarización laboral y participación por género en mercados de trabajo urbanos
	8 Programa de conservación y manejo del Parque Natural Sierra Nanchilita
	9 Relaciones básicas entre economía y medio ambiente
	10 Técnicas de estimación y proyecciones demográficas
	11 Turismo y cambio sociocultural. Una perspectiva conceptual
	12 Sectores industriales, productivos y desarrollo regional

Indautor: Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Fuente: Abogado General, UAEM.

Cuadro 7.3
Proceso de regularización de inmuebles de la UAEM a 2010

Situación actual	Total
Inmuebles en estudio para determinar su situación técnico-jurídica	54
Inmuebles en posesión con título de propiedad	52
Inmuebles en posesión derivados de un contrato de comodato	1
Inmuebles en proceso de regularización	8
Inmuebles ocupados por preparatorias regionales sin título de propiedad a favor de la UAEM	8
Inmuebles propiedad de la UAEM ocupados por preparatorias regionales	19
Total	142

Fuente: Abogado General, UAEM.



Cuadro 8.1
Comunicación universitaria

Concepto	Total
Prensa y difusión universitaria	
Adelanto informativo vía internet	216
Agenda institucional	37
Cápsulas informativas	270
Cobertura informativa	904
Comunicados	1 214
Conferencias de prensa	13
Entrevistas con miembros de la comunidad universitaria en medios de comunicación	1 454
Impactos periodísticos	14 704
Uni-Radio	
Transmisiones vía control remoto	69
Programas	3 364
Entrevistas	430
Radio y televisión	
Instalación de circuitos cerrados	43
Programas en Radio Capital	104
Programas en TV Mexiquense	130
Videos especiales	106
Imagen universitaria	
Campañas institucionales	11
Cápsulas informativas	343
Carteleras espectaculares	90
Publicaciones informativas editadas y difundidas	
Revista Valor Universitario UAEM	10

Fuente: Dirección General de Comunicación Universitaria, UAEM.



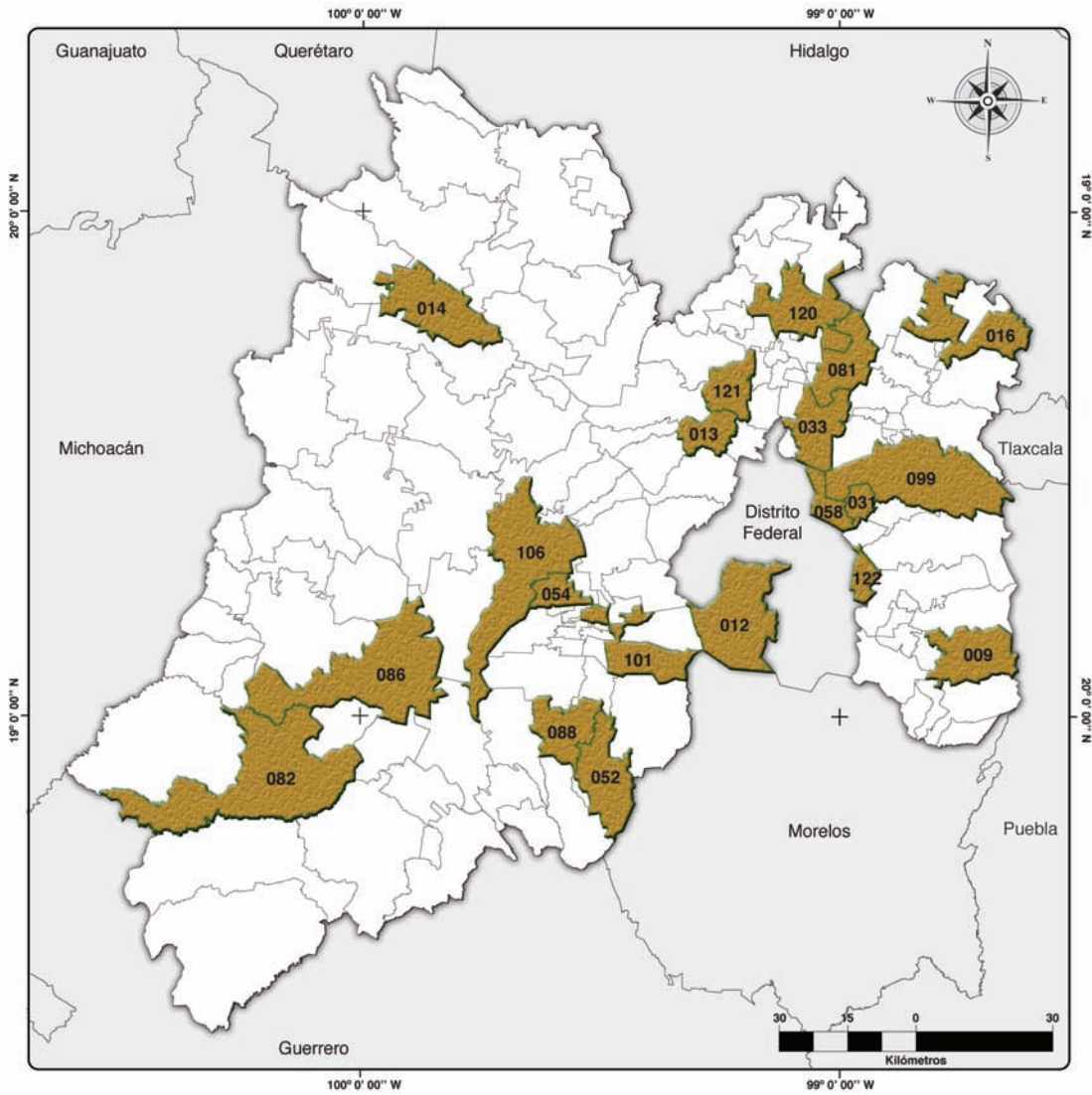
Cuadro 9.1
Auditorías e intervenciones de control realizadas

Concepto	2008	2009	2010
Auditorías	61	63	76
Integrales en espacios académicos	27	23	21
Al desempeño en espacios académicos	16	13	14
Específicas en espacios académicos		7	12
Específicas y administrativo-financieras en Administración Central	16	8	16
A procesos académicos		10	11
Auditoría al desempeño institucional	1	1	1
Auditoría a la información soporte del informe anual	1	1	1
Intervenciones de control	102	128	109

Fuente: Contraloría Universitaria, UAEM.



