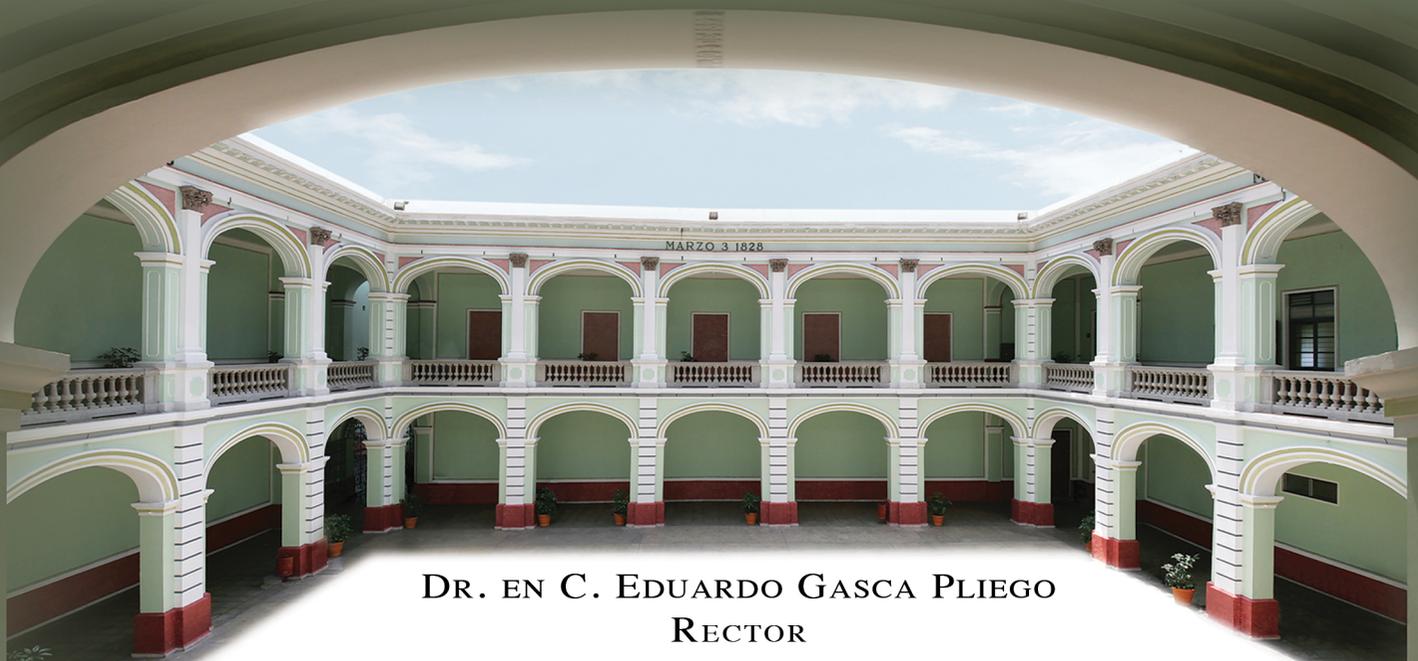




Universidad Autónoma del Estado de México

CUARTO INFORME 2012



DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO
RECTOR

• Conocimiento con Valores y Responsabilidad Social •

Directorio

Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego
Rector

Dr. 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

Dra. Georgina María Arredondo Ayala
Secretaria de Difusión Cultural

M. en A. Ed. Yolanda E. Ballesteros Senties
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

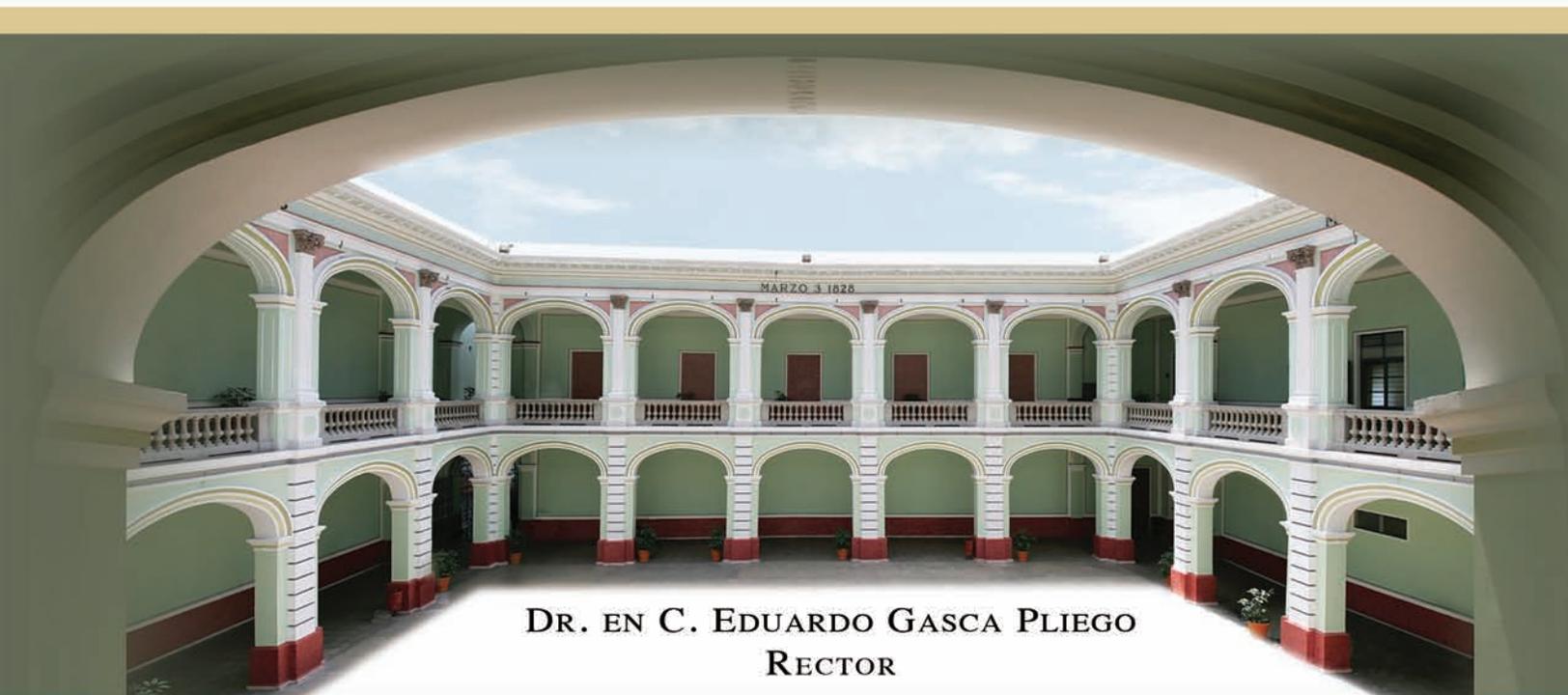
Lic. en Com. Juan Portilla Estrada
Director General de Comunicación Universitaria

C.P. Ignacio Gutiérrez Padilla
Contralor Universitario



Universidad Autónoma del Estado de México

CUARTO INFORME 2012



DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO
RECTOR

ISBN: 978-607-422-375-0



Cuarto Informe 2012

Universidad Autónoma del Estado de México

ISBN: 978-607-422-375-0

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

9

Investigación humanística, científica y tecnológica

27

Difusión de la cultura para una sociedad humanista

39

Extensión y vinculación para responder a la sociedad

47

Administración ágil y transparente

57

Gobierno sensible, deporte y cultura física

71

Modernización y observancia del marco jurídico universitario

79

Comunicación con valores

83

Contraloría promotora de una mejor gestión

89

Mensaje

93

Anexos

101





Presentación



Dr. en Ciencias Eduardo Gasca Pliego
Rector



Reunión con alumnos del CU UAEM Texcoco



Celebramos en este año la renovación de un ciclo más en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM); es ahora momento de rendir cuentas puntuales y globales sobre el desempeño de los universitarios todos a lo largo de una administración que —de manera plural, democrática e integradora— coordinó los esfuerzos de una comunidad crítica, propositiva y productiva, a fin de impulsar el desarrollo institucional.

Por ello, con base en los artículos 24, fracción VIII, y 38 de la Ley de la UAEM, además de los artículos 17, 18 y 19 del Reglamento de Planeación, Seguimiento y Evaluación para el Desarrollo Institucional de la UAEM, es un honor presentar, ante el Consejo Universitario, la comunidad universitaria y la sociedad en general, el resultado del desempeño institucional de enero a diciembre de 2012, con base en lo establecido en el *Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013 (PRDI)*, así como un balance de los logros desde la perspectiva diacrónica correspondiente a esta administración.

La información aquí resumida está sustentada no sólo con el texto impreso, sino también con la documentación probatoria concentrada en sistemas digitales, material que se entrega a la Comisión Especial designada por el Consejo Universitario a fin de proporcionar todos los elementos requeridos para su evaluación.



Es ésta una concisa exposición del notable trabajo colectivo y colegiado de una comunidad universitaria abocada al conocimiento con valores y responsabilidad social; que responde a la confianza brindada por la sociedad como institución formadora de profesionales e investigadores que con su trabajo y desempeño contribuyen al engrandecimiento de nuestro estado y país.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego

RECTOR



Docencia
de calidad y pertinencia social



Reconocimiento por la matrícula de
licenciatura en programas de calidad / SEP



Alumnos de UAP Huehuetoca



La educación superior favorece la competitividad y la generación de nuevos conocimientos por lo que, a través de su función docencia de calidad y pertinencia social, la UAEM implementa estrategias tales como la educación basada en competencias, internacionalización de sus alumnos, impulso del dominio de una segunda o tercera lengua, impartición de programas educativos en la modalidad a distancia y el reconocimiento —por parte de organismos evaluadores externos— de la calidad de la enseñanza que imparte, a fin de contribuir, de manera decisiva, a su fortalecimiento y consolidación como la casa de estudios representativa de la entidad.

Cobertura educativa de bachillerato, licenciatura y educación continua

En el ciclo escolar 2012-2013, cursan estudios 65 516 alumnos en el sistema dependiente de la UAEM: 16 925 de bachillerato, 45 161 de licenciatura y 3 430 de estudios avanzados. Los alumnos son atendidos en 16 municipios, con un total de 47 espacios educativos: 9 planteles de la Escuela Preparatoria (PEP), 21 facultades, 10 centros universitarios (CU UAEM), la Extensión Académica Tejupilco, 4 unidades académicas profesionales (UAP) y 2 institutos de investigación. Por área geográfica, se atiende 60% (39 491) de los alumnos en Toluca —12 312 bachillerato, 23 885 estudios profesionales y 3 294 estudios avanzados— y 40% (26 025) en otros 15 municipios —4 613 en bachillerato,



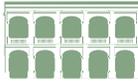
21 276 en estudios profesionales y 136 en estudios avanzados. En nivel medio superior, nuestra cobertura en el Estado de México representa 3.1% y en licenciatura 13.2 por ciento.

Con respecto al ciclo escolar precedente, la matrícula se incrementó en 4 430 alumnos (7.3%): 4.4% en bachillerato, 8% en licenciatura y 12.2% en estudios avanzados. En la perspectiva de los últimos cuatro años, la matrícula aumentó en 13 717 alumnos (26.48% más que en el ciclo escolar 2008-2009): 10.38% en bachillerato, 33.45% en licenciatura y 30.56% en estudios avanzados, cifra que equivale a lo alcanzado en los nueve años anteriores a esta administración y que da cuenta de los esfuerzos por extender la cobertura educativa en esta entidad federativa.

En el Estado de México, dos de cada diez jóvenes de 19 a 23 años cursa estudios de licenciatura. Para afrontar el desafío que representa este rezago, y que reclama el esfuerzo interinstitucional, la UAEM ha intensificado sus acciones por ampliar y diversificar su oferta educativa, en los distintos niveles y modalidades académicas, ejemplo de ello es la extensión de la presencia en el territorio estatal con la apertura de dos UAP en 2010 y otro plantel de la Escuela Preparatoria en 2011, además de que en febrero de 2013 inicia actividades otra nueva UAP en Huehuetoca.

En 2012 se crearon tres nuevos planes de estudios profesionales; dos se ofertaron a partir del ciclo 2012-2013 — Cultura Física y Deporte, en la Facultad de Ciencias de la Conducta, y Geología Ambiental y Recursos Hídricos, en la Facultad de Geografía—, en tanto que el programa de Técnico Superior Universitario en Arboricultura, Facultad de Ciencias Agrícolas, iniciará actividades en el próximo ciclo escolar. En total, durante esta administración se crearon 12 nuevos programas educativos. Al esfuerzo por diversificar la oferta educativa se suma la apertura de licenciaturas en diferentes espacios educativos, cuya población y vocación socioeconómica regional augura un desarrollo educativo pertinente; en el ciclo escolar 2012-2013, Turismo en el CU UAEM Valle de Teotihuacán, a la que se suman cuatro en febrero de 2013: Actuaría, Comunicación, Lenguas y Trabajo Social en la UAP Huehuetoca. En resumen, a diciembre de 2012, el trabajo por ampliar la oferta educativa ha permitido pasar de 131 a 151 programas de licenciatura, en la modalidad presencial.

El sistema desconcentrado — que extiende los servicios de educación profesional a diferentes puntos de la entidad, para que los jóvenes no necesiten abandonar su



región de residencia— atiende a 21 276 alumnos, cifra que representa 47.1% de la matrícula de licenciatura de nuestra institución, superando en tres puntos porcentuales lo programado para este año.

Para el ciclo escolar 2012-2013, la oferta de educación a distancia consistió en un programa de Bachillerato Universitario (con 254 alumnos), 6 de licenciatura (con 576 alumnos) y 4 maestrías (con 136 alumnos). A lo largo de esta administración, el incremento en la oferta educativa a distancia fue de 3 licenciaturas y 4 maestrías, una de ellas resultado de la reestructuración de la única especialidad anteriormente ofertada en esta modalidad.

En 2012, se reestructuró el plan de estudios del bachillerato a distancia, adecuándolo a los ambientes virtuales; para ampliar las oportunidades de acceso al bachillerato, se abrieron dos promociones extraordinarias; una en noviembre de 2012 (con 114 alumnos) y otra en febrero de 2013. En cuanto a estudios profesionales, fueron aprobadas por el H. Consejo Universitario tres licenciaturas a distancia que serán ofertadas por la UAP Cuautitlán Izcalli: Derecho Internacional, Logística y Negocios Internacionales.

Adicionalmente, se impartieron 36 cursos y diplomados a distancia, que tuvieron 817 asistentes: 357 trabajadores del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), y 460 docentes de la Universidad.

Como parte del programa “Casa y computadora” del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit), la UAEM elaboró 12 cursos de diversas temáticas —educación sexual y reproductiva, educación en valores, escuela para padres, prevención de adicciones, cocina nutritiva, nutrición, lectura para niños y jóvenes, ahorro de energía eléctrica, manejo del estrés, ser ciudadano, educación ambiental y computación básica—, que podrán ser aprovechados por las familias de 58 fraccionamientos de 20 entidades del país, a fin de mejorar la calidad de vida en los condominios y el nivel de ingresos de todas esas familias.

En educación continua presencial, 13 730 servidores públicos estatales resultaron beneficiados con 311 cursos, diplomados y talleres —266 cursos, 6 cursos postécnicos, 34 diplomados y 5 talleres—, de los cuales 32 fueron desarrollados por los espacios académicos, y 279 por la Dirección de Educación Continua y a Distancia, que incluyen 231 realizados en colaboración con el Instituto de



Profesionalización de los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo del Estado de México y la Secretaría de Educación Pública.

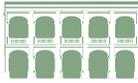
Como parte de la oferta educativa estatal, el sistema incorporado —conformado por 77 instituciones que imparten estudios de nivel medio superior y 13 de nivel superior— atiende, en el ciclo escolar 2012-2013, una matrícula de 26 786 alumnos: 16 894 (63%) en bachillerato y 9 892 (37%) en estudios profesionales. El H. Consejo Universitario aprobó la incorporación de la Unidad Pedagógica Integral Estado de México, ubicada en el municipio de Zinacantepec, para impartir estudios de nivel medio superior; lo cual representa una nueva opción para los jóvenes que demandan estudios de ese nivel educativo, que a partir de 2012 es obligatorio.

En 2012, siete programas educativos (PE) de licenciatura del sistema incorporado fueron evaluados por la UAEM: cuatro del Centro de Estudios Universitarios “Horacio Zúñiga”, dos del Instituto Universitario Franco Inglés de México y uno de la Universidad Mexiquense.

En respuesta a la convocatoria de nuevo ingreso a bachillerato para el ciclo escolar 2012-2013, 9 683 aspirantes se preinscribieron; de los 9 499 que presentaron examen de admisión, fueron aceptados 6 559; finalmente, se inscribieron 6 347; lo que representa una atención a la demanda en el nivel medio superior de 66.8%. Los 4 283 egresados —34 en modalidad a distancia— en 2012 reflejan una eficiencia terminal por cohorte de 70.7%, con índices de deserción y reprobación, en evaluación final, de 8.3 y 13.7%, respectivamente.

En marzo de 2012 se aplicó la Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) a 5 197 alumnos de los planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEM, con resultados en niveles bueno y excelente de 43.9% en habilidad matemática y 67.7% en comunicación; lo cual indica que estamos por arriba de la media nacional en 13.1 y 16.4%, respectivamente, y de la media estatal en 15.2 y 14%, respectivamente.

Como resultado del compromiso con la Reforma Integral de la Educación Media Superior (RIEMS), el Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Medio Superior (COPEEMS) ha concedido el nivel III a ocho planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEM, por cumplir los requisitos de la Reforma Nacional del Bachillerato. Los planteles “Dr. Pablo González Casanova”,



“Lic. Adolfo López Mateos” y “Texcoco” fueron los primeros acreditados en el ámbito nacional. Asimismo, los planteles “Dr. Pablo González Casanova” y “Sor Juana Inés de la Cruz” han sido pioneros a nivel nacional en ser evaluados, en agosto de 2012, para acreditación en nivel I, por lo que se encuentran en espera del dictamen correspondiente.

Con la orientación y asesoría de nuestra casa de estudios, las instituciones incorporadas: Instituto Universitario Franco Inglés de México, Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México y el Instituto Secundaria y Educación Subprofesional iniciaron el proceso de evaluación para su ingreso al Sistema Nacional de Bachillerato.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) reconoció al Plantel “Nezahualcóyotl” de la Escuela Preparatoria como escuela verde nivel uno, por desarrollar satisfactoriamente proyectos y acciones ambientales.

En el ámbito nacional, un alumno del Plantel “Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana” obtuvo el segundo lugar en la XXI Olimpiada Nacional de Biología, con sede en Chihuahua; y un alumno del Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” obtuvo medalla de bronce en la XVII Olimpiada Mexicana de Informática, con sede en Sonora.

Especialistas de la Facultad de Ciencias prepararon a la selección de estudiantes de nivel medio superior que representó al Estado de México en la XXVI Olimpiada Mexicana de Matemáticas efectuada en Guanajuato.

A lo largo de esta administración, los 74 programas de asignatura del Currículo del Bachillerato Universitario 2009 fueron actualizados conforme al manual de evaluación para ingreso al Sistema Nacional de Bachillerato y los lineamientos para acreditación de planes y programas de estudios del COPEEMS. Asimismo, se elaboraron 65 planeaciones didácticas para igual número de asignaturas y se editaron 20 libros.

En el marco de la RIEMS, a lo largo de la administración, 1 586 docentes de instituciones incorporadas se han actualizado para atender la reestructuración del plan de estudios del Currículo del Bachillerato Universitario 2009.

En estudios profesionales, para el ciclo escolar 2012-2013, se atendió 33.7% de la demanda: de los 38 056 aspirantes, 36 624 presentaron examen de



admisión, tanto en modalidad escolarizada como a distancia; finalmente se inscribieron 12 347. De esta nueva generación de alumnos universitarios, la mitad cursará en facultades ubicadas en Toluca; la otra mitad lo hará en los centros universitarios y unidades académicas profesionales localizadas en diversos municipios del Estado.

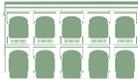
La Universidad y el Gobierno del Estado de México (GEM) desplegaron un esfuerzo sin precedente con la firma del “Acuerdo estratégico por la educación media superior y superior para el ciclo escolar 2012-2013”, mediante el cual 70% de los aspirantes que no alcanzaron lugar en la UAEM podrían ingresar a alguno de los programas de nivel superior, modalidad presencial, de los 54 planteles de nivel superior del estado, así como en los diferentes subsistemas estatales de bachillerato; mientras que 30% tendrían la opción de ingresar a la Universidad Digital del Estado de México.

Durante 2012, egresaron 5 675 alumnos de licenciatura y se titularon 4 074 —25.1% por Exámenes Generales de Egreso de Licenciatura (EGEL). Por cohorte, la eficiencia terminal fue de 52.5%; el índice de titulación, 22.5%; y el índice de reprobación en evaluación final quedó en 17.9 por ciento.

Para favorecer el desarrollo profesional de los egresados y su inserción en el mercado laboral, el nuevo Reglamento de Evaluación Profesional de la UAEM contempla cinco opciones más de titulación: créditos en estudios avanzados, reporte de aplicación de conocimientos, reporte de autoempleo profesional, reporte de residencia de investigación y reporte de servicio social en el área de salud.

Con el propósito de favorecer el índice de titulación por cohorte, se implementó un programa especial de becas para titulación vía EGEL, cuyos resultados permitieron que 383 pasantes de los 21 organismos académicos y 10 centros universitarios obtuvieran su título profesional mediante esta modalidad: 311 con testimonio de desempeño satisfactorio (TDS), y 72 con testimonio de desempeño sobresaliente (TDSS). Con estrategias como ésta, la UAEM asume su compromiso por continuar consolidando mecanismos que, sin menoscabo de la calidad educativa, y por el contrario, en un marco de pertinencia, brinden a nuestros egresados la oportunidad de concluir satisfactoriamente su formación académica.

En 2012, 99.6% de la matrícula —39 608 alumnos— cursó programas reconocidos en el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación



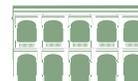
de la Educación Superior (CIEES). En los últimos cuatro años, el crecimiento en este rubro fue de 19%, con lo que se llegó a 121 programas de calidad, 13 de ellos en 2012 —2 de la Facultad de Medicina, 10 de CU UAEM y 1 de la UAP Nezahualcóyotl. Actualmente, todas las facultades ofertan programas en nivel 1. Por ello, la UAEM obtuvo, por sexto año consecutivo, el reconocimiento de la Secretaría de Educación Pública (SEP) como institución ejemplar por el elevado porcentaje de matrícula de licenciatura en programas de buena calidad.

En el mismo tenor, se llegó a 71 programas acreditados por organismos con reconocimiento del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes) —sólo en 2012 hubo 10 acreditados y 3 reacreditados—, que en conjunto atienden a 26 958 alumnos del ciclo escolar 2012-2013, lo que representa 67.8% de matrícula de los 122 programas evaluables.

Los programas acreditados en 2012 fueron las ingenierías en Electrónica, en Mecánica y en Computación de la Facultad de Ingeniería; Administración y Contaduría del CU UAEM Temascaltepec; Turismo del CU UAEM Tenancingo; Informática Administrativa y Turismo del CU UAEM Texcoco; Diseño Industrial y Enfermería del CU UAEM Valle de Chalco e Informática Administrativa del CU UAEM Valle de Teotihuacán; mientras que los reacreditados fueron Planeación Territorial de la Facultad de Planeación Urbana y Regional; Psicología de la Facultad de Ciencias de la Conducta; y Químico Farmacéutico Biólogo de la Facultad de Química.

Además, cuatro de nuestras licenciaturas han sido reconocidas en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval): tres con nivel 1 —Ingeniería Civil, Químico Farmacéutico Biólogo y Trabajo Social— y Psicología con nivel 2. Asimismo, 15 alumnos de licenciatura —2 de Contaduría, 3 de Informática, 2 de Ingeniería en computación, 1 de Psicología, 2 de Trabajo Social y 5 de Turismo— fueron premiados por alcanzar el nivel de desempeño sobresaliente en todas y cada una de las áreas que conforman el EGEL del Ceneval del ciclo escolar 2011-2012.

La Organización Mundial de Turismo (OMT) Themis, organismo internacional que forma parte de la Organización de las Naciones Unidas, otorgó en enero de 2013 la certificación internacional a las licenciaturas en Turismo y Gastronomía de la Facultad de Turismo y Gastronomía por la calidad de estos programas que abarca aspectos



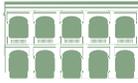
de ética, responsabilidad social y sustentabilidad durante cuatro años; de este modo, la UAEM se constituye en referente de calidad en el ámbito internacional, al ubicarse entre las cinco instituciones del país y 79 en el mundo certificadas.

Una alumna de la Facultad de Arquitectura y Diseño obtuvo el segundo lugar en el 24° Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura 2012, realizado en Ciudad Juárez, Chihuahua, que reúne a los mejores alumnos de las 91 escuelas agrupadas en la Asociación de Instituciones de la Enseñanza de la Arquitectura (Asinea); alumnos de las licenciaturas en Administración e Informática Administrativa de la UAEM obtuvieron el primer lugar en el VI Maratón Nacional de Conocimientos —en las áreas de Informática Administrativa y Mercadotecnia—, convocado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), con sede en el Campus Puebla de la Universidad Iberoamericana.

En 2012, participaron en Movilidad Estudiantil de Licenciatura 308 alumnos UAEM: 100 distribuidos en 27 instituciones nacionales y 208 en 54 del extranjero. Paralelamente, se recibieron 126 alumnos foráneos: 53 de instituciones del país y 73 del extranjero. Asimismo, fueron regularizados y registrados 10 convenios con instituciones de educación superior (IES) de Brasil, Chile, Colombia y Rusia, así como el convenio específico con Grupo Financiero Santander para el programa “Becas Iberoamérica”, que financia movilidad estudiantil internacional en instituciones de los países participantes, dando por resultado 95 convenios vigentes.

Para movilidad académica, 277 alumnos UAEM fueron beneficiados con alguno de los tipos de beca o apoyo económico, para lo cual se destinaron 11.2 millones de pesos: 4.5 millones fueron aportados por la UAEM, mientras que el resto se obtuvo de financiamiento externo por instancias como la SEP, el Consorcio de Universidades Mexicanas (Cumex), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el Grupo Financiero Santander, la Fundación Universidad Autónoma del Estado de México, y la Universidad de Hildesheim, Alemania.

En 2012 se llevó a cabo la quinta estancia de perfeccionamiento de inglés en la Universidad del Norte de Texas (UNT), campus Denton, con una participación de 48 alumnos de licenciatura y posgrado, 8 estudiantes del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) y 18 integrantes del personal docente y administrativo de



diferentes organismos académicos. Durante septiembre y octubre del mismo año, cuatro alumnos de licenciatura y una profesora de la Facultad de Lenguas tomaron un curso intensivo de ruso en la Universidad Estatal de Omsk.

En relación con el nivel medio superior, 51 alumnos de bachillerato realizaron intercambio académico internacional: 50 del Plantel “Lic. Adolfo López Mateos” acudieron al Liceo Colbert de Lorient, Francia, y uno del Plantel “Dr. Ángel María Garibay Kintana” viajó a la Escuela Secundaria Esquimalt, Canadá. Asimismo, se recibieron dos estudiantes de bachillerato provenientes de Brasil y Estados Unidos.

Con respecto a las actividades derivadas de la Coordinación de la Red de Cooperación Académica de la Región Centro-Sur de la ANUIES, se promovió el trabajo colegiado en aras de fortalecer la cooperación académica nacional e internacional para elevar la calidad de los programas educativos de las IES, llevándose a cabo tres sesiones ordinarias con sede en la Universidad Autónoma de Guerrero, la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji y la Universidad Autónoma Chapingo. En el mismo sentido, se participó en la Primera Reunión de Coordinadores y Secretarios de Redes de Colaboración del Consejo Regional Centro-Sur de la ANUIES 2012-2016 en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

En mayo de 2012 se realizó el Tercer Foro de Movilidad Estudiantil de la Red, coordinado por la UAEM y la Universidad Autónoma de Querétaro, sede del evento. Se contó con la participación de 184 asistentes, provenientes de 10 IES de la región. En septiembre de 2012, la UAEM fue sede de la XVIII Reunión Nacional de Responsables de Cooperación de la ANUIES, donde —con la participación activa de las seis regiones que conforman la Red, más la representación de 29 entidades federativas— las IES afiliadas abordaron la cooperación académica y la internacionalización de la educación superior desde las perspectivas institucional, normativa, académica y económico-financiera.

En 2012, se elaboraron los estudios de pertinencia de los CU UAEM Amecameca, Ecatepec, Texcoco, Valle de Chalco y Valle de México, con base en la infraestructura de las ciudades, su actividad agrícola, industrial y comercial, el grado de desarrollo social (salud, educación, vivienda, etc.) y su zona de influencia. Complementariamente, se llevaron a cabo los diagnósticos de infraestructura académica y personal universitario de los CU UAEM Texcoco y Valle de Teotihuacán, así como el de la UAP Nezahualcóyotl.



Los académicos y administrativos de los CU UAEM o UAP trabajan colegiadamente con sus pares en las facultades con que comparten programas educativos, lo que ha dado como resultado la actualización de 50 programas de estudios de unidades de aprendizajes de los PE de Administración, Contaduría, Gastronomía, Informática Administrativa, Ingeniería en Computación, Nutrición y Turismo.

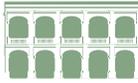
Asimismo, 25 docentes de los CU UAEM y UAP se han incorporado a los comités curriculares de: Administración y Promoción de la Obra Urbana, Ciencias Políticas y Administración Pública, Derecho, Educación, Lenguas, Letras Latinoamericanas, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Sociología, Trabajo Social y Psicología; enriqueciendo así el intercambio de información para atender las recomendaciones tanto de los CIEES como de los organismos acreditadores avalados por Copaes, las evaluaciones curriculares y la realización de manuales de prácticas escolares.

La participación de docentes de CU, UAP y facultades también se vio favorecida con la realización de 38 reuniones “Espacio de encuentro”, donde se apuntalan las actividades académicas. Bajo este esquema, se reunieron la Facultad de Arquitectura y Diseño y los CU UAEM Valle de Chalco y Zumpango para trabajar en el PE de Diseño Industrial; mientras que la Facultad de Derecho, nueve CU UAEM y una UAP han encauzado las tareas de estas reuniones a la pertinencia y congruencia de la guía de evaluación curricular; finalmente, en la Facultad de Turismo y Gastronomía sirvieron para el desarrollo de un taller de análisis de diseño instruccional.

En la expansión de servicios de educación superior con pertinencia social, se han diseñado programas que dan respuesta a las necesidades específicas exclusivas de algunos CU UAEM o UAP, a los cuales se ha dado apoyo y seguimiento en la elaboración de 117 programas de estudios de unidades de aprendizaje de las UAP Cuautitlán Izcalli, Nezahualcóyotl y Tlanguistenco.

Fortalecimiento académico

Comprometidos con el apoyo al alumno a lo largo de su formación universitaria, 3 105 tutores del Programa Institucional de Tutoría Académica (Proinsta) —488 de bachillerato y 2 617 de licenciatura— atendieron a 60 062 tutorados —16 281 de bachillerato y 43 781 de licenciatura. Del total de 1 223 PTC adscritos a programas educativos, 1 059 (86.6%) colaboran activamente en el Proinsta: 78



de ellos en bachillerato y 981 en licenciatura. Su esfuerzo se ha visto reflejado en la encuesta de satisfacción aplicada a una muestra correspondiente a 17.9% de los tutorados —3 260 tutorados de bachillerato y 7 492 de licenciatura—, cuyos resultados indican, respectivamente, 77.4 y 81% de satisfacción.

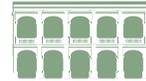
Entre las actividades del Programa Institucional de Tutoría Académica en la Red de Tutoría de la Región Centro-Sur ANUIES, se coordinó el Segundo Encuentro Regional de Tutorías “La Tutoría y los Valores” con la participación de 262 expositores que presentaron 139 ponencias y 18 carteles, además de la realización de dos talleres: “Herramientas para la acción tutorial”, con la participación de 26 docentes, y “Valores y responsabilidad social”, con 21 participantes, en lo cual colaboraron ocho instituciones que pertenecen a la Red de Tutoría de la Región Centro-Sur y cuatro instituciones externas.

La UAEM ha continuado elevando la calidad de los cursos, diplomados, talleres, seminarios, foros y conferencias ofertados para formación, capacitación y actualización de la planta docente, cuyos resultados se reflejan tanto en las aulas como en su vida profesional.

A fin de mejorar la calidad del Proinsta se desarrollaron 48 cursos: 43 específicos para tutores universitarios, lo que permitió ofrecer capacitaciones a 684 profesores, y 5 para académicos externos, con 130 docentes. En el mismo tenor, apoyamos la formación de 621 docentes en uso y aplicación de tecnología. A lo largo de la administración, el total de profesores capacitados en este tema ascendió a 2 916 docentes.

En 408 cursos abiertos para nuestro personal académico se brindaron 4 976 capacitaciones a docentes: 463 en temas de formación y actualización disciplinaria, 702 en desarrollo humano integral, 329 en educación basada en competencias, 1 505 en enseñanza y aprendizaje, 759 en didáctica centrada en el aprendizaje del modelo de innovación curricular por competencias y 1 218 en transversalidad.

En 2012, como consecuencia de su dedicación, desempeño y productividad, a través de las convocatorias para concursos de oposición, 150 académicos recibieron nombramientos de definitividad: 26 PTC, 2 profesores de medio tiempo (PMT), 121 profesores de asignatura y 1 técnico académico de tiempo completo. Además, los resultados de la convocatoria del segundo semestre, donde se concursaron 176 plazas, están siendo dictaminados por las autoridades



colegiadas de los espacios académicos participantes; en un esfuerzo sin parangón la presente la administración otorgó 933 definitividades a 911 profesores y 22 técnicos académicos.

La categoría laboral de 102 académicos fue beneficiada por medio de la convocatoria de juicios de promoción 2012. Adicionalmente, la atención a los recursos de revisión de la convocatoria 2011 permitió la recategorización de otros 6 profesores. En suma, durante 2012 se otorgaron 108 promociones —75 (69.4%) en convocatoria abierta y 33 (30.6%) por regularización— a 92 PTC, 7 profesores de medio tiempo, 8 técnicos académicos de tiempo completo y 1 técnico de medio tiempo.

La primera convocatoria bienal del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (Proed) 2012-2014 recibió 2 211 solicitudes de participación, de las que se beneficiaron 1 988 profesores; paralelamente, el Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y el Perfil Académico (Proinv) tuvo 226 participantes, de los cuales 223 resultaron beneficiados. Entre ambos programas, el porcentaje de participantes apoyados fue de 90.7%; por tipo de contratación, recibieron estímulo 993 PTC, 52 profesores de medio tiempo, 50 técnicos académicos de tiempo completo, 4 técnicos de medio tiempo y 1 112 profesores de asignatura.

Para contar con personal actualizado que contribuya al desarrollo de la docencia, investigación, difusión cultural, extensión y vinculación de la UAEM, 30 profesores del nivel medio superior de la UAEM cursaron en 2012 la Maestría en Práctica Educativa del Nivel Medio Superior, a distancia, y 15 la Maestría en Práctica Docente. Asimismo, 240 profesores egresaron del Diplomado Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior y otros 45 docentes concluyeron el Curso taller para la elaboración de planeaciones didácticas de los programas de asignatura de 2°, 4° y 6° semestres.

A diciembre de 2012, 267 profesores de los PEP han obtenido la Certificación en Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior. Con la finalidad de incrementar el nivel educativo de la planta docente, se organizó e impartió el Diplomado de Titulación para profesores pasantes de la Escuela Preparatoria, participando 37 docentes, quienes presentaron el EGEL para la Licenciatura en Educación, de los cuales 23 lo aprobaron. En resumen, durante el año, los cursos y diplomados ofertaron 9 132 capacitaciones a profesores de la universidad y externos.



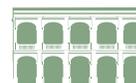
La trayectoria y desempeño de nuestros docentes del nivel medio superior ha permitido participar en varios comités académicos del Ceneval, entre los que destacan, el Comité Técnico de Normas y Estándares y los comités de Normalización para el Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior (EXANI-II), Examen General para el Egreso de la Educación Media Superior (EGREMS) y en el Proceso de Evaluación de Competencias Docentes para la Educación Media Superior (ECODEMS).

El Portal en línea de Servicios Educativos (Seduca) benefició a 6 877 usuarios, de los cuales 5 716 son alumnos; 656, profesores; 8, instructores; 396, participantes en cursos de educación continua a distancia; y 101, integrantes de comunidades virtuales.

Iniciativa de esta administración fue la instalación de aulas digitales en todos los espacios académicos y algunos administrativos; actualmente, 36.1% de los alumnos de bachillerato y 57.4% de licenciatura están aprovechando estos recursos tecnológicos como herramientas para su formación. El número de computadoras ascendió a 23 165, de las cuales 57.8% se destina a uso estudiantil —con una relación de 5 alumnos por computadora—, 13% para profesores e investigadores y 29.2% para uso administrativo.

El acervo bibliográfico está integrado por 302 824 títulos y 917 957 volúmenes, distribuidos en las 59 bibliotecas pertenecientes al Sistema Bibliotecario de la UAEM, lo que representa 5 títulos y 14 volúmenes por alumno. Este patrimonio institucional fue enriquecido mediante la donación de 589 volúmenes por parte de la SEP; 2 854 de la Fundación Fernando S. Letayf a través de la Fundación Universidad Autónoma del Estado de México; y 1 109 volúmenes del Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Autónoma del Estado de México.

En lo que respecta a la biblioteca digital, se han registrado en este año un total de 216 971 accesos a las bases de datos de libros y revistas electrónicas y 92 641 al catálogo en línea, lo que suma un total de 309 612 consultas al portal. La biblioteca digital ofrece 31 plataformas, dentro de las cuales se encuentra un total de 51 bases de datos y revistas electrónicas, donde los usuarios tienen acceso desde un equipo de la universidad a información científica confiable que abarca diversas áreas del conocimiento con un costo anual de 10 millones de pesos por suscripciones.



Se llevó a cabo el tradicional programa “Abril mes de la Lectura” —durante el cual se rindió homenaje a Fernando Benítez—, con un total de 540 eventos. De igual forma se desarrolló el concurso anual “Carta a... premio Nobel de literatura favorito”, donde resultaron ganadores del primer lugar en la categoría de alumnos, el Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria, la Facultad de Contaduría y Administración, y la Facultad de Odontología.

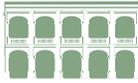
Referente a los laboratorios, hasta este momento la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) ha acreditado cuatro: el de Materiales de la Facultad de Ingeniería; el de Contaminación Biológica y el de Química Ambiental de la Facultad de Química; y el del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal (CIESA) de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El laboratorio de análisis clínicos del Centro de Investigaciones en Ciencias Médicas (CICMED) obtuvo el “Galardón Rey Pacal” otorgado por el Programa de Aseguramiento de la Calidad en el marco del convenio con la Universidad Nacional Autónoma de México por la excelencia en su calidad analítica, al calificar entre los mejores laboratorios clínicos mexicanos.

La UAEM cuenta con cuatro nuevas instalaciones experimentales y de trabajo: los laboratorios Control Numérico por Computadora del CU UAEM Zumpango y de Psicología Experimental de la Facultad de Ciencias de la Conducta; y los talleres de Lácteos y de Cárnicos del CU UAEM Amecameca. Además, el laboratorio de supercómputo de la Facultad de Ciencias cuenta con “Olinka”, una de las computadoras más poderosas de Latinoamérica, con diversas aplicaciones en las áreas de Nanotecnología, Matemáticas, Medicina y Medio Ambiente.

Durante la administración se aprovechó el potencial de las tecnologías de la información y la comunicación en las aulas universitarias para apoyar la labor docente, de investigación y administrativa de nuestra institución, para ello se instalaron en este año 46 nuevas aulas digitales, que en total suman 172, distribuidas en 17 PEP, 94 facultades, 55 CU UAEM y UAP, 2 institutos de investigación y 4 dependencias de Administración Central; con ello se proporcionó a los profesores una herramienta de vanguardia para la presentación y uso de sus materiales, y la posibilidad de consultas directas a diferentes sitios desde el salón de clase.

Se fortaleció el aprendizaje de inglés y francés a través de instalar 200 licencias de software y entregar 1 276 volúmenes de acervo especializado en 42



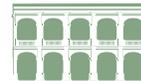
centros de autoacceso de los niveles medio superior y superior, en beneficio de la matrícula de 132 programas educativos. Se cuenta con 18 programas actualizados de estudios curriculares de inglés y francés con propósitos académicos y específicos de un total de 60, lo que representa 30 por ciento. Se cuenta con 33 centros de autoacceso certificados bajo norma ISO 9001- 2008, lo cual representa 79% del total de centros de autoacceso de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Que los jóvenes dominen una segunda lengua requiere de una planta académica capacitada: 51 profesores de lenguas cuentan con grado de maestría y dos con doctorado. Además, 20 docentes y 20 estudiantes obtuvieron la certificación internacional de Test of English for International Communication (TOEIC) a través de la Facultad de Lenguas.

El Sistema Institucional de Control y Desempeño Escolar (SICDE) administra la información académica y personal de los alumnos de la UAEM mediante una base de datos con información confiable y precisa en 98.9%, lo que se refleja en la confiabilidad para pago de becas, afiliación al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y otorgamiento de constancias de estudios, entre otros trámites.

Durante esta administración se ha impulsado el desarrollo de los módulos de inscripción y reinscripción, de modo que 27 espacios académicos cuentan con este servicio, incluyendo 2 CU UAEM y 3 UAP. En 36 espacios académicos operan tres módulos: el de profesores, que agiliza la entrega de calificaciones; el de alumnos, que permite visualizar el desempeño académico de 50 446 estudiantes, así como registrar las preferencias del alumno en cuanto a unidades de aprendizaje durante la preoferta académica, al tiempo que las equilibra con la capacidad del espacio académico; y el recién creado módulo para padres de familia, que proporciona información sobre promedio general, asignaturas acreditadas, y exámenes reprobados de los alumnos.