Mapa 1
Presencia de la Universidad Autónoma del Estado de México



Simbología



Con presencia

CLAVE MUNICIPIO

009	Amecameca
013	Atizapán de Zaragoza
014	Atlacomulco
016	Axapusco
031	Chimalhuacán
033	Ecatepec de Morelos
052	Malinalco
054	Metepc
058	Nezahualcóyotl
081	Tecámac

CLAVE MUNICIPIO

082	Tejupilco
086	Temascaltepec
088	Tenancingo
099	Texcoco
101	Tlanguistenco
106	Toluca
121	Cuautitlán Izcalli
122	Valle de Chalco Solidaridad
120	Zumpango
012	Delegación Tlalpan, D.F.

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Presencia UAEM

Estado de México

Amecameca

- ⊗ Plantel “Sor Juana Inés de la Cruz” de la Escuela Preparatoria
- ⊗ Centro Universitario UAEM Amecameca

Atizapán de Zaragoza

- ⊗ Centro Universitario UAEM Valle de México
- ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Valle de México

Atlacomulco

- ⊗ Centro Universitario UAEM Atlacomulco
- ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Atlacomulco

Axapusco

- ⊗ Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán

Cuautitlán Izcalli

- ⊗ Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli

Chimalhuacán

- ⊗ Unidad Académica Profesional Chimalhuacán

Ecatepec de Morelos

- ⊗ Centro Universitario UAEM Ecatepec
- ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Ecatepec

Malinalco

- ⊗ Departamento de Filología “Luis Mario Schneider” de la Facultad de Humanidades
- ⊗ Museo Universitario “Dr. Luis Mario Schneider”

Metepec

- ⊗ Dirección de Educación Continua y a Distancia
- ⊗ Fondo de Fomento y Desarrollo para la Investigación Científica y Tecnológica (Fondict)
- ⊗ Uni-Radio

Nezahualcóyotl

- ⊗ Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl
- ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Nezahualcóyotl

Tecámac

- ⊗ Centro de Incubación de Empresas, Incubask

Tejupilco

- ⊗ Extensión Académica Tejupilco (adscrita al CU UAEM Temascaltepec)
- ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Tejupilco



Temascaltepec

- ⊗ Centro Universitario UAEM Temascaltepec
-

Tenancingo

- ⊗ Plantel “Dr. Pablo González Casanova” de la Escuela Preparatoria
 - ⊗ Centro Universitario UAEM Tenancingo
 - ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Tenancingo
-

Texcoco

- ⊗ Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria
 - ⊗ Centro Universitario UAEM Texcoco
 - ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-TEXCOCO
-

Tianguistenco

- ⊗ Unidad Académica Profesional Tianguistenco
-

Toluca

- ⊗ Archivo Universitario
- ⊗ Biblioteca Central “Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz”
- ⊗ Biblioteca de Área “Dr. Rafael López Castañares”
- ⊗ Biblioteca de Área “El Cerrillo”
- ⊗ Centro de Actividades Culturales
- ⊗ Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa “Dr. en A.P. José Martínez Vilchis” CAPYME
- ⊗ Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”
- ⊗ CELE “Ciudad Universitaria”
- ⊗ CELE “Colón”
- ⊗ CELE “El Cerrillo”
- ⊗ Centro de Estudios Territoriales Aplicados
- ⊗ Centro de Incubación de Empresas Toluca
- ⊗ Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Educativa
- ⊗ Centro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública
- ⊗ Centro de Investigación en Ciencias Médicas
- ⊗ Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades
- ⊗ Centro de Investigación en Estudios Avanzados de Género y Equidad
- ⊗ Centro de Investigación en Ingeniería del Transporte
- ⊗ Centro de Investigación en Ingeniería Estructural
- ⊗ Centro de Investigación en Recursos Bióticos
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias Políticas y Administración Pública
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Planeación Territorial
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal
- ⊗ Centro de Investigación y Estudios Turísticos
- ⊗ Centro de Investigación y Servicios Psicológicos Integrales
- ⊗ Centro de Investigación en Química Sustentable
- ⊗ Centro de Mejoramiento Genético Ovino
- ⊗ Centro Interamericano de Recursos del Agua



- ⊙ Centro Internacional de Lengua y Cultura
- ⊙ Centro Juvenil Universitario
- ⊙ Centro de Recursos IDRISI
- ⊙ Centro Universitario de Producción Audiovisual
- ⊙ Defensoría de los Derechos Universitarios
- ⊙ Departamento de Desarrollo y Formación de Capital Humano
- ⊙ Dirección de Desarrollo del Personal Académico
- ⊙ Edificio Administrativo
- ⊙ Edificio Central de Rectoría
- ⊙ Estadio “Alberto ‘Chivo’ Córdoba”
- ⊙ Estadio de Fútbol Americano “Lic. Juan Josafat Pichardo Cruz”

Facultades

- ⊙ Antropología
 - ⊙ Arquitectura y Diseño
 - ⊙ Artes
 - ⊙ Ciencias
 - ⊙ Ciencias Agrícolas
 - ⊙ Ciencias de la Conducta
 - ⊙ Ciencias Políticas y Sociales
 - ⊙ Contaduría y Administración
 - Unidad “Los Uribe”
 - ⊙ Derecho
 - ⊙ Economía
 - ⊙ Enfermería y Obstetricia
 - ⊙ Geografía
 - ⊙ Humanidades
 - ⊙ Ingeniería
 - ⊙ Lenguas
 - ⊙ Medicina
 - ⊙ Medicina Veterinaria y Zootecnia
 - ⊙ Odontología
 - ⊙ Planeación Urbana y Regional
 - ⊙ Química
 - Unidad “El Cerrillo”
 - Unidad El Rosedal
 - ⊙ Turismo y Gastronomía
- ⊙ Instituto de Estudios sobre la Universidad
 - ⊙ Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales
 - ⊙ Gimnasio Universitario “Dr. en Q. Rafael López Castañares”
 - ⊙ Gimnasio Universitario “Lic. Adolfo López Mateos”
 - ⊙ Gimnasio Universitario “Prof. Guillermo Ortega Vargas”
 - ⊙ Hospital Veterinario para Pequeñas Especies
 - ⊙ Incubadora de Empresas de Alta Tecnología Geoespacial UAEMEX
 - ⊙ Instituto de Estudios sobre la Universidad
 - ⊙ Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales
 - ⊙ Laboratorio de Gastronomía de la Facultad de Turismo y Gastronomía
 - ⊙ Librería Universitaria del Fondo Editorial
 - ⊙ Librería Universitaria “Lic. Felipe Sánchez Solís”
 - ⊙ Museo Universitario de Historia Natural “Dr. Manuel M. Villada”
 - ⊙ Museo Universitario “José María Morelos y Pavón”



- ⊗ Museo Universitario “Leopoldo Flores”
- ⊗ Nodo de Innovación Tecnológico Geoespacial
- ⊗ Observatorio Meteorológico Universitario “Mariano Bárcena”

Planteles de la Escuela Preparatoria

- ⊗ “Cuauhtémoc”
- ⊗ “Dr. Ángel María Garibay Kintana”
- ⊗ “Ignacio Ramírez Calzada”
- ⊗ “Lic. Adolfo López Mateos”
- ⊗ “Nezahualcóyotl”
- ⊗ Redalyc
- ⊗ Residencia Universitaria
- ⊗ Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”
- ⊗ Teatro Universitario “Los Jaguares”
- ⊗ Torre Académica
- ⊗ Viajes Intersol

Valle de Chalco Solidaridad

- ⊗ Centro Universitario UAEM Valle de Chalco
 - ⊗ Incubadora de Empresas UAEMEX-Valle de Chalco
-

Zumpango

- ⊗ Centro Universitario UAEM Zumpango
-

Distrito Federal

- ⊗ Delegación Tlalpan
 - ⊗ Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan
-

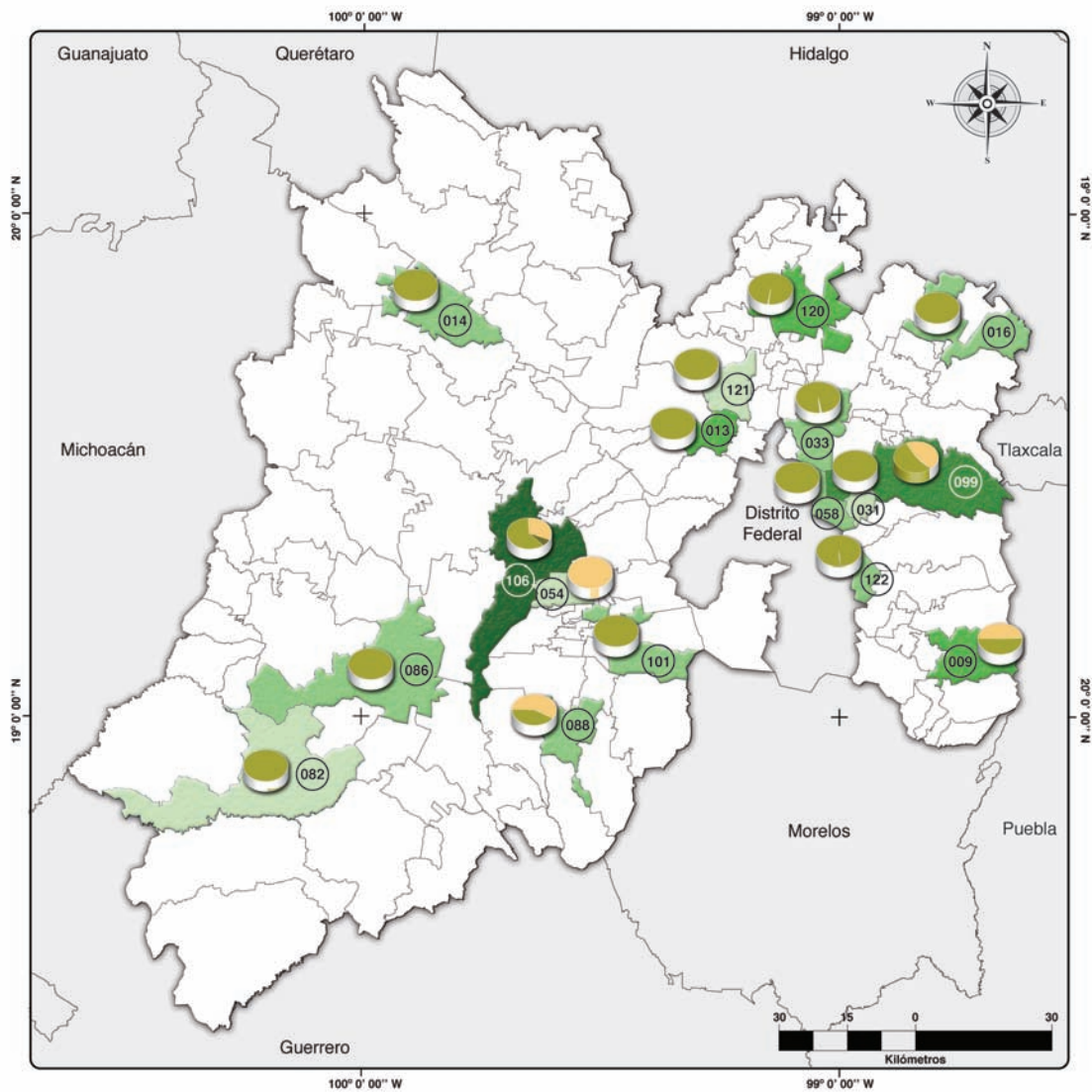
Estados Unidos

Denton, Texas

- ⊗ Dirección de Cooperación Académica y Extensión UAEM/UNT
-



Mapa 2 Matrícula 2010-2011



Simbología

Matrícula por municipio

- Alto 4 531 - 35 364
- Medio alto 2 884 - 4 530
- Medio 1 579 - 2 283
- Medio bajo 393 - 1 578
- Bajo 169 - 392

Matrícula por nivel

- Bachillerato
- Estudios profesionales
- Estudios avanzados

CLAVE MUNICIPIO

- 009 Amecameca
- 013 Atizapán de Zaragoza
- 014 Atlacomulco
- 016 Axapusco
- 031 Chimalhuacán
- 033 Ecatepec de Morelos
- 054 Metepec
- 058 Nezahualcóyotl
- 082 Tejupilco

CLAVE MUNICIPIO

- 086 Temascaltepec
- 088 Tenancingo
- 099 Texcoco
- 101 Tianguistenco
- 106 Toluca
- 120 Zumpango
- 121 Cuautitlán Izcalli
- 122 Valle de Chalco Solidaridad





MÉXICO 2010

Bicentenario Independencia
Centenario Revolución

**GOBIERNO
FEDERAL**

SEP



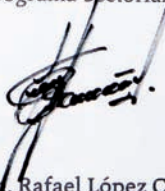
La Secretaría de Educación Pública y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior otorgan el

PREMIO SEP – ANUIES AL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A LA:

Universidad Autónoma del Estado de México

por haber realizado esfuerzos sobresalientes para lograr su fortalecimiento académico y desarrollo institucional durante el periodo 2004-2009, lo cual se traduce en hechos que favorecen el cumplimiento de los objetivos y metas del Programa Sectorial de Educación 2007-2012.