El portal UAEM cuenta con completa información sobre los servicios ofrecidos en Control Escolar y agiliza los 16 trámites en línea mediante captura de información, generación e impresión del recibo de pago, si es el caso, en las siguientes aplicaciones: aclaración de número de cuenta, autenticación de documentos, cédula profesional, constancia de no adeudo, reconocimiento de estudios, revalidaciones y seguimiento de elaboración de título.



En el marco de la política de cero papel se han realizado acciones que permitieron agilizar los procesos escolares con la implementación del Centro Digital de Documentación, constituido por un banco de imágenes de documentación requerida desde el ingreso hasta el egreso de los alumnos, lo cual ha derivado en una más eficiente recepción de expedientes.



Investigación

humanística, científica y tecnológica



Centro de Investigación en Química
Sustentable



Doctorado *Honoris Causa* a José Yurrieta
Valdés

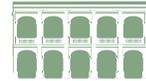


En cumplimiento con los compromisos establecidos en el *Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013*, la UAEM ha desarrollado las estrategias que le permiten contar con estudios avanzados que se adecuan a las necesidades de nuestra sociedad; asimismo, continúa incentivando el desarrollo de investigación básica, aplicada y de desarrollo tecnológico, enfocada a problemas primordiales de nuestro entorno, para hacer frente a la solución de problemas actuales.

Estudios avanzados con pertinencia y calidad

En 2012 se ofertaron 103 programas de estudios avanzados, de los cuales 14 son doctorados, 44 maestrías y 45 especialidades; para continuar fortaleciéndolos, en el primer semestre del año se inició la actualización de planes y programas con enfoque basado en competencias en vista de la evaluación y reevaluación en la Convocatoria 2010-2012 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad emitida por la SEP y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El trabajo desarrollado tuvo el fruto esperado; este año 19 programas más de estudios avanzados fueron acreditados por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), de tal forma que se pasó de 40 a 59, lo que representa un crecimiento de 47.5% en el último año y de 90.3% en el transcurso de la administración que culmina.

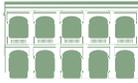


Durante el año lograron su acreditación los doctorados en Diseño que en conjunto ofrecen las facultades de Arquitectura y Diseño y de Ingeniería; en Estudios Jurídicos, en Estudios Turísticos, y en Ciencias, de las facultades de Derecho, Turismo y Gastronomía, y Ciencias, respectivamente, de manera que toda la oferta educativa de doctorado se encuentra reconocida por su calidad en el PNPC. También se acreditaron las maestrías en Estudios Jurídicos, en Estudios Turísticos, en Ciencias de la Ingeniería, en Estudios de la Ciudad, en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos, en Ciencias, en Administración área terminal Recursos Humanos, en Finanzas área terminal Corporativas, y en Ciencias de la Computación; y las especialidades en Cirugía Oncológica, en Radiooncología, en Oncología Médica, en Cardiología, en Ortodoncia, y en Género, Violencia y Políticas Públicas.

La Maestría en Ciencias de la Computación se sustenta en las actividades de los cuerpos académicos de los CU UAEM Atlacomulco, Ecatepec, Temascaltepec, Texcoco, Valle de Chalco y Valle de México, así como de la UAP Tianguistenco, lo que representa un gran mérito universitario, ya que no sólo es el primer programa generado desde los centros universitarios, sino que además logró reconocimiento nacional.

Los programas de estudios avanzados ya acreditados renovaron su registro; al cierre de 2012 se llegó a 74.75% de programas de estudios avanzados de calidad: 57.3% acreditados en el PNPC por el Conacyt y 17.47% por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud. Así, la UAEM está reconocida como una de las mejores opciones de posgrado en el ámbito nacional: entre las primeras diez instituciones mexicanas de educación superior públicas y privadas y en el cuarto lugar entre las universidades públicas estatales por el número de programas acreditados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

En 2012, se graduaron 359 egresados de maestría y 75 de doctorado, llevándose a cabo dos ceremonias en las que se entregaron 183 grados de maestría y 42 de doctorado. Durante el ciclo escolar 2012-2013, cursan estudios avanzados 3 430 alumnos: 1 634 de especialidad, 1 475 de maestría y 321 de doctorado; la consolidación de la oferta educativa en estos estudios ha propiciado un incremento en la matrícula de 12.16% respecto al año anterior, lo que contribuye en términos de la presente administración a un crecimiento de 30.56 por ciento.



En posgrados de calidad reconocida, la matrícula total es de 2 494 alumnos (72.7% de la matrícula de posgrado), de los cuales 1 253 cursan programas en el PNPC y 1 241 en programas registrados en la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud. En el ciclo escolar precedente, el porcentaje de la matrícula en posgrados de calidad reconocida era de 64.5%; en contraste con 57.9% al inicio de la administración.

Gracias a la firma de un convenio de colaboración, el Instituto Universitario Ortega-Marañón oferta la Maestría en Alta Dirección de Gobierno y Políticas Públicas, en instalaciones que la Universidad Autónoma del Estado de México ha concedido en comodato y que fueron inauguradas por Felipe de Borbón y Grecia, Príncipe de Asturias, y Dr. en Derecho Eruviel Ávila Villegas, gobernador constitucional del Estado de México.

Se logró la movilidad de 103 alumnos de posgrado que han realizado estancias académicas en 66 instituciones y 15 países, favoreciendo el intercambio cultural y académico institucional y elevando la calidad de la formación de nuestros alumnos de estudios avanzados. Además, el H. Consejo Universitario aprobó 12 diplomados superiores universitarios, ofertando 9, en cuatro espacios académicos, en los que participaron 119 alumnos.

Los lazos de colaboración académica con instituciones del extranjero han propiciado tres convocatorias de fondos Semilla para la Investigación, las cuales han generado 9 proyectos con la UNT —3 de ellos con el Health and Science Center— y 5 con la Universidad Austral de Chile. El financiamiento para estas convocatorias de investigación fue de 75 mil pesos a cada uno de seis proyectos con la UNT y hasta 300 mil pesos los de ciencias médicas con el Health and Science Center de esa institución, y hasta 150 mil pesos por proyecto con la Universidad Austral de Chile.

Investigadores de calidad

Con la finalidad de incentivar la investigación, en 2012 se emitieron cinco convocatorias para registro de nuevos proyectos con financiamiento UAEM: la especial para profesores de asignatura —con 10 proyectos aprobados—, la de megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM —29 proyectos—, la de investigación humanística, científica y tecnológica —110 proyectos—, la de investigación cultural universitaria



—15 proyectos— y la especial de proyectos de investigación UAEM “Monte Tláloc” —cuyas propuestas están por autorizarse. Además de los 164 proyectos referidos, se aprobó otro sin financiamiento.

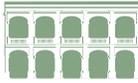
Durante el año se liberaron recursos para 354 proyectos de investigación por 51.5 millones de pesos (18.3 con recursos de la UAEM, 5.5 del Conacyt, 24.5 del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) y 3.2 de otras fuentes de financiamiento.

De fuentes externas se registraron 154 nuevos proyectos: 25 de Conacyt, 69 del Promep y 60 de otras instancias. Con los que ya estaban en desarrollo durante el año, se contó en total con 873, de los cuales, 319 son nuevos, 309 en desarrollo y 245 concluidos. De éstos, 41% (360) corresponde a investigación básica, 39% (341) a aplicada y 20% (172) a desarrollo tecnológico.

Debido a su calidad y excelencia, la revista *Ciencia Ergo Sum* ha sido incluida en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica de Conacyt; en tanto que *Papeles de Población y Convergencia* se han mantenido en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de la misma institución.

En producción editorial, el trabajo de los investigadores incidió en 37 publicaciones de divulgación científica: 24 libros y 13 revistas especializadas. También se editaron tres números del *Boletín de Investigación y Estudios Avanzados*, que da cuenta del estado de la investigación en el ámbito institucional, se distribuye en todos los espacios universitarios, IES de la entidad y en otros estados de la República, y cuenta con versión electrónica en el portal de la UAEM. Conjuntamente con el GEM, se publicó el segundo volumen del libro *Monte Tláloc II. La casa del Dios del Agua*, con el fin de profundizar en diversos aspectos para la conservación del Parque Nacional Izta-Popo Zoquiapan.

En 2012 se reportaron 592 actividades de divulgación de la ciencia y la tecnología, de las cuales 519 se concentran en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología: conferencias, talleres y visitas guiadas impartidas en los niveles básico, medio básico y medio superior. Además, se apoyó a los investigadores para la asistencia u organización de eventos académico-científicos, así como participación en distintos foros.



La UAEM fue sede alterna de la 13a Feria de Posgrados de Calidad 2012, en coordinación con el Conacyt, la Universidad Autónoma de Baja California y la Universidad Autónoma de Yucatán, cuyo objetivo fue acercar la oferta académica del más alto nivel, al dar a conocer los posgrados que ofrecen 90 instituciones entre universidades, institutos tecnológicos y centros de investigación, en diversas áreas del conocimiento.

Se llevó a cabo el Primer Encuentro Interinstitucional de Investigadores UAEM-UAM Lerma, que tuvo como finalidad promover el acercamiento e interacción científica, académica y cultural de los investigadores de ambas instituciones, según las líneas de generación y aplicación del conocimiento que desarrollan a través de los cuerpos académicos y grupos de investigación de cada institución.

En apoyo al trabajo que realizan los investigadores de la UAEM, se llevó a cabo la convocatoria de “Estímulos Económicos para la Protección de la Propiedad Industrial 2012”, la cual ha permitido el desarrollo para la solicitud de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial de tres nuevos proyectos que impactan las áreas de Medicina Veterinaria, Biotecnología y Química, a los que se sumaron cinco más durante 2012, resultando 22 proyectos de patentes en trámite.

Para seguir motivando y fortaleciendo la investigación, se realizó el XXII Verano de la Investigación Científica que contó con 71 alumnos becados. Por otra parte, 76 becarios participaron en el XVII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico Delfín; asimismo, se llevó a cabo el programa Con CIENCIA Con VALOR que becó a 115 alumnos del nivel medio superior. Como parte de las actividades del Programa de Investigación Científica, la UAEM llevó a cabo el Congreso Universitario del Verano de la Investigación Científica 2012, el cual ofreció la oportunidad de intercambiar experiencias sobre las estancias de investigación realizadas por 235 alumnos de esta universidad; con estas actividades se fortalece la vocación científica de los estudiantes.

Con financiamiento de la Secretaría de Relaciones Exteriores y la UAEM, se recibió la visita de 5 becarios provenientes de El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana, quienes estudian las maestrías en Alta Dirección de Sistemas de Información, en Diseño, en Estudios Visuales y en Humanidades. Asimismo, 11 profesores han impartido unidades de aprendizaje correspondientes al cuarto semestre de la Maestría en Ciencias Ambientales (Calidad Ambiental) en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León.



En 2012 se creó y equipó el laboratorio de Tecnología y Ciencia de la Carne de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, para realizar investigaciones en carne y productos cárnicos de especies pecuarias del Estado de México, además están por concluirse otros dos laboratorios: Especializado en Nanotermodinámica de la Facultad de Ciencias —que realizará la caracterización de materiales complejos, así como estudios de videomicroscopía— y el de Monitoreo Meteorológico de la Estación de Investigación y Monitoreo Ambiental “Monte Tláloc” en Texcoco, el cual permitirá la recopilación de datos como temperatura, precipitación y evaporación.

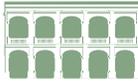
Complementariamente, se apoyó con equipo a los laboratorios de Biología de la Reproducción, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; de Producción de Leche y de Bromatología, Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales; de Calidad del Agua, Centro de Investigación de Recursos del Agua; de Calidad Ambiental, Facultad de Arquitectura y Diseño; y Multidisciplinario de Investigación, CU UAEM Amecameca.

A lo largo de esta administración, el número de profesores de tiempo completo (PTC) con grado de doctor registrados en la SEP se ha incrementado en 67.5%, gracias al esfuerzo realizado por los académicos para consolidar su formación y desempeño. En 2012, la UAEM contó con 1 189 PTC registrados en la SEP; de ellos 670 tienen grado de doctor y 436 son maestros, (aumento de 23.6% de doctores). Los PTC con perfil deseable Promep llegaron a 638, 6.9% más que en el año anterior; cifra que se incrementó en 205 profesores, 47.3% más que en 2008.

A diciembre de 2012, ascienden a 305 los profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de los cuales 303 son PTC, incremento de 4.8% frente al año anterior y 26.3% respecto al inicio de la actual administración. De estos PTC, 74 son candidatos, 200 tienen nivel 1, 28 nivel 2 y uno con nivel 3. Como resultado de la convocatoria SNI 2012, se aprobó el ingreso, a partir de enero de 2013, de 353 PTC y 4 profesores de asignatura.

Durante el año, el H. Consejo Universitario aprobó 9 licencias con goce de sueldo y 70 prórrogas; además de los profesores beneficiados, dos obtuvieron el grado de maestría, 14 de doctor y dos realizaron estancias posdoctorales en España.

Se llegó a 77 cuerpos académicos de calidad —30 consolidados y 47 en consolidación—, 19 (32.8%) más que en el año anterior, y más del doble de



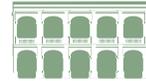
los 36 que se tenían al inicio de esta administración. Además, investigadores de la UAEM participaron en 60 redes académicas: 18 financiadas por la propia universidad, 14 por Conacyt, 15 por Promep, 1 por las universidades Autónoma de Querétaro, Autónoma de Nayarit, de Guadalajara, de Guanajuato, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la UAEM y 12 sin financiamiento.

Respecto a la producción de los investigadores, se publicaron 321 artículos en revistas indexadas, 277 capítulos de libros y 91 libros: 42 por la UAEM —incluidos 9 del Programa Editorial—, 10 en coedición y 29 por otras editoriales.

La calidad del trabajo de investigación ha sido reconocida por instancias como el Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología UE-México, quien distinguió a la Red Científica en Sistema Agroalimentario Localizado —cuyo líder es la UAEM— por el desempeño y contribución al desarrollo de la tecnología y por el fortalecimiento de las relaciones entre México y la Unión Europea. Asimismo, una integrante del personal académico del CU UAEM Texcoco recibió el Premio Internacional Outstanding Research Award, en el Congreso 2012 Conference on Business and Finance celebrado en San José, Costa Rica; un docente de la Facultad de Medicina obtuvo el primer lugar del premio “Dra. Consuelo Arteaga de Murphy” en el 1er Congreso Nacional de Medicina Nuclear; y especialistas de la Facultad de Odontología lograron el primer lugar en la categoría clínica-nivel doctorado, en el XX Encuentro Nacional y XI Iberoamericano de Investigación en Odontología, llevado a cabo en Boca del Río, Veracruz.

Entre los convenios de colaboración, destacan los signados con la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de la Universidad de Viena, con el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias y el Instituto de Productos Lácteos de Asturias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo con sede en México, con el Instituto Federal Electoral, y con la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.

Previa valoración del potencial académico y de investigación, así como de las acciones de servicio a la sociedad, el H. Consejo Universitario aprobó la entrega del doctorado *Honoris Causa* al presidente de la mesa directiva del Consejo de Administración de las universidades de Meikai y Asahi, Japón, Susumu Miyata; al reconocido jurista Héctor Fix Zamudio; al destacado médico Ruy Pérez Tamayo; y a nuestro connotado decano José Yurrieta Valdés. En el mismo sentido, por su



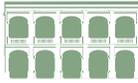
continuo e invaluable apoyo a la Universidad, su altruismo y compromiso con la educación, se confirió la entrega del rectorado *Honoris Causa* a Warren Burggren, vicepresidente de la UNT, y a Francisco Xavier Barona Mariscal, presidente del Patronato del CU UAEM Valle de México.

La Universidad Autónoma del Estado de México mantiene el acceso a revistas científicas de alto impacto, así como libros especializados publicados por editoriales de prestigio; la gran gama de recursos de información científica y tecnológica a disposición de los universitarios alcanza los 8 000 títulos de revistas académicas y más de 15 000 libros. Destacan en este esfuerzo el acceso en línea a las publicaciones periódicas completas de Elsevier, Springer, Taylor & Francis, American Society for Microbiology, Association for Computing Machinery y American Society of Mechanical Engineers, entre otras. Asimismo, se cuenta con las colecciones completas 2005 y 2010 de las ediciones de libros científicos de Springer, y la suscripción a las 28 colecciones temáticas de Knovel, además del acceso a perpetuidad a la colección completa de libros de International Global Editors, lo que permite cubrir todos los campos del conocimiento con obra académica de calidad reconocida.

En la presente administración se adquirió completa la base de datos Proquest Dissertations and Theses de la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos, que permite el acceso en línea a texto completo de las tesis doctorales de las universidades más importantes del mundo, desde 1743 a la fecha, con más de un millón de tesis a texto completo en PDF. Además, la firma del Convenio de Aportación de Recursos entre la UAEM y el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (Conricyt) permitirá ampliar el acceso a bases de datos y revistas electrónicas.

Redalyc concluyó el desarrollo tecnológico para la nueva plataforma 2.1, cambio sustancial de la actual plataforma a una centrada en entidades (revista, país, institución, autor y área), mediante dos conceptos: colecciones de revistas y perfiles de producción científica; de esta manera se integrarán 450 instituciones con revistas, 149 países con producción en revistas indexadas en el sistema y cerca de 15 mil instituciones, además de que tendrán indicadores cuantitativos para el volumen y las características de su actividad investigadora.

El proyecto que inició como una hemeroteca en línea y se transformó en un Sistema de Información Científica participa ahora como grupo de investigación



con un Laboratorio de Cienciometría que tiene como objetivo registrar y explicar las características específicas que asume la actividad investigadora de la región iberoamericana. En este laboratorio destacan dos procesos: informes de producción científica de países en colaboración con grupos de investigación de América Latina e indicadores de producción de 149 países y más de 10 mil instituciones de Iberoamérica. Por lo que respecta a los informes, en 2012 se publicó el libro *Perfil de la actividad científica de Cuba 2005-2010, en revistas iberoamericanas de acceso abierto*, en tanto que se encuentran en desarrollo uno sobre Argentina, conjuntamente con el Instituto de Investigaciones Gino Germani de la Universidad de Buenos Aires; Costa Rica, con la Universidad Nacional de ese país; Colombia, con el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología; Latinoamérica, con el Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales; y España, con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España.

Redalyc recibió el Premio Álvaro Pérez-Ugena a la divulgación científica en comunicación, otorgado por la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Rey Juan Carlos de España y la Sociedad Latina de Comunicación Social; así como dos reconocimientos: el primero por parte de la Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio y la Red Iberoamericana de Editores de Revistas, por la diseminación de la comunicación científica y democratización del conocimiento en estudios territoriales iberoamericanos; y el segundo por el Instituto de Información Científica y Tecnológica de Cuba, por su contribución al fortalecimiento de la comunicación científica y al incremento de la visibilidad de la ciencia en Iberoamérica.

Redalyc se ubicó en el quinto lugar del mundo en el Top Portales y segundo lugar mundial en Archivos Ricos de Webometrics según el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, a enero de 2013, por contar con 820 revistas científicas —62 aceptadas este año por el Comité Científico Internacional— y con más de 250 mil artículos a texto completo en las áreas de ciencias sociales y humanidades y de ciencias naturales y exactas, lo que representa un incremento de 18% respecto al año anterior y poco más de 122% en relación con 2008.

En esta administración se tomaron medidas fundamentales para consolidar la Red: creación del Centro de Investigación en Comunicación de la Ciencia y el Desarrollo Tecnológico Redalyc, adquisición de servidores para dar alta



disponibilidad de servicio durante los siguientes tres años, construcción —con recursos federales y de la UAEM— de un inmueble que abarca más de 1 300 metros cuadrados en cuatro niveles, y adquisición del mobiliario requerido.



Difusión

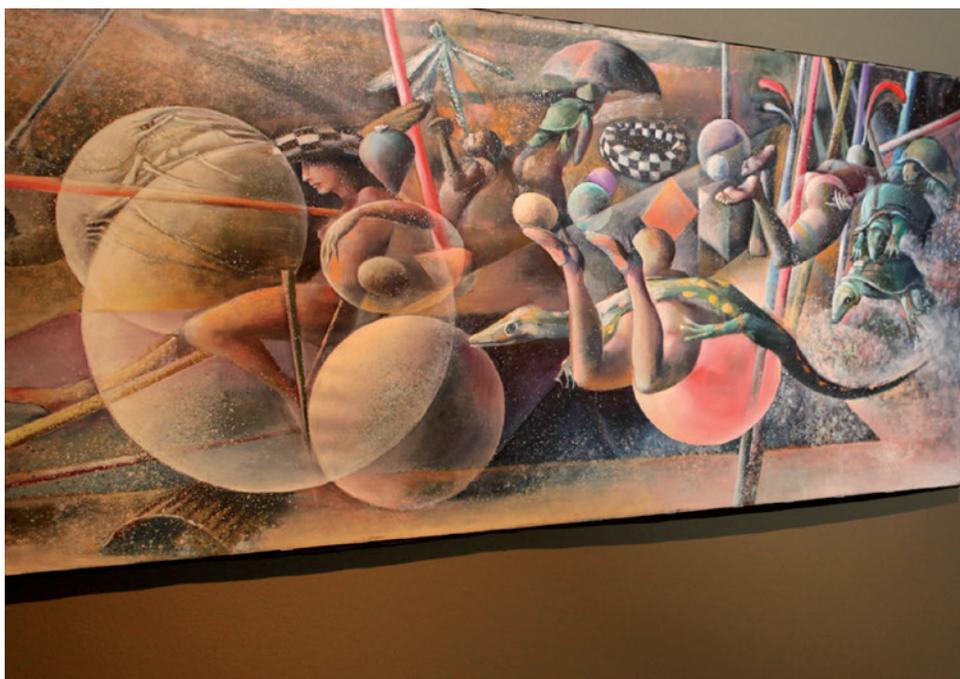
de la cultura para una sociedad humanista



Ballet folclórico de la UAEM



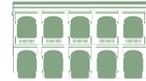
Exposición "Cifraba el entredicho" de Arnaldo Coen



Nuestra casa de estudios está abierta al conocimiento universal, lo atesora y acrecienta como parte de su quehacer cotidiano, sin dejar de lado su compromiso de ponerlo a disposición de la sociedad, fomentar el interés por la ciencia, la tecnología, la cultura y el arte, manifestaciones excelsas del pensamiento y espíritu humano. Asimismo, es responsabilidad relevante la formación integral de los universitarios, tendiente al fortalecimiento de una personalidad responsable, ética, crítica, participativa, creativa, sólida y con capacidad de reconocer e interactuar con su entorno para que construya su identidad cultural; además, busca promover el crecimiento humano a través de un proceso que supone una visión multidimensional del individuo.

Fomento cultural universitario

Con el objetivo de estimular y desarrollar la percepción artística y el potencial creativo de los universitarios y la sociedad mexiquense, se desarrollaron 607 talleres artísticos, 153 de apoyo académico y 202 de formación deportiva, que hacen un total de 962 talleres con 13 211 participantes de los distintos espacios universitarios. Para la población en general se ofertaron 316 cursos de formación artística con una asistencia de 3 601 personas, 171 cursos de apoyo académico y salud integral con 3 458 participantes y 37 talleres de formación artística con 615 asistentes.



En nuestra universidad la política de atención a los grupos vulnerables es integradora y coherente con el desarrollo social del estado. Prueba de ello es que 4 965 personas se beneficiaron con 203 talleres — 105 artístico culturales y 98 de apoyo académico y salud integral—, llevados a cabo en las instalaciones del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) del Estado de México, el DIF de Toluca, el Centro de Rehabilitación para Toxicómanos, la Fundación “El Pueblito de los Abuelos”, y en los espacios universitarios Centro de Actividades Culturales (CEAC) y Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”.

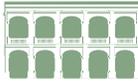
Con la participación de alumnos de cursos y talleres de difusión cultural, se conmemoró el Día Mundial del Arte; se realizó el recital “Un viaje mágico a través de la música de Disney”, en el Aula Magna “Lic. Adolfo López Mateos” del Edificio Central de Rectoría; y dos presentaciones del “Festival Infantil de Danza 2012”, con aproximadamente 1 400 asistentes. Como cada año, en el “Magno Festival de Danza” se mostró el aprendizaje de los alumnos, con la asistencia aproximada de 2 200 personas.

La actividad de difusión y promoción de los productos culturales generados exige la búsqueda de foros de expresión alternos, como el Centro Cultural Antiguo Colegio Jesuita, en Pátzcuaro y en la Casa de la Cultura de Morelia, ambos en el Estado de Michoacán, donde se llevó a cabo la segunda edición de la exposición “Quimeras y realidades”.

La UAEM rindió homenaje a Adriana Barraza por 40 años como actriz, quien presentó el monólogo *Me doy el gusto* y la lectura dramatizada *Dos amores y un bicho*, encuentros que congregaron a poco más de 4 000 personas en el Teatro Morelos de la ciudad de Toluca.

Por otro lado, gracias a una convocatoria abierta, fue reestructurado el Ballet Folclórico de la UAEM, hecho que permitió su presentación en la UNT en el marco de los festejos del décimo aniversario del enlace académico UAEM-UNT, donde difundieron danzas y rituales del Estado de México a través del programa “Tejedores de ensueño”.

Para incentivar la participación de los jóvenes en proyectos artísticos, se creó la Camerata Juvenil de la UAEM, agrupación que se presentó en siete espacios académicos dentro de la temporada de conciertos de la Orquesta de Cámara de la UAEM; ofreció cinco conciertos más como estelar en los festejos de las fiestas patrias; y acompañó al Coro de Cámara de la UAEM a lo largo de 10 conciertos con



un programa navideño. En 2012 se realizaron 1 658 presentaciones artísticas con una afluencia aproximada de 173 mil asistentes.

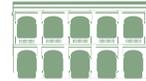
En el 17° Festival Universitario de la Canción “Tu ritmo está de moda”, se incluyeron 218 interpretaciones de género pop, 37 de ranchero, 132 de rock y 48 de trova, con un total de 435 participaciones; los 14 ganadores de las diferentes categorías se presentaron en el Primer Encuentro Musical Nacional de Talentos Artísticos Universitarios “Unidos por la canción”, organizado conjuntamente con la ANUIES, en el cual participaron 13 instituciones de educación superior con 106 integrantes distribuidos en 16 grupos y 18 solistas.

En un hecho sin precedente, se emitió la convocatoria para proyectos de investigación cultural universitaria 2012, de la que se desprendieron investigaciones relacionadas con líneas de acción estratégicas para fortalecer la difusión cultural como una de las funciones sustantivas de la universidad pública.

Con el propósito de desarrollar un programa de divulgación de la ciencia para niños a través de la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” —constituida por 78 estudiantes universitarios—, 14 menores conformaron la pandilla científica infantil Divulgamigos, entre cuyas actividades se encuentra su participación en el Tercer Encuentro Nacional de Pandillas Científicas celebrado en Tehuacán, Puebla, con dos proyectos de divulgación científica; el Desafío Mumci Tecno-Ciencias; la Expo-Ciencias Estado de México; y la Expo-Ciencias Nacional celebrada en la ciudad de Puebla.

También tuvieron lugar los ciclos 28 y 29 de los programas “Palabra de ciencia”, que ha impartido al menos una conferencia en cada uno de los espacios académicos de la UAEM; y “Jugando a la ciencia”, que acerca el conocimiento científico a niños de diversas edades, cumpliendo así con una parte de la función social universitaria. Ambos se organizan conjuntamente con la Academia Mexicana de Ciencias desde hace 14 años.

Una integrante del personal responsable de la difusión cultural se hizo acreedora al primer lugar del Estado de México en el 3er Premio de Periodismo sobre Innovación Científica y Tecnológica 2012, certamen organizado por Clarke, Modet & Co, el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt) y la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, con el artículo “Plasma para volver a caminar. Esperanza de vida”.



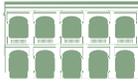
Continuando con la labor de contribuir al desarrollo cultural de los universitarios y del público en general, se desarrollaron los programas “Jueves de arte”, que cada semana presentan espectáculos musicales; “Expres-arte”, con propuestas en música, danza y teatro; “Domingos Culturales”, que ofrecen presentaciones artísticas; y programas especiales con la colaboración de otras instituciones académicas y culturales.

De igual manera, entre las actividades artísticas de mayor relevancia se encuentra la Segunda Muestra Internacional de Teatro “Ángel María Garibay”, en la que se presentaron siete obras y se impartió un curso; la semana teatral que celebra el “Día Mundial del Teatro”, la cual incluyó seis obras y un taller; siete temporadas teatrales con agrupaciones locales; la Temporada Ensamble Pro-Arte del Estado de México, con ocho conciertos; las puestas en escena de tres temporadas de ballet —*Las cuatro estaciones*, *El lago de los cisnes* y *El cascanueces*—, con la participación de la Orquesta Filarmónica de Toluca y el Ballet Clásico del Instituto Mexiquense de Cultura; el Festival de la Danza en celebración del Día Mundial de la Danza, con la participación de 22 agrupaciones dancísticas; y la Tercera Muestra Artesanal Oaxaqueña, con la presentación de dos funciones de la Guelaguetza.

Durante 2012 se presentaron 80 libros, con un incremento en las sedes: Centro Cultural Isidro Fabela Casa del Risco y Palacio de Bellas Artes en el Distrito Federal; Museo de Numismática en Toluca; y Museo “Dr. José María Luis Mora” en Ocoyoacac. Además, todos los espacios académicos participaron en cinco certámenes de creación artística: “Arte abierto, arte para todos”, “Ofrendas tradicionales”, “Calaveras literarias”, “Fotografía” y “A pantalla abierta”.

Como cada año, se participó en ferias de libro y eventos académicos, entre los que resaltan la Feria Internacional del Libro de Guadalajara; la XXXIII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería; la Feria Internacional del Libro Universitario 2012, Xalapa; la XI Feria Estatal del Libro del Instituto Mexiquense de Cultura; la 3a Feria del Libro Antropológico del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM; la XXXI Feria Internacional del Libro Politécnica del Instituto Politécnico Nacional; y la XXIV Feria del Libro de Antropología e Historia del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Además, la UAEM promovió el fondo editorial en el XIII Seminario Internacional de Estudios Turísticos, IV Seminario Internacional de Investigación en Gastronomía y IX Foro de Investigación Turística y Gastronómica; el 1er Congreso Nacional



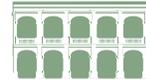
e Internacional de Psicología, Tlaxcala; la 5a Feria Universitaria de Servicios al Estudiante; la Feria del Libro del XXV Aniversario de la Licenciatura en Comunicación; II Coloquio Internacional de Literatura Hispanoamericana Élmer Mendoza; y organizó la XIV Feria Nacional de la Industria Editorial, las Artes Gráficas y el Disco Compacto (Fenie) 2012 en la Plaza Fray Andrés de Castro de la ciudad de Toluca, incrementando el número de expositores y de sellos editoriales. Dentro de las actividades de la Fenie se entregaron los premios de la séptima edición del Premio Internacional de Poesía “Gilberto Owen Estrada” y décima edición del Premio Internacional de Narrativa “Ignacio Manuel Altamirano”.

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

Dos de los proyectos universitarios más ambiciosos en materia de infraestructura cultural llegaron a buen término: la construcción del Teatro Universitario “Los Jaguares” y las obras de remozamiento y equipamiento del Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel”. Ambos inmuebles fueron acondicionados con tecnología de vanguardia en iluminación, audio, sonido y maquinaria, lo que permitirá realizar montajes escénicos del más alto nivel, así como fortalecer y actualizar el programa de cineclub universitario. El teatro “Esvón Gamaliel” tiene capacidad para 98 personas; mientras que “Los Jaguares” puede albergar a 198 asistentes, lo que se traduce en una asistencia potencial anual de más de cinco mil espectadores considerando las tres jornadas teatrales y los seis ciclos de cine que actualmente se presentan.

En estricto apego a los cánones arquitectónicos determinados por el Instituto Nacional de Antropología e Historia, se realizaron los trabajos de conservación, pintura y remozamiento del Edificio Central de Rectoría, además de que, por acuerdo del H. Consejo Universitario, se aprobó llevar a cabo el diseño, asesoría técnica y supervisión de la construcción del anexo sur-oriente, incluyendo el cuarto torreón, lo que permitirá —después de 180 años— la conclusión arquitectónica y simétrica del edificio neoclásico. Este espacio albergará la pinacoteca y la galería universitaria, la sala del H. Consejo Universitario y las oficinas de Rectoría.

Durante el año se editaron 32 libros, entre los que destaca *Toluca a 200 años de las Cortes de Cádiz*, en coedición con el GEM y el H. Ayuntamiento de Toluca, en el marco de los festejos del bicentenario de la constitución del primer ayuntamiento de Toluca; además, se publicaron 10 revistas de espacios académicos, así como *La Colmena*, *Ciencia Ergo Sum* y *Valor Universitario UAEM*.



Durante 2012 se impartió, conjuntamente con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), el cuarto seminario a distancia sobre “Gestión y promoción cultural y artística”, al cual asistieron 24 responsables de la difusión cultural de los espacios universitarios, quienes fueron capacitados para identificar los elementos básicos que conforman la gestión y la promoción cultural y artística, así como las competencias inherentes a esta función sustantiva. Asimismo, 19 profesores del ceac asistieron al curso “Elaboración de programas educativos”, 8 integrantes de la Dirección de Museos participaron en el curso “Evaluación en museos”, organizado por la UNAM, y 3 integrantes de la Red de Divulgadores de la Ciencia y la Cultura “José Antonio Alzate” concluyeron el 4° “Taller de periodismo científico” organizado por el Comecyt y el Museo Modelo de Ciencias e Industria.

Entre las 141 exposiciones de patrimonio cultural y científico, destacan “Luz líquida” de Jesús López Reyes, único mexicano que en la actualidad trabaja directamente para National Geographic; “Retrofutura” del artista plástico Rafael Coronel; y “Transpintura” de Jesús Estrada. En el marco de 10 años de colaboración con la UNT, se expusieron en esa universidad obras de los artistas plásticos Leopoldo Flores, Agapito Rincón Piña y Armando Pineda. Además, un profesor de la Facultad de Artes participó con sendos performances en el Museo Universitario del Chopo, y en Miami Beach y Key Biscayne, Florida, estos últimos organizados por el Armory Contemporary Art Space.

Por otra parte, se continuó la digitalización del inventario del Archivo Histórico del Instituto Científico y Literario del Estado de México, 1828 a 1956, con igual calidad a los originales, lo que permitirá la cabal apreciación de los documentos en línea.

Se concluyeron tres proyectos de museos virtuales: Museo de Historia Universitaria “José María Morelos y Pavón”, Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan y Museo Universitario “Leopoldo Flores”, los cuales están en línea para su visita; además, se encuentran en desarrollo los proyectos virtuales para el Gabinete de Física, Química y Medicina, el Museo Universitario de Historia Natural “Dr. Manuel M. Villada”, el Observatorio Meteorológico Universitario “Mariano Bárcena” y el Museo Universitario “Dr. Luis Mario Schneider”. El patrimonio cultural universitario se integra por 3 297 obras dadas de alta en inventario y 71 en trámite de donación, lo que hace un total de 3 368 obras.



Extensión
y vinculación para responder a la sociedad



Certificación en el modelo SBDC a la incubadora de empresas UAEMex Toluca



Inauguración de la Feria Virtual Universitaria de Empleo, Servicio Social y Prácticas Profesionales



La extensión y vinculación universitarias fomentan el intercambio de experiencias y conocimiento, mediante actividades de renovación y comunicación entre instituciones educativas nacionales y extranjeras y su entorno a fin de vincular la comunidad educativa con diversos sectores como el industrial, el gubernamental y el comercial; de esta manera, la universidad extiende los beneficios de la educación superior a la sociedad en general.

Apoyo al alumno

En el año que se informa se otorgaron 71 896 becas —19 147 de bachillerato, 47 286 de licenciatura y 5 463 de estudios avanzados—, entre ellas destacan: 9 861 del programa Síguetele y 10 970 universitarias, ambas otorgadas por el Gobierno Federal; además, 11 121 del Programa Nacional de Becas (Pronabes); 1 889 de Permanencia otorgadas por el GEM; las cuales beneficiaron a 50 199 alumnos, 76.6% de la matrícula, 14 032 de bachillerato, 33 332 de licenciatura y 2 835 de estudios avanzados. Como resultado de este esfuerzo se atienden 99.4% de las solicitudes de beca y se favorece a 89.4% de los alumnos cuyo ingreso familiar se ubica en los cuatro primeros deciles.

Para favorecer el aprovechamiento, la permanencia y la terminación de los estudios de licenciatura de alumnos indígenas, se otorgaron 882 apoyos



económicos y académicos, entre ellos, 672 becas “Jóvenes de Pueblos y Comunidades Indígenas”.

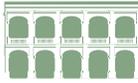
Durante la administración, gracias a la gestión de recursos ante instancias públicas y privadas se otorgaron 34 841 becas con apoyos externos, con lo cual la proporción de becados en bachillerato y licenciatura pasó de 65 a 76.3 por ciento. Asimismo, el incremento de becas para estudios avanzados permitió elevar la matrícula y la dedicación de tiempo completo de los alumnos a sus estudios; particularmente son de resaltar las becas de movilidad para estudiantes de posgrado y de apoyo para la graduación oportuna.

En beneficio de la comunidad estudiantil, se firmaron 88 convenios con comercios que ofrecen descuentos y promociones, con lo que se llegó a 569 convenios vigentes, además de que continúa el Programa de Atención y Prevención a la Salud Integral de los Universitarios con talleres y conferencias sobre *bullying*, plan de vida, JUVENIMSS, químicos y química, entre otros, a los cuales asistieron 4 088 alumnos.

Dentro de PREVENIMSS-UAEM fueron atendidos 11 599 alumnos con aplicación de vacunas, entrega de pastillas reveladoras, cepillos dentales, preservativos, aplicación de flúor, medición de peso y talla, y diagnóstico de agudeza visual. Además, 59 704 alumnos cuentan con servicios de salud; se respondió a 55 solicitudes de seguro de accidentes escolares, estudios y vida; y se llevó a cabo la 5a Feria Universitaria de Servicios al Estudiante, en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México, con 6 139 visitantes.

Mediante la visita de una unidad móvil de la Secretaría de Transporte del GEM, se gestionaron para la comunidad universitaria 305 licencias y permisos para conducir; además, se distribuyeron 30 000 tarjetas de descuento del Programa Ámala en Grande del Instituto Mexiquense de la Juventud; y se coordinó, en la Región Centro-Sur I, el XII Concurso Nacional “Leamos la Ciencia para Todos 2011-2012”, convocado por el Fondo de Cultura Económica y ANUIES, uno de cuyos primeros lugares fue obtenido por una alumna de la Facultad de Química.

Difundir la oferta educativa del nivel superior estatal ha sido un compromiso que asume y cumple cabalmente la UAEM; la XXIII edición de “Exporienta”, en



las instalaciones del Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México (CIECEM), contó con la participación de 56 712 asistentes, así como 163 instituciones de educación superior expositoras.

Para fomentar y fortalecer los valores en la comunidad universitaria se llevaron a cabo numerosas actividades, entre las que destacan: 322 conferencias y 11 cursos, en beneficio de 27 187 asistentes —21 881 alumnos, 17 egresados, 550 docentes, 787 trabajadores administrativos, 150 niños y 3 802 padres de familia—; la tercera promoción del diplomado en “Valores y Responsabilidad Social Universitaria”, del cual egresaron 13 docentes; y un curso de verano para fomento de valores entre los niños. Además, el boletín electrónico “*Valor al Valor*”...de Beaterio a Universidad se difundió mensualmente a más de 113 mil universitarios; asimismo, fueron distribuidos 1 992 cuadernillos “Valores y Familia” y 1 500 “Conocimiento con Valores”.

Con la finalidad de fomentar que los jóvenes universitarios asistan a actividades para el desarrollo de competencias ciudadanas y prevención de conductas de riesgo, la UAEM, a través de programas como “Actitud Joven”, brindó atención a 27 166 universitarios mediante 109 conferencias, 4 brigadas informativas denominadas “Cerca de ti”, con el programa de becas “Síguele” y “Potros con Valores”, 25 cursos-taller y 2 actividades de bienestar y recreación de un rally deportivo y jornadas de sesiones de meditación. Del mismo modo brindó orientación vocacional a 163 jóvenes dentro del programa “Entre chavos ¿qué onda?”; y se realizaron 12 boletines informativos electrónicos.

Como integrante del Comité de Información Estadística en Salud, la UAEM colaboró con el Consejo de Salud del Estado de México en el establecimiento de las políticas de desarrollo en salud registradas en el *Plan de desarrollo del Estado de México 2011-2017*. Además, su trabajo y colaboración se vio reflejado en acciones altruistas como la Colecta Anual Cruz Roja 2012, donde participaron la mayoría de los espacios universitarios.

El Consejo de Higiene y Seguridad Universitaria realizó reuniones de trabajo para analizar la situación referente al virus de influenza estacional y al virus AH1N1; ante lo cual se continuó aplicando, en los diferentes espacios universitarios, las medidas preventivas (higiénico-sanitarias) recomendadas por la Secretaría de Salud del Gobierno Federal.



Como integrantes del Consejo Estatal para la Protección y Vigilancia de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, se asistió a reuniones de los grupos de trabajo “Salud básica y bienestar” y “Educación, esparcimiento y actividades culturales”, además de participar en el Comité Técnico Estatal de la Evaluación y Seguimiento de la Estrategia de Prevención y Atención a Niñas, Niños y Adolescentes en Situación de Calle “De la Calle a la Vida” del Estado de México. Asimismo, se participó en el Foro “Salud básica y bienestar para las niñas, niños y adolescentes” y en el Foro Estatal Diez, para Engrandecer la Infancia, con la finalidad de crear propuestas de políticas públicas acerca de los temas educación, obesidad, salud mental y salud sexual, con la colaboración de académicos de la Facultad de Ciencias de la Conducta y la Facultad de Medicina.

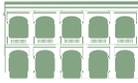
Las unidades móviles de las facultades de Enfermería y Obstetricia, Medicina y Odontología realizaron 13 820 servicios de salud a través del programa de unidades móviles de salud comunitaria, beneficiando a 4 906 personas de los municipios de Almoloya de Juárez, Atlacomulco, Atizapán, Lerma, San Felipe del Progreso, Tenancingo, Toluca, Villa del Carbón y Zinacantepec, principalmente.