Dr. Rodolfo Guzmán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior


Dr. en Quím. Rafael López Castañares
Secretario General Ejecutivo de la ANUIES

noviembre de 2010.



Vivir Mejor



MÉXICO 2010

Bicentenario Independencia
Centenario Revolución

**GOBIERNO
FEDERAL**

SEP

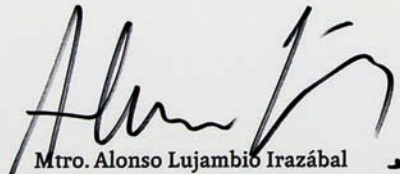


RECONOCIMIENTO A LA CALIDAD

La Secretaría de Educación Pública otorga el presente reconocimiento a la

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA del Estado de México

Por consolidarse como una institución ejemplar en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación, que le han permitido lograr que 91.9 por ciento de su matrícula a nivel licenciatura curse programas de buena calidad.


Mtro. Alonso Lujambio Irazábal
Secretario de Educación Pública


Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior

México, D.F., diciembre 2010



Vivir Mejor



OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A:

**Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional de la
Universidad Autónoma del Estado de México**

Por haber obtenido el **Segundo Lugar** en el proceso del Reconocimiento a la
Mejora de la Gestión 2010 con la práctica:

Universidatos (Observatorio Dinámico de Datos Estadísticos)

Mtro. Alonso Lujambio
Secretario de Educación Pública

Diciembre de 2010.

GOBIERNO FEDERAL

SEP

MÉXICO 2010

Reconocimiento a la
MEJORA DE LA G@STIÓN

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Reconocimiento a la
MEJORA DE LA G@STIÓN
2010

PRÁCTICA GANADORA
Segundo Lugar





Enrique Peña Nieto, Gobernador Constitucional del Estado de México con fundamento en lo dispuesto por el Artículo Único del Decreto número 88 de la H. LVII Legislatura del Estado de México, he tenido a bien emitir el acuerdo que el Consejo de Premiación sometió a mi consideración, el cual determina otorgar el



Reconocimiento Especial

del Bicentenario de la Independencia Nacional
y Centenario de la Revolución Mexicana

a la **Universidad Autónoma del Estado de México**

Por su relevante tradición histórica como institución impulsora de la formación académica científica humanística y cultural de la juventud del Estado de México enalteciendo el valor de **Conocimiento**.

Toluca de Lerdo, Estado de México, 15 de septiembre de 2010



Enrique Peña Nieto
Gobernador Constitucional del Estado de México

El Consejo de Premiación

 Mtro. Luis Enrique Miranda Nava Presidente	 Dip. Dr. Manuel Ángel Beperril López Consejero	 Ing. Alberto San Nalme Secretario
 Lic. Raúl Murrieta Cummings Consejero	 Dip. C. María Guadalupe Mondragón González Consejera	 Mgdo. M. en J. Miguel Ángel Ortega Sandoval Consejero
 Lic. Teresita del Niño Jesús Palacios Jiménez Consejera		



DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

H. Consejo Universitario de la
Universidad Autónoma del Estado de México
Organismo Público Descentralizado
del Estado de México

- I. Hemos examinado el estado de activos, pasivos y patrimonio de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Organismo Público Descentralizado del Estado de México, al 31 de diciembre de 2010 y los estados de ingresos y egresos, de variaciones en el patrimonio y de cambios en la situación financiera que le son relativos, por el año terminado en esa fecha. Dichos estados financieros son responsabilidad de la administración de la Universidad. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos, con base en nuestra auditoría.
- II. Excepto por lo que se describe en el párrafo IV, nuestro examen fue realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con las normas de contabilidad gubernamental del Estado de México, así como con reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros; asimismo, incluye la evaluación de las políticas y bases contables utilizadas, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestro examen proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.
- III. Como se explica en la Nota 2 a los estados financieros, la Universidad prepara sus estados financieros con base en normas y criterios de contabilidad gubernamental del Estado de México, así como con reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior, cuya aplicación en los casos que se indican en dicha Nota, difieren de las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera.



- IV. En el año de 2010, la administración de la Universidad dejó de utilizar el sistema informático en donde hasta 2009 venía registrando contablemente sus operaciones. A partir del 1º de enero de 2010, el registro contable de las operaciones de la UAEM se realiza en un sistema llamado Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA). A la fecha de la emisión del presente dictamen, el SIIA continúa en proceso de estabilización lo que ha generado acumulación de partidas en conciliación de la información relacionada con el efectivo en bancos y las inversiones en inmuebles, mobiliario y equipo, cuyo efecto en los estados financieros no es posible cuantificar.
- V. En nuestra opinión, excepto por el efecto que tenga la resolución de los asuntos mencionados en el párrafo IV anterior, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, los activos, pasivos y patrimonio de la Universidad Autónoma del Estado de México, Organismo Público Descentralizado del Estado de México, al 31 de diciembre de 2010, sus ingresos y egresos, las variaciones en el patrimonio y los cambios en su situación financiera, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las normas y criterios de contabilidad gubernamental del Estado de México y reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior.
- VI. Los estados financieros del ejercicio 2009, incluidos con fines de comparación, fueron examinados por otra Firma Independiente, cuyo dictamen fue emitido sin salvedades el 15 de febrero de 2010

Monterrubio Consultores y Asociados, S.C.