Extensión universitaria y vinculación al servicio de la sociedad

La Red de Incubadoras de Empresas participó proporcionando información sobre sus servicios en el 2º Día Regional del Emprendedor en el World Trade Center, organizado por la SEP, ANUIES y Fundación Educación Superior-Empresa (FESE).

Además, la red atendió 931 proyectos o empresas con 182 planes de negocios terminados. En el 10º Concurso Universitario Emprendedor se contó con la inscripción de 2 494 alumnos de 35 espacios académicos con 593 proyectos en tres categorías: emprendedor junior, tecnología tradicional e intermedia, y alta tecnología; el jurado calificador se integró con destacados docentes, líderes de cámaras empresariales, empresarios, consultores y funcionarios de instituciones de los tres niveles de gobierno; se instalaron 110 *stand*, donde se presentaron los proyectos finalistas, patrocinadores, casos de éxito de la red e instituciones gubernamentales, entre otros, teniendo una asistencia aproximada de 4 900 personas.

Para mejorar los servicios de asesoría, consultoría y tutoría de la red, se acreditaron en el Sistema Nacional de Consultores PYME de la Secretaría de Economía 43 tutores; además, se implementó el Sistema de Apoyo a la Toma



de Decisiones a la Red de Incubadoras, plataforma de seguimiento de actividades, eventos y generación de reportes. En aras de continuar fomentando el espíritu emprendedor, el empresario de ascendencia nipona y presidente del Consejo Directivo de Yakult, Carlos Kasuga Osaka dictó, ante alumnos, académicos y empresarios de la entidad, la conferencia magistral “La calidad y productividad al estilo japonés aplicable a las PYMES”.

La UAEM continúa con la Presidencia de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa (AMCDPE); organizó el XI Diplomado para Directores, Coordinadores y Asesores de Centros SBDC de México en el que 68 personas obtuvieron diploma; asimismo, la 13a Conferencia Nacional de la AMCDPE en la ciudad de Monterrey, donde se otorgó la certificación en el modelo Small Business Development Center (SBDC) a las incubadoras de empresas UAEM: Toluca, Incubask y CAPYME, sumando así 10 incubadoras UAEM certificadas, así como al Fondo Jalisco de Fomento Empresarial.

A fin de fomentar la actividad empresarial con el modelo Small Business Development Center, la Universidad de Texas en San Antonio promovió una reunión entre la AMCDPE, representantes de siete países de Centroamérica además de República Dominicana, el Departamento de Estado y el Congreso de los Estados Unidos de Norteamérica, así como funcionarios de la Organización de los Estados Americanos (OEA).

La UAEM ha emprendido el proyecto de crear un parque científico y tecnológico que permita vincular la investigación a la aplicabilidad social, transferir tecnología al sector productivo, incubar empresas innovadoras de base tecnológica, entre otras finalidades. El inicio de operaciones se prevé en el Tecnopolo Esmeralda, ubicado en Atizapán de Zaragoza, proyecto impulsado por el Gobierno del Estado de México y se configura como enclave estratégico para el desarrollo económico de la entidad basado en un modelo de cooperación entre el sector gubernamental, empresarial y académico. El eje principal es la transferencia de tecnología, la innovación y la aplicación productiva de los avances desarrollados en la universidad.

Para la creación de este espacio se contó con el apoyo de la Cámara de Diputados Federal que aprobó 23 millones de pesos en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2012; del gobierno estatal mediante la donación del edificio sede y del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología que asignó 40 millones



de pesos. El edificio sede albergará en primera instancia el Centro de Innovación y Tecnologías para la Salud y el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología y Negocios. A este espacio se adicionará en breve la fábrica de Software, potenciando así las capacidades productivas mexiquenses y el desarrollo de empresas de base tecnológica, aptas para competir en el panorama internacional.

En acciones de vinculación institucional, se firmaron 396 convenios: 192 con el sector público, 182 con el privado y 22 con el social, lo que permitió obtener ingresos comprometidos por 66.5 millones de pesos; durante la administración se firmaron 1 460 convenios, 916 de los cuales están vigentes.

La universidad participó en el taller “Vinculación universidades y su entorno para el desarrollo social y económico sostenible” dentro del Proyecto ALFA III: VINCULAENTORNO, coordinado, en el ámbito internacional, por la Universidad del País Vasco y la Pontificia Universidad Católica de Chile y en nuestro país por la Universidad Veracruzana, con el propósito de contribuir al desarrollo de la educación superior en América Latina a través de la cooperación entre los 27 miembros de la Unión Europea y los 18 países latinoamericanos. Además, fue sede de la 5a Reunión de la Red Nacional de Vinculación “La innovación en las IES emprendedoras”, que contó con 384 asistentes de 113 instituciones de educación superior; organizó eventos con integrantes de la red de vinculación interna, la Red de Vinculación de la Región Centro-Sur ANUIES y colaboró con Universia, Santander Universidades y *Líderes Mexicanos* en la organización del foro “Proyecto de nación los líderes universitarios proponen”.

En 2012, la UAEM continuó con la coordinación de las redes de vinculación y servicio social de la Región Centro-Sur, así también con la Secretaría de la Red Nacional de Servicio Social de la ANUIES. De igual manera, sigue operando el proyecto para el fomento a la actitud emprendedora con el programa Mi Primera Empresa: “Emprender jugando”, en colaboración con FESE y ANUIES, cuyo objetivo es despertar la cultura emprendedora en niños de primaria del Estado de México, trabajando con una escuela de la localidad, un tutor representante de la UAEM, ocho estudiantes que fungen como asesores para realizar prácticas profesionales y la participación de 76 niños de quinto y sexto grado, quienes en conjunto desarrollan planes de negocio y propuestas de microempresa, incrementando así sus competencias emprendedoras.



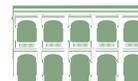
Atendiendo a las demandas de la sociedad, 7 424 alumnos han liberado su servicio social en los sectores público, privado y social; de ellos, 6 031 corresponden al sistema dependiente y 1 393 al incorporado. En el mismo sentido, se han integrado al servicio social comunitario 512 alumnos mediante el programa UAEM-Peraj-Adopta un Amig@, 123 en Servicio Social Comunitario del GEM, 26 en Educación Financiera de BBVA Bancomer y 996 a través de 169 brigadas universitarias multidisciplinarias y disciplinarias; estos últimos brindaron servicios a 52 200 personas de 131 localidades o comunidades —66 de ellas consideradas en pobreza extrema por el INEGI— que pertenecen a 44 municipios del Estado de México y seis de otras cuatro entidades federativas. Cabe destacar que la UAEM obtuvo reconocimiento nacional por su apoyo al programa Peraj-Adopta un Amig@.

Se llevó a cabo la Feria Virtual Universitaria de Empleo, Servicio Social y Prácticas Profesionales 2012, logrando la vinculación con 243 empresas que anunciaron 1 967 vacantes a las que se postularon 4 306 universitarios. Durante la feria se registraron 12 445 visitas al portal del Servicio Universitario de Empleo (SUE). Además, en el año 4 728 universitarios interactuaron con el sector productivo: 981 en un empleo y 3 747 en prácticas y estancias profesionales. La aprobación del Reglamento de Prácticas y Estancias Profesionales y la implementación de un sistema en línea permitió mayor control de estas actividades.

Para fortalecer la vinculación y comunicación con instituciones, empresas y organizaciones del sector productivo, el SUE en línea cuenta con registro de 918 instituciones; complementado con el currículo de 15 262 universitarios a disposición para su consulta por empresas e instituciones en busca de personal profesional. Además, están registradas 145 instituciones con las que opera el servicio social y prácticas profesionales.

La UAEM es una extensión oficial de la Asociación Internacional de Estudiantes en Ciencias Económicas y Comerciales (AIESEC), con el fin de promover las estancias profesionales de nuestros alumnos y egresados en organizaciones internacionales en más de 100 países.

En 2012, la UAEM certificó a 638 personas en el uso de herramientas informáticas; acciones como éstas le han valido ser la primera institución de educación superior del país en ser acreditada como órgano certificador internacional de Microsoft y Adobe, reconocida por la empresa Certiport para llevar a cabo dicha



tarea. Asimismo, fue reconocida por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (Conocer) como una entidad de evaluación y certificación de competencias de personas.

Durante 2012, el Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) procesó 567 inscripciones mediante el sistema en línea; en modalidad semipresencial, abrió nueve grupos de inglés. En suma se ofrecieron tanto a universitarios como a la sociedad en general 1 435 cursos de alemán, chino mandarín, francés, inglés, italiano, japonés, latín, náhuatl, otomí y portugués, con una matrícula de 9 337 alumnos. También se abrieron 35 grupos de enseñanza de inglés para niños de 8 a 15 años en siete extensiones del CELE. Este trabajo se ha fortalecido con personal académico de calidad, ya que 85.6% de los profesores cuentan con certificación internacional.

Además, como centro aplicador de exámenes Trinity College London, por primera vez el CELE evaluó a 20 niños — 17 de Grupo Educativo Hidalgo y 3 del CU UAEM Valle de Chalco—, a quienes se entregó certificado internacional de dominio del idioma inglés. Además, se llevó a cabo el Segundo Encuentro Académico CELE UAEM, a cuyas conferencias sobre enseñanza y aprendizaje de idiomas asistieron 123 personas.

El Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC) ofreció 62 cursos de español e inglés para el sector empresarial, atendiendo a 234 personas, además de 25 para el sector público, con 277 alumnos. Asimismo, se implementó una unidad del CILC en el Departamento de Historia del Arte de la Facultad de Artes y Letras de la Universidad de La Habana, Cuba, impartándose el Diplomado en Cultura Mexicana con la inscripción de 56 alumnos cubanos; otra unidad tiene sede en la Universidad Estatal de Omsk F. M. Dostoyevski en Rusia, donde se realizó el Diplomado en Lengua y Cultura Mexicana con 38 alumnos, el curso de cultura mexicana con 18 y dos cursos de español con 33 alumnos.



Administración

ágil y transparente



Teatro Universitario "Los Jaguares"



Construcción de la Unidad Académica
Profesional Huehuetoca

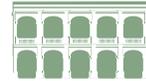


El manejo administrativo tuvo como principal objetivo contribuir al logro de las metas plasmadas en el PRDI, con base en adecuada planeación, operación, suministro y desarrollo de los recursos materiales, financieros y técnicos, así como el desarrollo de estrategias en pro del personal universitario, considerando la rapidez con que se actualizan la ciencia y la tecnología, además de la dinámica de la economía regional y la estructura político-social. Destacan el desarrollo y promoción de procesos participativos, con avances y adecuaciones en las funciones sustantivas universitarias.

Ordenamiento y eficiencia administrativa

La UAEM reconoce la aportación del capital humano en el desarrollo de los objetivos institucionales; en 2012 el personal universitario estuvo conformado por 10 605 trabajadores: 6 419 (61%) académicos y 4 186 administrativos (39%). El personal académico lo integran 1 404 PTC, 128 PMT, 172 técnicos académicos de tiempo completo, 8 técnicos académicos de medio tiempo y 4 707 profesores de asignatura. El personal administrativo está constituido por 2 364 sindicalizados (56%), 1 712 de confianza (41%) y 110 directivos (3%).

Se participó en la integración y funcionamiento de 50 subcomisiones de seguridad e higiene de diferentes espacios universitarios, ante la Secretaría del Trabajo del



GEM, quien otorgó validación favorable a la institución, por lo que el Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios (ISSEMYM) exime a la UAEM del pago de prima por riesgo no controlado.

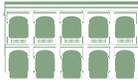
En 2012, la institución desarrolló tres procesos automatizados en el sistema de Recursos Humanos: “Transformación e integración de información histórica del personal de la UAEM”, “Enlace de información en el SIIA” y “Cartera electrónica”, con ellos suma 10 módulos durante la administración, logrando así incrementar la eficiencia de los servicios a los trabajadores universitarios. El sistema de Recursos Humanos se amplió con la conversión de la información de pagos a los trabajadores universitarios del sistema anterior (enero 1992 - agosto 2007), dentro del módulo de Información Histórica de Nóminas del Personal Universitario.

A lo largo de la administración, se llegó a 6 024 profesores —94% de la planta académica— con currículum actualizado en base de datos electrónica, lo que supera el comprometido (70%) en el *Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013*.

Durante 2012, la incorporación de 119 trabajadores administrativos universitarios a los servicios de salud por tiempo determinado, arrojó un acumulado de 1 129 durante el ejercicio 2009-2012. Paralelamente, 1 196 trabajadores administrativos universitarios mejoraron su perfil de acuerdo con competencias laborales, en tanto que 713 fueron instruidos en manejo de tecnologías de la información y comunicación.

El manual de descripción de puestos está concluido y se aplica para el proceso de selección y contratación del personal administrativo; con la finalidad de actualizar sus expedientes, se instaló el programa de firma digital, mediante el cual se ha registrado en sistema a 4 477 empleados —42% del personal. Asimismo, se renovó el Convenio de Afiliación con el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (Fonacot) de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el cual brinda a los trabajadores universitarios financiamiento para la adquisición de bienes y servicios que contribuyan a elevar su nivel de vida e incrementar el patrimonio familiar.

Derivado del convenio específico de colaboración con el ISSEMYM para la operación del consultorio médico, a fin de otorgar oportuna atención de primer nivel a los derechohabientes, se otorgaron 3 346 consultas médicas a personal universitario.



Como resultado de implementar pagos electrónicos, así como la obtención de descuentos de nuestros proveedores por pronto pago, el plazo de liberación de recursos para pagos y reembolsos se mantiene en dos días.

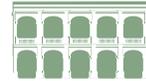
Durante 2012 se atendieron 10 procesos de revisión practicados por diversas instancias fiscalizadoras (Auditoría Superior de la Federación, Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, Servicio de Administración Tributaria y despacho externo), 39 a lo largo de esta administración. En observancia de la nueva Ley de Contabilidad Gubernamental, se homologaron los registros contables de esta institución, manteniendo sus procesos en la vanguardia administrativa.

El esquema de firma electrónica digital otorga mayor certeza jurídica, facilita procesos y genera ahorros importantes para nuestra universidad, además de apoyar el desarrollo sustentable por el ahorro de papel.

La UAEM obtuvo ingresos ordinarios del Gobierno Federal por 1 326.5 millones de pesos; del GEM 1 451.6 millones de pesos y 1 036.2 millones de pesos de ingresos propios, totalizando un presupuesto ordinario de 3 814.3 millones de pesos. Adicionalmente, se recibieron 614 millones de pesos de recursos extraordinarios. El H. Consejo Universitario autorizó la aplicación de remanentes de recursos de ejercicios anteriores, producto de ahorros institucionales de ingresos propios, por 362.1 millones de pesos.

El egreso se compone de servicios personales, 2 788.3 millones de pesos; gasto corriente, 689.0 millones de pesos; becas, 364.4 millones de pesos —se incluyen los recursos del Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (Pronabes)—; e inversión compuesta de obra y equipamiento por 201.5 millones de pesos. Complementariamente, se ejercieron recursos etiquetados de años anteriores por 253.3 millones de pesos y 65.2 millones de pesos de remanentes por ingresos propios. Se encuentran en ejecución obras y equipamientos por 385.1 millones de pesos de recursos etiquetados y 296.8 millones de pesos de remanentes de recursos de ingresos propios.

En 2012, la Fundación Universidad Autónoma del Estado de México entregó donativos por 2.96 millones de pesos en beneficio de 4 056 integrantes de la comunidad universitaria, entre ellos el equipamiento de 12 aulas digitales, butacas para el teatro universitario “Esvón Gamaliel”, apoyos a alumnos para participar en concursos internacionales y el premio al Servicio Social Comunitario 2011.



Durante la administración se recibieron donativos por un monto cercano a 10 millones de pesos en apoyo a 15 mil universitarios.

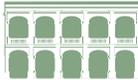
En materia de recursos materiales y servicios generales se han ejercido recursos por 403 millones de pesos: 67.1 fueron distribuidos en insumos consumibles, 44.9 en equipo diverso, 132.9 en cómputo y *software*, 76.8 para equipo científico y tecnológico, 24.7 en mobiliario y equipo de oficina, 27.3 en acervo bibliográfico, 23.2 en mantenimiento y servicios, 5.5 en material de laboratorio y equipo didáctico y 415 mil 820 pesos en impuestos y derechos en la importación de bienes. Del total de recursos ejercidos, 83% corresponde a recursos ordinarios y específicos, y 17% a recursos etiquetados.

De las adquisiciones, 63% se dirigió a organismos académicos y centros de investigación y 37% a dependencias de Administración Central. Este último porcentaje también incluye compras para los organismos académicos: equipo científico y tecnológico, equipo para aulas digitales, un servidor de soporte a Control Escolar y servicios en línea de Redalyc, cuatro equipos para garantizar la integridad de los servicios que se prestan por la red universitaria, renovación de las licencias y *software* para los equipos de la red universitaria, y adquisición de *software* especializado para el Centro de Desarrollo Tecnológico; resalta la compra de 4 072 computadoras, inversión de 50.3 millones de pesos, en beneficio de la comunidad universitaria en su conjunto.

Con la finalidad de seguir consolidando nuestra universidad, se redujo a 13 días promedio la atención de requisiciones de recursos ordinarios, en comparación con los 19 de 2009; para las solicitudes de recursos federales se logró una disminución a 25 días, en contraste con 41 de 2009.

Del monto total de las adquisiciones solicitadas por requisición, se logró que 76% fuera a través de procedimientos adquisitivos (licitación pública federal, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, invitación restringida, adjudicación directa derivada de procedimiento y adjudicación por acuerdo de comité) instrumentándose en total 163 procesos, lo que se traduce en 288 sesiones del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, y sólo 24% por adjudicación directa, permitiendo economías por 47.4 millones de pesos.

Se atendieron 3 085 requisiciones de artículos no-normalizados y 2 057 de artículos normalizados, logrando en estas últimas reducir a 17 minutos promedio



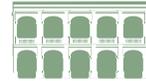
la atención a usuarios, resultado de haber aplicado las prácticas del sistema de gestión de la calidad en el almacén general.

En 2012, se realizaron 2 003 servicios de mantenimiento del parque vehicular universitario, además de 2 526 servicios de transporte para prácticas de alumnos. A solicitud de 24 espacios universitarios, 438 huéspedes se alojaron 1 992 noches en la residencia universitaria. La estancia más larga (31 días) fue de la delegación de la Universidad Estatal de Omsk.

En el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) se ejerció y comprobó la totalidad del PIFI 2011 y se regularizó el retraso de fondos PIFI 2007, 2008, 2009 y 2010. Actualmente, el ejercicio y comprobación de estos fondos se realiza de forma permanente y periódica en el sistema electrónico e-PIFI 2.0, instrumentado por la SEP, lo que facilita ejercer la totalidad del recurso en el año fiscal autorizado. La integración programática y financiera del ejercicio de los recursos PIFI de 2007 a 2011 ascendió a 325.17 millones de pesos, incluidos los productos financieros generados y reprogramaciones autorizadas para su ejercicio.

Las tecnologías de la información y la comunicación han ocupado un lugar preponderante como recurso educativo inherente a la universidad digital; en 2012 se amplió el servicio de red inalámbrica a 6 espacios más, que suman 62, con lo cual se rebasa la meta establecida en el PRDI: atender 41 espacios universitarios.

En 2012 se sientan las bases para la creación del Centro de Desarrollo Tecnológico organismo que proporcionará productos y servicios multidisciplinarios en tecnologías, cumpliendo las necesidades de la comunidad universitaria, así como de los sectores público y privado; asimismo, convertirse en fuente de recursos alternos para nuestra universidad. Entre los logros de mayor impacto social y económico se encuentran: convenio con la Fundación Cidaut Latinoamérica; crecimiento, ampliación y mejora en los enlaces de internet de la red UAEM; integración a una de las redes metropolitanas de fibra óptica de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes que contempla las unidades “El Rosedal”, “El Cerrillo” y “Colón”; desarrollo del portal para el Centro virtual ciencias de la complejidad UAEM; implementación del sistema de accesos digitales en las unidades “El Cerrillo” y “Los Uribe”, Plantel Ignacio Ramírez Calzada de la Escuela Preparatoria y facultades de Antropología, Planeación Urbana y Regional



y Odontología; liberación del Sistema Integral de Información Administrativa Versión 3.0; y realización del anteproyecto en lo que refiere a las Tecnologías de Información y Telecomunicaciones para el Tecnopolo Esmeralda.

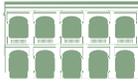
Se desarrollaron cuatro nuevos sistemas automatizados (sistema de gestión automatizado de la Oficina del Rector-módulo web de asuntos turnados, sistema institucional de seguimiento de egresados versión 2, sistema de control de acceso a eventos y sistema de registros para reporteros), dando un total de 57 durante la administración, lo que permitió incrementar la eficiencia administrativa de los servicios universitarios. Además, se crearon tres nuevos servicios en línea: FAAPAUAEEM contrato colectivo, proveedores de recursos materiales y registro de asistencia a eventos, que suman 16 en la administración.

Mediante la labor desempeñada día con día para mejorar los servicios institucionales, en 2012 logramos certificar 18 más, contando al cierre de la administración con 190 procesos certificados bajo la norma ISO 9001 versión 2008. Asimismo, el sistema de gestión de la calidad se vio fortalecido con dos normas, ISO 26000 de responsabilidad social y el modelo de equidad de género, con las cuales sumamos, a lo largo de la administración, 9 normas que promueven la mejora continua y el compromiso con la sociedad. Además se liberaron la firma electrónica, el sistema de documentación interna y el sistema de satisfacción del usuario, contribuyendo a la política de cero papel; por lo cual contamos con 9 módulos automatizados que permiten agilizar los procedimientos normativos del sistema de gestión de la calidad.

Esta casa de estudios obtuvo el reconocimiento del Great Place to Work Institute México como “Un gran lugar para trabajar” por impulsar políticas y prácticas que mejoran la calidad de vida dentro de la institución, certificación a nivel internacional.

Durante el año, se elaboraron 10 manuales de procedimientos: del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria; las facultades de Arquitectura y Diseño, Artes, Ciencias, Ciencias de la Conducta y Lenguas; las UAP Cuautitlán Izcalli y Nezahualcóyotl; y las direcciones de Organización y Desarrollo Administrativo y Extensión Universitaria, que sumados a los existentes dan un total de 51.

Además, se elaboraron dos manuales de organización: del Plantel “Atlacomulco” de la Escuela Preparatoria y del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, con lo que 94 espacios universitarios cuentan con manual de organización vigente.



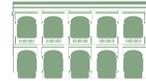
El Observatorio del Desarrollo se ha constituido con bases de datos sólidas y confiables, que pueden ser consultadas en internet, las cuales contienen estadísticas, ubicación de espacios universitarios, mapas temáticos e indicadores de distintos ámbitos del funcionamiento institucional; se muestra así de manera integrada el nivel de desarrollo y consolidación de nuestra universidad; valiosa fuente de información para la toma de decisiones y planeación institucional sin paralelo en el ámbito nacional.

Con el fin de obtener recursos para desarrollo de los cuerpos académicos, fortalecimiento de la planta académica, mejora y aseguramiento de la competitividad académica de los programas de licenciatura, apoyo a los programas educativos de posgrado reconocidos por el PNPC y mejora de la atención y formación integral de los estudiantes, se formularon 12 programas de las dependencias de educación superior, el Programa de Fortalecimiento de la Gestión Institucional y el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional en el marco del PIFI 2012-2013, en los que participaron profesores de tiempo completo, líderes de cuerpos académicos y personal directivo y administrativo de los espacios universitarios que conforman las dependencias de educación superior, obteniendo 64.9 millones de pesos para el desarrollo de 15 proyectos en el PIFI 2012.

Asimismo, a través del Sistema para el Seguimiento Académico y Financiero, se reportaron a la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP los informes trimestrales del cumplimiento de metas, acciones y aplicación de recursos financieros comprometidos en el PIFI 2011, por 68.5 millones de pesos.

La universidad concursó por recursos federales extraordinarios, con cuatro proyectos, en el marco del “Fondo de apoyo para saneamiento financiero de las universidades públicas estatales (UPE) por debajo de la media nacional en subsidio por alumno”, “Fondo para la atención de problemas estructurales de las UPE”, “Fondo para ampliar y diversificar la oferta educativa en educación superior” y “Fondo para elevar la calidad de la educación superior de las UPE”, de lo cual obtuvo 148.1 millones de pesos.

Con el propósito de que formularan sus planes de desarrollo, se capacitó en planeación estratégica a 84 personas; de las cuales 63 pertenecen a las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Enfermería y Obstetricia, Geografía, Química y de Planeación Urbana y Regional, y 21 a los planteles “Dr. Pablo González Casanova” y Texcoco de la Escuela Preparatoria; lográndose aprobar



por el H. Consejo Universitario los planes de las facultades. A su vez, se formuló el programa operativo anual 2013 de 129 centros de costo, brindando capacitación en línea a universitarios sobre los lineamientos de planeación de corto plazo y la guía de funcionamiento del sistema de planeación en línea.

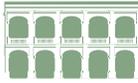
Se dio continuidad a datos contenidos en las agendas estadísticas del periodo 2009 a 2011, lo que permite disponer de valiosa información para análisis de la gestión administrativa y trabajos de investigación. La integración de la estadística 911 (inicio y fin del ciclo) ha permitido, entre otras acciones, dar respuesta a las auditorías sobre la matrícula institucional y el comportamiento de la misma a través de las auditorías externas, sin tener hasta el momento un registro u observación administrativa relevante; también se ha dado puntual cumplimiento a la entrega de informes ante la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México. A su vez, se elaboraron documentos estratégicos: Criterios para la validación de la estadística 911 y Diagnóstico preliminar de la efectividad docente en la UAEM y espacios estratégicos que la integran.

En materia de seguimiento y evaluación de compromisos establecidos en los instrumentos de planeación, se elaboraron la “Evaluación institucional 2011”, que da seguimiento a las metas establecidas en el PRDI, los “Indicadores de desempeño 2004-2011”, y 46 informes de 44 espacios académicos: 9 de planteles de la Escuela Preparatoria, 20 de facultades, 4 de los dos institutos de investigación, 10 de CU UAEM y 3 de UAP. Asimismo, se ofreció capacitación a distancia al personal responsable de metas y de planeación.

Obra universitaria

Durante 2012 se realizaron acciones de construcción y mantenimiento de la infraestructura física educativa, en apoyo de las acciones sustantivas de docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura, con énfasis en lograr la consolidación de una universidad digital, con manejo transparente y eficiente de los recursos, brindando a la sociedad a través de los portales de internet institucionales la información necesaria para garantizar que se continúa trabajando con rendición de cuentas.

Nuestra universidad se encuentra en una etapa de amplio desarrollo, no sólo por el incremento de la matrícula sino por la cobertura que se ha extendido a diversos municipios, así como el crecimiento y ampliación de los programas



educativos de calidad en bachillerato y nivel superior; para cubrir con espacios físicos esta demanda se trabajó en 53 obras, de las cuales se concluyeron 29 (26 nuevas y 3 remodelaciones) y 24 están en proceso.

En infraestructura se construyeron 61 963.76 m² de obra nueva, 34 308.82 m² de obra concluida y 27 654.94 m² se encuentran en proceso, con una inversión de 451.7 millones de pesos; mientras que fueron remodelados 1 709.56 m², por 7.1 millones de pesos. Con apoyo del GEM se construye la 2a etapa de la UAP Chimalhuacán, para la Licenciatura en Medicina, con un avance de 5 por ciento. En lo que va de esta administración, entre obra nueva, remodelaciones y acondicionamientos se han construido 247 781 m² con una inversión de 844.7 millones de pesos, y se trabaja con el propósito de llegar a 124 obras con lo cual se superarán en esta gestión 270 mil m² de construcción con una inversión cercana a 1 181 millones de pesos.

Entre las obras nuevas concluidas en 2012 destacan las construcciones del Teatro Universitario “Los Jaguares”; edificios para la Facultad de Ciencias de la Conducta, las UAP Chimalhuacán y Tianguistenco, los centros universitarios UAEM Amecameca y Valle de Chalco y la FAAPUAEM; así como la clínica de pequeñas especies, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Entre las principales obras nuevas en proceso al finalizar 2012 se encuentran: UAP Huehuetoca, ampliación y cuarto torreón del Edificio Central de Rectoría; edificios para las UAP Cuautitlán Izcalli y Nezahualcóyotl, el Centro de Investigación de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo de la Facultad de Arquitectura y Diseño, y para Redalyc de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, así como accesos digitales en Ciudad Universitaria.

Se elaboraron 55 proyectos arquitectónicos que han permitido a la universidad contar con obras funcionales y de calidad que cumplen con los requerimientos y especificaciones de los organismos certificadores de programas académicos.

En atención a la demanda de la comunidad universitaria, el GEM construyó dos puentes peatonales, uno sobre Paseo Tollocan, a la altura de la Facultad de Contaduría y Administración, y el otro sobre la vialidad Río Papaloapan, frente a la Unidad “Los Uribe”; además de repavimentar 4 349 m² de los estacionamientos de la Facultad de Contaduría y Administración, 14 157 m² del circuito vial de Ciudad Universitaria (del monumento a Adolfo López Mateos a la torre académica).



Se realizaron 4 546 servicios de mantenimiento en espacios universitarios, con una inversión de 43.4 millones de pesos incluidas además de las acciones ordinarias, las correspondientes a la estrategia de 100% programas educativos de calidad. El Comité de Obra Universitaria sesionó en 35 ocasiones, adjudicando 16 obras por licitación pública y 15 por invitación restringida.

Consolidación de los fines y objetivos del Fondict

Los recursos aportados a la UAEM a través del Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica (Fondict) por la venta de productos y prestación de servicios, fueron 18.8 millones de pesos; en lo que va de la administración, el fideicomiso ha contribuido a los fines sustantivos de la UAEM con 79.8 millones de pesos, lo que representa 125% del compromiso del PRDI; además, el Fondict invirtió 5 millones de pesos en la adquisición de cinco autobuses que dio en comodato a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia para uso como unidades de bienestar animal.

En 2012 se desarrollaron 15 proyectos derivados de la firma de instrumentos legales con el sector público de los gobiernos federal y estatal con: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), Diconsa, Ferrocarriles Nacionales en Liquidación, Fondo de Información y Documentación para la Industria (Infotec), Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), Secretaría de Desarrollo Social, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Secretaría de Economía, Secretaría de Educación estatal y Secretaría de Educación Pública.

Se realizaron trabajos de mantenimiento y equipamiento en las cafeterías de 6 PEP; 9 facultades, 5 CU UAEM y el CILC, así como en los centros de copiado de 4 PEP y una facultad y en tres estacionamientos universitarios de cuota; acciones que demandaron una inversión de 1.67 millones de pesos.

Fondict apoyó los eventos universitarios Quinta Feria de Servicios al Estudiante, XVI Simposio Internacional de la Informática Administrativa, Congreso de Administración, Festival Universitario de la Canción y Torneo de Golf Los Encinos; además, participó como expositor en la FENIE 2012 y la Exporienta 2012.

En la Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo egresaron 373 alumnos de niveles básico, intermedio y avanzado; a fin de apoyar la mejora



en el rendimiento académico se impartieron 18 cursos intensivos de inglés y cómputo, 7 talleres de nivelación, 99 asesorías personalizadas y un curso de verano dirigido a niños. En coordinación con instructores de Cambridge University Press, se preparó a 69 alumnos candidatos a certificarse en los niveles KET, PET y FCE; y 12 docentes recibieron un curso de preparación para la certificación CAE de los exámenes de Cambridge ESOL. Derivado del Convenio de Colaboración FONDICT-UAEM/SMSEM inició el primer curso de inglés dirigido a profesores, impartido en las sedes de Ecatepec, Metepec y Nezahualcóyotl. Por primera ocasión se contrató el seguro contra accidentes, promoviendo la seguridad en la integridad personal de nuestros alumnos.

A través de los cinco puntos de venta fijos y dos unidades móviles de la Librería Universitaria se cubrieron las necesidades de bibliografía de la comunidad universitaria con la venta de materiales en los 9 planteles de la Escuela Preparatoria, 10 facultades, 6 CU UAEM y 1 UAP. En beneficio de estudiantes, personal administrativo y académico, se otorgaron 13 920 descuentos en la compra de libros, por un monto de 1.45 millones de pesos, y se renovó la imagen de la Librería Casa de las Diligencias. Por medio de la Unidad de Apoyo a Estudiantes Indígenas, el Fondict donó 35 mil libros de textos de nivel medio superior a 60 planteles del Colegio de Bachilleres del Estado de México.

Servicios de Consultoría Integrales llevó a cabo el programa institucional de seguimiento a egresados en cinco facultades, así como el curso de titulación modalidad tesina, en la Facultad de Planeación Urbana y Regional. Obtuvo el registro como entidad capacitadora para impartir el curso “Mejorando la calidad del servicio en el transporte público” y brindó servicios de capacitación para la Secretaría de Economía del Gobierno Federal y para el ISSSTE en diferentes entidades del país. Además, prestó el servicio administrativo de recursos a cuatro programas universitarios.



Gobierno
sensible, deporte y cultura física



Equipo de futbol americano Potros Salvajes



Colecta Invernal 2012



La comunidad universitaria, componente vital de la institución, se apoya en elementos diversos que contribuyen a su desarrollo integral, como la gobernabilidad, pluralidad; seguridad física y patrimonial, fomento de la salud; sustentabilidad y programas deportivos que propicien una mejor calidad de vida; principios y valores institucionales que fortalezcan la identidad, así como certeza de que la universidad a la que pertenecen rinde cuentas y es transparente.

Gobierno con responsabilidad social

El H. Consejo Universitario celebró 15 sesiones, de las cuales 12 fueron ordinarias, 2 extraordinarias y 1 extraordinaria solemne. Entre sus actividades destaca la elección de 10 directores de espacios académicos, 16 consejeros profesores y 30 consejeros alumnos. Para difundir los acuerdos emanados de nuestro máximo órgano de gobierno, la *Gaceta Universitaria* publicó 12 números ordinarios y 2 extraordinarios.

A fin de promover los lazos de identidad, sentido de pertenencia y orgullo institucional, se promovió la identidad universitaria mediante la divulgación de la historia, valores, símbolos y postulados de la universidad pública mexicana, a través de acciones como dos presentaciones de libro, una tertulia de identidad,



una mesa redonda y 75 conferencias dirigidas a 8 351 universitarios, entre las que destacan las alusivas a los valores y símbolos universitarios, en los planteles de la Escuela Preparatoria y organismos académicos de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Se llevaron a cabo cuatro concursos institucionales en los que participaron 1 573 estudiantes: Décimo Certamen Estudiantil de Conocimientos sobre Valores, Símbolos y Génesis Institucional, para bachillerato; Décimo primer Certamen Estudiantil de Conocimientos sobre Valores, Símbolos y Génesis Institucional, para estudios profesionales; Undécimo Certamen Estudiantil de Oratoria para fomentar los Valores, Símbolos y Génesis de la UAEM “Sor Juana Inés de la Cruz”, para bachillerato; y Undécimo Certamen Estudiantil de Oratoria para fomentar los Valores, Símbolos y Génesis de la UAEM “Sor Juana Inés de la Cruz”, para estudios profesionales. También se realizaron dos cursos de identidad universitaria para docentes, en el CU UAEM Texcoco, y otro de Valores y símbolos de la Universidad Autónoma del Estado de México, con sede en la Facultad de Ciencias de la Conducta, dirigido a docentes y estudiantes.

Los miembros del Colegio de Cronistas sesionaron en 12 ocasiones, participaron en 12 programas radiofónicos, 3 televisivos y 102 cápsulas radiofónicas; publicaron 3 libros, un cuadernillo, 5 artículos y 9 trípticos; editaron 9 boletines de identidad; y elaboraron 28 crónicas, con lo cual son ya 42 espacios universitarios los que cuentan con el registro de su historia.

Con el fin de que los universitarios se acerquen a los espacios y símbolos que identifican a nuestra *alma mater*, se organizaron 37 visitas guiadas, con una participación de 3 552 alumnos; además se distribuyeron 12 890 materiales impresos a 9 070 alumnos: 1 050 carteles, 2 825 documentos, 470 carpetas, 8 500 trípticos y 45 agendas universitarias 2012, todos ellos alusivos a los valores, símbolos y génesis de la Universidad Autónoma del Estado de México.

Es importante señalar que 9 cronistas asistieron y presentaron ponencia en el XXXV Congreso de la Asociación Nacional de Cronistas de Ciudades Mexicanas, realizado en las ciudades de Guamúchil, Mocorito y Angostura, Sinaloa.

El trabajo coordinado de las unidades internas de protección universitaria con las brigadas de protección universitaria y los cuerpos de emergencia especializados permitió llevar a cabo 135 ejercicios de evacuación en 86 espacios universitarios,



con una participación aproximada de 40 510 personas, y dos simulacros en el Centro de Investigación en Química Sustentable.

La vinculación con la sociedad en materia de protección universitaria se dio a través de la Colecta Regional de Invierno, en la cual se hizo entrega de 1 900 paquetes de ropa, beneficiando a población ubicada en localidades afectadas por la influencia de bajas temperaturas; asimismo, con la Colecta Emergente en apoyo a la comunidad Rarámuri de la Sierra Tarahumara se colaboró con 5.4 toneladas de víveres.

Como parte de las medidas de protección y seguridad, se fomentó un ambiente de respeto y cordialidad entre los automovilistas y peatones que ingresan al campus de Ciudad Universitaria, mediante señalización en el circuito universitario. Asimismo, se implementaron los accesos digitales en Ciudad Universitaria, en las unidades “El Cerrillo” y “Los Uribe”, Plantel “Ignacio Ramírez Calzada” de la Escuela Preparatoria, y las facultades de Planeación Urbana y Regional, Antropología y Odontología.

Dando continuidad a las medidas de carácter preventivo, con el apoyo del GEM se instalaron dos equipos receptores de las señales del Sistema de Alerta Sísmica. Ambos equipos captan los avisos codificados de alerta sísmica anticipada, emitidos desde el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico.

Durante el año que se informa el programa de seguridad apoyó en 14 dispositivos de seguridad, 406 actividades permanentes de seguridad, que permitieron resguardar los bienes muebles e inmuebles universitarios. Además, se impartieron 21 conferencias en la Facultad de Turismo, el PEP “Ignacio Ramírez Calzada” y la Facultad de Geografía, con temas sobre prevención del delito, la importancia de la denuncia y la extorsión telefónica.

En materia de protección al ambiente, 84 espacios universitarios participan en el proyecto de ahorro de agua y energía eléctrica, el cual está encaminado a que cada espacio cuente con un diagnóstico de las instalaciones hidráulicas y eléctricas, para hacer uso eficiente de los recursos, proporcionar educación ambiental y concienciar sobre la importancia del cuidado del agua y la energía.

Durante la Campaña Universitaria de Reforestación 2012 se plantaron 58 319 árboles —cedro y pino— en los espacios universitarios y en los bosques



universitarios Bicentenario y “Cerro Prieto” del Parque Nacional Nevado de Toluca, en beneficio de los municipios de Toluca, Zinacantepec y Calimaya. De acuerdo con la Protectora de Bosques del Estado de México, la densidad de población arbórea reforestada llegó a 1 000 unidades por hectárea en el Parque Nacional Nevado de Toluca, en los predios San José Contadero y el Calvario en Zinacantepec y Barriga Verde en Tenango del Valle, con lo cual se cumple lo comprometido al inicio de esta administración.

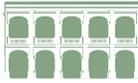
En 2012, 18 espacios universitarios se integraron al proyecto de clasificación y comercialización de residuos sólidos, lo que permitió llegar a un total de 84. El residuo que en mayor medida se genera y por lo tanto se comercializa es el PET, seguido en orden otros plásticos, el papel, cartón, aluminio y finalmente el vidrio.

Los 36 espacios generadores de residuos peligrosos continúan cumpliendo con la normatividad vigente en la materia, así lo sustentan las 22 visitas técnicas, 22 recolecciones de residuos peligrosos y 11 disposiciones finales realizadas en 2012.

En aras de proporcionar educación ambiental a la comunidad, se impartieron 16 cursos de capacitación dirigidos a 420 académicos, en temas como manejo de residuos peligrosos químicos y biológicoinfecciosos, Carta de la Tierra, manejo integral de residuos, manejo de residuos sólidos, reciclado de papel, ahorro de agua y energía eléctrica, e introducción a la perspectiva ambiental. En los 29 cursos ex profeso participaron 1 055 alumnos.

Conjuntamente con la Secretaría del Medio Ambiente del GEM y el Comité de Educación y Cultura Forestal del Estado de México se organizó la 9a edición de la Feria de Educación Ambiental y Cultura Forestal del Estado de México, a través de la cual se proporcionó educación ambiental a la comunidad en general, mediante exposiciones, talleres, foros y conferencias.

En materia de transparencia nuestra institución atendió 168 solicitudes: 10 de acceso a datos personales y 158 de información pública. Se interpusieron cuatro recursos de revisión, dos de ellos ya resueltos por el INFOEM, y dos en proceso. Para fortalecer la cultura en esta materia, se impartieron 77 pláticas en 43 espacios académicos, en beneficio de 9 127 alumnos.



Deportes y activación física

En la edición XXXI de los Juegos Deportivos Selectivos Universitarios participaron 4 840 alumnos universitarios: 2 124 del nivel medio superior (844 mujeres y 1 280 hombres) y 2 716 del superior (898 mujeres y 1 818 hombres), quedando de manifiesto el espíritu participativo de los jóvenes universitarios.

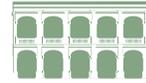
Los resultados alcanzados por nuestros deportistas en la Universiada Nacional 2012, celebrada en la ciudad de Xalapa, Veracruz, permitieron ubicar a la UAEM en el 17° lugar por puntuación y 14° del medallero general con 3 medallas de oro, una de plata y 3 de bronce, en las disciplinas de fútbol, atletismo y karate; uno de nuestros seleccionados universitarios de fútbol obtuvo el bicampeonato nacional de goleo individual en este mismo evento. Además, se obtuvieron nueve medallas en la Olimpiada Nacional 2012 y tres en XIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior 2012.

Por segunda ocasión y en forma consecutiva, la selección universitaria de fútbol varonil alcanzó el Campeonato Nacional Universitario de la disciplina, hecho sin precedentes, que lo coloca como bicampeón nacional en la justa competitiva más importante del sector estudiantil de nivel superior.

En eventos internacionales, tres alumnos deportistas representaron a México en la prueba de relevos 4x400 metros planos, en la prueba de los 10 mil metros planos y en lanzamiento de martillo, en el 7° Campeonato de la North America, Central America and Caribbean Athletic Association (NACAC por sus siglas en inglés) de Atletismo Sub 23 celebrado en Irapuato, Guanajuato.

En fútbol americano, el equipo de la categoría mayor varonil obtuvo por segunda ocasión el Campeonato de la Conferencia Sur de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA) 2012, logro histórico de este emblemático deporte estudiantil de nuestra universidad.

La UAEM fue sede del VI Torneo de Voleibol de Playa de la Confederación de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe de Voleibol (Norceca), evento clasificatorio para elegir al representativo nacional en los Juegos Olímpicos de Londres, Inglaterra 2012, que contó con la participación de 17 países procedentes de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe.



Gracias al trabajo conjunto de diferentes áreas académicas y administrativas de la universidad, se cumplió un ambicioso objetivo en el campo de la cultura física, mediante la creación de la Licenciatura en Cultura Física y Deporte, que tiene como sede la Facultad de Ciencias de la Conducta y dio inicio en el ciclo escolar 2012. Con esta licenciatura se cubre una de las necesidades más apremiantes de nuestra sociedad: la formación de profesionales capacitados para enfrentar con sustento científico el óptimo desarrollo del ejercicio físico, la recreación y el deporte, además de atender problemas de salud crónico-degenerativos.

Para coadyuvar a la científicidad del entrenamiento de las selecciones deportivas universitarias, se creó el equipo interdisciplinario integrado por metodólogo deportivo, médico y psicólogo del deporte, fisiatra y nutriólogo.

Logros importantes para nuestra institución lo constituyeron el reconocimiento denominado los “Cinco Grandes del Deporte Estatal” otorgado por el Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte, así como el significativo reconocimiento que se otorgó al rector con la Presea Estado de México 2011, en la modalidad Filiberto Nava Valdés por el fomento, protección e impulso al deporte del Estado de México.



Modernización

y observancia del marco jurídico universitario



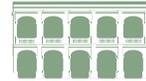


La responsabilidad social universitaria se incrementa al fomentar la cultura de la legalidad. La UAEM ha puesto sus esfuerzos en la difusión de la normatividad interna, con el fin de procurar el cumplimiento de la legislación universitaria que define la organización, atribuciones y funciones de su gobierno, academia y administración, así como concienciar sobre los deberes, derechos y obligaciones de los integrantes de su comunidad.

Como parte del trabajo para que la comunidad universitaria conozca la legislación universitaria, se realizaron 20 jornadas de difusión y promoción de la cultura de la legalidad universitaria; paralelamente, se divulgó y obsequió en versión impresa el *Diccionario de términos jurídico-universitarios*, además de que se colocó en línea para su consulta electrónica.

Se ha estimulado el uso de las redes sociales y en especial el uso de Foro de Asesoría Jurídica Universitaria en Línea, a través del portal web oficial, herramienta que ha servido para brindar asesoría jurídica especializada y participar activamente en el quehacer jurídico de la universidad.

En el marco del programa de reforma integral de la legislación universitaria se aprobaron durante el año 9 reglamentos: los reglamentos internos de las facultades de Humanidades, Lenguas, Medicina y Odontología; así como los



reglamentos de Instalaciones Deportivas, de Educación Media Superior a Distancia, de Prácticas y Estancias Profesionales, de Evaluación Profesional, y de Movilidad Estudiantil de Estudios Profesionales. Complementariamente, se decretaron los Lineamientos del Contingente Deportivo Militarizado Universitario, los Lineamientos para el Uso de la Firma y Sello Electrónicos de la Universidad Autónoma del Estado de México, y el Acuerdo por el que se Establece Mandato Institucional de Open Access para el Desarrollo de la Universidad Digital. Este último instrumento expresa la voluntad de promover y difundir entre la comunidad universitaria su adhesión libre, voluntaria y optativa a este movimiento mundial por compartir el conocimiento sin mayores límites que aquellos que el autor considere pertinentes para el acceso, divulgación, distribución, citación y en su caso, transformación de su obra.

En cumplimiento del PRDI, se han atendido eficazmente los litigios de carácter laboral, civil, administrativo e incluso penal surgidos durante 2012. Las relaciones laborales se han conducido con respeto hacia los trabajadores, diversificando los canales de comunicación y conciliación; de esa manera se atendieron 60 juicios concernientes a la reinstalación, pago de prestaciones por muerte a beneficiarios de los trabajadores fallecidos y más de 190 asesorías en la materia a integrantes de la comunidad universitaria. Asimismo, se llevaron a cabo 20 registros de obras literarias ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor y la Secretaría de Gobernación, además de 33 trámites de revistas institucionales.



Comunicación

con valores



Entrevista para Uni-Radio



Entrevista con medios de comunicación masiva



La promoción e impulso del conocimiento y la libertad de pensamiento son valores que la UAEM sustenta como parte de su política de comunicación, que se caracteriza por mantener un clima de respeto con los integrantes de la comunidad universitaria, los medios de información y el conjunto de los actores sociales.

El reconocimiento de la UAEM como una institución de prestigio con calidad académica y responsabilidad social, vanguardista en el uso de las nuevas tecnologías, creadora de conocimiento y formadora de científicos, humanistas y profesionales, es objetivo de la comunicación universitaria, que enfoca sus esfuerzos en ampliar la proyección de la universidad en el ámbito estatal, nacional e internacional mediante una estrategia integral de información, servicios a medios y campañas institucionales que junto con Uni-Radio, llevan a cabo la divulgación de servicios, programas educativos, productos de investigación y el impacto de la vinculación comprometida con el progreso y el bienestar social.

Uno de los retos planteados al inicio de esta administración fue la incorporación de las nuevas tecnologías en el desarrollo de las actividades universitarias. La televisión por internet, Uaemex tv, es sin duda el medio con que cuenta la institución para proyectarse a nivel internacional y dar a conocer el contenido de sus funciones sustantivas.



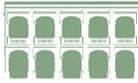
Este año, Uaemex TV registró 33 059 visitas de países como: Alemania, Argentina, Australia, España, Estados Unidos, Islandia, Italia, Polonia, República Checa, Taiwán y Ucrania. Mediante la implementación de la síntesis electrónica, se logró una herramienta que responde a diferentes públicos y diversas demandas informativas acordes con las circunstancias actuales y que ha permitido valorar el posicionamiento mediático de la institución ante los medios de información para realizar una adecuada toma de decisiones.

Se incorporó además el monitoreo de redes sociales como Facebook y Twitter, que proporcionan el pulso de la expresión de los medios de comunicación, de la sociedad en general y en particular de los universitarios, para jerarquizar los temas que involucran a la institución y que requieren especial atención.

En el año se logró más de 50% de avance en la adecuación de la sala de prensa “Isidro Fabela Alfaro”, donde se podrán realizar reuniones y conferencias de prensa, circuitos cerrados sobre eventos en vivo y entrevistas con diversos actores universitarios. Este espacio permitirá brindar mejor servicio a los representantes de medios de comunicación, lo que se traduce en mayor posicionamiento de la institución mediante el adecuado y oportuno manejo de la información que se genera al interior.

Sólo en 2012, la universidad logró un importante posicionamiento en medios de información al contar con 16 003 impactos. La suma de impactos registrados durante los cuatro años de la administración (60 026), rebasa en 52% lo comprometido en el PRDI para el cierre de la misma. La valoración de la importancia que revisten los medios de comunicación con que cuenta la institución —como la revista *Valor Universitario UAEM*, el programa de televisión *Enjambre Universitario* y *Uni-Radio*— se vio reflejada en los estudios de opinión realizados durante 2012, de acuerdo con los cuales 96% de la comunidad considera *Valor Universitario UAEM* como la publicación con que más se identifica. De las encuestas realizadas entre alumnos, académicos y personal administrativo de la institución, 93% la lee y 95% le atribuye credibilidad.

El más reciente análisis de audiencia de la empresa Instituto Brasileiro de Opinião Pública e Estatística en México (IBOPE-AGB México) reveló que, en el Valle de Toluca, Uni-Radio ocupa el segundo lugar en fidelidad. La estación es sintonizada por los radioescuchas alrededor de siete horas al día entre semana y de ocho a nueve horas los fines de semana.



Uni-Radio subió dos posiciones respecto a la audiencia de las radiodifusoras locales de frecuencia modulada, donde ocupamos el octavo lugar; ante la totalidad de las emisoras del Valle de Toluca, nos ubicamos en el lugar 12, lo que indica que se ha colocado en el gusto del público, generando una audiencia propia que la sigue fielmente.

Entre las acciones de comunicación que lleva a cabo la universidad para difundir y socializar su quehacer cotidiano y mantener informada a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, destacan: cobertura de 839 eventos, elaboración de 1 080 comunicados para su distribución en medios de información, gestión de 1 454 entrevistas con líderes de opinión universitarios para la prensa escrita y electrónica, envío de 291 cápsulas informativas a columnistas, y realización de 9 reuniones con los representantes de medios.

Asimismo, se llevó a cabo el desarrollo de ocho campañas institucionales para posicionar la imagen de la universidad al interior y exterior de la misma y coadyuvar al fortalecimiento de la identidad universitaria; además se editaron 10 números de la revista *Valor Universitario UAEM*, y se emitieron 3 304 programas por Uni-Radio y 104 programas por Radio Capital, así como 157 programas de televisión *Enjambre Universitario*.



Contraloría
promotora de una mejor gestión



Auditoría a la obra por el OSFEM



Auditoría a la UAEM

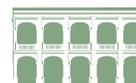


Como parte de las atribuciones del órgano de control interno y con el propósito de fomentar la transparencia y rendición de cuentas, se implementaron estrategias que coadyuvan a elevar la calidad del desempeño institucional y observar el apego a la normatividad universitaria.

En este tenor, se realizaron 92 auditorías: 51 en espacios académicos —20 integrales, 30 específicas y 1 al desempeño—, 21 en Administración Central —5 administrativo-financieras, 10 específicas y 6 a obra universitaria—, 18 auditorías académicas en funciones sustantivas y 2 institucionales —la auditoría al desempeño 2011 y la auditoría a la documentación soporte del tercer informe 2011.

Con referencia a la Auditoría de Desempeño a la Cuenta Pública 2010 practicada por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) a la UAEM, bajo convenio con la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior (AMOCVIES) se dio seguimiento puntual a las seis recomendaciones emitidas en febrero de 2012, las cuales fueron solventadas, por lo que en julio del mismo año la ASF emitió la liberación correspondiente.

En cumplimiento con lo establecido en el artículo 27 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se llevó a cabo el levantamiento del inventario de bienes muebles, parque vehicular y acervo cultural y artístico del total



de dependencias universitarias. En el marco del programa preventivo de fortalecimiento del control interno, se realizaron 8 reuniones con dependencias académicas, a fin de aminorar observaciones en las auditorías; asimismo, para hacer más eficiente su atención, se efectuaron 39 reuniones de trabajo con subdirectores administrativos de espacios académicos.

Se llevaron a cabo 198 intervenciones de control: 19 en procesos administrativos, 50 participaciones en sesiones de Comité de Obra Universitaria y 129 en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UAEM. A través del sistema automatizado de entrega y recepción se atendieron 10 entregas programadas por cambio de administración: 8 en organismos académicos y en 2 planteles de la Escuela Preparatoria; además, se dio atención a 29 procesos de entrega y recepción no programados a solicitud de las áreas por cambio de titular —14 en dependencias de Administración Central y 15 en espacios académicos.

En el sistema de manifestación de bienes automatizado presentaron declaración patrimonial 666 servidores universitarios; 79 se registraron en la modalidad de alta, 53 en la modalidad de baja y 534 por actualización anual. En este proceso se contó con la implementación de la firma electrónica para validar la información en el sistema por parte de los servidores universitarios sujetos a esta obligación.

Como resultado de la participación de la UAEM en la AMOCVIES se llevó a cabo la auditoría a la matrícula 2010-2011 de la Universidad Fondo CUIPA, con base en la guía de auditoría a la matrícula de la AMOCVIES. Asimismo, en cumplimiento al artículo 49 del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2012, se atendieron las auditorías externas a la matrícula correspondientes al primer y segundo semestre 2012, obteniéndose 100% de congruencia entre la información reportada y los documentos soportes.

La UAEM participó activamente en el Comité de Registro de Testigos Sociales del Estado de México, donde se desahogaron diez sesiones, de las cuales una fue solemne y tres extraordinarias. Es importante resaltar que la Universidad recibió por segunda ocasión la Presidencia del Comité, así como la sede para la recepción de solicitudes y atestiguamientos de quienes deseen participar como testigos sociales durante 2013.



Mensaje



Inauguración instalaciones del Instituto
Universitario Ortega-Marañón



Fenie 2012



Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México;
Integrantes del Honorable Consejo Universitario;
Distinguidos ex rectores;
Apreciados miembros de la comunidad universitaria:

Hace cuatro años establecimos en el *Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013* los lineamientos que habríamos de seguir y los fundamentos sobre los que apoyamos nuestro desempeño; muchas de las metas que formulamos entonces, fueron superadas gracias al esfuerzo de alumnos, académicos, administrativos y colaboradores de la Administración Central.

Durante este periodo, nos enfocamos en el cumplimiento de las funciones sustantivas de la Universidad: docencia, investigación, difusión de la cultura y extensión y vinculación, pero como una institución responsable y consciente de que la educación es la base del desarrollo, trabajamos arduamente para participar de manera activa en el proceso de construcción del bienestar mexiquense.

Agradezco el apoyo que nos brinda el doctor Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México, estadista que conoce el valor de la educación y hombre de estudios, amante del conocimiento y del derecho,



quien ha colaborado de manera permanente con la Universidad Autónoma del Estado de México.

Destaco también el soporte que nos brindaron las LXI y LXII legislaturas federales, cuyos integrantes se consolidan como mexicanos comprometidos con el progreso nacional a través del desarrollo educativo.

Hago mención especial de las LVII y LVIII legislaturas del Estado de México, así como de las diversas autoridades municipales y federales que han apoyado a la UAEM durante la presente administración.

Nuestras actividades se vieron fortalecidas a través de ejes transversales como la universidad digital, liberar el potencial de la ciencia, nodos de responsabilidad social, observatorio del desarrollo y personal universitario de alto nivel que imprimieron una dinámica inclusiva y de excelencia al trabajo de la máxima casa de estudios del Estado de México, afianzando nuestra posición como una de las universidades más importantes del país por la matrícula, la calidad en programas de estudios, la fortaleza de la investigación, la difusión de la cultura y el papel determinante desempeñado en materia de vinculación y extensión.

El prestigio de la Universidad Autónoma del Estado de México rebasa las fronteras de la entidad, impulsándonos a no decaer en nuestros esfuerzos. La Red de Revistas Científicas de Latinoamérica y el Caribe, España y Portugal (Redalyc) ha sido reconocida como el quinto repositorio científico en línea más importante del mundo, distinción que nos obliga a superarnos de manera continua para dejar constancia de que los proyectos surgidos en nuestra alma mater se encuentran en los más altos niveles de rigor científico internacional.

Durante los cuatro años de esta administración consolidamos los estudios de calidad en todos los niveles, desde el bachillerato hasta el posgrado, obteniendo importantes avances en beneficio de nuestra matrícula. Uno de los aspectos que más destaca como resultado de este esfuerzo es haber sido la primera universidad del país en acreditar sus planteles de la Escuela Preparatoria en el Sistema Nacional de Bachillerato; actualmente, en nivel III.

El nivel medio superior tuvo durante este rectorado un avance de capital importancia, la creación del Plantel “Atacomulco” de la Escuela Preparatoria, constituye un hito en la historia universitaria reciente, ya que desde hace más



de tres décadas no se había registrado la apertura de un nuevo espacio en este nivel educativo.

En materia de educación superior llevamos a cabo acciones decisivas para incrementar nuestra cobertura, al tiempo que acercamos opciones de formación profesional de calidad a más jóvenes mexiquenses mediante la construcción y puesta en marcha de tres nuevas unidades académicas profesionales instaladas en Cuautitlán Izcalli, Chimalhuacán y Huehuetoca. Agradezco el apoyo del Gobernador Constitucional del Estado de México, doctor Eruviel Ávila Villegas por su compromiso para concretar estos importantes esfuerzos universitarios.

Gracias a estos nuevos espacios y a la optimización de la infraestructura de la que ya disponíamos, logramos incrementar de manera importante nuestra matrícula, pasando de 51 799 alumnos en 2008 a 65 516 en 2012, un crecimiento de 26.5 por ciento. De esta manera, la UAEM refrenda su vocación de brindar oportunidades educativas y formativas a más jóvenes de las diversas regiones que integran la entidad.

Nuestro estado y el país se afianzan como generadores de capital humano de excelencia, lo cual nos obliga a adecuar la oferta educativa para que responda a las necesidades del mercado laboral y a los fenómenos de nuestro contexto local y global; con este objetivo en mente pusimos especial énfasis en incrementar la oferta educativa de la Universidad. Al cierre de 2012 ofertamos 261 programas de estudios, 39 más que al inicio de la administración, lo que significa que nuestra oferta aumentó 17.6 por ciento. Cabe hacer mención que también impulsamos de manera decidida la educación a distancia, modalidad en la cual ofrecemos actualmente seis licenciaturas, tres más que en 2008.

Para corresponder a estos esfuerzos, promovimos en todos los espacios universitarios un esquema de trabajo basado en la colaboración con la Administración Central, a fin de asegurar la calidad de nuestra oferta educativa. Actualmente tenemos 121 programas de licenciatura en nivel 1 de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior, lo que indica que 99.6% de la matrícula de dicho nivel se encuentra cursando estudios avalados en su calidad por instancias externas.

La especialización profesional y la preparación de excelencia se han visto fortalecidas durante este rectorado, prueba de ello es el importante incremento



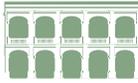
de los programas educativos registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; hasta el cierre de 2012 alcanzamos la cifra de 59 posgrados en el mencionado padrón, 28 más que al inicio de esta gestión, es decir, incremento superior a 90%; para la UAEM este aumento es fundamental, ya que representa uno de logros más destacados de la administración universitaria 2009–2013.

La UAEM tiene la responsabilidad de contribuir al desarrollo social, científico y económico de la entidad; asumimos este compromiso asegurando que nuestros egresados cuenten con las herramientas técnicas y teóricas que les permitan un óptimo desarrollo profesional y respaldo en la competencia laboral regional, nacional e internacional.

El avance universitario debe ser integral, por eso nuestro esfuerzo se dirigió a llevar a cabo una administración ordenada y eficiente que contempló todos los aspectos del quehacer universitario. La creación de nuevos conocimientos y la consolidación del saber científico se convirtieron en áreas prioritarias para el presente rectorado; la investigación tuvo un repunte importante que nos posicionó como una de las principales universidades de México, ya que en estos cuatro años logramos aumentar 113 profesores de tiempo completo más en el Sistema Nacional de Investigadores. Adicionando a quienes ya contaban con esta distinción, alcanzamos un total de 353 PTC investigadores con reconocimiento nacional, esta cifra se traduce en un incremento de 47% y demuestra el compromiso del claustro académico.

Una de las principales preocupaciones de la administración universitaria ha sido la creación de espacios adecuados para el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, cultura, extensión, deporte y administración, así lo atestiguan la construcción y equipamiento de 172 aulas digitales, la edificación de la Unidad Deportiva San Antonio Buenavista, en la cual se celebró la Universiada Nacional 2011, la instalación de internet inalámbrico en espacios universitarios y la intensa labor de remodelación y construcción de obra nueva que sumó más de 247 mil metros cuadrados.

La difusión de la cultura y la promoción de una educación humanista centrada en valores y en el fortalecimiento de la identidad de nuestro pueblo se ha visto plenamente fortalecida con más de 6 mil presentaciones artísticas, 6 136 cursos y talleres, 514 exposiciones de patrimonio cultural y científico universitario



y la puesta en marcha del programa “Domingos Culturales”. Sin duda, fue determinante para esta tarea la remodelación del Teatro Universitario de Cámara “Esvón Gamaliel” así como la construcción del Teatro “Los Jaguares”, que contó con el apoyo del Poder Legislativo Federal y del Gobierno del Estado de México.

Durante el rectorado 2009-2013 fomentamos el desarrollo social y económico en la entidad y en el país, ejemplo de esto es la participación como fundadores del Comité de Testigos Sociales del Estado de México, contribuyendo al crecimiento de la cultura democrática, de transparencia y rendición de cuentas. En promoción a la dinámica económica y la actitud emprendedora, nuestra red de incubadoras se vio ampliada con la apertura de dos nuevos centros de incubación empresarial; además, obtuvimos la presidencia de la Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa, lo cual nos acredita como el único organismo mexicano autorizado para trabajar y transferir el modelo norteamericano Small Business Development Center.

Adicionalmente, participamos de manera entusiasta en el proyecto del Parque Científico y Tecnológico Tecnopolo Esmeralda, iniciativa del Gobierno del Estado de México cuyo principal objetivo es impulsar la transferencia de tecnología desarrollada en instituciones educativas hacia el sector productivo, así como la cooperación entre el gobierno, instituciones de educación superior y empresas.

Los logros mencionados fueron posibles a través del trabajo conjunto de la comunidad universitaria, pues todos los miembros de nuestra *alma mater* —estudiantes, académicos y administrativos— se han esmerado en la realización de sus tareas, entregando su máximo esfuerzo para fortalecer a la UAEM, sabiendo que su trabajo trascenderá y brindará estabilidad, unidad y continuidad a esta casa de estudios.

La Fundación y el Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de México se suman a esta tarea, al financiar diversos proyectos prioritarios, con fondos provenientes de la participación solidaria de egresados y benefactores de diversos sectores, por lo cual expresamos nuestro reconocimiento y gratitud.

La educación basada en los valores ha permeado en la conciencia de los universitarios, haciéndoles responsables ante la sociedad, por medio del trabajo, el conocimiento y la unión. Agradezco a todos los integrantes de la Universidad



Autónoma del Estado de México su apoyo, entrega y humanismo, los cuales contribuyeron a la grandeza de nuestra institución.

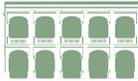
Ha sido un verdadero honor estar al frente de esta administración, ya que es la más alta dignidad a la que se puede aspirar en el ámbito universitario. Esta responsabilidad me enorgullece, pero predomina en mí la satisfacción de haber trabajado en pro de la Universidad Autónoma del Estado de México, pues como señalara el insigne institutense Adolfo López Mateos, “el hombre pasa, pero la obra queda”.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO



Anexos





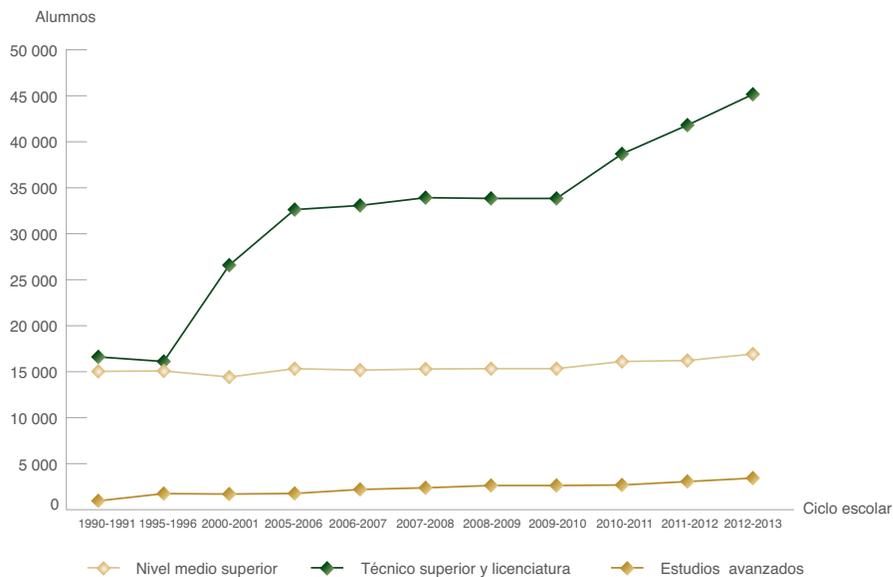
Cuadro 1.1
Matrícula del sistema dependiente 1990-2012

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
2011-2012	16 219		16 219	1	41 808	41 809	3 058	61 086
2012-2013	16 925		16 925		45 161	45 161	3 430	65 516
Porcentajes de crecimiento								
1990-2012	18.8		12.6		171.9	171.9	258.0	100.9
2011-2012	4.4		4.4	-100.0	8.0	8.0	12.2	7.3

* Incluye profesional asociado.

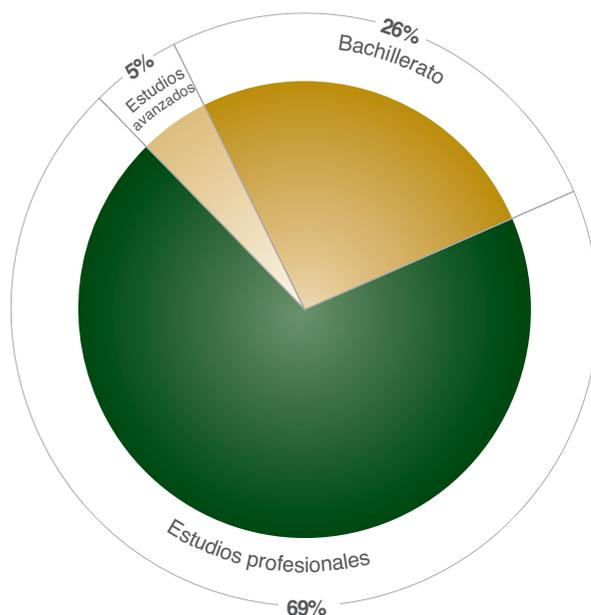
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.1.1
Matrícula del sistema dependiente por nivel 1990-2012

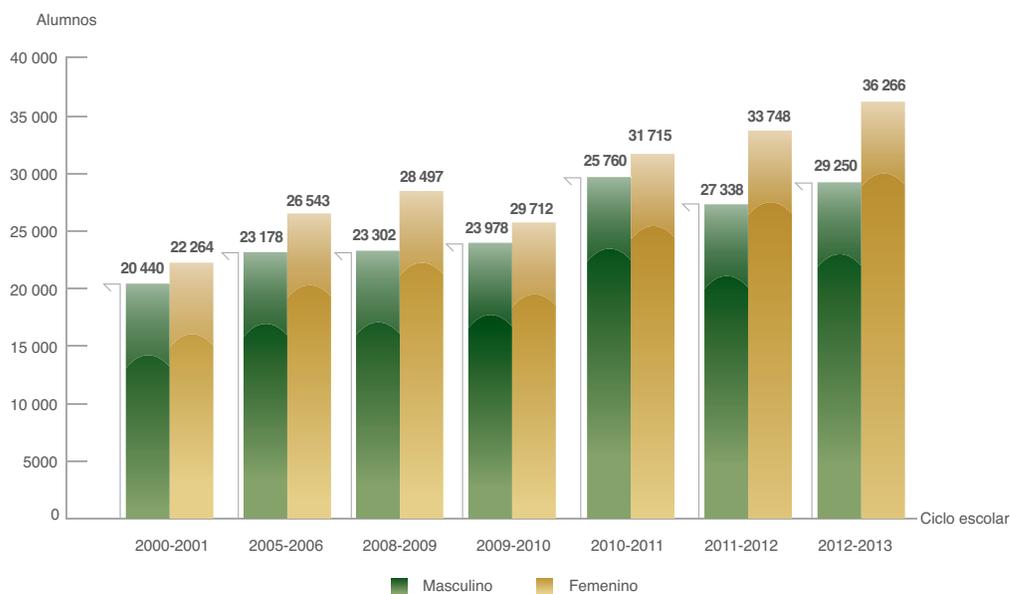


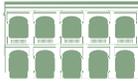


Gráfica 1.1.2
Matrícula del sistema dependiente 2012-2013



Gráfica 1.1.3
Matrícula por género 2000-2012





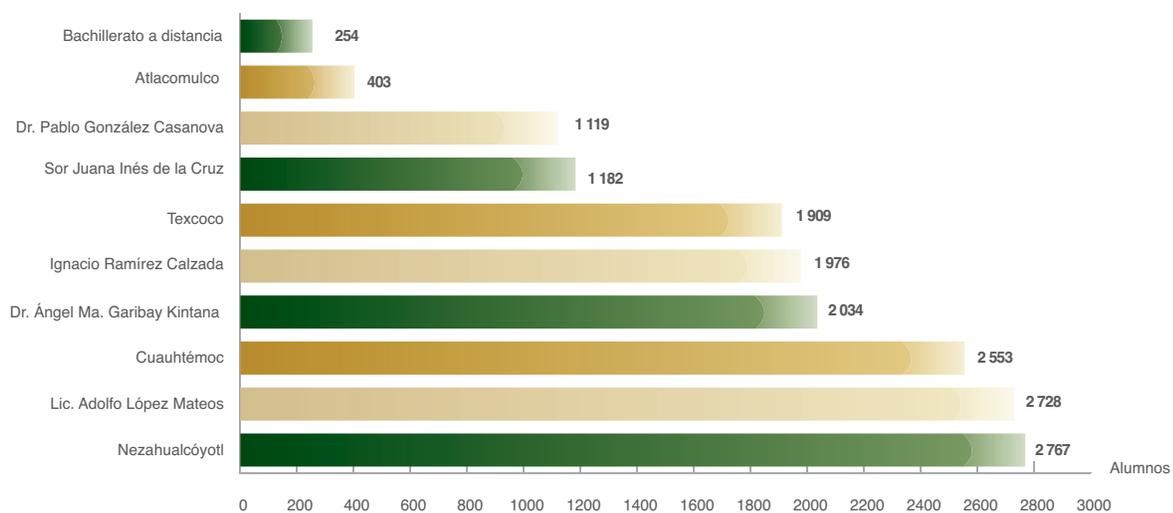
Cuadro 1.2
Matrícula por espacio académico

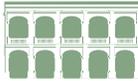
Espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Plantel de la Escuela Preparatoria y bachillerato a distancia	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925
Atacomulco				215	403
Cuauhtémoc	2 247	2 264	2 283	2 321	2 553
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1 739	1 684	1 809	1 890	2 034
Dr. Pablo González Casanova	944	969	933	1 010	1 119
Ignacio Ramírez Calzada	1 830	1 877	1 979	1 954	1 976
Lic. Adolfo López Mateos	2 718	2 759	2 891	2 789	2 728
Nezahualcóyotl	2 345	2 443	2 711	2 737	2 767
Sor Juana Inés de la Cruz	1 227	1 259	1 228	1 225	1 182
Texcoco	2 209	2 114	2 088	1 910	1 909
Bachillerato a distancia	74	124	191	168	254
Facultad	21 660	22 694	23 863	25 371	27 094
Antropología	308	313	334	352	366
Arquitectura y Diseño	1 378	1 453	1 502	1 549	1 645
Artes	139	168	235	309	367
Ciencias	570	597	666	722	838
Ciencias Agrícolas	699	638	644	661	724
Ciencias de la Conducta	1 443	1 539	1 620	1 703	1 991
Ciencias Políticas y Sociales	806	855	894	894	966
Contaduría y Administración	2 278	2 449	2 623	2 900	3 245
Derecho	1 778	1 689	1 772	2 061	2 214
Economía	1 077	1 206	1 232	1 274	1 353
Enfermería y Obstetricia	896	1 000	1 137	1 308	1 362
Geografía	488	516	505	539	558
Humanidades	940	989	1 073	1 088	1 045
Ingeniería	2 004	1 975	1 933	1 906	1 978
Lenguas	640	723	783	865	916
Medicina	2 264	2 514	2 678	2 867	3 157
Medicina Veterinaria y Zootecnia	713	813	884	911	849
Odontología	669	688	680	644	660
Planeación Urbana y Regional	537	528	551	575	599
Química	1 071	1 116	1 178	1 216	1 216
Turismo y Gastronomía	962	925	939	1 027	1 045
Centro universitario UAEM y UAP	14 806	15 491	17 470	19 442	21 412
Amecameca	1 197	1 251	1 308	1 366	1 397
Atacomulco	1 287	1 279	1 335	1 328	1 354
Chimalhuacán			305	668	1 018
Cuautitlán Izcalli			169	409	600
Ecatepec	1 234	1 242	1 353	1 469	1 490
Nezahualcóyotl	437	570	840	973	1 064
Temascaltepec	1 038	1 081	1 101	1 142	1 149
Tenancingo	475	513	684	752	831
Texcoco	2 368	2 388	2 442	2 486	2 889
Tlanguistenco	305	611	862	1 084	1 296
Valle de Chalco	939	963	1 114	1 490	1 842
Valle de México	2 882	2 832	2 900	2 989	3 053
Valle de Teotihuacán	837	903	1 034	1 038	1 106
Zumpango	1 807	1 858	2 023	2 248	2 323
Instituto de investigación		12	29	54	85
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		12	29	30	55
Instituto de Estudios sobre la Universidad				24	30
Total	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516

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

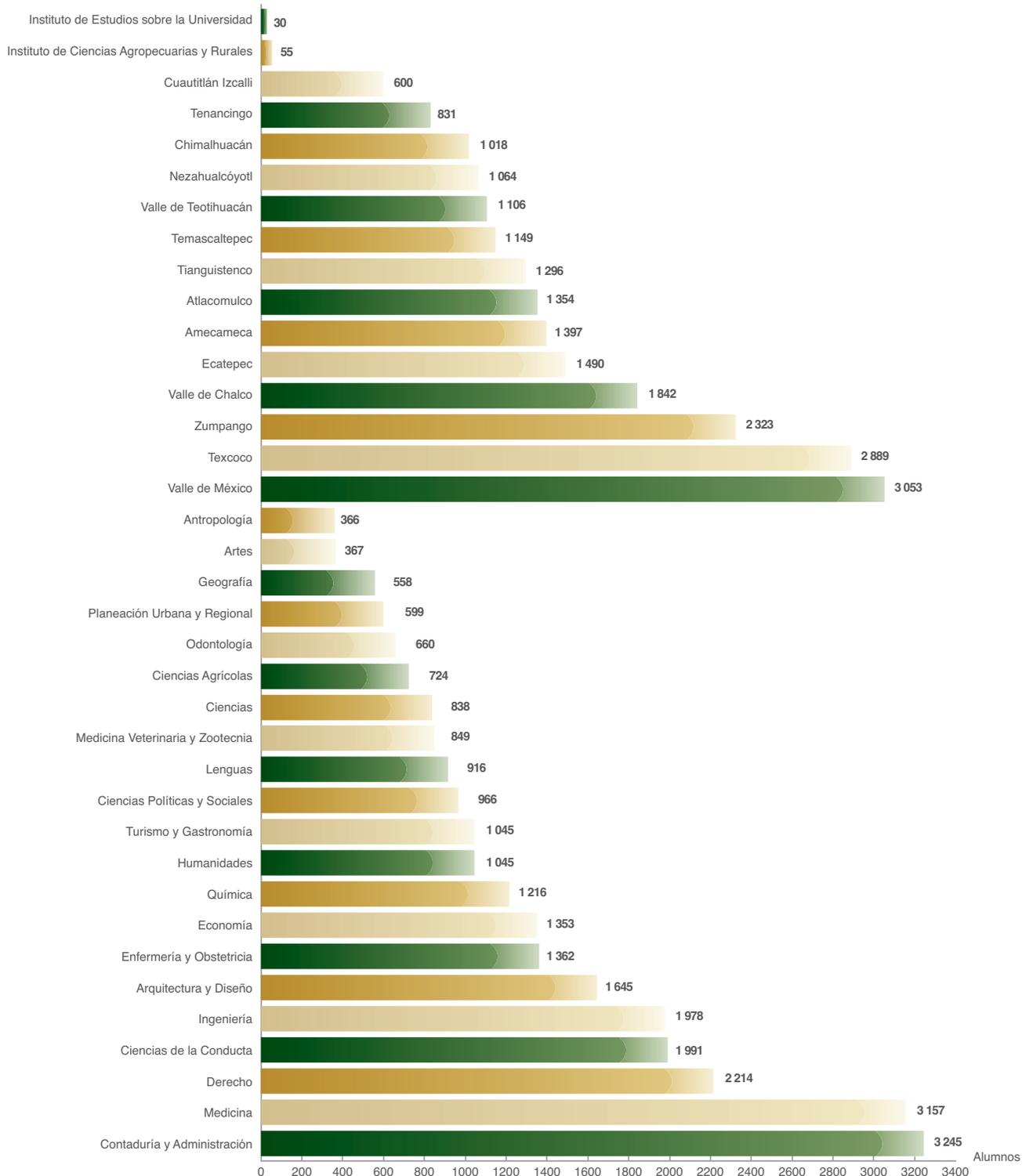


Gráfica 1.2.1

Matrícula de bachillerato por plantel de la Escuela Preparatoria y a distancia 2012-2013



Gráfica 1.2.2

Matrícula de estudios profesionales y estudios avanzados por espacio académico 2012-2013

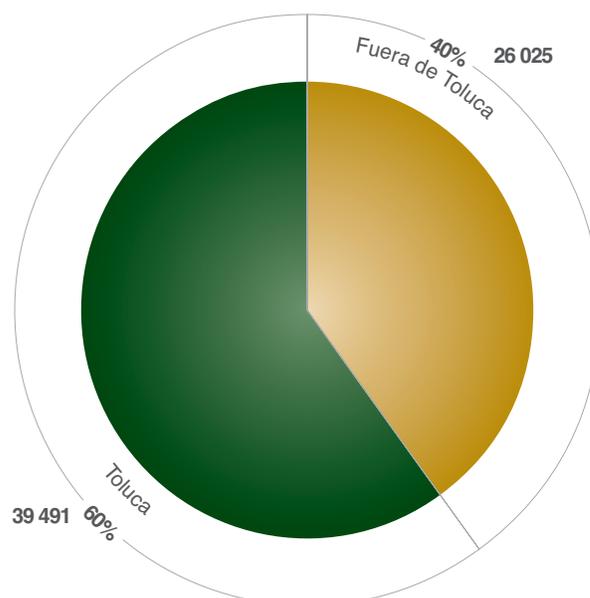


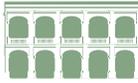
Cuadro 1.3
Matrícula por municipio

Municipio	2008-2009		2009-2010		2010-2011			2011-2012			2012-2013		
	Bachillerato	Superior	Bachillerato	Superior	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados	Bachillerato	Estudios profesionales	Estudios avanzados
Amecameca	1 227	1 197	1 259	1 251	1 228	1 295	13	1 225	1 347	19	1 182	1 386	11
Atizapán de Zaragoza		2 882		2 832		2 900			2 989			3 053	
Atzacmulco		1 287		1 279		1 335		215	1 328		403	1 354	
Axapusco		837		903		1 034			1 038			1 106	
Chimalhuacán						305			668			1 018	
Cuautitlán Izcalli						169			409			600	
Ecatepec de Morelos		1 234		1 242		1 336	17		1 442	27		1 463	27
Nezahualcóyotl		437		570		840			973			1 064	
Tejupilco		371		390		392			420			453	
Temascaltepec		667		691		709			722			689	7
Tenancingo	944	475	969	513	933	684		1 010	752		1 119	821	10
Texcoco	2 209	2 368	2 114	2 388	2 088	2 391	51	1 910	2 454		32	1 909	2 851
Tianguistenco		305		611		862			1 084			1 296	
Toluca	10 953	21 660	11 151	22 706	11 864	21 315	2 577	11 859	22 469	2 956	12 312	23 885	3 294
Valle de Chalco Solidaridad		939		963		1 101	13		1 478			1 809	33
Zumpango		1 807		1 858		2 011	12		2 236			2 313	10
Total	15 333	36 466	15 493	38 197	16 113	38 679	2 683	16 219	41 809	3 058	16 925	45 161	3 430

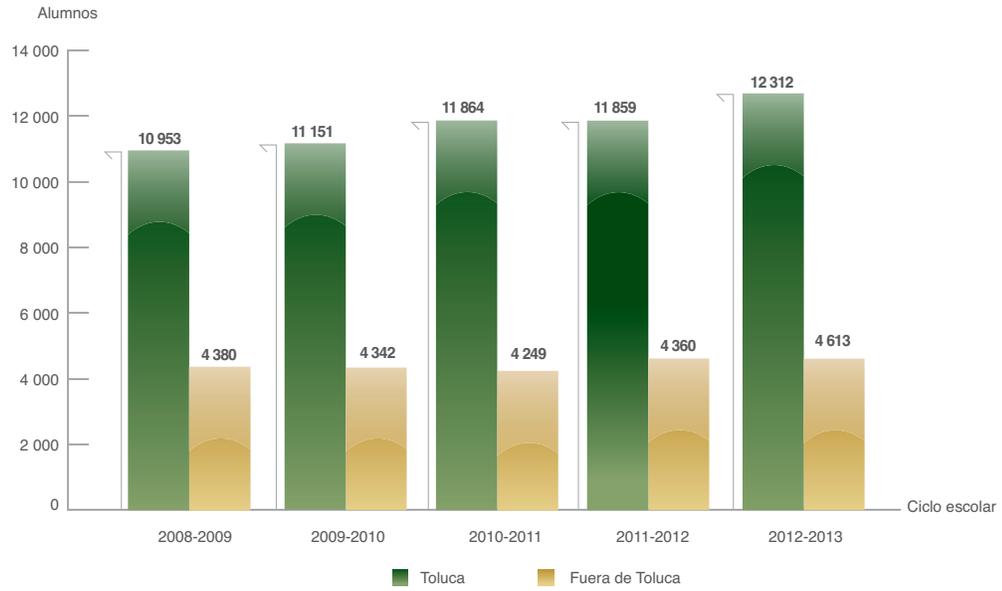
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 1.3.1
Matrícula dentro y fuera del municipio de Toluca 2012-2013