C. P. C. José Alfredo Monterrubio Jiménez

México, D. F., 16 de febrero de 2011



Siglas y acrónimos

AIFOCEM	Asociación de Instituciones para el Fomento a las Ciencias Espaciales Mexicanas
AMCDPE	Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa
AMOCVIES	Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior
ANUIES	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
ASF	Auditoría Superior de la Federación
Bumad	Bachillerato Universitario en la Modalidad a Distancia
CELE	Centro de Enseñanza de Lenguas
CEVEM	Consejo Estatal de Vinculación del Estado de México
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CIE-10	Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud décima revisión
CIF	Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud
CILC	Centro Internacional de Lengua y Cultura
Comecyt	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Conagua	Comisión Nacional del Agua
Copaes	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
CU	Centro(s) universitario(s)
Cumex	Consortio de Universidades Mexicanas
CUPIA	Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines
Ecoes	Espacio Común de Educación Superior
Ecoesad	Espacio Común de Educación Superior a Distancia
EGEL	Examen General de Egreso de Licenciatura
ENEF	Escuela Normal de Educación Física
ENLACE	Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares
FAAPAUDEM	Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM
Fenie	Feria Nacional de la Industria Editorial, las Artes Gráficas y el Disco Compacto
Fondict	Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica
IES	Institución(es) de educación superior
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
Infonavit	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
ISO	International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
ISEM	Instituto de Salud del Estado de México
ISSEMYM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
LGAC	Líneas de generación y aplicación del conocimiento
OSFEM	Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México



ONU	Organización de las Naciones Unidas
PAFP	Programa de Apoyo a la Formación Profesional
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
PyME	Pequeña(s) y mediana(s) empresa(s)
PMT	Profesor(es) de medio tiempo
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
Prodes	Programas de Desarrollo de las Dependencias de Educación Superior
Proed	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente
Proges	Programa de Gestión de la Educación Superior
Proinsta	Programa Institucional de Tutoría Académica
Proinv	Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y al Perfil Académico
Promep	Programa de Mejoramiento del Profesorado
PRONABES	Programa Nacional de Becas para la Educación Superior
PRDI	<i>Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013</i>
PTC	Profesor(es) de tiempo completo
Redalyc	Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
REMIAM	Red Mexicana de Investigadores en Aprendizaje Móvil
RIEMS	Reforma Integral de la Educación Media Superior
Seduca	Portal de servicios educativos de la UAEM
SEIEM	Servicios Educativos Integrados al Estado de México
SEP	Secretaría de Educación Pública
SGC	Sistema de Gestión de la Calidad
SICDE	Sistema Institucional de Control y Desempeño Escolar
SIIA	Sistema Institucional de Información Administrativa
SINED	Sistema Nacional de Educación a Distancia
SITA	Sistema Inteligente de Tutoría Académica
SNCA	Sistema Nacional de Creadores de Arte
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
SUE	Servicio Univesitario del Empleo
TIC	Tecnologías de la información y la comunicación
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UAP	Unidad(es) académica(s) profesional(es)
UMAP	University Mobility in Asia and the Pacific
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNT	Universidad del Norte de Texas
UPE	Universidades Públicas Estatales
USILC	Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo

**Índice de anexos**

PÁG.	CUADROS
113	Cuadro 1.1 Matrícula del sistema dependiente 1990-2010
115	Cuadro 1.2 Matrícula por espacio académico
118	Cuadro 1.3 Matrícula por municipio
120	Cuadro 1.4 Cobertura en educación media superior 1990-2010
120	Cuadro 1.5 Cobertura en estudios profesionales 1990-2010
121	Cuadro 1.6 Matrícula y escuelas del sistema incorporado 2000-2010
122	Cuadro 1.7 Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por plantel
124	Cuadro 1.8 Matrícula de licenciatura del sistema incorporado por escuela
124	Cuadro 1.9 Matrícula por tipo de espacio 1995-2010
125	Cuadro 1.10 Matrícula por modalidad
126	Cuadro 1.11 Educación continua 2010
126	Cuadro 1.12 Educación continua
127	Cuadro 1.13 Inscritos, egresados, eficiencia terminal de bachillerato
127	Cuadro 1.14 Deserción y reprobación en bachillerato 2010
128	Cuadro 1.15 Resultados en Exani-II de los egresados de bachillerato UAEM 2010
129	Cuadro 1.16 Reprobación en preparatorias incorporadas a la UAEM 2010
131	Cuadro 1.17 Inscritos, egresados, titulados y eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura
132	Cuadro 1.18 Titulados 2010
133	Cuadro 1.19 Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciatura 2010
134	Cuadro 1.20 Reprobación en licenciaturas incorporadas a la UAEM 2010
134	Cuadro 1.21 Oferta de programas de estudios profesionales en la modalidad presencial 2010
135	Cuadro 1.22 Programas y matrícula de licenciatura de calidad
137	Cuadro 1.23 Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2010
140	Cuadro 1.24 Programas educativos de técnico superior y licenciatura acreditados y por nivel de CIEES 2010
142	Cuadro 1.25 Programas educativos de licenciatura acreditados a 2010
145	Cuadro 1.26 Programas educativos de licenciatura acreditados
146	Cuadro 1.27 Eficiencia terminal y resultados de ENLACE 2010
148	Cuadro 1.28 Alumnos en programas de cooperación y movilidad académica
148	Cuadro 1.29 Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica en IES nacionales o del extranjero 2010
149	Cuadro 1.30 Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por espacio 2010
150	Cuadro 1.31 Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por institución de origen 2010
151	Cuadro 1.32 Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica por financiamiento 2010
151	Cuadro 1.33 Alumnos de bachillerato ganadores en olimpiadas del conocimiento 2010
152	Cuadro 1.34 Alumnos de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2010