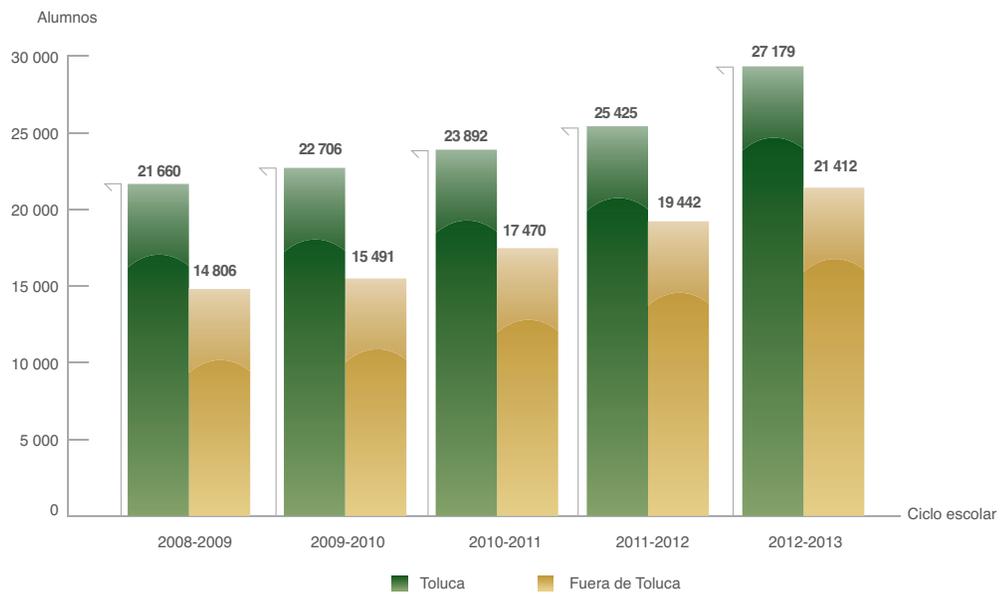




Gráfica 1.3.2
Distribución de la matrícula de bachillerato dentro y fuera del municipio de Toluca



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





Cuadro 1.4
Cobertura en educación media superior 1990-2012

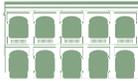
Ciclos	Población de 16 a 18 años en el Estado de México	Matrícula en el Estado de México	Matrícula UAEM	Tasa de participación UAEM	Cobertura UAEM	Cobertura Estado de México
1990-1991	724 420	188 698	14 244	7.5	2.0	26.0
1995-1996	769 704	241 430	14 354	5.9	1.9	31.4
2000-2001	798 970	330 320	13 876	4.2	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
2011-2012	882 563	531 364	16 219	3.1	1.8	60.2
2012-2013	840 758	544 169	16 925	3.1	2.0	64.7

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 1.5
Cobertura en estudios profesionales 1990-2012

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
2011-2012	1 419 974	318 379	41 809	13.1	2.9	22.4
2012-2013	1 375 617	340 982	45 161	13.2	3.3	24.8

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.6
Oferta de programas y planes de estudios profesionales 2005-2012

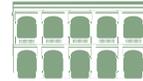
Ciclo	Programas						Planes
	Presenciales			A distancia			
	Facultad	CU y UAP	Total	Facultad	CU y UAP	Total	
2005-2006	55	69	124				60
2006-2007	55	69	124				60
2007-2008	54	73	127	2	1	3	63
2008-2009	54	77	131	2	1	3	66
2009-2010	54	77	131	2	1	3	67
2010-2011	54	87	141	2	1	3	70
2011-2012	59	89	148	3	2	5	76
2012-2013	61	90	151	4	2	6	78

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

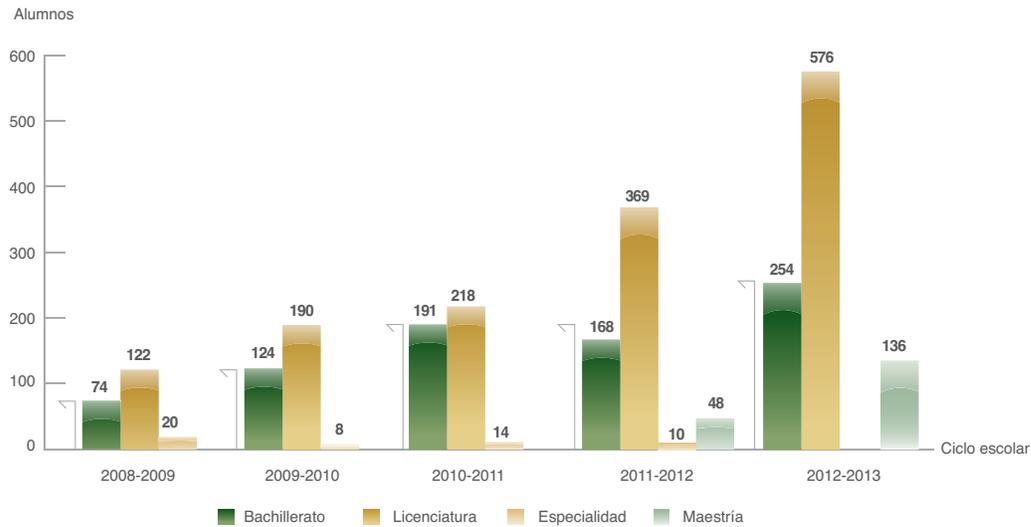
Cuadro 1.7
Matrícula por modalidad

Nivel	2008	2009	2010	2011	2012
Bachillerato	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925
Presencial	15 259	15 369	15 922	16 051	16 671
A distancia	74	124	191	168	254
Técnico superior y licenciatura	33 839	35 598	38 679	41 809	45 161
Presencial	33 717	35 408	38 461	41 440	44 585
A distancia	122	190	218	369	576
Posgrado	2 627	2 599	2 683	3 058	3 430
Especialidad	1 356	1 325	1 302	1 504	1 634
Presencial	1 336	1 317	1 288	1 494	1 634
A distancia	20	8	14	10	
Maestría	1 059	1 008	1 096	1 257	1 475
Presencial	1 059	1 008	1 096	1 209	1 339
A distancia				48	136
Doctorado	212	266	285	297	321
Presencial	212	266	285	297	321
Total	51 799	53 690	57 475	61 086	65 516
Presencial	51 583	53 368	57 052	60 491	64 550
A distancia	216	322	423	595	966

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



Gráfica 1.7.1
Matrícula a distancia



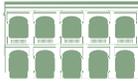
Cuadro 1.8
Matrícula presencial y a distancia 1995-2012

Ciclo	Planteles		Facultades		CU y UAP		Institutos		Total		Total
	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
2011-2012	16 051	168	25 120	251	19 290	152	30	24	60 491	595	61 086
2012-2013	16 671	254	26 677	417	21 147	265	55	30	64 550	966	65 516

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.9
Educación continua por espacio universitario 2012

Espacio universitario	Presencial		A distancia		Total	
	Cantidad	Asistentes	Cantidad	Asistentes	Cantidad	Asistentes
Facultad	28	3 241			28	3 241
Ciencias Políticas y Sociales	1	173			1	173
Diplomado	1	173			1	173
Derecho	19	2 854			19	2 854
Curso	18	2 822			18	2 822
Diplomado	1	32			1	32
Enfermería y Obstetricia	6	113			6	113
Curso postécnico	6	113			6	113
Medicina	2	101			2	101
Diplomado	2	101			2	101
Centro universitario y UAP	1	10			1	10
Tenancingo	1	10			1	10
Diplomado	1	10			1	10
Centro de investigación	3	105			3	105
Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública	3	105			3	105
Diplomado	3	105			3	105
Dependencia de Administración Central	279	10 374	36	817	315	11 191
Dirección de Educación Continua y a Distancia	279	10 374	36	817	315	11 191
Curso	248	9 586	14	357	262	9 943
Diplomado	26	661	22	460	48	1 121
Taller	5	127			5	127
Total	311	13 730	36	817	347	14 547

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.10
Actividades de educación continua

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Actividad académica	134	141	152	234	347
Asesoría		2	2	1	
Conferencia	27	9	3	74	
Curso	58	96	125	77	280
Curso postécnico			6	2	6
Curso-taller	18	7	1	4	
Diplomado	26	23	15	20	56
Taller	5	4		54	5
Seminario				1	
Simposio				1	
Participantes	2 721	2 657	2 669	10 102	14 574

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

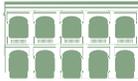


Cuadro 1.11
Matrícula e instituciones del sistema incorporado 2000-2012

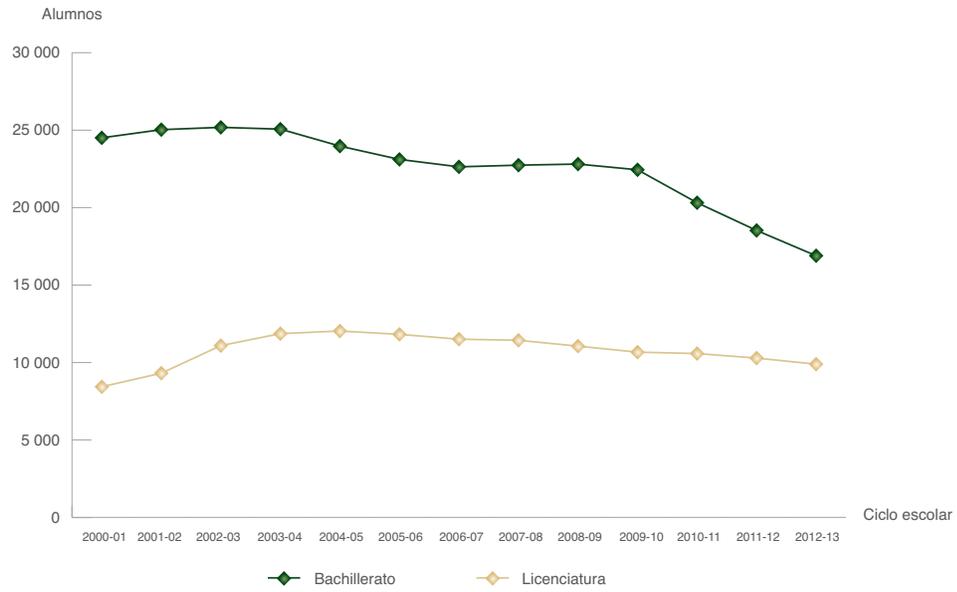
Ciclo	Bachillerato		Licenciatura		Total	
	Matrícula	Instituciones	Matrícula	Instituciones	Matrícula	Instituciones
2000-2001	24 506	64	8 434	11	32 940	75
2001-2002	25 033	64	9 311	11	34 344	75
2002-2003	25 182	65	11 092	11	36 274	76
2003-2004	25 066	66	11 865	11	36 931	77
2004-2005	23 971	69	12 035	11	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
2011-2012	18 527	76	10 287	13	28 814	89
2012-2013	16 894	77	9 892	13	26 786	90
Porcentajes de crecimiento						
2000-2012	-31.1	20.3	17.3	18.2	-18.7	20.0
2011-2012	-8.8	1.3	-3.8	0.0	-7.0	1.1

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

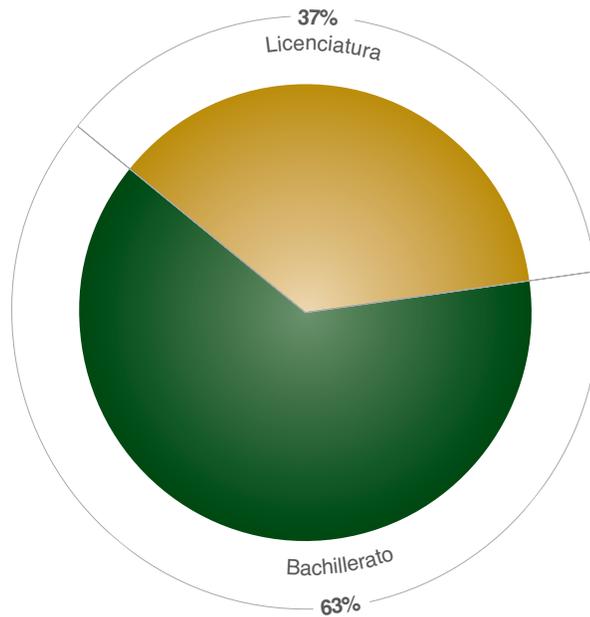
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 1.11.1
Matrícula del sistema incorporado por nivel



Gráfica 1.11.2
Matrícula del sistema incorporado 2012-2013

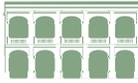




Cuadro 1.12
Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por institución

Institución	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
1 Argos Preparatory Academy	158	152	164	190	219
2 Centro de Bachillerato "José Vasconcelos"	583	637	600	509	504
3 Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	167	162	133	84	71
4 Centro de Estudios Superiores Universitarios	853	804	755	827	845
5 Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	297	309	301	325	246
6 Centro de Formación Educativos de Temoaya				12	34
Centro Educativo Niños Héroes	8	11			
7 Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	261	323	287	233	163
Centro Escolar Anáhuac	58				
8 Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	265	250	190	139	96
9 Centro Universitario de Educación Media Superior	67	78	70	71	52
10 Centro Universitario de Valle de Bravo	72	118	143	154	102
11 Centro Universitario Didáskalos	90	108	96	106	95
12 Centro Universitario Liceo Mexiquense			30	48	61
13 Centro Universitario Mesoamericano	100	88	76	55	44
14 Centro Universitario Siglo XXI	954	1 016	749	632	528
15 Colegio "Antonio Plancarte"	176	149	93	81	77
16 Colegio Cemanqui	41	46	41	45	30
17 Colegio Cultural Cuauhtémoc	20	41	45	42	57
18 Colegio Springfield	140	131	114	95	83
19 Escuela Montessori	66	66	71	72	64
Escuela Preparatoria "Instituto Cultural Morelos"	174				
20 Escuela Preparatoria "José Antonio Alzate y Ramírez"	51	85	63	37	33
21 Escuela Preparatoria de la Universidad de Ixtlahuaca con "Quím. José Donaciano Morales"	1 819	1 742	1 497	1 254	1 006
Escuela Preparatoria Regional de Nextlalpan	63	44			
22 Escuela Preparatoria Regional de Zumpango	169	169	161	153	141
23 Instituto Cenca	334	369	345	336	311
24 Instituto Cultural Cúspide del Saber	53	57	60	58	54
25 Instituto Cultural Efilme	355	344	265	231	184
26 Instituto Cultural El Ateneo de Ocoyoacac	59	62	47	38	29
27 Instituto Cultural Paideia	245	250	230	248	228
28 Instituto Cultural Panamericano de Toluca	68	72	57	61	55
29 Instituto de Educación Media Superior Kairos de Ixtapan de la Sal	7	4	8	10	11
30 Instituto de Estudios Superiores "Isidro Fabela Alfaro"	23	33	37	30	14
31 Instituto España		30	45	44	48
32 Instituto Etac Lomas Lindas	46	40	35	35	36
33 Instituto Latino	90	108	85	66	70
34 Instituto Milenium	120	85	72	51	51
35 Instituto Misiones de Santa Esperanza		7	22	29	31
36 Instituto para la Educación Integral del Bachiller	222	269	264	260	222
37 Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	333	306	329	278	268
38 Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	878	868	724	639	575
39 Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	852	814	722	675	661
40 Instituto Tenancingo	54	58	48	49	51
41 Instituto Universitario Auriga	135	80	61	63	47
42 Instituto Universitario Cuicláhuac			180	323	399
43 Instituto Universitario de Atlacomulco	101	99	126	113	119
44 Instituto Universitario del Estado de México	218	202	194	199	264
45 Instituto Universitario del Lago y del Sol	157	119	127	122	97

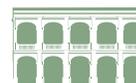
continúa...



Cuadro 1.12
Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por institución

Institución	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
46 Instituto Universitario del Tercer Milenio	40	37	34	30	23
47 Instituto Universitario Franco Inglés de México	226	294	344	369	399
48 Instituto Universitario Regional de Tenango del Valle	309	290	221	192	122
49 Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	461	571	502	588	469
50 Liceo del Valle de Toluca	82	105	129	118	127
51 Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	363	317	264	192	144
52 Preparatoria "Ignacio Manuel Altamirano"	230	214	185	190	192
53 Preparatoria Colegio de la Comunidad de Cd. Nezahualcóyotl	2 235	1 796	1 746	1 650	1 402
54 Preparatoria de la Unidad Pedagógica Aristos	187	225	219	218	185
55 Preparatoria Estado de México	861	856	853	805	705
56 Preparatoria Kioto	6	7	2	5	14
57 Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	75	70	82	73	81
58 Preparatoria Regional de Aculco "Venustiano Carranza"	224	201	175	159	152
59 Preparatoria Regional de Amatepec	213	186	177	173	156
60 Preparatoria Regional de Apaxco	474	462	436	397	370
Preparatoria Regional de Atlacomulco	260	228	174		
61 Preparatoria Regional de Capulhuac "Josué Mirlo"	499	503	498	500	515
Preparatoria Regional de Chipiltepec	86	58	69		
62 Preparatoria Regional de Coacalco	249	356	403	457	450
Preparatoria Regional de Ecatepec	768	937	573		
63 Preparatoria Regional de Huixquilucan	499	545	466	452	300
64 Preparatoria Regional de Ixtapaluca "Gabino Barreda"	585	677	654	669	679
65 Preparatoria Regional de Ixtapan de la Sal	106	92	44	27	22
66 Preparatoria Regional de Otumba	76	67	48	27	6
67 Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	937	880	733	684	643
68 Preparatoria Regional de Santiago Tilapa	110	92	90	92	64
69 Preparatoria Regional de Tejupilco	383	395	359	296	259
70 Preparatoria Regional de Temascaltepec	129	112	101	97	129
71 Preparatoria Regional de Teotihuacán	73	78	84	113	105
72 Preparatoria Regional de Tlalnepantla	318	274	241	237	236
73 Preparatoria Regional de Villa del Carbón	223	193	175	155	162
74 Preparatoria Regional de Villa Victoria	256	223	202	177	155
75 Unidad Cultural Israel	81	92	91	70	58
76 Unidad Pedagógica Integral Estado de México					15
77 Universidad "Isidro Fabela" de Toluca	185	205	180	193	179
Total	22 811	22 443	20 316	18 527	16 894

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



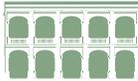
Cuadro 1.13
Matrícula de licenciatura del sistema incorporado por institución

Institución	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
1 Campus Universitario Siglo XXI	1 284	1 322	1 539	1 575	1 515
2 Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	21	37	45	42	59
3 Centro de Estudios Superiores Universitarios	710	664	626	647	658
4 Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	466	425	348	293	236
5 Centro Universitario Didáskalos	227	139	148	127	98
6 Centro Universitario Tenango del Valle	330	216	154	116	81
7 Instituto Secundaria y Educación Subprofesional			25	54	77
Instituto Universitario Atlacomulco	6	5			
8 Instituto Universitario del Estado de México	619	408	238	208	329
9 Instituto Universitario del Lago y del Sol	199	215	162	130	110
10 Instituto Universitario Franco Inglés de México	496	504	492	519	554
11 Universidad Isidro Fabela de Toluca	142	134	147	203	230
12 Universidad de Ixtlahuaca cui	6 274	6 331	6 398	6 124	5 720
13 Universidad Mexiquense	284	270	257	249	225
Total	11 058	10 670	10 579	10 287	9 892

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Estadística 911, inicio de cursos, SEP.



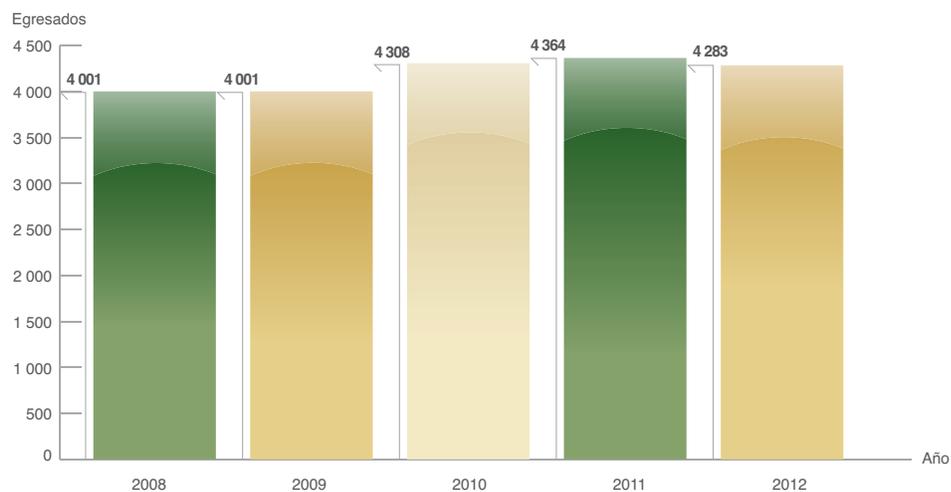
Cuadro 1.14
Inscritos, egresados y eficiencia terminal de bachillerato

Bachillerato	2008	2009	2010	2011	2012
Solicitudes de ingreso	10 007	9 874	9 640	10 078	9 683
Modalidad presencial	9 947	9 745	9 497	9 980	9 504
Modalidad a distancia	60	129	143	98	179
Presentaron examen	9 910	9 759	9 524	9 976	9 499
Modalidad presencial	9 856	9 637	9 390	9 878	9 348
Modalidad a distancia	54	122	134	98	151
Inscritos a primer año	5 272	5 309	5 810	5 841	6 347
Modalidad presencial	5 231	5 204	5 694	5 755	6 205
Modalidad a distancia	41	105	116	86	142
Egresados	4 001	4 001	4 308	4 364	4 283
Atención a la demanda real (índice de aceptación)	53.2	54.4	61.0	58.6	66.8
Índice de deserción	9.9	7.3	5.5	8.7	8.3
Índice de reprobación en ordinario	45.7	48.9	39.7	44.0	42.7
Índice de reprobación en final	24.2	20.1	13.3	14.8	13.7
Eficiencia terminal por cohorte generacional	66.9	64.3	73.9	72.8	70.7
Porcentaje de egresados aceptados a licenciatura	ND	40.4	41.7	37.1	37.7

ND: no disponible.

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

Gráfica 1.14.1
Egresados de bachillerato



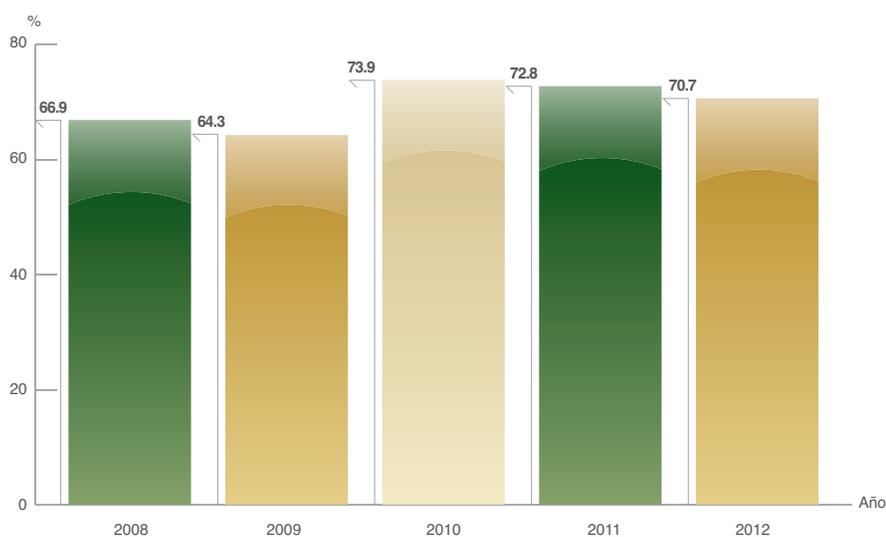


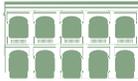
Cuadro 1.15
Eficiencia terminal por cohorte generacional en bachillerato

Bachillerato universitario	2008	2009	2010	2011	2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	66.9	66.1	74.3	73.1	71.6
Atlahcomulco					47.3
Cuauhtémoc	60.7	62.1	79.1	66.7	64.7
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	61.9	87.4	83.9	81.2	88.1
Dr. Pablo González Casanova	55.8	35.5	53.1	51.7	65.1
Ignacio Ramírez Calzada	69.7	59.1	63.6	75.6	64.2
Lic. Adolfo López Mateos	69.7	65.5	81.2	80.3	77.2
Nezahualcóyotl	78.0	82.9	89.8	84.2	79.8
Sor Juana Inés de la Cruz	61.4	55.4	63.0	60.4	58.6
Texcoco	68.6	67.4	67.0	68.5	71.0
Bachillerato a distancia		37.3	19.5	34.1	29.3
Total / Promedio UAEM	66.9	64.3	73.9	72.8	70.7

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

Gráfica 1.15.1
Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional





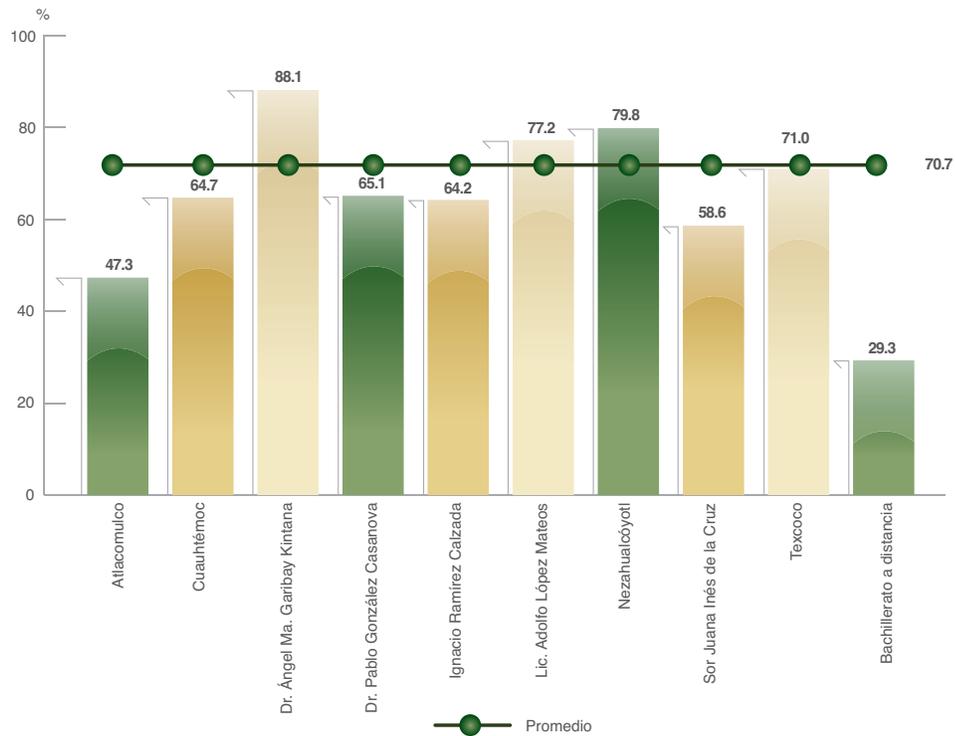
Cuadro 1.16
Resultados de ENLACE

Bachillerato universitario	2009			2010			2011			2012		
	Evaluados	Prueba ENLACE (% bueno y excelente)		Evaluados	Prueba ENLACE (% bueno y excelente)		Evaluados	Prueba ENLACE (% bueno y excelente)		Evaluados	Prueba ENLACE (% bueno y excelente)	
		Comprensión lectora	Habilidad matemática		Comprensión lectora	Habilidad matemática		Comprensión lectora	Habilidad matemática		Comunicación (comprensión lectora)	Habilidad matemática
Atzacmulco										45	68.9	35.6
Cuauhtémoc	570	68.0	30.0	639	80.1	27.8	503	70.7	38.7	580	62.3	42.9
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	518	74.0	31.0	450	70.3	28.7	487	79.9	51.8	510	62.5	34.6
Dr. Pablo González Casanova	178	67.0	20.0	281	78.5	30.7	247	70.4	62.4	256	41.3	43.4
Ignacio Ramírez Calzada	462	66.0	22.0	495	76.5	28.3	541	72.7	37.7	464	60.8	35.5
Lic. Adolfo López Mateos	704	87.0	43.0	807	89.7	44.3	810	81.8	49.8	1 556	79.7	55.1
Nezahualcóyotl	642	77.0	33.0	690	80.1	29.5	753	75.7	25.8	697	73.8	38.5
Sor Juana Inés de la Cruz	83	45.0	12.0	340	59.1	15.6	315	54.4	21.1	517	41.2	43.4
Texcoco	606	67.0	22.0	527	78.5	38.3	536	67.8	52.2	572	59.1	42.5
Bachillerato a distancia												
Total / Promedio UAEM	3 763	68.0	26.0	4 229	78.5	31.8	4 192	73.4	41.7	5 197	67.7	43.9
Estado de México*	SD	52.4	15.2	SD	59.6	18.4	SD	57.3	21.8	SD	53.7	28.7
País				SD				60.9	27.0	SD	51.3	30.8

ENLACE: Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares.
SD: sin dato

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

Gráfica 1.16.1
Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional 2012





Cuadro 1.17
Deserción y reprobación en bachillerato 2012

Bachillerato universitario	Índice de deserción	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Atzacmulco	9.3	41.0	11.8
Cuauhtémoc	6.5	49.9	23.6
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	5.7	47.2	10.8
Dr. Pablo González Casanova	7.9	41.6	6.4
Ignacio Ramírez Calzada	9.9	56.6	18.6
Lic. Adolfo López Mateos	6.8	43.0	11.8
Nezahualcóyotl	8.5	25.4	8.0
Sor Juana Inés de la Cruz	14.1	46.8	17.0
Texcoco	9.7	38.4	9.5
Bachillerato a distancia	NA	39.9	39.9
Promedio institucional	8.3	42.7	13.7

NA: no aplica.

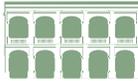
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.
Estadística 911, inicio de cursos, SEP.

Cuadro 1.18
Resultados en el Exani-II de egresados de bachillerato UAEM 2012

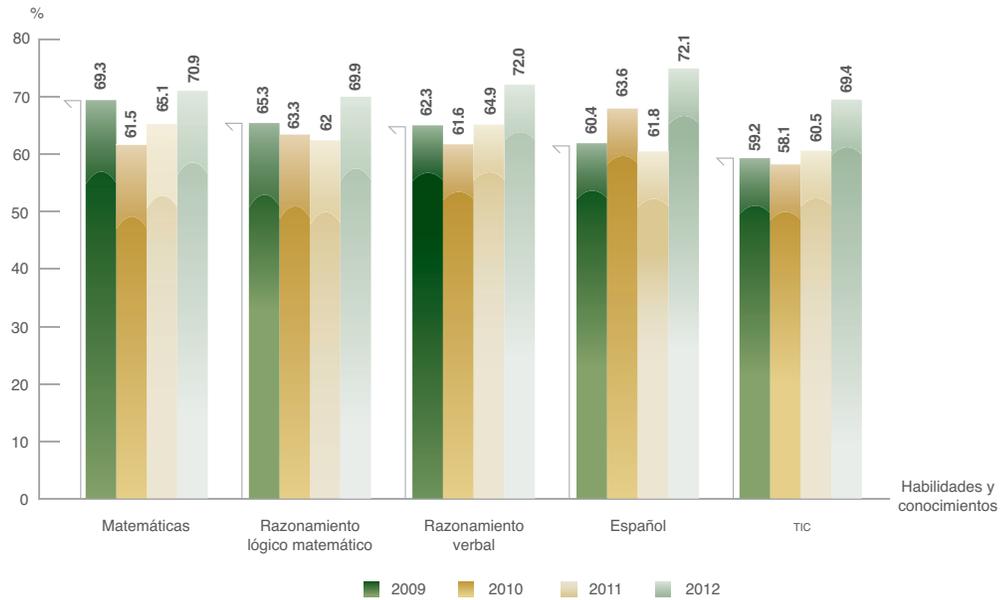
Plantel de la Escuela Preparatoria	% de aceptados	Puntaje promedio obtenido				
		Matemáticas	Razonamiento lógico matemático	Razonamiento verbal	Español	TIC
Atzacmulco	23.1	74.7	65.3	74.1	74.1	70.3
Cuauhtémoc	36.6	74.9	73.7	74.4	74.0	72.8
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	32.5	74.0	72.9	74.7	74.1	71.3
Dr. Pablo González Casanova	30.3	65.7	67.7	65.7	65.2	63.4
Ignacio Ramírez Calzada	31.8	73.8	72.6	73.7	73.5	73.1
Lic. Adolfo López Mateos	41.8	76.6	75.7	77.2	76.2	73.7
Nezahualcóyotl	34.6	72.5	72.5	73.7	73.3	72.2
Sor Juana Inés de la Cruz	45.0	61.2	62.5	69.3	69.8	62.2
Texcoco	63.5	64.9	66.0	65.5	68.5	65.2
Promedio	37.7	70.9	69.9	72.0	72.1	69.4

Exani-II: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior.
TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

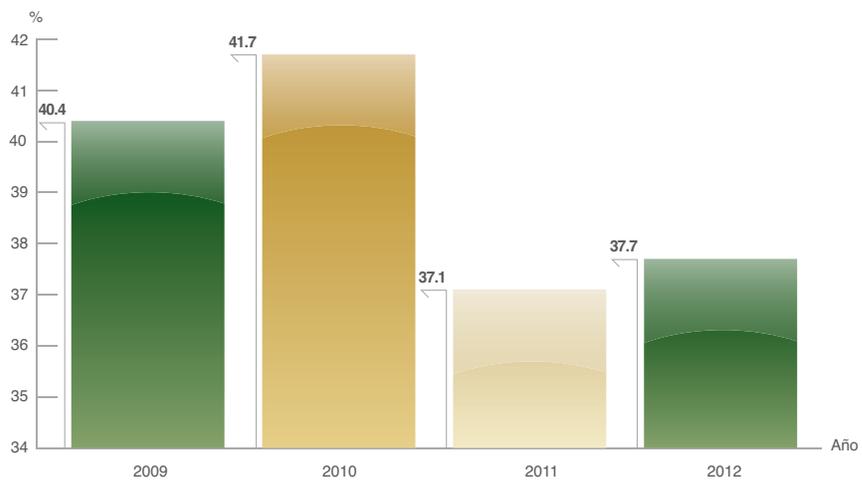
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Gráfica 1.18.1
Puntaje promedio obtenido en el Exani-II



Gráfica 1.18.2
Porcentaje de egresados de bachillerato UAEM aceptados en licenciatura en el Exani-II

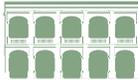




Cuadro 1.19
Reprobación en instituciones incorporadas a la UAEM 2012

Institución	Índice de regularización	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Argos Preparatory Academy	92.6	30.0	2.2
Centro de Bachillerato "José Vasconcelos"	69.3	59.4	18.2
Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	100.0	36.7	0.0
Centro de Estudios Superiores Universitarios	91.9	65.1	5.3
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	60.6	45.2	17.8
Centro de Formación Educativos de Temoaya	100.0	16.7	0.0
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	72.8	48.4	13.1
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	100.0	30.4	0.0
Centro Universitario de Educación Media Superior	66.7	39.5	13.2
Centro Universitario de Valle de Bravo	100.0	21.8	0.0
Centro Universitario Didáskalos	77.8	47.9	10.6
Centro Universitario Liceo Mexiquense	100.0	63.4	0.0
Centro Universitario Mesoamericano	93.9	64.7	3.9
Centro Universitario Siglo XXI	84.3	51.3	8.1
Colegio "Antonio Plancarte"	77.3	31.0	7.0
Colegio Cemanqui	0.0	0.0	0.0
Colegio Cultural Cuauhtémoc	66.7	52.5	17.5
Colegio Springfield	91.3	26.4	2.3
Escuela Montessori	76.7	44.1	10.3
Escuela Preparatoria "José Antonio Alzate y Ramírez"	100.0	42.4	0.0
Escuela Preparatoria de la Universidad de Ixtlahuaca cui "Quím. José Donaciano Morales"	78.8	33.9	7.2
Escuela Preparatoria Regional de Zumpango	69.8	39.3	11.9
Instituto Cenca	82.3	30.3	5.4
Instituto Cultural Cúspide del Saber	83.3	33.3	5.6
Instituto Cultural Efhme	88.7	43.3	4.9
Instituto Cultural El Ateneo de Ocoyoacac	100.0	68.8	0.0
Instituto Cultural Paideia	92.2	64.7	5.0
Instituto Cultural Panamericano de Toluca	100.0	28.3	0.0
Instituto de Educación Media Superior Kairos de Ixtapan de la Sal	100.0	50.0	0.0
Instituto de Estudios Superiores "Isidro Fabela Alfaro"	93.3	53.6	3.6
Instituto España	88.0	64.1	7.7
Instituto Etac Lomas Lindas	100.0	28.6	0.0
Instituto Latino	74.4	57.4	14.7
Instituto Milenium	66.7	40.0	13.3
Instituto Misiones de Santa Esperanza	61.5	46.4	17.9
Instituto para la Educación Integral del Bachiller	87.7	28.6	3.5
Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	84.7	37.1	5.7
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	81.8	30.4	5.5
Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	71.7	40.0	11.3
Instituto Tenancingo	44.4	18.0	10.0

continúa...



Cuadro 1.19
Reprobación en instituciones incorporadas a la UAEM 2012

Institución	Índice de regularización	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales
Instituto Universitario Auriga	71.4	63.6	18.2
Instituto Universitario Cuitláhuac	100.0	6.9	0.0
Instituto Universitario de Atlacomulco	95.0	39.2	2.0
Instituto Universitario del Estado de México	83.9	32.0	5.1
Instituto Universitario del Lago y del Sol	73.6	79.1	20.9
Instituto Universitario del Tercer Milenio	85.7	28.0	4.0
Instituto Universitario Franco Inglés de México	94.2	24.9	1.4
Instituto Universitario Regional de Tenango del Valle	78.3	30.7	6.7
Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	73.5	38.4	10.2
Liceo del Valle de Toluca	92.6	46.2	3.4
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	55.3	59.1	26.4
Preparatoria "Ignacio Manuel Altamirano"	62.7	64.7	24.1
Preparatoria Colegio de la Comunidad de Cd. Nezahualcóyotl	100.0	53.4	0.0
Preparatoria de la Unidad Pedagógica Aristos	100.0	33.3	0.0
Preparatoria Estado de México	63.6	41.0	14.9
Preparatoria Kioto	100.0	20.0	0.0
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	81.8	32.4	5.9
Preparatoria Regional de Aculco "Venustiano Carranza"	91.2	39.0	3.4
Preparatoria Regional de Amatepec	71.4	52.8	15.1
Preparatoria Regional de Apaxco	99.0	27.0	0.3
Preparatoria Regional de Capulhuac "Josué Mirlo"	91.5	54.5	4.6
Preparatoria Regional de Coacalco	81.1	50.2	9.5
Preparatoria Regional de Huixquilucan	45.6	56.1	30.5
Preparatoria Regional de Ixtapaluca "Gabino Barreda"	45.8	69.2	37.5
Preparatoria Regional de Ixtapan de la Sal	100.0	36.4	0.0
Preparatoria Regional de Otumba	100.0	20.0	0.0
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	73.9	36.8	9.6
Preparatoria Regional de Santiago Tilapa	82.4	40.5	7.1
Preparatoria Regional de Tejupilco	87.9	34.5	4.2
Preparatoria Regional de Temascaltepec	54.8	72.1	32.6
Preparatoria Regional de Teotihuacán	48.6	74.2	38.1
Preparatoria Regional de Tlalnepantla	100.0	6.1	0.6
Preparatoria Regional de Villa del Carbón	82.4	23.9	4.2
Preparatoria Regional de Villa Victoria	95.7	42.1	1.8
Unidad Cultural Israel	76.9	61.9	14.3
Universidad "Isidro Fabela" de Toluca	86.6	76.8	10.3
Promedio	79.5	43.6	8.9

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

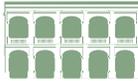


Cuadro 1.20
Resultados en el Exani-II de egresados de preparatorias incorporadas 2012

Institución	% de aceptados	Puntaje promedio obtenido				
		Matemáticas	Razonamiento lógico matemático	Razonamiento verbal	Español	TIC
Argos Preparatory Academy	38.0	71.5	71.5	72.3	71.2	71.9
Centro de Bachillerato "José Vasconcelos"	11.0	56.1	52.6	53.2	56.1	55.9
Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	14.0	46.4	48.6	52.9	54.9	59.6
Centro de Estudios Superiores Universitarios	15.0	52.7	54.2	54.5	58.0	58.6
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	20.0	49.2	52.5	53.9	58.4	55.4
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	10.0	50.2	51.8	51.6	55.4	55.4
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	16.0	49.5	51.8	53.9	56.8	54.5
Centro Universitario de Educación Media Superior	38.0	53.8	54.7	56.0	58.9	58.7
Centro Universitario de Valle de Bravo	0.0	30.0	40.0	55.0	50.0	45.0
Centro Universitario Didáskalos	10.0	52.2	52.3	56.7	60.8	59.3
Centro Universitario Mesoamericano	60.0	53.0	52.0	56.0	44.0	49.0
Centro Universitario Siglo XXI	15.0	49.5	52.4	53.6	57.0	53.6
Colegio "Antonio Plancarte"	33.0	57.9	61.7	66.9	70.0	66.7
Colegio Cemanqui	8.0	49.9	52.3	55.8	57.1	55.6
Colegio Springfield	33.0	59.4	65.0	65.2	63.2	74.1
Escuela Montessori	19.0	57.2	54.3	57.2	58.3	58.4
Escuela Preparatoria "José Antonio Alzate y Ramírez"	12.0	49.6	56.5	61.7	61.7	60.0
Escuela Preparatoria de la Universidad de Ixtlahuaca "Quím. José Donaciano Morales"	15.0	54.7	54.4	55.5	60.4	58.5
Instituto Cenca	36.0	68.3	70.8	72.7	75.6	69.4
Instituto Cultural Cúspide del Saber	33.0	70.0	71.7	70.3	73.3	68.6
Instituto Cultural Efhime	8.0	44.1	48.6	52.0	58.9	58.7
Instituto Cultural El Ateneo de Ocoyoacac	25.0	42.5	45.0	53.1	56.9	58.1
Instituto Cultural Paideia	50.0	80.5	74.1	79.8	81.0	73.6
Instituto Cultural Panamericano de Toluca	26.0	62.2	63.7	68.3	73.9	75.2
Instituto de Educación Media Superior Kairos de Ixtapan de la Sal	0.0	50.0	40.0	50.0	30.0	35.0
Instituto de Estudios Superiores "Isidro Fabela Alfaro"	15.0	60.0	66.2	67.7	68.1	66.9
Instituto Etac Lomas Lindas	50.0	42.5	40.0	47.5	52.5	52.5
Instituto Latino	17.0	49.8	49.6	56.3	58.9	58.3
Instituto Milenium	17.0	56.7	62.3	60.8	70.8	66.3
Instituto para la Educación Integral del Bachiller	38.0	72.0	68.4	70.8	75.1	72.6
Instituto Regional de Villa Cuauhtémoc "Horacio Zúñiga"	14.0	49.1	49.0	49.7	53.0	52.8
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	15.0	47.9	50.1	54.3	57.9	60.0
Instituto Técnico Administrativo y Humanístico de Toluca	11.0	48.6	48.7	51.5	53.9	54.3
Instituto Universitario Auriga	44.0	36.1	41.7	36.1	42.8	38.9
Instituto Universitario de Atlacomulco	11.0	62.8	63.3	63.9	66.7	60.0
Instituto Universitario del Estado de México	22.0	57.5	57.6	61.8	64.1	65.1
Instituto Universitario del Lago y del Sol	33.0	41.1	40.0	53.9	53.3	51.1
Instituto Universitario del Tercer Milenio	45.0	43.2	49.5	52.7	54.5	49.5
Instituto Universitario Franco Inglés de México	34.0	62.6	62.2	67.2	68.9	67.8
Instituto Universitario Regional de Tenango del Valle	26.0	48.4	51.9	51.3	55.2	54.8
Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	9.0	49.5	49.6	51.9	58.2	56.3
Liceo del Valle de Toluca	33.0	62.9	65.7	73.1	73.3	66.7
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	6.0	44.2	40.8	47.5	50.2	50.6
Preparatoria "Ignacio Manuel Altamirano"	25.0	55.8	53.8	60.0	60.3	62.1
Preparatoria Colegio de la Comunidad de Cd. Nezahualcōyotl	42.0	38.2	45.2	44.3	50.6	49.3
Preparatoria de la Unidad Pedagógica Aristos	42.0	65.2	67.8	70.9	71.4	69.0
Preparatoria Estado de México	16.0	49.2	49.8	52.2	57.1	55.8
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	44.0	57.2	53.9	67.8	60.0	64.4
Preparatoria Regional de Aculco "Venustiano Carranza"	46.0	67.9	71.0	65.2	68.1	61.3
Preparatoria Regional de Amatepec	47.0	49.7	43.2	55.0	52.4	49.7
Preparatoria Regional de Apaxco	48.0	60.3	62.1	67.3	67.0	66.0
Preparatoria Regional de Capulhuac "Josué Mirlo"	19.0	53.7	52.4	54.8	60.2	56.6
Preparatoria Regional de Coacalco	10.0	42.0	45.0	53.5	59.0	53.0
Preparatoria Regional de Huixquilucan	12.0	47.9	48.8	50.8	56.2	49.7
Preparatoria Regional de Ixtapan de la Sal	57.0	56.4	62.1	57.1	62.1	60.0
Preparatoria Regional de Otumba	71.0	31.4	45.0	40.0	52.9	59.3
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	25.0	50.7	50.5	54.7	58.8	53.6
Preparatoria Regional de Santiago Tilapa	39.0	48.1	49.7	51.7	60.0	54.4
Preparatoria Regional de Tejupilco	28.0	61.0	59.8	61.7	64.8	60.7
Preparatoria Regional de Temascaltepec	57.0	53.6	52.1	50.7	60.0	59.6
Preparatoria Regional de Teotihuacán	76.0	48.5	48.8	55.3	59.4	59.1
Preparatoria Regional de Tlalnepantla	80.0	52.0	44.0	70.0	68.0	64.0
Preparatoria Regional de Villa del Carbón	50.0	59.8	62.5	65.2	64.5	61.8
Preparatoria Regional de Villa Victoria	24.0	54.7	58.6	60.3	60.8	61.3
Preparatoria Regional de Zumpango	40.0	52.6	54.6	56.0	56.6	54.2
Unidad Cultural Israel	28.0	53.6	49.7	51.1	63.3	59.7
Universidad "Isidro Fabela" de Toluca	43.0	74.0	68.9	65.3	68.3	69.0
Promedio	29.2	53.6	54.3	56.6	60.2	58.8

Exani-II: Examen Nacional de Ingreso a la Educación Superior.
TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.21
Acreditación de planteles de la Escuela Preparatoria 2012
Nivel III

Plantel	Vigencia
Cuauhtémoc	Diciembre 2013
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	Diciembre 2013
Dr. Pablo González Casanova	Octubre 2013
Ignacio Ramírez Calzada	Diciembre 2013
Lic. Adolfo López Mateos	Octubre 2013
Nezahualcóyotl	Diciembre 2013
Sor Juana Inés de la Cruz	Diciembre 2013
Texcoco	Octubre 2013

Organismo acreditador: Copeems (Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Medio Superior).

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.22
Alumnos de bachillerato ganadores en olimpiadas del conocimiento 2012

Alumno	Plantel	Evento	Sede	Lugar obtenido
1 Roberto Rebollo Hernández	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXI Olimpiada Nacional de Biología	Chihuahua, Chihuahua	Segundo
2 Martín Adrián Garduño Santana	Lic. Adolfo López Mateos	XXIII Olimpiada Estatal de Física Estado de México 2012	Toluca, México	Primero
3 Fernando Sánchez Millán	Sor Juana Inés de la Cruz		Amecameca, México	Primero
4 Gabriel Hernández Valdez	Sor Juana Inés de la Cruz	XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas Estado de México 2012	Amecameca, México	Segundo
5 Victoria González de la Rosa	Sor Juana Inés de la Cruz		Toluca, México	Primero
6 Natali Xcaret López Jiménez	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas Estado de México 2012	Toluca, México	Primero
7 Daniel Loredo Durán	Ignacio Ramírez Calzada		Toluca, México	Segundo
8 Christopher Emmanuel Mejía Castro	Texcoco	XXIV Olimpiada Mexicana de Matemáticas Estado de México 2012	Toluca, México	Segundo
9 Mariana Reyes Hernández	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		Toluca, México	Segundo
10 Diana Laura Arizmendi Nieto	Dr. Pablo González Casanova	XXII Olimpiada de Química Estado de México	Toluca, México	Tercero
11 Yesica Miriam García García	Sor Juana Inés de la Cruz		Toluca, México	Tercero
12 Heidi Joana Labra Alva	Cuauhtémoc	XXII Olimpiada de Química Estado de México	Toluca, México	Segundo
13 Diana Laura Pérez Velasco	Cuauhtémoc		Toluca, México	Primero
14 Jonathan Martínez García	Cuauhtémoc	XXII Olimpiada de Química Estado de México	Toluca, México	Primero
15 Laura Graciela Peralta Reyes	Lic. Adolfo López Mateos		Toluca, México	Primero
16 Alejandra Soria Nájera	Lic. Adolfo López Mateos	XXII Olimpiada de Química Estado de México	Toluca, México	Segundo
17 José Guadalupe Rodríguez Vázquez	Lic. Adolfo López Mateos		Toluca, México	Primero
18 María Fernanda Mejía Valdés	Lic. Adolfo López Mateos	XXII Olimpiada de Química Estado de México	Toluca, México	Tercero
19 Diana Laura Arizmendi Nieto	Dr. Pablo González Casanova		Toluca, México	Primero
20 Carlos Alberto Vera Romero	Lic. Adolfo López Mateos	XVII Olimpiada Estatal de Informática	Toluca, México	Primero y medalla de oro
21 Daniel Monroy López	Nezahualcóyotl	XVII Olimpiada Mexicana de Informática	Hermosillo, Sonora	Medalla de bronce
		XVII Olimpiada Estatal de Informática	Toluca, México	Tercer lugar Medalla de bronce
22 Ismar de Jesús Estanislao	Atzacmulco	XXII Olimpiada Estatal de Biología	Toluca, México	Primero
23 Lilia Karen García de la Cruz	Lic. Adolfo López Mateos		Toluca, México	Tercero
24 Gabriel Hernández Valdez	Sor Juana Inés de la Cruz		Toluca, México	Tercero
25 Zaira Nallely de Jesús Martínez	Atzacmulco		Toluca, México	Primero
26 Manuel Alejandro Orihuela Juárez	Dr. Pablo González Casanova		Toluca, México	Segundo
27 Yessenia Sarahi García Ávila	Dr. Pablo González Casanova		Toluca, México	Tercero
28 Diana Laura Arizmendi Nieto	Dr. Pablo González Casanova		Toluca, México	Tercero
29 Yolanda Milla Rosas	Sor Juana Inés de la Cruz		Toluca, México	Segundo
30 Gabriel Mendoza Romero	Lic. Adolfo López Mateos		Toluca, México	Tercero

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.23
Alumnos de bachillerato participantes en olimpiadas del conocimiento 2012

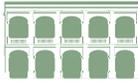
Plantel de la Escuela Preparatoria	Estatales							Nacionales
	Biología	Física	Historia	Matemáticas	Química	Informática	Total	
Atacomulco	6	5	2				13	
Cuauhtémoc		4	4	1	5	1	15	
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		4	6	3	2		15	1
Dr. Pablo González Casanova	6	5		2	3		16	
Ignacio Ramírez Calzada			1	1			2	1
Lic. Adolfo López Mateos	5	5	1	3	6	1	21	1
Nezahualcóyotl	7	2			2	5	16	
Sor Juana Inés de la Cruz	6	5	2	4			17	
Texcoco		1	4	7	2		14	
Total	30	31	20	21	20	7	129	3

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

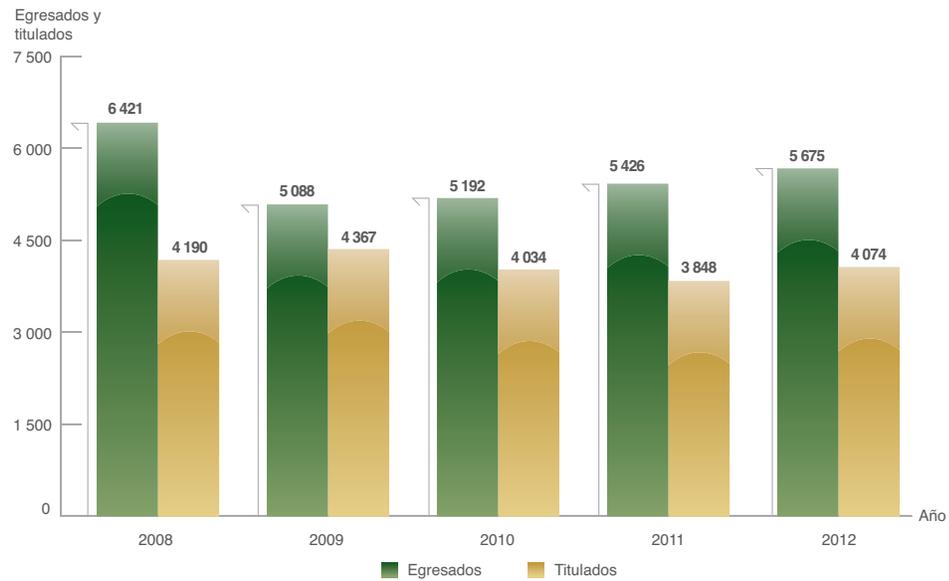
Cuadro 1.24
Inscritos, egresados, titulados y eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura

Técnico superior y licenciatura	2008	2009	2010	2011	2012
Solicitudes de ingreso	27 682	29 288	32 055	36 776	38 056
Modalidad presencial	27 558	29 134	31 925	36 456	37 619
Modalidad a distancia	124	154	130	320	437
Presentaron examen	27 116	28 716	31 265	35 731	36 624
Modalidad presencial	26 996	28 570	31 144	35 434	36 234
Modalidad a distancia	120	146	121	297	390
Inscritos a primer año	8 542	9 323	10 828	11 599	12 347
Modalidad presencial	8 461	9 223	10 738	11 369	12 026
Modalidad a distancia	81	100	90	230	321
Egresados	6 421	5 088	5 192	5 426	5 675
Titulados	4 190	4 367	4 034	3 848	4 074
Atención a la demanda real	31.5	32.5	34.6	32.5	33.7
Eficiencia terminal por cohorte generacional	56.9	53.7	51.1	52.7	52.5
Índice de titulación por cohorte generacional	22.0	19.7	15.5	17.7	22.5

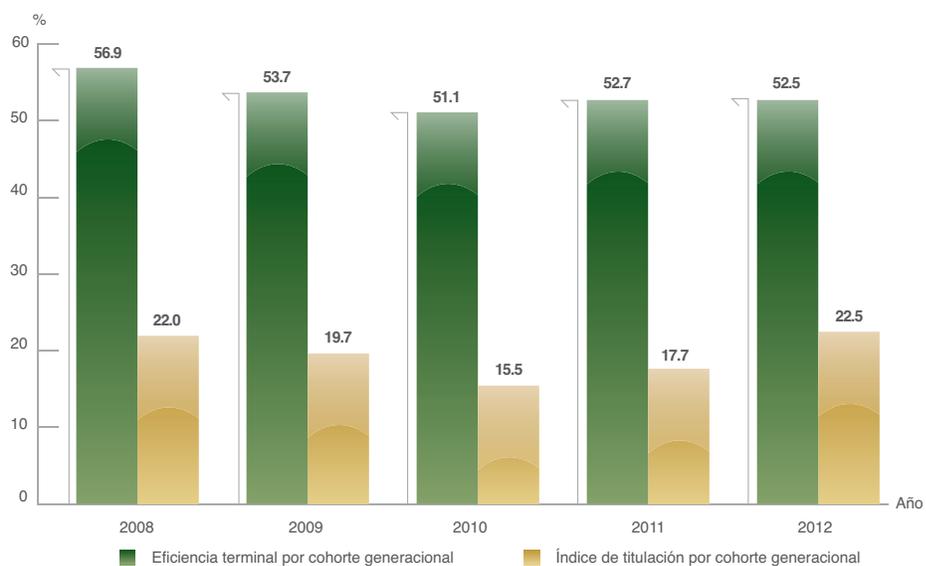
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 1.24.1
Egresados y titulados de técnico superior y licenciatura



Gráfica 1.24.2
Eficiencia terminal y titulación en licenciatura por cohorte generacional



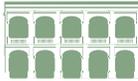


Cuadro 1.25
Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciatura 2012

Espacio académico	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales	Índice de eficiencia terminal por cohorte generacional	Índice de titulación por cohorte generacional
Facultad	37.8	18.8	54.1	26.2
Antropología	41.3	15.0	45.9	9.8
Arquitectura y Diseño	36.2	17.0	58.0	17.3
Artes	53.3	16.3	11.4	18.2
Ciencias	42.6	23.4	31.1	14.4
Ciencias Agrícolas	47.6	13.9	63.3	28.1
Ciencias de la Conducta	18.0	10.6	55.5	43.8
Ciencias Políticas y Sociales	34.4	13.7	62.0	10.8
Contaduría y Administración	30.1	14.3	58.6	52.5
Derecho	30.3	10.9	69.4	23.1
Economía	53.3	26.7	64.0	20.0
Enfermería y Obstetricia	26.7	7.9	66.7	59.9
Geografía	57.4	24.2	75.0	14.3
Humanidades	42.9	28.2	48.3	6.3
Ingeniería	77.4	49.0	9.6	5.1
Lenguas	26.0	12.4	49.7	46.0
Medicina	7.5	5.1	63.1	31.3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	53.1	23.4	38.3	16.2
Odontología	45.1	19.1	55.8	41.9
Planeación Urbana y Regional	57.1	20.4	68.2	5.0
Química	46.6	22.5	53.6	25.8
Turismo y Gastronomía	25.5	20.2	52.7	14.1
Centro universitario UAEM y UAP	39.3	14.4	51.1	18.4
Amecameca	34.6	12.6	56.5	16.0
Atlacomulco	38.5	8.0	73.8	44.4
Chimalhuacán	41.7	21.2	NA	NA
Cuautitlán Izcalli	60.9	22.9	NA	NA
Ecatepec	36.1	9.1	61.4	5.2
Nezahualcóyotl	44.8	24.4	35.9	39.2
Temascaltepec	40.3	10.2	59.0	26.8
Tenancingo	44.1	20.4	50.4	13.3
Texcoco	40.6	13.2	46.9	12.3
Tianguistenco	55.1	40.0	NA	NA
Valle de Chalco	33.9	8.0	55.6	21.6
Valle de México	51.6	27.0	46.9	11.9
Valle de Teotihuacán	46.0	15.0	36.0	16.1
Zumpango	25.8	11.1	46.3	19.5
Promedio institucional	39.3	17.9	52.5	22.5

NA: no aplica.

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



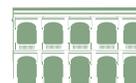
Cuadro 1.26
Titulados 2012

Espacio académico	Titulados	Aprobaron el EGEL	% de titulados por el EGEL
Facultad	2 571	624	24.3
Antropología	30		
Arquitectura y Diseño	133		
Artes	9		
Ciencias	55	3	5.5
Ciencias Agrícolas	69	12	17.4
Ciencias de la Conducta	265	83	31.3
Ciencias Políticas y Sociales	87	2	2.3
Contaduría y Administración	335	172	51.3
Derecho	267	84	31.5
Economía	120	6	5.0
Enfermería y Obstetricia	144	42	29.2
Geografía	64		
Humanidades	74		
Ingeniería	184	99	53.8
Lenguas	99	24	24.2
Medicina	210		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	67	14	20.9
Odontología	101	6	5.9
Planeación Urbana y Regional	37		
Química	136	60	44.1
Turismo y Gastronomía	85	17	20.0
Centro universitario UAEM y UAP	1 503	398	26.5
Amecameca	141	36	25.5
Atlacomulco	174	13	7.5
Ecatepec	121	50	41.3
Nezahualcóyotl	52		
Temascaltepec	124	13	10.5
Tenancingo	32		
Texcoco	255	89	34.9
Valle de Chalco	153	59	38.6
Valle de México	189	87	46.0
Valle de Teotihuacán	60	20	33.3
Zumpango	202	31	15.3
Total / Promedio	4 074	1 022	25.1

EGEL: Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 1.27
Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciaturas incorporadas a la UAEM 2012

Institución	Índice de reprobación en ordinario	Índice de reprobación en finales	Índice de eficiencia terminal por cohorte generacional	Índice de titulación por cohorte generacional
Campus Universitario Siglo XXI	35.8	8.3	44.2	8.1
Centro de Estudios Superiores Atenea Palas	5.6	0.0	66.7	NA
Centro de Estudios Superiores Universitarios	54.6	12.9	50.0	5.0
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	40.6	7.3	54.0	34.9
Universidad de Ixtlahuaca CUI	44.2	12.2	46.9	19.5
Centro Universitario Didáskalos	13.6	1.9	76.9	16.7
Centro Universitario Tenango del Valle	25.7	3.8	65.6	23.8
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	17.0	8.5	NA	NA
Instituto Universitario del Estado de México	37.2	11.7	36.8	22.7
Instituto Universitario del Lago y del Sol	32.6	12.4	40.0	24.7
Instituto Universitario Franco Inglés de México	45.0	19.6	27.6	29.1
Universidad Isidro Fabela de Toluca	32.0	2.0	34.8	12.8
Universidad Mexiquense	27.3	8.3	51.3	10.2
Promedio	37.8	8.1	46.1	18.7

NA: no aplica.

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

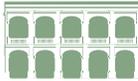
Cuadro 1.28
Programas y matrícula de licenciatura de calidad

Espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Programas de calidad*	102	105	107	108	121
Facultad	51	51	51	51	53
Centro universitario UAEM	51	54	56	57	68
Programas evaluables	121	121	122	122	122
Matrícula en programas de calidad	29 717	31 328	33 418	34 893	39 608
Facultad	18 855	19 844	20 886	21 550	22 729
Centro universitario UAEM y UAP	10 862	11 484	12 532	13 343	16 879
Matrícula en programas evaluables	32 876	34 160	36 356	37 793	39 767

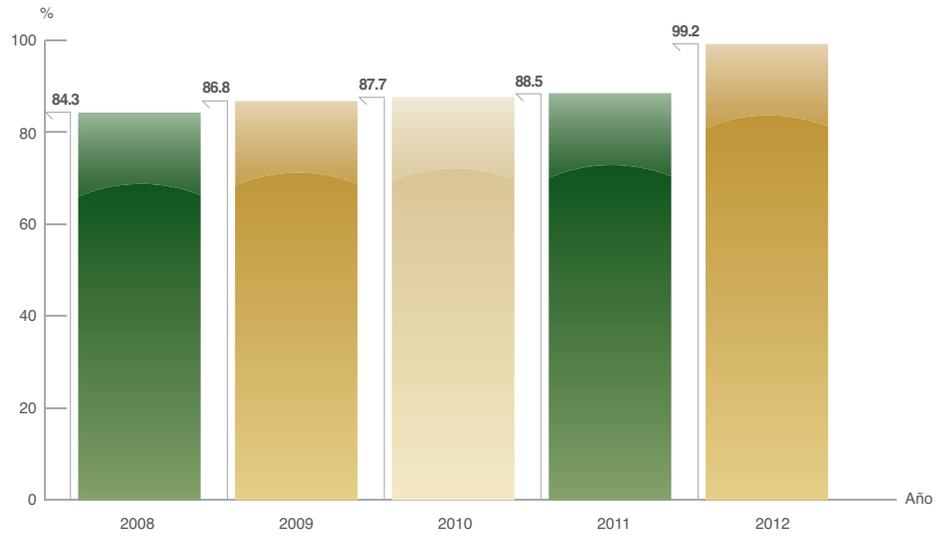
* Acreditados y/o nivel 1 de CIEES.

CIEES: Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

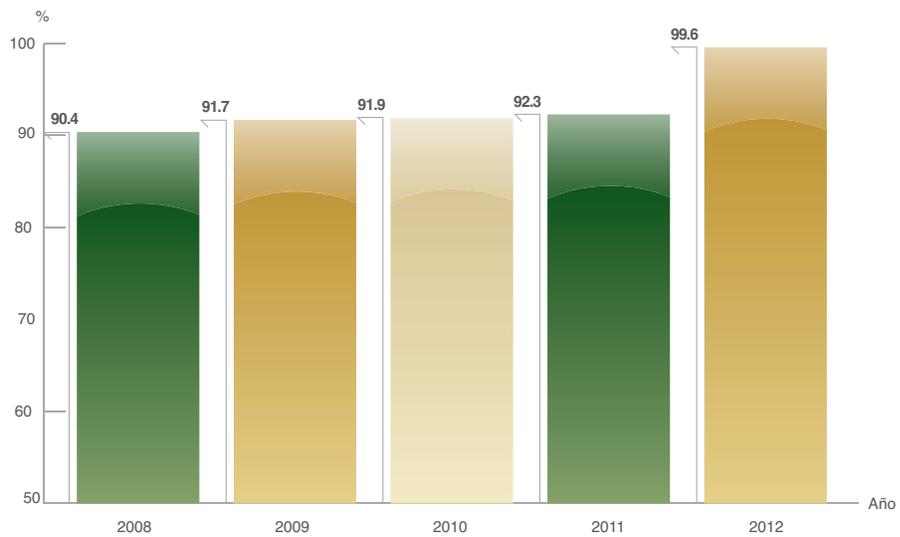
Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Gráfica 1.28.1
Porcentaje de programas de licenciatura de calidad



Gráfica 1.28.2
Porcentaje de matrícula de licenciatura de calidad



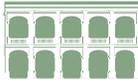
Nota: el porcentaje se calcula sobre el total de programas evaluables.



Cuadro 1.29
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2012

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Facultad	53	22 729
Antropología		358
	Licenciado en Antropología Social	358
Arquitectura y Diseño		1 562
	Arquitecto	580
	Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana	232
	Licenciado en Diseño Gráfico	368
	Licenciado en Diseño Industrial	382
Artes		208
	Licenciado en Artes Plásticas	208
Ciencias		695
	Licenciado en Biología	324
	Licenciado en Física	208
	Licenciado en Matemáticas	163
Ciencias Agrícolas		703
	Ingeniero Agrónomo en Floricultura	183
	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista	283
	Ingeniero Agrónomo Industrial	237
Ciencias de la Conducta		1 836
	Licenciado en Educación	299
	Licenciado en Psicología	1 290
	Licenciado en Trabajo Social	247
Ciencias Políticas y Sociales		918
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	444
	Licenciado en Comunicación	340
	Licenciado en Sociología	134
Contaduría y Administración		2 382
	Licenciado en Administración	1 017
	Licenciado en Contaduría	831
	Licenciado en Informática Administrativa	534
Derecho		1 987
	Licenciado en Derecho	1 987
Economía		1 219
	Licenciado en Actuaría	389
	Licenciado en Economía	390
	Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	440
Enfermería y Obstetricia		1 098
	Licenciado en Enfermería	1 098
Geografía		472
	Licenciado en Geografía	315
	Licenciado en Geoinformática	157
Humanidades		989
	Licenciado en Artes Teatrales	92
	Licenciado en Ciencias de la Información Documental	128
	Licenciado en Filosofía	226
	Licenciado en Historia	294
	Licenciado en Letras Latinoamericanas	249
Ingeniería		1 846
	Ingeniero Civil	549
	Ingeniero en Computación	556
	Ingeniero en Electrónica	237
	Ingeniero Mecánico	504

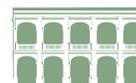
continúa...



Cuadro 1.29
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2012

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Lenguas		900
	Licenciado en Enseñanza del Inglés (a distancia)	70
	Licenciado en Lenguas	830
Medicina		1 621
	Licenciado en Nutrición	254
	Licenciado en Terapia Física	240
	Licenciado en Terapia Ocupacional	79
	Médico Cirujano	1 048
Medicina Veterinaria y Zootecnia		682
	Médico Veterinario Zootecnista	682
Odontología		608
	Cirujano Dentista	608
Planeación Urbana y Regional		582
	Licenciado en Ciencias Ambientales	296
	Licenciado en Planeación Territorial	286
Química		1 055
	Ingeniero Químico	333
	Químico	156
	Químico en Alimentos	172
	Químico Farmacéutico Biólogo	394
Turismo y Gastronomía		1 008
	Licenciado en Gastronomía	353
	Licenciado en Turismo	655
Centro universitario UAEM y UAP	68	16 879
Amecameca		1 386
	Licenciado en Administración	177
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	201
	Licenciado en Contaduría	169
	Licenciado en Derecho	175
	Licenciado en Letras Latinoamericanas	157
	Licenciado en Nutrición	259
	Médico Veterinario Zootecnista	248
Atlacomulco		1 354
	Ingeniero en Computación	205
	Licenciado en Administración	228
	Licenciado en Contaduría	230
	Licenciado en Derecho	237
	Licenciado en Informática Administrativa	229
	Licenciado en Psicología	225
Ecatepec		1 463
	Ingeniero en Computación	184
	Licenciado en Administración	194
	Licenciado en Contaduría	180
	Licenciado en Derecho	357
	Licenciado en Informática Administrativa	214
	Licenciado en Psicología	334
Nezahualcóyotl		408
	Licenciado en Comercio Internacional	408
Temascaltepec		1 142
	Ingeniero Agrónomo Zootecnista	174
	Licenciado en Administración	174
	Licenciado en Contaduría	146
	Licenciado en Derecho	238
	Licenciado en Informática Administrativa	131
	Licenciado en Psicología	279

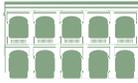
continúa...



Cuadro 1.29
Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2012

Espacio académico	Programa educativo	Matrícula
Tenancingo		675
	Ingeniero Agrónomo en Floricultura	101
	Licenciado en Arqueología	106
	Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	220
	Licenciado en Turismo	248
Texcoco		2 701
	Ingeniero en Computación	402
	Licenciado en Administración	332
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	185
	Licenciado en Contaduría	339
	Licenciado en Derecho	461
	Licenciado en Economía	173
	Licenciado en Informática Administrativa	342
	Licenciado en Turismo	467
Valle de Chalco		1 605
	Ingeniero en Computación	316
	Licenciado en Contaduría	164
	Licenciado en Derecho	388
	Licenciado en Diseño Industrial	166
	Licenciado en Enfermería	405
	Licenciado en Informática Administrativa	166
Valle de México		2 992
	Ingeniero en Computación	211
	Ingeniero en Sistemas y Comunicaciones	305
	Ingeniero Industrial	177
	Licenciado en Actuaría	132
	Licenciado en Administración	343
	Licenciado en Contaduría	323
	Licenciado en Derecho	748
	Licenciado en Economía	110
	Licenciado en Informática Administrativa	343
	Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	300
Valle de Teotihuacán		905
	Licenciado en Contaduría	201
	Licenciado en Derecho	282
	Licenciado en Informática Administrativa	160
	Licenciado en Psicología	262
Zumpango		2 248
	Ingeniero en Computación	238
	Licenciado en Administración	165
	Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública	157
	Licenciado en Contaduría	169
	Licenciado en Derecho	429
	Licenciado en Diseño Industrial	169
	Licenciado en Enfermería	288
	Licenciado en Psicología	339
	Licenciado en Sociología	122
	Licenciado en Turismo	172
Total	121	39 608

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.30
Programas educativos de técnico superior y licenciatura acreditados
y por nivel de CIEES 2012

Espacio académico	Acreditados	No evaluables	Nivel CIEES		De calidad	Cantidad de PE
			1	2		
Facultad	44	12	53		53	65
Antropología	1		1		1	1
Arquitectura y Diseño	4		4		4	4
Artes	1	1	1		1	2
Ciencias	1	1	3		3	4
Ciencias Agrícolas	3		3		3	3
Ciencias de la Conducta	3	1	3		3	4
Ciencias Políticas y Sociales	3		3		3	3
Contaduría y Administración	3	3	3		3	6
Derecho	1		1		1	1
Economía	2	1	3		3	4
Enfermería y Obstetricia	1	2	1		1	3
Geografía	2	1	2		2	3
Humanidades	4		5		5	5
Ingeniería	4	1	4		4	5
Lenguas			2		2	2
Medicina	2	1	4		4	5
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	2		2		2	2
Centro universitario UAEM y UAP	27	23	68	1	68	92
Amecameca	3		7		7	7
Atlacomulco	4		6		6	6
Chimalhuacán		6				6
Cuautitlán Izcalli		4				4
Ecatepec			6		6	6
Nezahualcóyotl		3	1		1	4
Temascaltepec	3		6		6	6
Tenancingo	1	1	4		4	5
Tlanguistenco		4				4
Texcoco	6	1	8		8	9
Valle de Chalco	3	1	6		6	7
Valle de México	1	1	10		10	11
Valle de Teotihuacán	2	1	4	1	4	6
Zumpango	4	1	10		10	11
Total	71	35	121	1	121	157

CIEES: Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

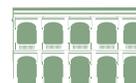
PE: programa educativo.

Notas: PE de Ingeniero en Computación del CU UAEM Valle de Teotihuacán se encuentra descrito sin nivel aunque ya fue evaluado y en espera de dictamen.

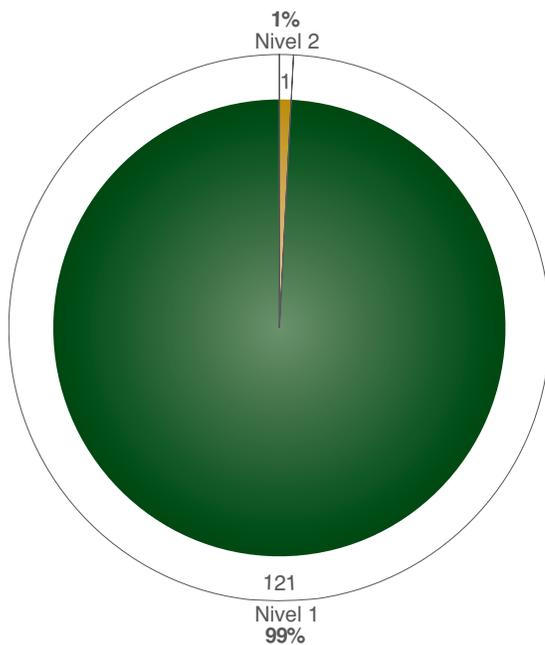
PE de Ingeniero Agrónomo en Producción del CU UAEM Zumpango se encuentra en supresión.

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.

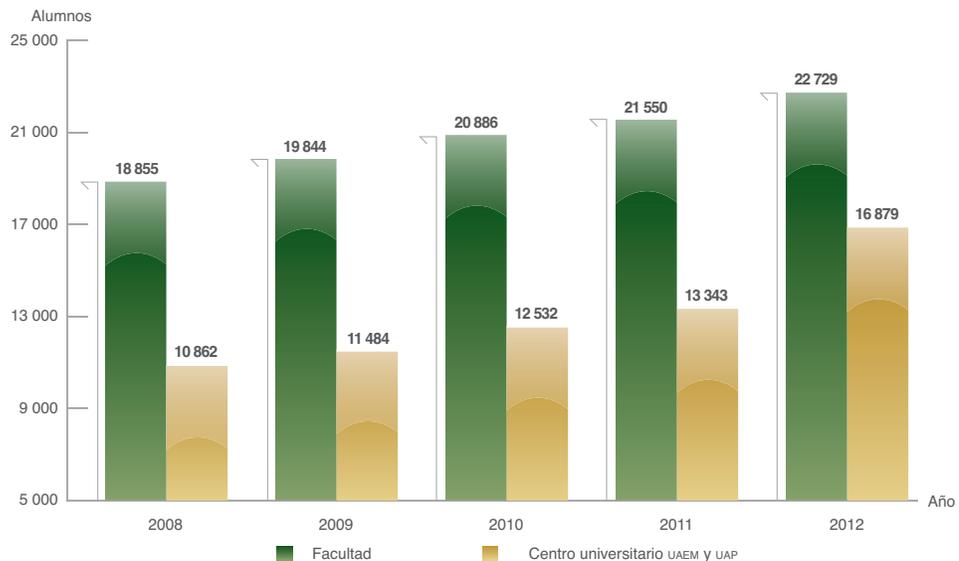
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

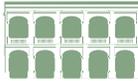


Gráfica 1.30.1
Programas de licenciatura por nivel de CIEES 2012



Gráfica 1.30.2
Matrícula en licenciaturas de calidad





Cuadro 1.31
Programas educativos de licenciatura acreditados a 2012

Espacio académico / Programa educativo	Programas evaluables	Matrícula	Cantidad	Mes	Año	Vigente hasta	Organismo acreditador
Facultad de Antropología	1	358	1				
Licenciado en Antropología Social		358	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Facultad de Arquitectura y Diseño	4	1 562	4				
Arquitecto		580	1	Junio	2003	2008	ANPADEH
Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana		232	1	Noviembre	2008	2013	ANPADEH
Licenciado en Diseño Gráfico		368	1	Diciembre	2004	2009	Comaprod
Licenciado en Diseño Industrial		382	1	Julio	2011	2016	Comaprod
				Diciembre	2004	2009	Comaprod
				Julio	2011	2016	Comaprod
Facultad de Artes	1	208	1				
Licenciado en Artes Plásticas		208	1	Noviembre	2008	2013	CAESA
Facultad de Ciencias	3	324	1				
Licenciado en Biología		324	1	Noviembre	2007	2012	Caceb
Facultad de Ciencias Agrícolas	3	703	3				
Ingeniero Agrónomo en Floricultura		183	1	Mayo	2010	2015	Comeaa
Ingeniero Agrónomo Fitecnista		283	1	Agosto	2003	2012	Comeaa
				Diciembre	2008	2013	Comeaa
Ingeniero Agrónomo Industrial		237	1	Agosto	2003	2008	Comeaa
				Diciembre	2008	2013	Comeaa
Facultad de Ciencias de la Conducta	3	1 836	3				
Licenciado en Educación		299	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Trabajo Social		247	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Psicología		1 290	1	Junio	2007	2012	CNEIP
				Noviembre	2012	2017	CNEIP
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	918	3				
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública		444	1	Junio	2006	2011	Acceciso
				Noviembre	2011	2016	Acceciso
Licenciado en Comunicación		340	1	Junio	2006	2011	Acceciso
				Noviembre	2011	2016	Acceciso
Licenciado en Sociología		134	1	Junio	2006	2011	Acceciso
				Noviembre	2011	2016	Acceciso
Facultad de Contaduría y Administración	3	2 382	3				
Licenciado en Administración		1 017	1	Noviembre	2002	2007	Caceca
				Enero	2008	2013	Caceca
Licenciado en Contaduría		831	1	Noviembre	2002	2007	Caceca
				Enero	2008	2013	Caceca
Licenciado en Informática Administrativa		534	1	Noviembre	2002	2007	Conaic
				2008	2013	Conaic	Conaic
Facultad de Derecho	1	1 987	1				
Licenciado en Derecho		1 987	1	Marzo	2009	2014	Confede
Facultad de Economía	3	830	2				
Licenciado en Economía		390	1	Marzo	2009	2014	Conace
Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales		440	1	Abril	2009	2014	Conace
Facultad de Enfermería y Obstetricia	1	1 098	1				
Licenciado en Enfermería		1 098	1	Octubre	2001	2004	Comace
				Noviembre	2004	2009	Comace
				Diciembre	2009	2014	Comace
Facultad de Geografía	2	472	2				
Licenciado en Geografía		315	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Geoinformática		157	1	Marzo	2011	2016	Acceciso

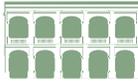
continúa...



Cuadro 1.31
Programas educativos de licenciatura acreditados a 2012

Espacio académico / Programa educativo	Programas evaluables	Matrícula	Cantidad	Mes	Año	Vigente hasta	Organismo acreditador
Facultad de Humanidades	5	897	4				
Licenciado en Ciencias de la Información Documental		128	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Filosofía		226	1	Enero	2009	2014	Coapehum
Licenciado en Historia		294	1	Diciembre	2007	2012	Acceciso
Licenciado en Letras Latinoamericanas		249	1	Enero	2009	2014	Coapehum
Facultad de Ingeniería	4	1 846	4				
Ingeniero Civil		549	1	Agosto	1999	2005	Cacei
				Julio	2005	2010	Cacei
				Agosto	2010	2015	Cacei
Ingeniero en Computación		556	1	Enero	2012	2017	Conaic
Ingeniero en Electrónica		237	1	Febrero	2012	2017	Cacei
Ingeniero Mecánico		504	1	Febrero	2012	2017	Cacei
Facultad de Medicina	4	1 302	2				
Licenciado en Nutrición		254	1	Abril	2008	2013	Concapren
					1997	2002	AMFEM
Médico Cirujano		1 048	1	Junio	2002	2007	Comaem
				Diciembre	2007	2012	Comaem
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	682	1				
Médico Veterinario Zootecnista		682	1		1997	2002	Conevet
				Abril	2003	2008	Conevet
				Enero	2009	2014	Conevet
Facultad de Odontología	1	608	1				
Cirujano Dentista		608	1	Octubre	2004	2009	Conaedo
				Septiembre	2010	2015	Conaedo
Facultad de Planeación Urbana y Regional	2	582	2				
Licenciado en Ciencias Ambientales		296	1	Noviembre	2007	2012	Caceb
Licenciado en Planeación Territorial		286	1	Febrero	2007	2012	ANPADEH
				Enero	2012	2016	ANPADEH
Facultad de Química	4	883	3				
Ingeniero Químico		333	1	Enero	2002	2006	Cacei
				Febrero	2006	2011	Cacei
				Febrero	2011	2016	Cacei
Químico		156	1	Julio	2006	2011	Conaecq
				Julio	2011	2016	Conaecq
Químico Farmacéutico Biólogo		394	1	Febrero	2007	2012	Comaef
				Diciembre	2012	2017	Comaef
Facultad de Turismo y Gastronomía	2	1 008	2				
Licenciado en Turismo		655	1	Septiembre	2004	2009	Conaet
				Marzo	2010	2015	Conaet
Licenciado en Gastronomía		353	1	Septiembre	2011	2016	Conaet
Centro Universitario UAEM Amecameca	7	547	3				
Licenciado en Administración		177	1	Diciembre	2010	2015	Caceca
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública		201	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Licenciado en Contaduría		169	1	Diciembre	2010	2015	Caceca
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	6	920	4				
Licenciado en Administración		228	1	Octubre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Contaduría		230	1	Abril	2011	2016	Caceca
Licenciado en Derecho		237	1	Septiembre	2009	2014	Confede
Licenciado en Psicología		225	1	Abril	2009	2014	CNEIP
Centro Universitario UAEM Temascaltepec	6	599	3				
Licenciado en Administración		174	1	Diciembre	2012	2017	Caceca
Licenciado en Contaduría		146	1	Diciembre	2012	2017	Caceca
Licenciado en Psicología		279	1	Marzo	2009	2014	CNEIP

continúa...