**PÁG.**

152	Cuadro 1.35	Alumnos de bachillerato participantes en olimpiadas del conocimiento 2010
153	Cuadro 1.36	Formación, profesionalización y capacitación docente 2010
153	Cuadro 1.37	Asistentes a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente coordinados por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico 2010
154	Cuadro 1.38	Profesores que han recibido formación en competencias TIC 2010
155	Cuadro 1.39	Profesores asistentes a cursos de tutoría
155	Cuadro 1.40	Plazas de académicos otorgadas por concursos de oposición 2010
155	Cuadro 1.41	Personal beneficiado por juicios de promoción
156	Cuadro 1.42	Profesores beneficiados por el programa de estímulos
157	Cuadro 1.43	Proyectos multimedia destinados a la docencia 2010
158	Cuadro 1.44	Unidades de aprendizaje con software de apoyo a la docencia 2010
159	Cuadro 1.45	Alumnos y profesores que utilizan Seduca 2010
159	Cuadro 1.46	Profesores que usan herramientas institucionales de trabajo colaborativo en línea 2010
160	Cuadro 1.47	Programa Institucional de Tutoría Académica
161	Cuadro 1.48	Tutores 2010
162	Cuadro 1.49	Acervo bibliográfico
164	Cuadro 1.50	Acervo electrónico 2010
165	Cuadro 1.51	Aulas de clase digital
166	Cuadro 1.52	Alumnos que usan aulas digitales 2010
167	Cuadro 1.53	Computadoras por tipo de usuario
168	Cuadro 1.54	Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario
169	Cuadro 1.55	Talleres y laboratorios 2010
169	Cuadro 1.56	Centros de autoacceso
170	Cuadro 1.57	Profesores de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas
170	Cuadro 1.58	Dominio básico de inglés curricular (nivel B2) 2010
171	Cuadro 2.1	Planes de estudios avanzados ofertados
171	Cuadro 2.2	Matrícula en estudios avanzados reconocidos por su calidad
174	Cuadro 2.3	Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2010
176	Cuadro 2.4	Matrícula de estudios avanzados por espacio académico y nivel 2010
177	Cuadro 2.5	Matrícula, egresados y graduados de estudios avanzados
179	Cuadro 2.6	Estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas
180	Cuadro 2.7	Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2010
182	Cuadro 2.8	Alumnos externos de posgrado en movilidad académica por espacio 2010
182	Cuadro 2.9	Diplomados superiores universitarios 2010
183	Cuadro 2.10	Proyectos de investigación por tipo
184	Cuadro 2.11	Proyectos de investigación
184	Cuadro 2.12	Proyectos de investigación por área del conocimiento
185	Cuadro 2.13	Proyectos de investigación vigentes 2010

**PÁG.**

186	Cuadro 2.14	Proyectos de investigación con ejercicio financiero
187	Cuadro 2.15	Proyectos de investigación financiados por Conacyt
188	Cuadro 2.16	Proyectos de investigación que atienden problemas sociales
188	Cuadro 2.17	Proyectos de investigación que atienden problemas sociales 2010
189	Cuadro 2.18	Proyectos de investigación en temas de sustentabilidad 2010
190	Cuadro 2.19	Redes de colaboración académica 2010
191	Cuadro 2.20	Becas “Formación de Talentos”
191	Cuadro 2.21	Becas para incentivar la vocación científica en alumnos de bachillerato y licenciatura
192	Cuadro 2.22	PTC registrados en la SEP por nivel de estudios
193	Cuadro 2.23	Profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores
194	Cuadro 2.24	PTC con perfil Promep
195	Cuadro 2.25	Cuerpos académicos de calidad 2010
196	Cuadro 2.26	Cuerpos académicos
197	Cuadro 2.27	Académicos de la UAEM en programas de cooperación y movilidad académica 2010
198	Cuadro 2.28	Académicos de la UAEM en programas de cooperación y movilidad académica por institución de origen 2010
199	Cuadro 2.29	Académicos visitantes 2010
199	Cuadro 2.30	Académicos visitantes en programas de cooperación y movilidad académica por institución de origen 2010
200	Cuadro 2.31	Estancias sabáticas y de investigación por institución de origen 2010
200	Cuadro 2.32	Productos de proyectos de investigación
201	Cuadro 2.33	Productos de proyectos de investigación por área del conocimiento 2010
201	Cuadro 2.34	Reconocimientos
201	Cuadro 2.35	Revistas científicas indexadas 2010
202	Cuadro 2.36	Publicaciones de divulgación científica 2010
203	Cuadro 2.37	Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2010
203	Cuadro 2.38	Convenios nuevos y renovados con universidades
203	Cuadro 2.39	Redalyc
204	Cuadro 3.1	Participación de alumnos en talleres artístico-culturales 2010
205	Cuadro 3.2	Cursos de formación artística dirigidos a la sociedad
205	Cuadro 3.3	Talleres artístico-culturales dirigidos a grupos vulnerables
206	Cuadro 3.4	Elenco artístico, grupos y solistas
207	Cuadro 3.5	Presentaciones artísticas
208	Cuadro 3.6	Programa de divulgación de la ciencia para niños 2010
209	Cuadro 3.7	Conferencias de divulgación científica y cultural 2010
211	Cuadro 3.8	Integrantes de la red de divulgadores de la ciencia y la cultura “José Antonio Alzate” 2010
212	Cuadro 3.9	Ferias de difusión cultural

**PÁG.**

213	Cuadro 3.10	Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”
213	Cuadro 3.11	Producción editorial
214	Cuadro 3.12	Títulos publicados 2010
215	Cuadro 3.13	Exposiciones realizadas por espacio 2010
215	Cuadro 3.14	Patrimonio cultural
216	Cuadro 4.1	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2010
217	Cuadro 4.2	Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales
218	Cuadro 4.3	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales por espacio académico 2010
219	Cuadro 4.4	Montos otorgados en becas por fuente de financiamiento (miles de pesos)
220	Cuadro 4.5	Apoyos económicos otorgados a alumnos de bachillerato y estudios profesionales
220	Cuadro 4.6	Apoyos a alumnos de grupos étnicos 2010
221	Cuadro 4.7	Exporienta
221	Cuadro 4.8	Competencias ciudadanas y prevención de conductas de riesgo 2010
222	Cuadro 4.9	Red de incubadoras 2010
222	Cuadro 4.10	Convenios
223	Cuadro 4.11	Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social
224	Cuadro 4.12	Universitarios incorporados a Brigadas Universitarias Multidisciplinarias por espacio académico 2010
225	Cuadro 4.13	Alumnos con prácticas profesionales
226	Cuadro 4.14	Servicio universitario de empleo
226	Cuadro 4.15	Unidades Móviles de Salud Comunitaria 2010
227	Cuadro 4.16	Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) por municipio
228	Cuadro 4.17	Inscripciones por espacio académico del CELE 2010
229	Cuadro 4.18	Profesores del CELE 2010
230	Cuadro 4.19	Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC)
230	Cuadro 4.20	Alumnos activos en el CILC 2010
231	Cuadro 4.21	Empresas e instituciones atendidas por el CILC 2010
231	Cuadro 4.22	Becas para estudios de posgrado en la UAEM
232	Cuadro 4.23	Alumnos becados por nivel de estudios 2010
233	Cuadro 4.24	Alumnos becados de posgrado 2010
234	Cuadro 5.1	Personal por categoría
235	Cuadro 5.2	Personal administrativo capacitado
235	Cuadro 5.3	Personal administrativo capacitado 2010
236	Cuadro 5.4	Personal administrativo eventual con servicios de salud 2010
238	Cuadro 5.5	Espacios con internet inalámbrico 2010
239	Cuadro 5.6	Sistemas en operación 2010
240	Cuadro 5.7	Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008
241	Cuadro 5.8	Procesos con certificación ISO 9001:2008