Cuadro 1.31
Programas educativos de licenciatura acreditados a 2012

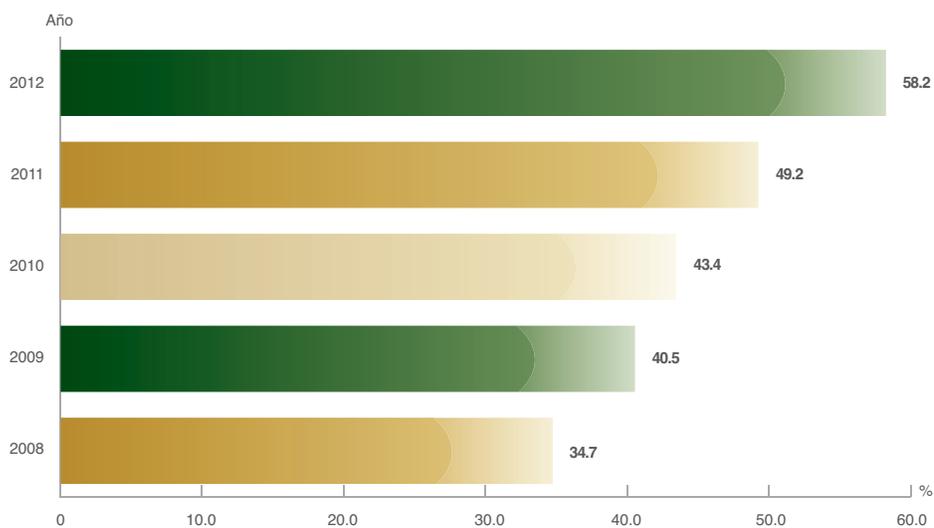
Espacio académico / Programa educativo	Programas evaluables	Matrícula	Cantidad	Mes	Año	Vigente hasta	Organismo acreditador
Centro Universitario UAEM Tenancingo	4	248	1				
Licenciado en Turismo		248	1	Diciembre	2012	2017	Conaet
Centro Universitario UAEM Texcoco	8	2 126	6				
Licenciado en Administración		332	1	Noviembre	2009	2014	Caceca
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública		185	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Licenciado en Contaduría		339	1	Noviembre	2009	2014	Caceca
Licenciado en Derecho		461	1	Septiembre	2010	2015	Conaed
Licenciado en Informática Administrativa		342	1	Octubre	2012	2017	Conaic
Licenciado en Turismo		467	1	Diciembre	2012	2017	Conaet
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	6	735	3				
Licenciado en Contaduría		164	1	Octubre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Diseño Industrial		166	1	Marzo	2012	2017	Comaprod
Licenciado en Enfermería		405	1	Septiembre	2012	2017	Comace
Centro Universitario UAEM Valle de México	10	323	1				
Licenciado en Contaduría		323	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	5	361	2				
Licenciado en Contaduría		201	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Informática Administrativa		160	1	Agosto	2012	2017	Conaic
Centro Universitario UAEM Zumpango	10	613	4				
Licenciado en Administración		165	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública		157	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Licenciado en Contaduría		169	1	Septiembre	2008	2013	Caceca
Licenciado en Sociología		122	1	Febrero	2008	2013	Acceciso
Total		26 958	71				

- Acceciso: Asociación para la Acreditación y Certificación de las Ciencias Sociales.
- AMFEM: Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina.
- ANPADEH: Acreditadora Nacional de Programas de Arquitectura y Disciplinas del Espacio Habitable.
- 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.
- Comaef: Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica.
- Comaem: Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica.
- Comaprod: Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño.
- Comeaa: Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica.
- Conace: Consejo Nacional para la Acreditación de la Ciencia Económica.
- Conaecq: Consejo Nacional de la 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 para la Calidad de la Educación Turística.
- Conaic: Consejo Nacional de 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.

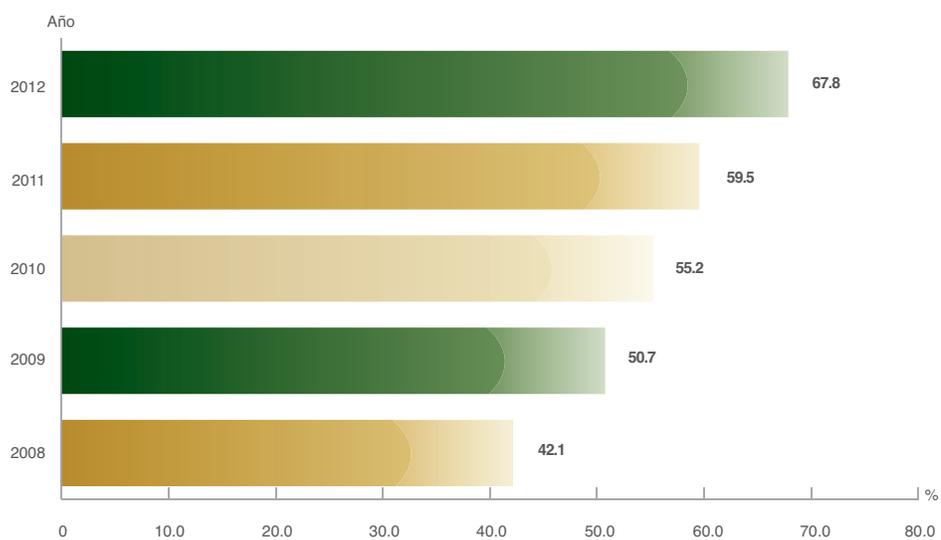
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

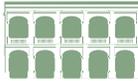


Gráfica 1.31.1
Porcentaje de programas de licenciatura acreditados



Gráfica 1.31.2
Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados



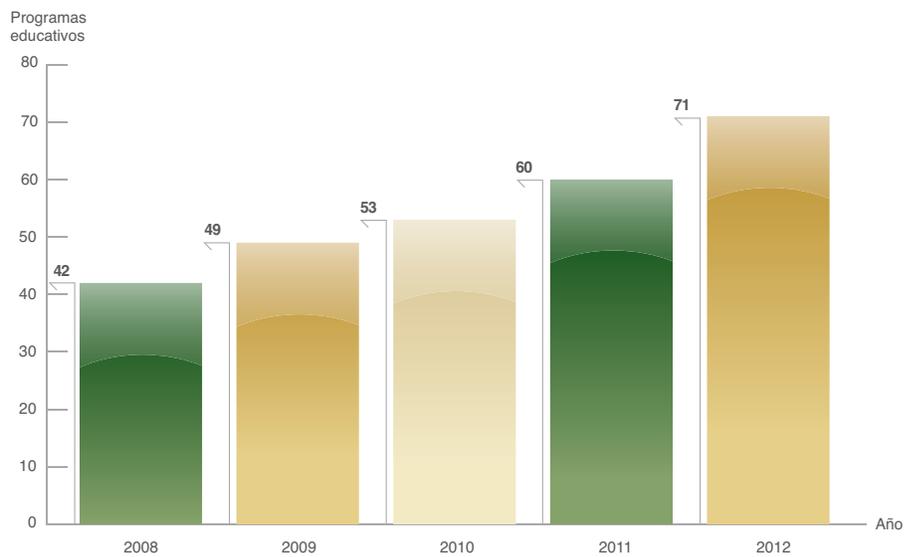


Cuadro 1.32
Programas educativos de licenciatura acreditados

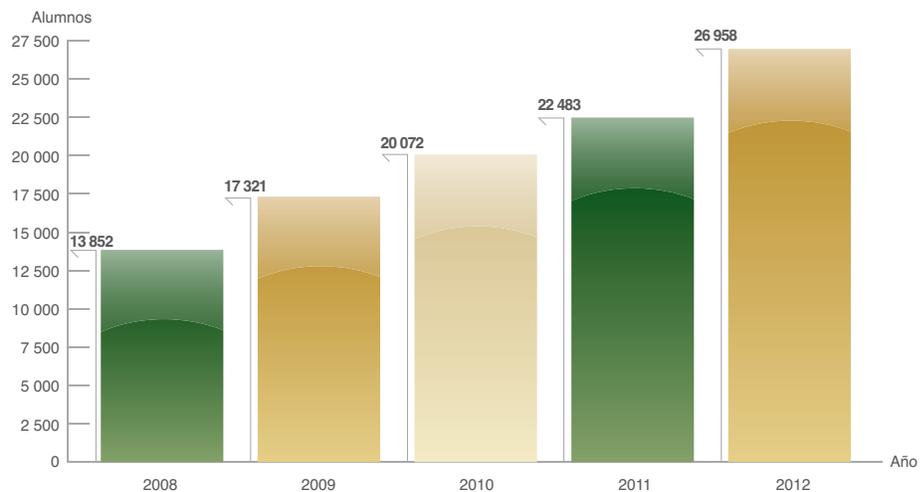
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Programas educativos de licenciatura acreditados	42	49	53	60	71
Matrícula en programas educativos de licenciatura acreditados	13 852	17 321	20 072	22 483	26 958

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.32.1
Programas educativos de licenciatura acreditados



Gráfica 1.32.2
Matrícula en programas educativos de licenciatura acreditados





Cuadro 1.33
**Licenciaturas en el Padrón de Programas de Licenciatura
 de Alto Rendimiento Académico-EGEL ciclo escolar 2011-2012**

Facultad	Programa	Estándar de rendimiento académico
Ciencias de la Conducta	Trabajo Social	1
	Psicología	2
Ingeniería	Ingeniería Civil	1
Química	Químico Farmacéutico Biólogo	1

Notas: estándar de rendimiento académico 1: programas de licenciatura en los que 80% o más de sus sustentantes obtienen Testimonio de Desempeño Satisfactorio o Sobresaliente en los EGEL.

Estándar de rendimiento académico 2: programas de licenciatura en los que 60% o más de sus sustentantes obtienen Testimonio de Desempeño Satisfactorio o Sobresaliente en los EGEL.

EGEL: Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura.

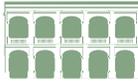
Fuente: http://idad.ceneval.edu.mx/premio_egel/index.jsf

Cuadro 1.34
**Alumnos de licenciatura premiados por desempeño de excelencia en el EGEL
 ciclo escolar 2011-2012**

Espacio académico	Programa	Alumnos	Nombre	
Ciencias de la Conducta	Trabajo Social	2	Karina Linares Plata Miriam Isabel Rodríguez Mendiola	
	Psicología	1	Karen Monserrat Velázquez Arias	
Contaduría y Administración	Contaduría	2	Marco Antonio Domínguez Santos Héctor Uriel Hinojosa Hernández	
	Informática	3	Manuel Alejandro Alfaro López David Guerrero López	
			Claudia Rodríguez García	
Ingeniería	Ingeniería en computación	2	Víctor Hugo Araujo Castillo Alejandro Barrón Bucio	
Turismo y Gastronomía	Turismo	3	Carla Morelia Amezcua Villaseñor Ana Fernanda Cosío Hernández	
Centro Universitario UAEM Texcoco			2	María Fernanda Guerrero Vilchis Antonio Francisco Rentería Ramírez
				Marylin Rojas Tableros
Total		15		

EGEL: Exámenes Generales de Egreso de la Licenciatura.

Fuente: http://premio.ceneval.edu.mx/premio_egel/index.jsf



Cuadro 1.35
Alumnos de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2012

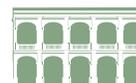
Alumnos	Espacio académico	Evento	Organizadores	Lugar obtenido
Ivonne Buenrostro Angulo	Facultad de Arquitectura y Diseño	Tercer Catálogo Iberoamericano de Ilustración de publicaciones infantiles y juveniles	Fundación SM, Distrito Federal y Feria Internacional del Libro de Guadalajara.	Seleccionada
Edgar Camacho Gutiérrez	Facultad de Arquitectura y Diseño	Bienal Internacional del Cartel en México 2012	Conaculta, Instituto de Cultura de Querétaro, Gobierno Municipal de Querétaro, UNAM, UAM, y otras instituciones. Querétaro	Seleccionado
Ivonne Scarlet Chávez Medina, Mireya García Romero, Baruch Ramos Bernal, Francisco Gutiérrez Sebastián	Facultad de Contaduría y Administración	VI Maratón Nacional de Conocimientos de Informática Administrativa	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración. Universidad Iberoamericana Puebla. Puebla	1°
Brenda Tranquilino Cárdenas, Dina Karen Rodríguez Arellano, Emmanuel Salgado Calderón	Facultad de Contaduría y Administración	VI Maratón Nacional de Conocimientos de Mercadotecnia	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración. Universidad Iberoamericana Puebla. Puebla	1°
Ariadna Yolanda Chavarría Millán	Facultad de Arquitectura y Diseño	24° Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura 2012	Asociación de Instituciones de Enseñanza de Arquitectura. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua	2°
Osvaldo Villaverde Rubio	Facultad de Arquitectura y Diseño	24° Encuentro Nacional de Estudiantes de Arquitectura 2012	Asociación de Instituciones de Enseñanza de Arquitectura. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua	Mención en equipo
Maritza Cruz Contreras, Mariana Merari Hernández, Javier Hernández de Jesús	Facultad de Arquitectura y Diseño	Concurso Futuro Urbano. I'm a City Changer, 2012	ONU-Habitat, Escuela Digital, Autoridad del Espacio Público y Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal	Mención honorífica

Conaculta: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

UAM: Universidad Autónoma Metropolitana.

UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México.

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

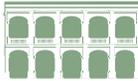


Cuadro 1.36
Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica en IES nacionales o del extranjero 2012

Ámbito / País	Cantidad
Internacional	208
Facultad	175
Alemania	4
Argentina	14
Brasil	9
Canadá	3
Chile	14
Colombia	5
Costa Rica	1
España	79
Estados Unidos	2
Finlandia	7
Francia	10
Japón	11
Perú	4
República Checa	6
Rusia	6
Centro universitario UAEM y UAP	33
Argentina	2
Brasil	1
Chile	2
España	25
Perú	1
Rusia	2
Nacional	100
Facultad	76
Centro universitario UAEM y UAP	24
Total	308

IES: Instituciones de educación superior.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.37
Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica por espacio 2012

Espacio académico	IES nacionales	IES extranjeras	Total
Facultad	76	175	251
Antropología	7	7	14
Arquitectura y Diseño	4	24	28
Artes	5	4	9
Ciencias	7	1	8
Ciencias Agrícolas	1		1
Ciencias de la Conducta	13	16	29
Ciencias Políticas y Sociales	2	19	21
Contaduría y Administración	10	15	25
Derecho	9	20	29
Economía	8	25	33
Geografía		2	2
Humanidades	2	2	4
Lenguas	4	14	18
Medicina		6	6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	2		2
Odontología		11	11
Planeación Urbana y Regional		4	4
Química		1	1
Turismo y Gastronomía	2	4	6
Centro universitario UAEM y UAP	24	33	57
Amecameca		2	2
Atlacomulco	10	1	11
Ecatepec	1	1	2
Nezahualcóyotl		1	1
Tenancingo		5	5
Texcoco	2	10	12
Tlanguistenco		2	2
Valle de Chalco	2	2	4
Valle de México	3	4	7
Valle de Teotihuacán	2		2
Zumpango	4	5	9
Total	100	208	308

IES: Instituciones de educación superior.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

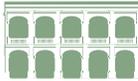


Cuadro 1.38
Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por espacio 2012

Espacio académico	IES nacionales	IES extranjeras	Total
Facultad	52	66	118
Antropología	1	2	3
Arquitectura y Diseño	3	2	5
Artes		2	2
Ciencias	5		5
Ciencias Agrícolas	2		2
Ciencias Agrícolas y Geografía		1	1
Ciencias de la Conducta	5	7	12
Ciencias Políticas y Sociales	3	7	10
Contaduría y Administración	2	1	3
Derecho	5		5
Economía	2	1	3
Enfermería y Obstetricia		1	1
Geografía	1	2	3
Ingeniería		2	2
Humanidades	2	9	11
Lenguas		3	3
Lenguas y Ciencias Políticas		2	2
Medicina	1	1	2
Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	4	15
Química	2		2
Odontología		12	12
Planeación Urbana y Regional		4	4
Turismo y Gastronomía	7	3	10
Centro Internacional de Lengua y Cultura		4	4
Centro universitario UAEM y UAP	1		1
Atacomulco	1		1
Instituto y centro de investigación		3	3
Centro de Investigación en Ciencias Médicas		2	2
Centro de Investigación en Química Sustentable		1	1
Total	53	73	126

IES: Instituciones de educación superior.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.39
Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por institución de origen 2012

Ámbito / Institución de procedencia		País	Cantidad
Internacional			73
1	Asahi University School of Dentistry	Japón	6
2	Business and Information Technology School	Alemania	1
3	Instituto Universitario Nacional del Arte	Argentina	1
4	Meikai University School of Dentistry	Japón	6
5	Pontificia Universidad Católica de Paraná	Brasil	1
6	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Colombia	3
7	Universidad Cooperativa de Colombia	Colombia	1
8	Universidad Estatal de Campinas	Brasil	4
9	Universidad Carlos III de Madrid	España	3
10	Universidad de Castilla-La Mancha	España	1
11	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales	Colombia	1
12	Universidad de Granada	España	1
13	Universidad de Hamburgo	Alemania	1
14	Universidad de Hildesheim	Alemania	3
15	Universidad de León	España	1
16	Universidad de Lumiere Lyon 2	Francia	8
17	Universidad de Málaga	España	2
18	Universidad de Medellín	Colombia	1
19	Universidad Pablo de Olavide, Sevilla	España	4
20	Universidad de Passo Fundo	Brasil	2
21	Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca	Bolivia	1
22	Universidad San Sebastián	Chile	2
23	Universidad de Sao Paulo	Brasil	6
24	Universidad de Sevilla	España	1
25	Universidad del Tolima	Colombia	1
26	Universidad de Valencia	España	1
27	Universidad de Zaragoza	España	2
28	Universidad Estatal de OMSK	Rusia	4
29	Universidad Nacional de Quilmes	Argentina	1
30	Universidad Nacional del Noroeste	Argentina	1
31	Universidad Palacky de Olomouc	República Checa	2
Nacional			53
1	Instituto Politécnico Nacional	México	2
2	Universidad Autónoma de Aguascalientes		3
3	Universidad Autónoma de Baja California		4
4	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez		2
5	Universidad Autónoma de Coahuila		1
6	Universidad Autónoma de Guerrero		8
7	Universidad Autónoma de Morelos		1
8	Universidad Autónoma de Sinaloa		7
9	Universidad Autónoma de Tamaulipas		4
10	Universidad Autónoma de Tlaxcala		1
11	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo		3
12	Universidad Autónoma Metropolitana		2
13	Universidad de Colima		1
14	Universidad de Guadalajara		6
15	Universidad del Caribe		1
16	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		4
17	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo		1
18	Universidad Nacional Autónoma de México		1
19	Universidad Veracruzana		1
Total			126

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.40

Becas para movilidad académica de alumnos UAEM de licenciatura por financiamiento 2012

Financiamiento	CU UAEM Y UAP	Facultad	Total
ANUIES PAFP	15	37	52
Beca Movilidad Estudiantil UAEM (Exención de pago de reinscripción)	35	184	219
Cumex Internacional	18	105	123
Cumex Nacional	4	15	19
DGRI - SEP		7	7
Ecoes	1	9	10
Gobierno extranjero		2	2
Iberoamérica-Santander Universidades		13	13
PIFI (movilidad internacional)		3	3
JIMA	1	3	4
PIMA		4	4
Santander Internacional		10	10
Santander Nacional	3	13	16
Fundación Uaemex		12	12
Top Brasil	1	1	2
Total	78	418	496

ANUIES: Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior.

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

DGRI: Dirección General de Relaciones Internacionales.

Ecoes: Espacio Común de Educación Superior.

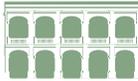
JIMA: Jóvenes en Intercambio México-Argentina.

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.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.41
Alumnos en programas de cooperación y movilidad académica

Programa	2008			2009			2010			2011			2012		
	UAEM	Nacionales	Extranjeros												
Movilidad	274	56	75	179	24	93	318	62	53	264	52	72	412	55	91
Nacional	80	56		79	24		128	62		120	52		126	55	
Internacional	194		75	100		93	190		53	144		72	286		91
Intercambio con Liceo Colbert de Lorient, Francia	50					50	50					29	50		
Estancia de idiomas	26		4	8			62								
Estudios por convenio*			2			9									
Perfeccionamiento del inglés en la UNT										29			56		
Total	350	56	79	187	24	143	430	62	53	293	52	101	518	55	91

* Se cursa el programa completo en la UAEM.

Nota: en 2012, un alumno del Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana" participó en el programa cultural con Canadá, éste recibió a dos estudiantes, uno de Brasil y otro de Estados Unidos, a través del Club Rotarios.

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

Cuadro 1.42
Programa Institucional de Tutoría Académica

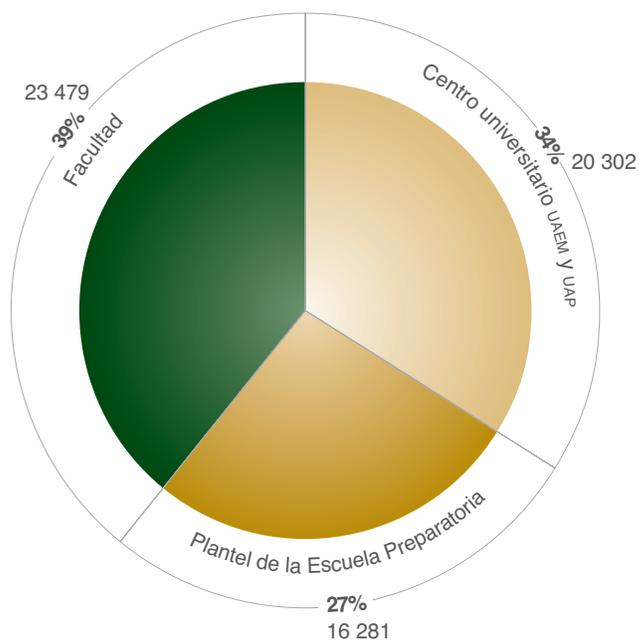
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Matrícula de bachillerato y estudios profesionales	49 172	53 690	54 792	58 028	62 086
Plantel de la Escuela Preparatoria*	15 333	15 493	16 113	16 219	16 925
Facultad	19 151	22 694	21 315	22 469	23 885
Centro universitario UAEM y UAP	14 688	15 503	17 364	19 340	21 276
Alumnos atendidos	43 759	49 908	50 104	56 315	60 062
Plantel de la Escuela Preparatoria	14 636	14 882	13 973	15 399	16 281
Facultad	17 022	20 358	20 134	22 086	23 479
Centro universitario UAEM y UAP	12 101	14 668	15 997	18 830	20 302
Alumnos en tutoría %	89.0	93.0	91.4	97.0	96.7
Plantel de la Escuela Preparatoria	95.5	96.1	86.7	94.9	96.2
Facultad	88.9	89.7	94.5	98.3	98.3
Centro universitario UAEM y UAP	82.4	94.6	92.1	97.4	95.4
Tutores	2 310	2 009	2 437	2 614	3 105
Plantel de la Escuela Preparatoria	369	311	361	398	488
Facultad	1 314	1 149	1 441	1 552	1 696
Centro universitario UAEM y UAP	627	549	635	664	921
Alumnos en el Proinsta por tutor	19	25	21	21	19
Plantel de la Escuela Preparatoria	40	48	39	39	33
Facultad	13	18	14	14	14
Centro universitario UAEM y UAP	19	27	25	28	22
PTC adscritos a programas educativos	949	1 011	1 061	1 170	1 223
Plantel de la Escuela Preparatoria	87	93	97	97	98
Facultad	732	776	807	893	910
Centro universitario UAEM y UAP	130	142	157	180	215

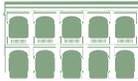
* Incluye la matrícula de bachillerato a distancia.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Gráfica 1.42.1
Alumnos en el Programa Institucional de Tutoría Académica 2012





**Cuadro 1.43
Tutores 2012**

Espacio académico	Tiempo completo (TC)	Medio tiempo (MT)	Asignatura	Técnico académico (TC)	Técnico académico (MT)	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	78	15	375	20		488
Atzacmulco	2		28			30
Cuauhtémoc	14	3	58	3		78
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	10	3	42	1		56
Dr. Pablo González Casanova	1		26	3		30
Ignacio Ramírez Calzada	17	3	40	5		65
Lic. Adolfo López Mateos	9	2	77	1		89
Nezahualcóyotl	9	2	55	1		67
Sor Juana Inés de la Cruz	7	1	24	3		35
Texcoco	9	1	25	3		38
Facultad	793	61	799	39	4	1 696
Antropología	11	3	11	2		27
Arquitectura y Diseño	30	7	111	1	1	150
Artes	13	1	26			40
Ciencias	55	6	19	2	1	83
Ciencias Agrícolas	39	1	11	3	1	55
Ciencias de la Conducta	40	2	24	4		70
Ciencias Políticas y Sociales	55	2	8	2		67
Contaduría y Administración	31	1	76	2		110
Derecho	20	6	118			144
Economía	34		51	4		89
Enfermería y Obstetricia	44		11	2		57
Geografía	31	3	19	3		56
Humanidades	60	2	66	2	1	131
Ingeniería	61	4	39	3		107
Lenguas	18		65	1		84
Medicina	52	8	40			100
Medicina Veterinaria y Zootecnia	56		13	4		73
Odontología	40	3	27	1		71
Planeación Urbana y Regional	18	8	11			37
Química	62		8	1		71
Turismo y Gastronomía	23	4	45	2		74
Centro universitario UAEM y UAP	188	28	687	17	1	921
Amecameca	22	3	60			85
Atzacmulco	10	1	58			69
Chimalhuacán	3		41			44
Cuautitlán Izcalli	5		23			28
Ecatepec	13		44			57
Nezahualcóyotl	21		27	6	1	55
Temascaltepec	13		66			79
Tenancingo	14		20	1		35
Texcoco	18		120			138
Tianguistenco	15		30	3		48
Valle de Chalco	18	2	23	4		47
Valle de México	12	17	47	1		77
Valle de Teotihuacán	8		31			39
Zumpango	16	5	97	2		120
Total	1 059	104	1 861	76	5	3 105

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.44
Profesores asistentes a cursos de tutoría

Tipo de espacio universitario	2008	2009	2010	2011	2012
UAEM	484	284	462	546	684
Plantel de la Escuela Preparatoria	75	29	105	61	86
Facultad	171	158	244	209	242
Centro universitario UAEM y UAP	231	92	99	268	341
Instituto y centro de investigación			5		2
Dependencia de Administración Central	7	5	9	8	13
Otros			30	8	130
Total	484	284	492	554	814

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.45
Profesores que han recibido formación en competencias TIC 2012

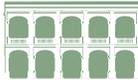
Espacio	Uso de aulas digitales	Ambientes virtuales
Plantel de la Escuela Preparatoria	46	
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	12	
Lic. Adolfo López Mateos	34	
Facultad	78	
Arquitectura y Diseño	1	
Artes	2	
Ciencias de la Conducta	1	
Ciencias Políticas y Sociales	1	
Contaduría y Administración	2	
Economía	1	
Enfermería y Obstetricia	1	
Geografía	1	
Ingeniería	30	
Medicina	2	
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	
Odontología	1	
Planeación Urbana y Regional	1	
Química	9	
Turismo y Gastronomía	9	
Centro universitario UAEM y UAP	7	
Atlahuac	1	
Tenancingo	3	
Tianguistenco	3	
Dependencia de Administración Central	26	460
Secretaría de Docencia	9	460
Secretaría de Extensión y Vinculación	17	
Centro de investigación	1	
Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Educativa	1	
Otros	3	
Conaculta/ANUIES/UAEM	3	
Total	161	460

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Conaculta: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.46
Cursos de formación, profesionalización y capacitación docente coordinados por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico 2012

Tipo de espacio universitario	Docentes capacitados						Total asistentes	Cursos
	Desarrollo humano	Didácticos MICC	Disciplinarios	Educación basada en competencias	Enseñanza aprendizaje	Transversalidad MICC		
Espacios UAEM	702	759	463	329	1 505	1 218	4 976	408
Plantel de la Escuela Preparatoria	189	333	103	39	243	346	1 253	71
Facultad	253	204	198	50	569	364	1 638	218
Centro universitario UAEM y UAP	192	184	160	232	587	432	1 787	85
Instituto y centro de investigación	2	1					3	
Dependencia de Administración Central	66	37	2	8	106	76	295	34
Externos	145	36	12	8	103	112	416	10
Incorporadas y afines	87	28	9	3	35	47	209	10
Otros	58	8	3	5	68	65	207	
Total	847	795	475	337	1 608	1 330	5 392	418

MICC: Modelo de Innovación Curricular por Competencias.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



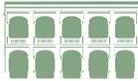
Cuadro 1.47
Docentes capacitados por espacio 2012

Espacio universitario	Desarrollo humano	Didácticos MICC	Disciplinarios	Educación basada en competencias	Enseñanza aprendizaje	Transversalidad MICC
Plantel de la Escuela Preparatoria	189	333	103	39	243	346
Atlacomulco	6	17	5		22	17
Cuauhtémoc	9	52	13	13	40	37
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	23	90	21	15	20	32
Dr. Pablo González Casanova	1	19	2	1	37	15
Ignacio Ramírez Calzada	17	41	11	2	26	61
Lic. Adolfo López Mateos	34	35	31	2	33	68
Nezahualcóyotl	28	31	15	4	21	64
Sor Juana Inés de la Cruz	37	24	1	2	44	2
Texcoco	34	24	4			50
Facultad	253	204	198	50	569	364
Antropología	1	1			15	4
Arquitectura y Diseño	14	33	132	1	102	32
Artes		1			1	1
Ciencias	11	2	1	6	21	12
Ciencias Agrícolas	10	5	2		9	33
Ciencias de la Conducta	9	2			15	10
Ciencias Políticas y Sociales	10	17			13	21
Contaduría y Administración	29	19	3	5	43	23
Derecho	4	37	33		55	18
Economía	16	11	1		36	20
Enfermería y Obstetricia	29	4			24	17
Geografía	3	3		24	6	7
Humanidades	3	20			23	4
Ingeniería	6	8	20	7	70	36
Lenguas	5	2		2	7	17
Medicina	36	18	1	2	41	31
Medicina Veterinaria y Zootecnia	2		1		2	25
Odontología	32	13	1		27	12
Planeación Urbana y Regional	3	2	2	3	13	23
Química	4	4			7	10
Turismo y Gastronomía	26	2	1		39	8
Centro universitario UAEM y UAP	192	184	160	232	587	432
Amecameca	18	21	1	45	26	39
Atlacomulco			17	5	22	40
Chimalhuacán	18		3		38	22
Cuautitlán Izcalli	51				21	5
Ecatepec	2	1	50	63	44	19
Nezahualcóyotl	3	10		27	37	31
Temascaltepec	1	22	1		29	17
Extensión Académica Tejupilco	1	6			3	2
Tenancingo	7	1	1	16	19	7
Texcoco	35	27	42	25	68	66
Tlanguistenco	4	39		33	55	18
Valle de Chalco		1		18	65	30
Valle de México	52	42	30		54	67
Valle de Teotihuacán			15		71	12
Zumpango		14			35	57
Instituto	2	1				
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1	1				
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1					
Dependencia de Administración Central	66	37	2	8	106	75
Dirección General de Comunicación Universitaria						1
Rectoría	1	3		5	1	1
Secretaría de Administración	2				10	2
Secretaría de Difusión Cultural	2	21			25	3
Secretaría de Docencia	29	4	1	3	37	23
Secretaría de Investigaciones y Estudios Avanzados	1				1	4
Secretaría de Extensión y Vinculación	29	9	1		31	41
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	2				1	
FAAPUAEM						1
Incorporadas y afines	87	28	9	3	35	47
Otros	58	8	3	5	68	65
Total	847	795	475	337	1 608	1 330

FAAPUAEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

MICC: Modelo de Innovación Curricular por Competencias.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.48
Formación, profesionalización y capacitación docente 2012

Concepto	Asistentes		
	UAEM	Externos	Total
Cursos	4 976	416	5 392
Desarrollo humano	702	145	847
Didácticos MICC	759	36	795
Disciplinarios	463	12	475
Educación basada en competencias	329	8	337
Enseñanza Aprendizaje	1 505	103	1 608
Transversalidad MICC	1 218	112	1 330
Diplomados	296	760	1 056
Competencias docentes en el nivel medio superior	240	674	914
Elaboración de Materiales Didácticos para la Educación Superior	12		12
Diplomado para Directores, Coordinadores y Asesores de Centros SBDC de México		83	83
Inglés Básico	1		1
Preparación para la prueba Cambridge English Advance	2		2
Preparación para la prueba Cambridge English Proficiency	1		1
Programación Pedagógica para la Docencia Universitaria	13		13
Tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la docencia	14	3	17
Valores y responsabilidad social universitaria	13		13
Cursos del Proinsta	684	130	814

MICC: Modelo de Innovación Curricular por Competencias.

Proinsta: Programa Institucional de Tutoría Académica.

SBDC: Small Business Development Center.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.49
Profesores de bachillerato actualizados en la disciplina que imparten para atender la RIEMS 2012

Plantel de la Escuela Preparatoria	Total
Atlacomulco	20
Cuauhtémoc	52
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	66
Dr. Pablo González Casanova	43
Ignacio Ramírez Calzada	54
Lic. Adolfo López Mateos	71
Nezahualcóyotl	53
Sor Juana Inés de la Cruz	15
Texcoco	27
Total	401

BUMAD: Bachillerato Universitario en la Modalidad a Distancia.

DENMS: Dirección de Estudios del Nivel Medio Superior.

Profordems: Programa de Formación Docente de Educación Media Superior.

RIEMS: Reforma Integral de la Educación Media Superior.

Nota: los datos incluyen participantes en cursos de actualización en la sexta generación del diplomado Profordems (234).

De 240 participantes en la sexta generación del Profordems, no se toman en cuenta 4 profesores de BUMAD y 2 profesores de la DENMS.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.50
Plazas académicas otorgadas por concursos de oposición

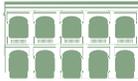
Categoría	2010	2011	2012
Profesores	106	321	149
Tiempo completo	15	57	26
Medio tiempo	2	4	2
Asignatura	89	260	121
Técnicos académicos	4	6	1
Tiempo completo	3	4	1
Medio tiempo	1	2	
Total	110	327	150

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.51
Académicos beneficiados a través de juicios de promoción

Categoría	2008		2009		2010		2011		2012	
	Convocatoria abierta	Regularización								
Profesores	45	22	60	22	97	29	49	11	67	32
Tiempo completo	40	21	54	22	88	28	42	11	61	31
Medio tiempo	5	1	6		9	1	7		6	1
Técnicos académicos	10		6	1	13		5		8	1
Tiempo completo	9		5	1	12		4		7	1
Medio tiempo	1		1		1		1		1	
Total	55	22	66	23	110	29	54	11	75	33

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.52
Profesores beneficiados mediante el programa de estímulos

Categoría	2008			2009	2010	2011	2012
	Proed	Proepa	Total	Proed	Proed	Proed	Proed
Profesores	889	1 429	2 318	2 009	1 983	2 143	1 934
Tiempo completo	835		835	911	933	973	770
Medio tiempo	54		54	46	55	53	52
Asignatura		1 429	1 429	1 052	995	1 117	1 112
Técnicos académicos	37		37	40	54	43	54
Tiempo completo	37		37	40	54	43	50
Medio tiempo							4
Total	926	1 429	2 355	2 049	2 037	2 186	1 988

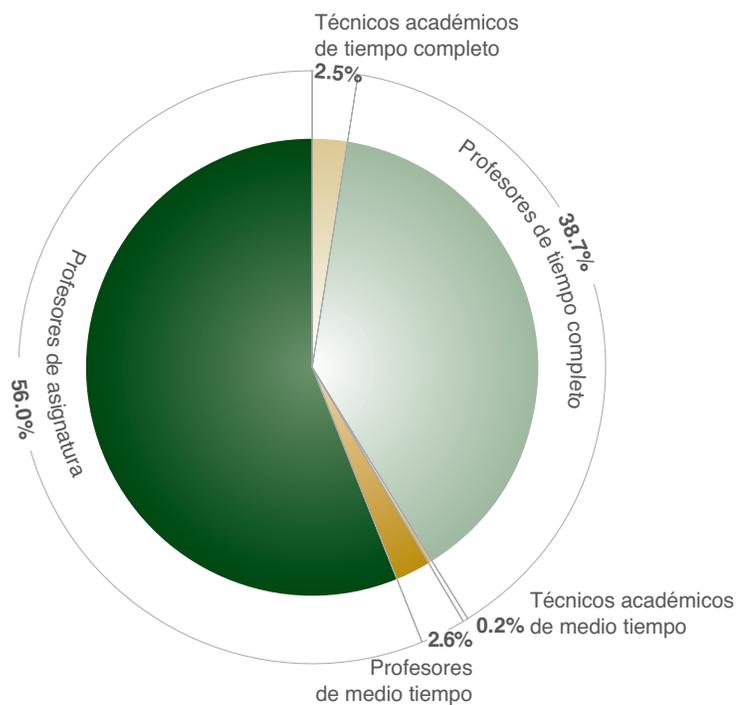
Proed: Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.

Proepa: Programa de Estímulos para Profesores de Asignatura.

Nota: además, en 2012 el Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y el Perfil Académico benefició a 223 profesores de tiempo completo.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Gráfica 1.52.1
Profesores beneficiados por el programa de estímulos 2012





Cuadro 1.53
Alumnos y profesores que utilizan Seduca 2012

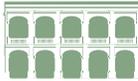
Espacio	2012		
	Alumnos	Profesores	Comunidades virtuales
Plantel de la Escuela Preparatoria	672	12	24
Cuauhtémoc	1		1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	661	11	22
Lic. Adolfo López Mateos	10	1	1
Facultad	2 513	484	818
Arquitectura y Diseño	1 069	282	348
Ciencias Agrícolas			1
Ciencias de la Conducta	45	5	14
Ciencias Políticas y Sociales			1
Contaduría y Administración	1 029	123	250
Economía	38	1	1
Enfermería y Obstetricia	48	13	19
Humanidades	25	2	5
Ingeniería	35	6	21
Lenguas	106	23	107
Medicina		1	6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	3	2
Odontología	8	2	1
Química	24	11	16
Turismo y Gastronomía	58	12	26
Centro universitario UAEM y UAP	2 011	94	400
Amecameca	157	2	4
Cuautitlán Izcalli	186	23	154
Tenancingo			1
Tianguistenco			1
Valle de Chalco	219	33	90
Valle de México	1 449	36	150
Instituto	30	1	10
Instituto de Estudios sobre la Universidad	30	1	10
Dependencia de Administración Central	490	65	436
Secretaría de Docencia	471	64	420
Secretaría de Administración			1
Secretaría de Extensión y Vinculación	19	1	15
Otros			8
ANUIES			1
Conaculta/ANUIES/UAEM			1
Departamento de Educación Normal del Estado de México			5
Instituto de Administración Pública del Estado de México			1
Total	5 716	656	1 696

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Conaculta: Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

Seducu: Portal de servicios educativos de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

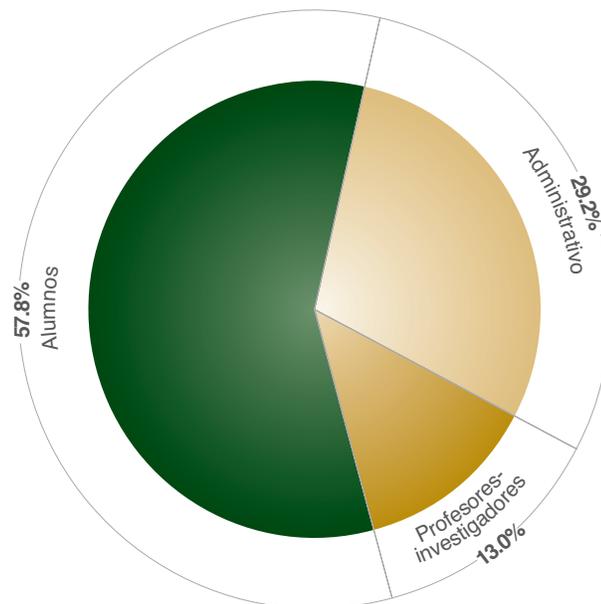


Cuadro 1.54
Computadoras por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos	5 550	5 558	6 532	9 121	13 384
Profesores-investigadores	2 051	2 045	2 196	2 393	3 003
Administrativos	3 908	3 908	4 149	4 712	6 778
Total	11 509	11 511	12 877	16 226	23 165

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

Gráfica 1.54.1
Computadoras por tipo de usuario 2012



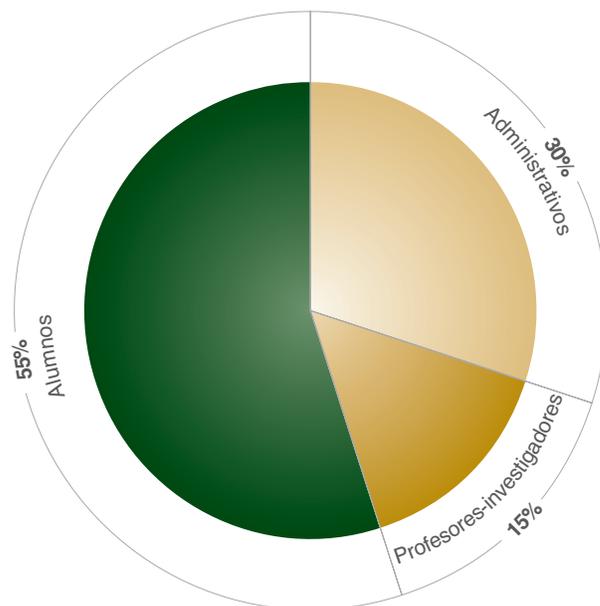


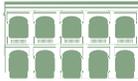
Cuadro 1.55
Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario

Tipo de usuario	2008	2009		2010			2011			2012			
	Total	Espacio		Total	Espacio		Total	Espacio		Total	Espacio		
		Académico	Administrativo		Académico	Administrativo		Académico	Administrativo		Académico	Administrativo	
Alumnos	4 494	4 136	367	4 503	5 168	383	5 551	7 124	983	8 107	9 946	226	10 172
Profesores-investigadores	1 810	1 679	131	1 810	1 910	135	2 045	1 935	24	1 959	2 593	99	2 692
Administrativos	3 562	1 830	1 732	3 562	1 931	1 915	3 846	2 172	2 019	4 191	2 679	2 809	5 488
Total	9 866	7 645	2 230	9 875	9 009	2 433	11 442	11 231	3 026	14 257	15 218	3 134	18 352

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

Gráfica 1.55.1
Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario 2012





Cuadro 1.56
Alumnos que usan aulas digitales 2012

Espacio académico	Alumnos que usan aulas digitales	Matrícula bachillerato y estudios profesionales	% de alumnos que usan aulas digitales
Plantel de la Escuela Preparatoria	6 116	16 925	36.1
Atzacotal		403	
Cuauhtémoc	130	2 553	5.1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1 400	2 034	68.8
Dr. Pablo González Casanova	211	1 119	18.9
Ignacio Ramírez Calzada	265	1 976	13.4
Lic. Adolfo López Mateos	2 556	2 728	93.7
Nezahualcóyotl	849	2 767	30.7
Sor Juana Inés de la Cruz*		1 182	
Texcoco	705	1 909	36.9
Bachillerato a distancia*		254	
Facultad	16 233	23 885	68.0
Antropología	358	358	100.0
Arquitectura y Diseño	707	1 562	45.3
Artes	341	341	100.0
Ciencias	797	797	100.0
Ciencias Agrícolas	450	703	64.0
Ciencias de la Conducta	1 900	1 900	100.0
Ciencias Políticas y Sociales	360	918	39.2
Contaduría y Administración	1 086	2 723	39.9
Derecho	1 530	1 987	77.0
Economía	1 174	1 347	87.2
Enfermería y Obstetricia	325	1 285	25.3
Geografía	507	507	100.0
Humanidades	560	989	56.6
Ingeniería	1 920	1 920	100.0
Lenguas	900	900	100.0
Medicina	1 713	1 713	100.0
Medicina Veterinaria y Zootecnia	317	682	46.5
Odontología	608	608	100.0
Planeación Urbana y Regional	195	582	33.5
Química	214	1 055	20.3
Turismo y Gastronomía	271	1 008	26.9
Centro universitario UAEM y UAP	9 676	21 276	45.5
Amecameca	138	1 386	10.0
Atzacotal	450	1 354	33.2
Chimalhuacán*		1 018	
Cuautitlán Izcalli*		600	
Ecatepec	1 463	1 463	100.0
Nezahualcóyotl	1 064	1 064	100.0
Temascaltepec	1 142	1 142	100.0
Tenancingo	38	821	4.6
Texcoco	1 206	2 851	42.3
Tlanguistenco	1 296	1 296	100.0
Valle de Chalco	33	1 809	1.8
Valle de México	747	3 053	24.5
Valle de Teotihuacán	825	1 106	74.6
Zumpango	1 274	2 313	55.1
Total / promedio	32 025	62 086	51.6

* sin aulas digitales.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



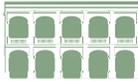
Cuadro 1.57
Acervo bibliográfico

Concepto / tipo de espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Títulos en el sistema bibliotecario	260 430	277 245	286 974	295 993	302 824
Volúmenes	693 177	740 457	786 187	840 503	917 957
Plantel de la Escuela Preparatoria	108 915	119 420	126 179	130 414	137 989
Facultad	338 037	357 029	373 874	394 971	420 379
Centro universitario UAEM y UAP	115 452	131 946	150 894	176 032	215 508
Instituto y centro de investigación	43 405	45 107	47 671	49 042	49 644
Otros	87 368	86 955	87 569	90 044	94 437
Bibliotecas	56	58	57	60	59
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	8	8	9	9
Facultad	28	28	27	27	26
Centro universitario UAEM y UAP	12	13	13	15	15
Instituto y centro de investigación	5	6	6	6	6
Otros	3	3	3	3	3
Volúmenes por alumno	13	14	14	14	14
Plantel de la Escuela Preparatoria	7	8	8	8	8
Facultad, centro universitario UAEM y UAP	12	13	13	13	13
Títulos por alumno	5	5	5	5	5

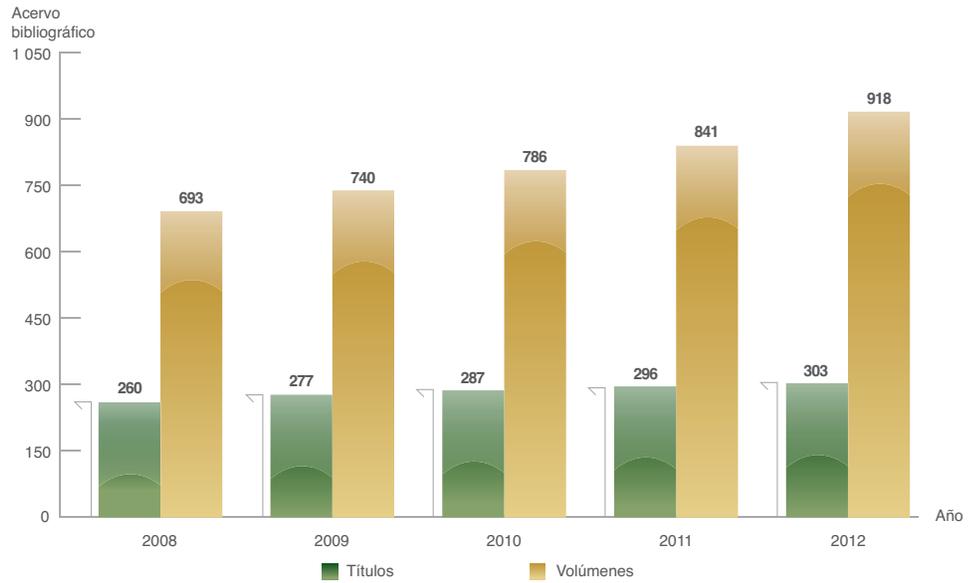
Otros: incluye Biblioteca Central "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz", CILC, Museo Universitario "Leopoldo Flores", y otras colecciones.