**PÁG.**

244	Cuadro 5.9	Manuales de organización y de procedimientos 2010
245	Cuadro 5.10	Origen y aplicación de recursos
247	Cuadro 5.11	Adquisiciones con recursos ordinarios 2010 (miles de pesos)
247	Cuadro 5.12	Infraestructura académica
248	Cuadro 5.13	Fondos extraordinarios del Gobierno Federal 2010 (millones de pesos)
248	Cuadro 5.14	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
249	Cuadro 5.15	Recursos etiquetados ejercidos 2010 (miles de pesos)
250	Cuadro 5.16	Recursos etiquetados autorizados y ejercidos 2010 (miles de pesos)
250	Cuadro 5.17	Planeación y evaluación universitaria
251	Cuadro 5.18	Obra universitaria por tipo de uso
252	Cuadro 5.19	Obra universitaria nueva concluida 2010
252	Cuadro 5.20	Obra universitaria nueva en proceso 2010
253	Cuadro 5.21	Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2010
253	Cuadro 5.22	Fondict-UAEM 2010
254	Cuadro 5.23	Equipamiento y mantenimiento de unidades del Fondict 2010 (miles de pesos)
254	Cuadro 5.24	Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo del Fondict 2010
255	Cuadro 6.1	Consejo Universitario
255	Cuadro 6.2	Identidad universitaria
256	Cuadro 6.3	Promoción de la identidad universitaria 2010
256	Cuadro 6.4	Crónica universitaria
257	Cuadro 6.5	Protección universitaria
257	Cuadro 6.6	Protección al medio ambiente
258	Cuadro 6.7	Comercialización de residuos sólidos y tratamiento de residuos peligrosos 2010
258	Cuadro 6.8	Resultados de la Universiada
259	Cuadro 6.9	Participaciones de alumnos en actividades deportivas
259	Cuadro 6.10	Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2010
260	Cuadro 7.1	Legislación de la UAEM a 2010
261	Cuadro 7.2	Trámites ante Indautor 2010
261	Cuadro 7.3	Proceso de regularización de inmuebles de la UAEM a 2010
262	Cuadro 8.1	Comunicación universitaria
263	Cuadro 9.1	Auditorías e intervenciones de control realizadas

GRÁFICAS

113	Gráfica 1.1.1	Matrícula del sistema dependiente por nivel 1990-2010
114	Gráfica 1.1.2	Matrícula del sistema dependiente 2010-2011
114	Gráfica 1.1.3	Matrícula por género 2000-2010
116	Gráfica 1.2.1	Matrícula de bachillerato por plantel de la Escuela Preparatoria y a distancia 2010-2011

**PÁG.**

117	Gráfica 1.2.2	Matrícula de estudios profesionales y estudios avanzados por espacio académico 2010-2011
118	Gráfica 1.3.1	Matrícula dentro y fuera de Toluca 2010-2011
119	Gráfica 1.3.2	Distribución de la matrícula de bachillerato dentro y fuera de Toluca
119	Gráfica 1.3.3	Distribución de la matrícula de nivel superior dentro y fuera de Toluca
121	Gráfica 1.6.1	Matrícula del sistema incorporado por nivel
128	Gráfica 1.15.1	Porcentaje promedio obtenido en el Exani-II
131	Gráfica 1.17.1	Egresados y titulados de técnico superior y licenciatura
136	Gráfica 1.22.1	Porcentaje de programas de licenciatura de calidad
136	Gráfica 1.22.2	Porcentaje de matrícula de licenciatura de calidad
141	Gráfica 1.24.1	Nivel CIEES de programas educativos de técnico superior y licenciatura 2010
141	Gráfica 1.24.2	Matrícula en licenciaturas de calidad
144	Gráfica 1.25.1	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados
144	Gráfica 1.25.2	Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados
145	Gráfica 1.26.1	Programas de licenciatura acreditados
146	Gráfica 1.26.2	Matrícula en programas de licenciatura acreditados
147	Gráfica 1.27.1	Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional 2010
147	Gráfica 1.27.2	Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional
156	Gráfica 1.42.1	Profesores beneficiados por el programa de estímulos 2010
160	Gráfica 1.47.1	Alumnos en el Programa Institucional de Tutoría Académica 2010
163	Gráfica 1.49.1	Acervo bibliográfico
163	Gráfica 1.49.2	Volúmenes y títulos por alumno
167	Gráfica 1.53.1	Computadoras por tipo de usuario 2010
168	Gráfica 1.54.1	Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario 2010
172	Gráfica 2.2.1	Programas de estudios avanzados de calidad en el PNPC
172	Gráfica 2.2.2	Matrícula de estudios avanzados de calidad en el PNPC
173	Gráfica 2.2.3	Porcentaje de estudios avanzados en el PNPC 2010
173	Gráfica 2.2.4	Porcentaje de matrícula de estudios avanzados en el PNPC 2010
178	Gráfica 2.5.1	Matrícula de estudios avanzados 2010
178	Gráfica 2.5.2	Egresados de estudios avanzados 2010
179	Gráfica 2.5.3	Graduados de maestría y doctorado 2010
181	Gráfica 2.7.1	Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2010
183	Gráfica 2.10.1	Proyectos de investigación por tipo
185	Gráfica 2.12.1	Proyectos de investigación por área del conocimiento 2010
186	Gráfica 2.14.1	Participación en el financiamiento de nuevos proyectos de investigación 2010
192	Gráfica 2.22.1	PTC registrados en la SEP por nivel de estudios 2010
193	Gráfica 2.23.1	Miembros del Sistema Nacional de Investigadores por área del conocimiento 2010
194	Gráfica 2.23.2	Miembros del Sistema Nacional de Investigadores por nivel
196	Gráfica 2.26.1	Cuerpos académicos de calidad
204	Gráfica 3.1.1	Participación de alumnos en talleres artístico-culturales 2010

**PÁG.**

207	Gráfica 3.4.1	Elenco artístico 2010
216	Gráfica 4.1.1	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2010
216	Gráfica 4.1.2	Porcentaje de matrícula becada en bachillerato y estudios profesionales 2010
223	Gráfica 4.11.1	Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social por sector
225	Gráfica 4.13.1	Alumnos con servicio social y prácticas profesionales
232	Gráfica 4.23.1	Becarios por nivel de estudios
233	Gráfica 4.24.1	Porcentaje de matrícula becada en estudios avanzados 2010
234	Gráfica 5.1.1	Personal por categoría 2010
235	Gráfica 5.1.2	Académicos por categoría 2010
240	Gráfica 5.7.1	Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008
246	Gráfica 5.10.1	Origen de recursos 2010
246	Gráfica 5.10.2	Aplicación de recursos 2010
251	Gráfica 5.18.1	Obra universitaria por tipo de uso (metros cuadrados)

MAPAS

264	Mapa 1.	Presencia de la Universidad Autónoma del Estado de México
269	Mapa 2.	Matrícula 2010-2011

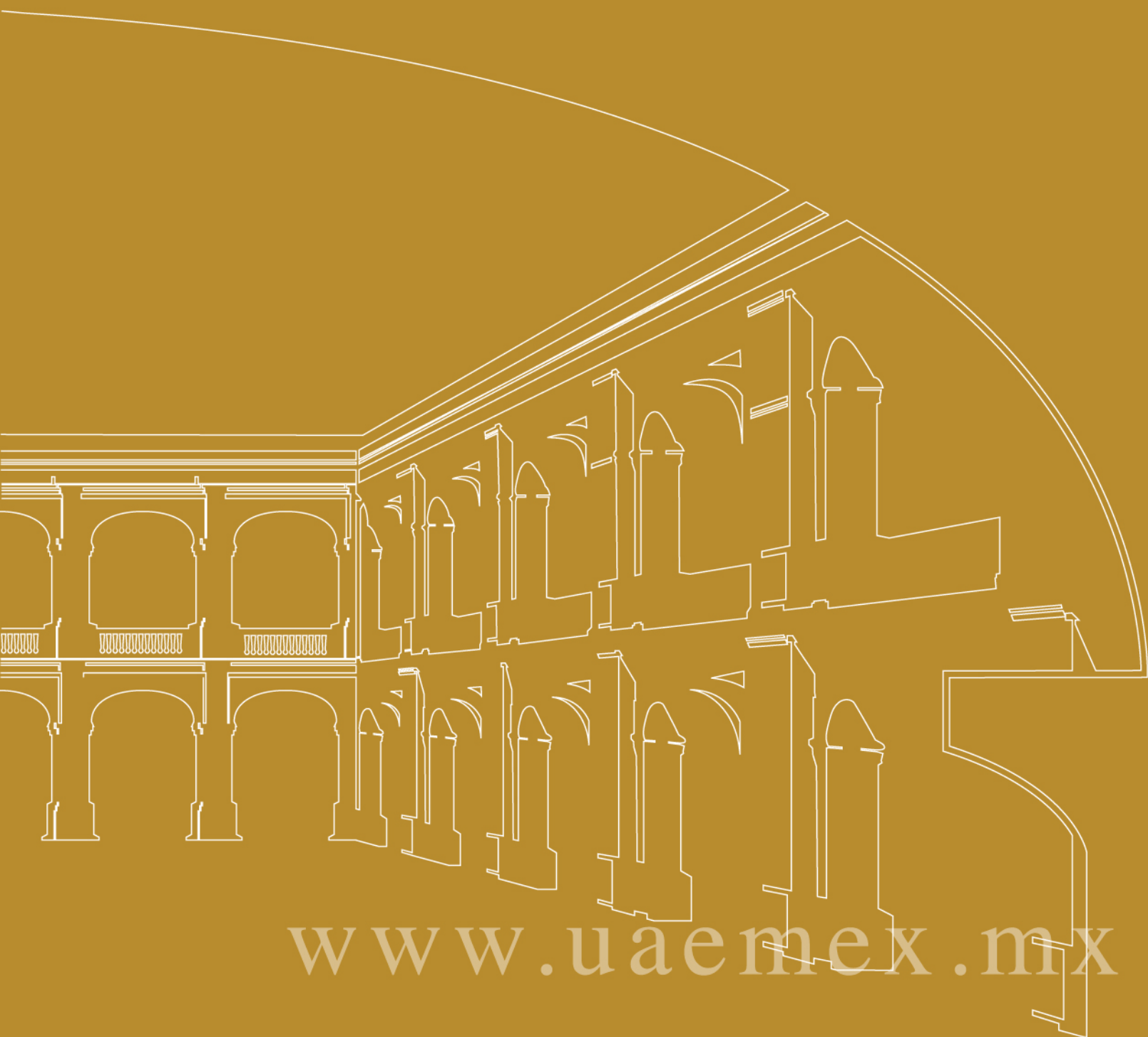
270 RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES**274 DICTAMEN DE AUDITORES INDEPENDIENTES****276 SIGLAS Y ACRÓNIMOS**

Segundo Informe 2010,
Eduardo Gasca Pliego,
se terminó de imprimir en febrero de 2011,
en Litho Kolor, S.A. de C.V.
Vialidad Las Torres, No. 605, Col. Sta. Ma. de las Rosas.
Conmutador: (722) 318-32-10, Toluca, Estado de México.
E-mail: lithokolor@yahoo.com,
utilizándose en su composición fuentes
Times y Helvética.

El tiraje consta de 1 000 ejemplares,
más sobrantes de reposición.



Patio del Cincuentenario
Edificio Central de Rectoría
Instituto Literario Ote. Núm. 100
Col. Centro C.P. 50000
Toluca de Lerdo, México



www.uaemex.mx