En 2012 la biblioteca de posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración se fusionó a la biblioteca "Profr. Santiago Velasco Ruiz".

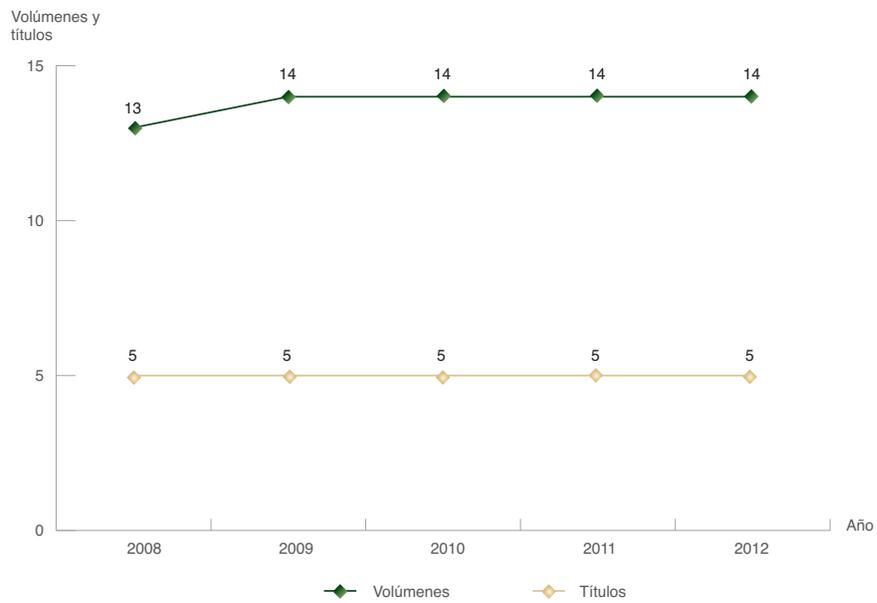
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Gráfica 1.57.1
Acervo bibliográfico



Gráfica 1.57.2
Volúmenes y títulos por alumno





Cuadro 1.58
Acervo bibliográfico actualizado y relacionado con programas vigentes 2012

Espacio universitario	Volúmenes actualizados	Volúmenes actualizados por alumno	Títulos actualizados	Títulos actualizados por alumno
Plantel de la Escuela Preparatoria	59 703	6	28 691	2
Atzacmulco	958	1	174	5
Cuauhtémoc	11 250	3	6 025	5
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	2 676	1	1 275	1
Dr. Pablo González Casanova	4 861	2	2 293	5
Ignacio Ramírez Calzada	5 950	1	2 603	3
Lic. Adolfo López Mateos	9 890	2	5 054	4
Nezahualcóyotl	13 608	3	6 708	5
Sor Juana Inés de la Cruz	7 091	3	3 121	6
Texcoco	3 419	1	1 437	2
Facultad	262 544	11	155 866	6
Antropología	12 629	20	7 023	37
Arquitectura y Diseño	9 560	3	5 086	7
Artes	7 744	23	6 325	28
Ciencias de la Conducta	16 994	7	11 137	11
Ciencias Políticas y Sociales	20 465	16	13 527	25
Contaduría y Administración	25 697	5	12 577	10
Derecho	12 889	3	6 253	7
Economía	7 993	3	4 250	6
Enfermería y Obstetricia	6 136	3	3 251	5
Geografía	8 243	9	4 648	17
Humanidades	39 149	27	27 477	38
Ingeniería	16 947	4	7 647	9
Lenguas	9 103	7	6 105	11
Odontología	3 634	3	1 523	6
Planeación Urbana y Regional	19 125	34	11 833	21
Turismo y Gastronomía	16 087	11	10 883	16
Biblioteca de Área "El Cerrillo" (Ciencias, Ciencias Agrícolas y Medicina Veterinaria y Zootecnia)	7 218	2	4 393	4
Biblioteca de Área "Dr. Rafael López Castañares" (Medicina y Química)	22 931	4	11 926	8
Centro universitario UAEM y UAP	140 587		68 181	
Amecameca	15 633	7	9 193	12
Atzacmulco	17 330	7	9 131	13
Chimalhuacán	522	0	171	1
Cuautitlán Izcalli	678	0	172	2
Ecatepec	14 486	5	7 046	10
Nezahualcóyotl	4 499	1	1 383	5
Temascaltepec	3 906	3	2 226	3
Tenancingo	8 855	6	4 827	12
Texcoco	11 768	3	6 289	5
Tlanguistenco	1 104	1	422	0
Valle de Chalco	12 426	5	6 846	8
Valle de México	26 347	3	9 339	9
Valle de Teotihuacán	8 249	3	3 543	8
Zumpango	14 783	3	7 592	7
Total	462 833	5	252 737	9

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.59
Acervo electrónico 2012

Base de datos	Adquisición	Cobertura	
Acces Medicine	2010	Ilimitada	
Acces Physiotherapy	2010		
ACM digital library	2010		
Acs Publications	2005	Química	
American Institute of Physics	2012	Ilimitada	
American Mathematical Society	2011		
American Physical Society	2012		
American Society For Microbiology	2011		
Annual Reviews	2012		
Asme	2010		
Bepress (Berkeley Electronic Press)	2010		
Bio One	2012		
Colección Facultad de Lenguas	2010		
Hispanic American Periodicals Index on line	2012		
IEEE/IET Electronic Library	2012		
IGI Global	2007 Perpetuidad		
Institute of Physics	2012		
Knovel	2010		
Nature	2012		
OECD iLibrary	2010		
Redalyc	Permanente		
Science Translational Medicine	2012		
Science	2012		
Taylor & Francis	2005		
vLex	2009		
Cengage Learning			Ilimitada
Academic One File Unique	2012		
Global issues in context	2012		
Informe Académico	2008		
EBSCO		Ilimitada	
Academic Search Complete	2012		
Business Source Complete	2012		
Dynamed	2012		
Fuente Académica	2012		
Medic Latina	2012		
Elsevier		Ilimitada	
Embase	2010		
Reaxys	2011		
Science Direct	2011		
Scopus	2010		
ProQuest		Medicina	
MEDLINE® with Full Text	2006		
Nursing & Allied Health Source	2006		
Pharmaceutical News Index	2006		
ProQuest Dissertation and Theses	2012		
ProQuest Health and Medical Complete	2006		
ProQuest Health Management	2006		
ProQuest Psychology Journals	2006		

continúa...



Cuadro 1.59
Acervo electrónico 2012

Base de datos	Adquisición	Cobertura
Springer		
Book	2011	Ilimitada
Link Journal	2011	
Protocols	2011	
Thomson Reuters		
Drugdex	2012	Ilimitada
Journal Citation	2005	
Web of science	2005	
WOS Back Files Web of Science	2005	

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

Cuadro 1.60
Laboratorios acreditados 2012
Normas NMX-EC-17025-IMNC-2006

Espacio académico	Laboratorio	Acreditado como	Rama/área	Vigencia	
				Desde	Hasta
Facultad de Ingeniería	De Materiales	Laboratorio de Ensayos	Construcción	21/09/12	Sujeta a evaluación
Facultad de Química	De Pruebas de Servicios Externos	Laboratorio de Ensayos	Alimentos	05/07/11	
		Laboratorio de Ensayos/Calibración	Agua	19/08/11	
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	Laboratorio de Ensayos	Sanidad agropecuaria	22/06/12	

Organismo acreditador: Entidad Mexicana de Acreditación.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.61
Talleres y laboratorios 2012

Espacio académico	Laboratorios	Talleres
Plantel de la Escuela Preparatoria	29	
Facultad	182	41
Centro universitario UAEM y UAP	86	24
Instituto y centro de investigación	5	
Total	302	65

Fuente: Espacios universitarios, UAEM.



Cuadro 1.62
Aulas digitales

Espacio académico	2009	2010	2011	2012	Total a 2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	8			9	17
Atlacomulco				1	1
Cuauhtémoc	1			1	2
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1			1	2
Dr. Pablo González Casanova	1			1	2
Ignacio Ramírez Calzada	1			1	2
Lic. Adolfo López Mateos	1			1	2
Nezahualcóyotl	1			1	2
Sor Juana Inés de la Cruz	1			1	2
Texcoco	1			1	2
Facultad	21	36	18	19	94
Antropología	1	2	3		6
Arquitectura y Diseño	1	2		1	4
Artes	1	2			3
Ciencias	1	1	1		3
Ciencias Agrícolas	1	2			3
Ciencias de la Conducta	1	2		2	5
Ciencias Políticas y Sociales	1	2	4	1	8
Contaduría y Administración	1	1	1	2	5
Derecho	1	2		1	4
Economía	1	2		1	4
Enfermería y Obstetricia	1	2			3
Geografía	1	2		2	5
Humanidades	1	2		1	4
Ingeniería	1	2	1	1	5
Lenguas	1	2		1	4
Medicina	1	1	1	1	4
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	1	1	2	5
Odontología	1	2		1	4
Planeación Urbana y Regional	1	2		1	4
Química	1	1	1	1	4
Turismo y Gastronomía	1	1	5		7
Centro universitario UAEM y UAP	13	8	16	18	55
Amecameca	1		2	1	4
Atlacomulco	1		2	1	4
Ecatepec	1	2		1	4
Nezahualcóyotl	1		1	1	3
Temascaltepec	1		1	1	3
Extensión Académica Tejupilco	1		1		2
Tenancingo	1		2	1	4
Texcoco	1		2	6	9
Tlanguistenco	1		3	1	5
Valle de Chalco	1		2	1	4
Valle de México	1	2		2	5
Valle de Teotihuacán	1	2		1	4
Zumpango	1	2		1	4
Instituto y centro de investigación			2		2
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales			1		1
Instituto de Estudios sobre la Universidad			1		1
Dependencia de Administración Central			4		4
Secretaría de Docencia			3		3
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional			1		1
Total	42	44	40	46	172

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



Cuadro 1.63
Centros de autoacceso

Espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	8	8	8	8	8
Facultad	13	14	16	18	18
Centro universitario UAEM y UAP	13	13	13	14	15
Dependencia de Administración Central	2	1	1	1	1
Total	36	36	38	41	42

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.64
Profesores de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas

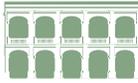
Nivel de estudios	2008		2009		2010		2011		2012	
	Total	Porcentaje								
Licenciatura	177	61.5	194	64.7	198	66.0	200	66.7	199	66.3
Maestría	17	5.9	20	6.7	49	16.3	50	16.7	51	17.0
Doctorado	2	0.7	5	1.7	6	2.0	2	0.7	2	0.7
En proceso de obtención del perfil mínimo deseable	60	20.8	29	9.7	27	9.0	43	14.3	43	14.3
Estudiantes	19	6.6	6	2.0	4	1.3	5	1.7	5	1.7
Profesores de nivel medio superior	10	3.5	44	14.7	15	5.0				
Secretaria bilingüe			1	0.3						
Técnico	3	1.0	1	0.3	1	0.3				
Total	288	100.0	300	100.0	300	100.0	300	100.0	300	100.0

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 1.65
Alumnos con dominio básico de inglés curricular (nivel B2) 2012

Espacio académico	Con dominio básico (B2)	Reconocimiento de estudios	Exámenes de competencia	Total	Matrícula	% con dominio básico (B2)
Bachillerato universitario	4 301	27	8	4 336	4 557	95.2
Cauhtémoc	590	3	4	597	615	97.1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	505	3		508	544	93.4
Dr. Pablo González Casanova	232	1		233	286	81.5
Ignacio Ramírez Calzada	530	8	1	539	502	107.4
Lic. Adolfo López Mateos	797	5	3	805	864	93.2
Nezahualcōyotl	710	6		716	750	95.5
Sor Juana Inés de la Cruz	318	1		319	346	92.2
Texcoco	591			591	604	97.8
Bachillerato a distancia	28			28	46	60.9
Facultad de Planeación Urbana y Regional	78	8		86	93	92.5
Total	4 379	35	8	4 422	4 650	95.1

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.66
Alumnos con dominio intermedio y preintermedio de inglés curricular en licenciatura 2012

Espacio académico	Con dominio intermedio (D2)	% de alumnos de licenciatura con dominio intermedio (D2)	Con dominio preintermedio (C2)	% de alumnos de licenciatura con dominio preintermedio (C2)	Matrícula inscrita a la UA Inglés C2	Matrícula inscrita a la UA Inglés D2
Facultad	248	95.7	2 856	94.9	2 991	258
Antropología	NA	NA	49	92.0	53	NA
Arquitectura y Diseño	NA	NA	125	96.0	130	NA
Artes	NA	NA	39	97.0	40	NA
Ciencias	NA	NA	50	98.0	51	NA
Ciencias Agrícolas	NA	NA	94	98.0	95	NA
Ciencias de la Conducta	NA	NA	279	97.0	285	NA
Ciencias Políticas y Sociales	NA	NA	104	95.0	109	NA
Contaduría y Administración	NA	NA	388	94.0	409	NA
Derecho	NA	NA	157	94.0	167	NA
Economía	NA	NA	94	93.0	101	NA
Enfermería y Obstetricia	NA	NA	209	92.0	226	NA
Geografía	NA	NA	144	92.0	155	NA
Humanidades	NA	NA	122	93.0	130	NA
Ingeniería	NA	NA	168	92.0	182	NA
Lenguas	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Medicina	NA	NA	426	98.0	431	NA
Medicina Veterinaria y Zootecnia	NA	NA	97	94.0	103	NA
Odontología	NA	NA	72	94.0	76	NA
Planeación Urbana y Regional	80	96.0	87	96.0	90	83
Química	81	97.0	76	97.0	78	83
Turismo y Gastronomía	87	94.0	76	95.0	80	92
Centro universitario UAEM y UAP	106	94.0	2 545	96.0	2 636	111
Amecameca	NA	NA	198	98.0	202	NA
Atzacmulco	NA	NA	175	96.0	182	NA
Chimalhuacán	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cuatitlán Izcalli	NA	NA	54	94.0	57	NA
Ecatepec	NA	NA	141	97.0	145	NA
Nezahualcóyotl	NA	NA	123	95.0	129	NA
Temascaltepec	NA	NA	215	98.0	219	NA
Tenancingo	25	92.0	63	92.0	68	27
Texcoco	81	96.0	423	99.0	425	84
Tlanguistenco	NA	NA	228	95.0	240	NA
Valle de Chalco	NA	NA	134	98.0	136	NA
Valle de México	NA	NA	446	93.0	477	NA
Valle de Teotihuacán	NA	NA	99	97.0	102	NA
Zumpango	NA	NA	246	96.0	254	NA
Total	354	94.9	5 401	95.5	5 627	369

NA: no aplica.

UA: unidad de aprendizaje.

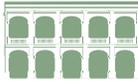
Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 1.67
Profesores de bachillerato por nivel de estudios 2012

Plantel de la Escuela Preparatoria	Nivel					Total
	Técnico	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	
Atacomulco	0	25	2	8	0	35
Cuauhtémoc	9	120	0	61	6	196
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	0	108	0	60	6	174
Dr. Pablo González Casanova	0	45	0	12	0	57
Ignacio Ramírez Calzada	3	139	0	27	3	172
Lic. Adolfo López Mateos	4	176	0	54	3	237
Nezahualcóyotl	3	153	0	42	4	202
Sor Juana Inés de la Cruz	3	36	0	24	2	65
Texcoco	0	65	0	25	2	92
Total	22	867	2	313	26	1 230

Fuentes: Secretaría de Docencia, UAEM.
Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 1.68
Proyectos multimedia destinados a la docencia 2012

Proyectos	Cantidad
Bachillerato	352
Bachillerato universitario	4
Bachillerato universitario a distancia	268
Bachillerato universitario en la modalidad a distancia	80
Licenciatura	23
Arquitecto	1
Diseño gráfico	4
Enfermería (para enfermera(o)s en activo) a distancia	8
Enseñanza del Inglés (para profesores en activo) a distancia	5
Informática administrativa	1
Ingeniería en computación	2
Negocios internacionales a distancia	2
Maestría	182
Administración a distancia	1
Docencia del turismo	45
Práctica educativa para el nivel medio superior	135
Práctica docente	1
Educación continua y a distancia	476
Administración de almacenes e inventarios de vanguardia	17
Administración del trabajo	9
Capacitación en el uso del portal de servicios educativos	14
Contabilidad básica	38
Contabilidad intermedia	6
Curso-taller de titulación	17
Desarrollo de objetos de aprendizaje bajo la plataforma eXe Learning	3
Diplomado de gestión estratégica de las tecnologías de información	36
Diplomado en diseño de objetos de aprendizaje	34
Diseño DAL	1
Educación a distancia y modelo educativo	68
Ejercicio aula digital	18
Estrategias comunicativas en escenarios virtuales	22
Evaluación del aprendizaje en escenarios virtuales	39
Inglés 2	1
Inglés 4	23
Inglés 5	33
Introducción a las TIC	16
Ortografía y redacción eficaz 1.A	1
Presentación aula digital	7
Relaciones humanas	11
Toma de decisiones	41
Valores y actitudes	21
Total General	1 033

DAL: Dirección de Aprendizaje de Lenguas.

TIC: Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

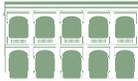


Cuadro 1.69

Profesores que usan herramientas institucionales de trabajo colaborativo en línea 2012

Programa educativo	Cantidad
Bachillerato	77
Bachillerato a distancia	64
Bachillerato universitario	13
Licenciatura	516
Arquitecto	68
Cirujano Dentista	2
Ingeniero en Computación	10
Ingeniero en Sistemas y Comunicaciones	2
Licenciado en Actuaría Financiera	2
Licenciado en Administración	22
Licenciado en Administración y Promoción de la Obra Urbana	61
Licenciado en Contaduría	3
Licenciado en Derecho	2
Licenciado en Derecho Internacional	2
Licenciado en Diseño Gráfico	81
Licenciado en Diseño Industrial	72
Licenciado en Economía	2
Licenciado en Enfermería	46
Licenciado en Enseñanza del Inglés (a distancia)	22
Licenciado en Gastronomía	1
Licenciado en Historia	2
Licenciado en Informática Administrativa	56
Licenciado en Lenguas	1
Licenciado en Logística	1
Licenciado en Mercadotecnia	25
Licenciado en Negocios Internacionales	20
Licenciado en Nutrición	2
Licenciado en Relaciones Económicas Internacionales	2
Licenciado en Turismo	5
Médico Veterinario Zootecnista	4
Maestría	63
Maestría en Administración	33
Maestría en Calidad Ambiental	11
Maestría en Ciencias de la Computación	1
Maestría en Docencia en Turismo (a distancia)	6
Maestría en Gestión Institucional	6
Maestría en Práctica Docente	5
Maestría en Práctica Educativa para el Nivel Medio Superior (a distancia)	1
Total	656

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



Cuadro 2.1
Matrícula en estudios avanzados reconocidos por su calidad

Concepto	2008		2009		2010		2011		2012	
	Plan de estudio	Matrícula								
Ofertados	87	2 627	96	2 599	99	2 683	100	3 058	103	3 430
Especialidad médica	20	920	24	1 088	24	1 076	31	1 159	28	1 383
Otras especialidades	16	436	18	237	19	226	13	345	17	251
Maestría	37	1 059	39	1 008	41	1 096	42	1 257	44	1 475
Doctorado	14	212	15	266	15	285	14	297	14	321*
PNPC	31	661	31	669	41	920	40	966	59	1 253
Especialidad	8	168	8	123	12	203	12	215	18	237
Maestría	15	354	15	372	19	496	18	517	27	699
Doctorado	8	139	8	174	10	221	10	234	14	317
CIFRHS	17	860	21	1 015	21	988	23	1 079	25	1 241
Especialidad médica	17	860	21	1 015	21	988	23	1 079	25	1 241
Fomix	10	117	10	163	5	98				
Maestría	8	106	8	146	4	93				
Doctorado	2	11	2	17	1	5				

* Incluye 4 alumnos que cursan 2 doctorados en desplazamiento.

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

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

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

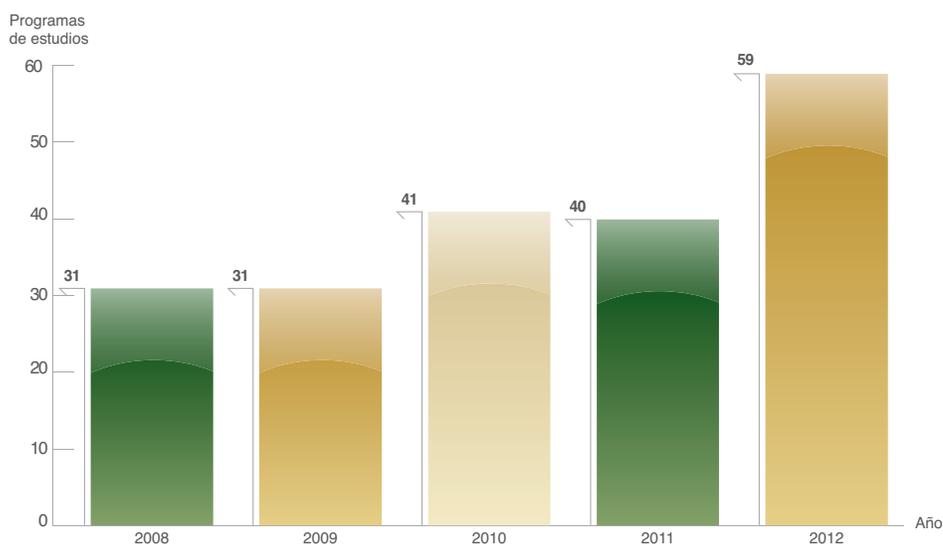
PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

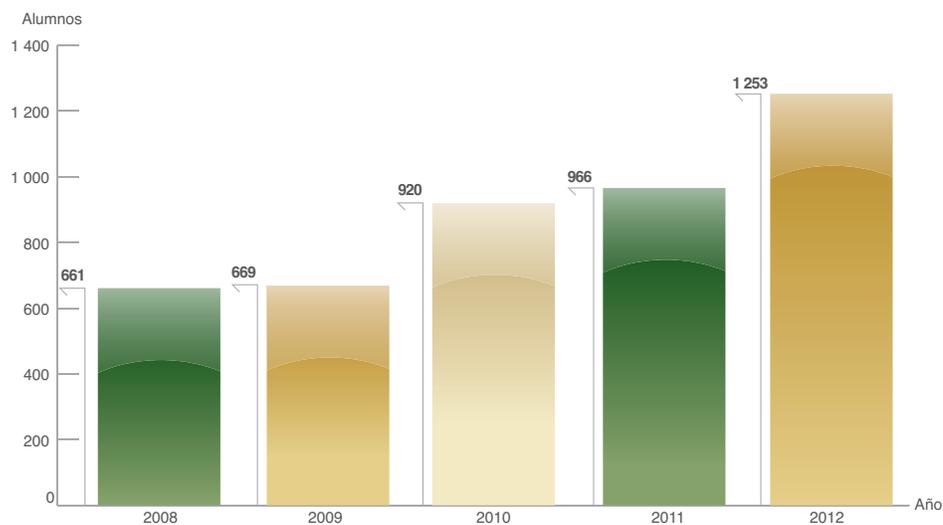
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

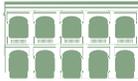


Gráfica 2.1.1
Programas de estudios avanzados de calidad en el PNPC

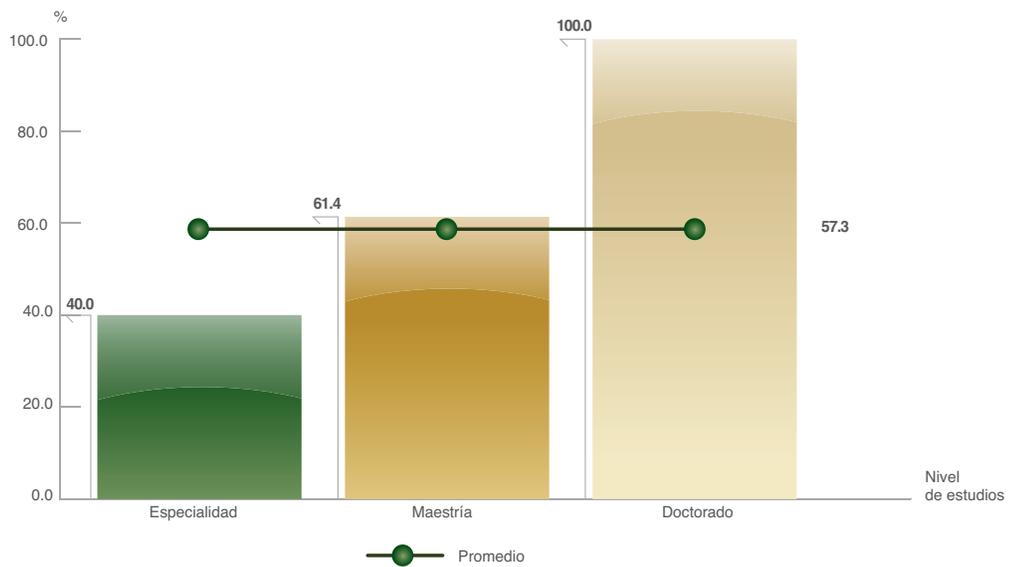


Gráfica 2.1.2
Matrícula de estudios avanzados de calidad en el PNPC

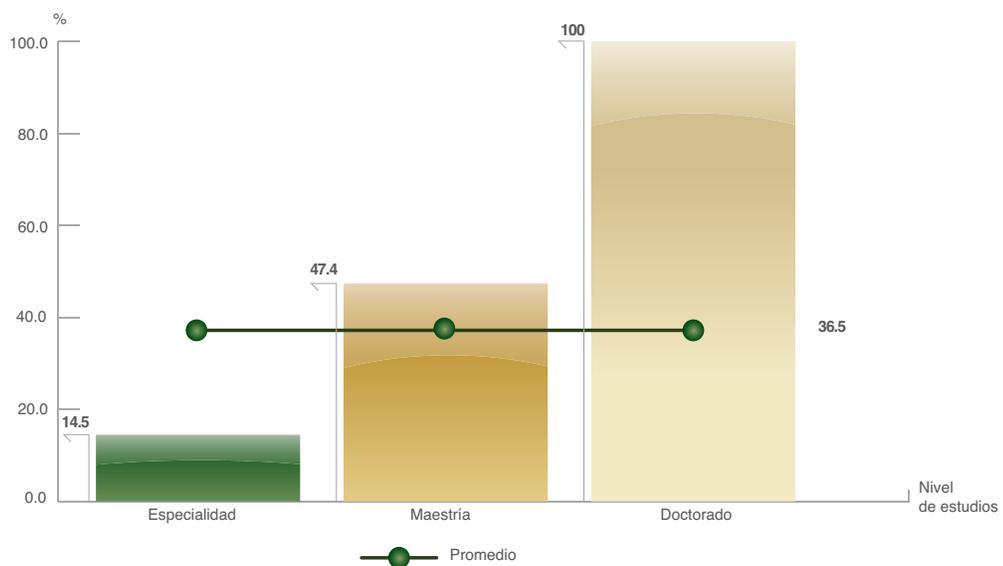




Gráfica 2.1.3
Porcentaje de programas de estudios avanzados ofertados en el PNPC 2012



Gráfica 2.1.4
Porcentaje de matrícula de programas de estudios avanzados ofertados en el PNPC 2012

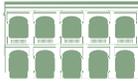




Cuadro 2.2
Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2012

Concepto	Nivel	Programa	Matrícula 2012-2013
PNPC		59	1 253
	Especialidad	En Administración de Empresas Turísticas	3
		En Cardiología (sede Centro Médico ISSEMYM)	19
		En Cartografía Automatizada, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica	5
		En Cirugía Oncológica	13
		En Cirugía Plástica y Reconstructiva (sede Centro Médico ISSEMYM)	17
		En Endodoncia	0
		En Enfermería en Salud Familiar	12
		En Floricultura	5
		En Género, Violencia y Políticas Públicas	55
		En Medicina del Enfermo en Estado Crítico (sede CM Lic. Adolfo López Mateos)	17
		En Medicina Familiar (sede IMSS clínica 64)	0
		En Medicina y Cirugía en Perros y Gatos	8
		En Odontopediatría	1
		En Oncología Médica	16
		En Ortodoncia	14
		En Producción Ovina	7
		En Radiooncología	35
		En Valuación de Bienes Inmuebles	10
		Maestría	En Administración (Recursos humanos)
	En Administración Pública y Gobierno		13
	En Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario		28
	En Análisis Espacial y Geoinformática		32
	En Ciencia de Materiales		10
	En Ciencias (Biología, Física, Matemáticas)		4
	En Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales		115
	En Ciencias Ambientales		39
	En Ciencias de la Computación		41
	En Ciencias de la Ingeniería		4
	En Ciencias de la Salud		23
	En Ciencias del Agua		19
	En Ciencias Odontológicas		10
	En Ciencias Químicas		37
	En Diseño		43
	En Economía Aplicada		6
	En Estudios de la Ciudad		4
	En Estudios Jurídicos		19
	En Estudios para la Paz y el Desarrollo		11
	En Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos		16
	En Estudios Turísticos		8
	En Estudios Visuales		26
	En Finanzas (corporativas)		43
	En Humanidades		35
	En Lingüística Aplicada		16
	En Práctica Docente		28
	En Psicología		49

continúa...



Cuadro 2.2
Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2012

Concepto	Nivel	Programa	Matrícula 2012-2013
	Doctorado	En Ciencia de Materiales	10
		En Ciencias (Biología, Física, Matemáticas)	25
		En Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	86
		En Ciencias Ambientales	28
		En Ciencias de la Salud	23
		En Ciencias del Agua	23
		En Ciencias Económico Administrativas	8
		En Ciencias Químicas	24
		En Ciencias Sociales	12
		En Diseño	8
		En Estudios Jurídicos	21
		En Estudios Turísticos	15
		En Humanidades	21
		En Urbanismo	13
		CIFRHS	
	Especialidad	En Anestesiología	0
		En Cardiología	112
		En Cirugía General	12
		En Cirugía Maxilofacial	0
		En Cirugía Oncológica	6
		En Cirugía Pediátrica	0
		En Cirugía Plástica y Reconstructiva (otras sedes)	3
		En Gastroenterología	256
		En Geriatria	0
		En Ginecología y Obstetricia	9
		En Imagenología Diagnóstica y Terapéutica	4
		En Medicina Crítica en Obstetricia	27
		En Medicina de Rehabilitación	11
		En Medicina de Urgencias	163
		En Medicina del Enfermo en Estado Crítico (otras sedes)	138
		En Medicina Familiar (otras sedes)	0
		En Medicina Interna	0
		En Neonatología	25
		En Neurocirugía	168
		En Oncología Médica	0
		En Ortopedia	10
		En Otorrinolaringología	178
		En Pediatría	2
		En Radiooncología	11
		En Urología	60
Programa en desplazamiento			
En Radiología	46		
		84	2 494

CIFRHS: Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud.
PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

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



Cuadro 2.3
Estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Creados	10	11	7	7	8
Reestructurados	3	8	8	6	14
Enmiendas	2	8	5	2	2
Adendas	9	16	7	3	4

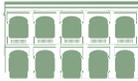
Adenda: propuesta de adición al plan de estudios a fin de incluir la participación de otro(s) organismo(s) o dependencia(s) académica(s), anexar líneas de investigación o de aplicación del conocimiento o aumentar la oferta de asignaturas optativas, sin modificar la estructura académica.

Creado: establecimiento de un nuevo plan de estudios.

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

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.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.4
Matrícula de estudios avanzados por espacio académico y nivel 2012

Espacio académico	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Facultad	1 634	1 268	307	3 209
Antropología		8		8
Arquitectura y Diseño	16	59	8	83
Artes		26		26
Ciencias		14	27	41
Ciencias Agrícolas		15	6	21
Ciencias de la Conducta	3	88		91
Ciencias Políticas y Sociales	12	24	12	48
Contaduría y Administración		514	8	522
Derecho	85	121	21	227
Economía		6		6
Enfermería y Obstetricia	15	62		77
Geografía	19	32		51
Humanidades		35	21	56
Ingeniería		32	26	58
Lenguas		16		16
Medicina	1 383	37	24	1 444
Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	58	64	167
Odontología	42	10		52
Planeación Urbana y Regional		4	13	17
Química		99	62	161
Turismo y Gastronomía	14	8	15	37
Centro universitario UAEM y UAP		130	6	136
Amecameca		9	2	11
Ecatepec		27		27
Temascaltepec		7		7
Tenancingo		6	4	10
Texcoco		38		38
Valle de Chalco		33		33
Zumpango		10		10
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales		47	8	55
Instituto de Estudios sobre la Universidad		30		30
Total	1 634	1 475	321	3 430

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

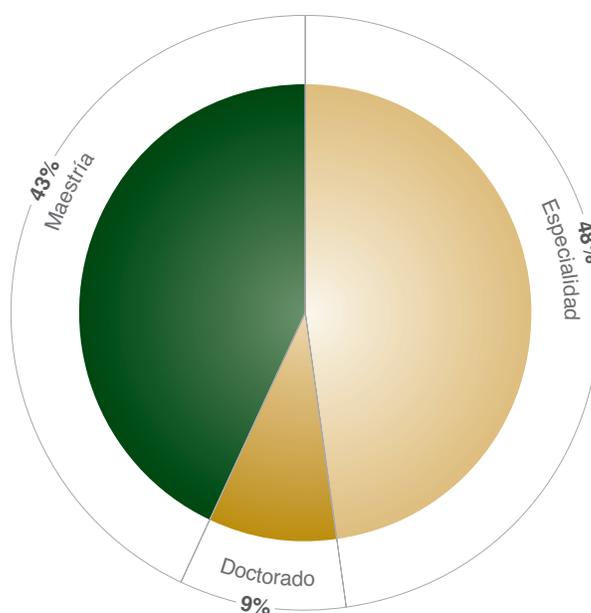


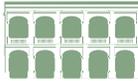
Cuadro 2.5
Matrícula, egresados y graduados de estudios avanzados

Nivel	2008	2009	2010	2011	2012
Especialidad					
Matrícula	1 356	1 325	1 302	1 504	1 634
Egresados	637	397	449	417	558
Graduados en especialidad médica	187	221	231	275	319
Maestría					
Matrícula	1 059	1 008	1 096	1 257	1 475
Egresados	280	206	192	302	323
Graduados	171	219	230	327	359
Doctorado					
Matrícula	212	266	285	297	321
Egresados	20	31	32	45	71
Graduados	36	53	36	44	75
Total					
Matrícula	2 627	2 599	2 683	3 058	3 430
Egresados	937	634	673	764	952
Graduados	394	493	497	646	753

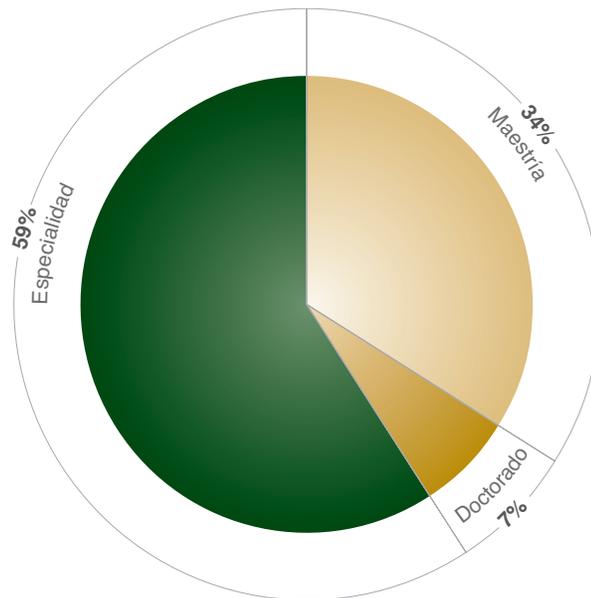
Fuentes: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Gráfica 2.5.1
Matrícula de estudios avanzados 2012

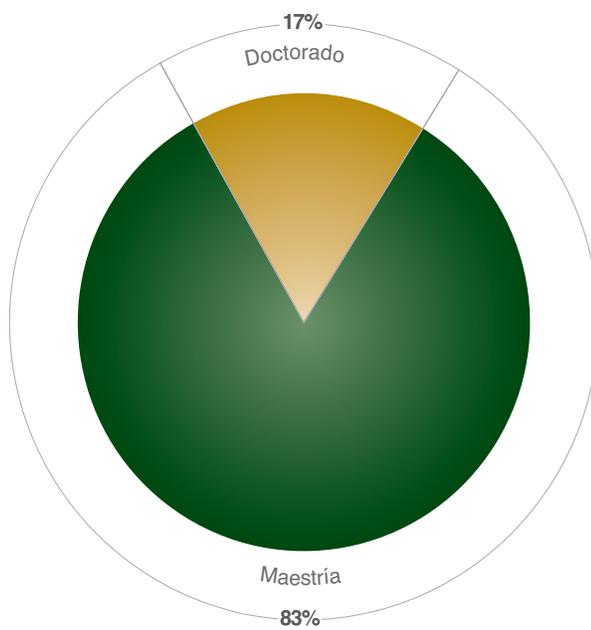




Gráfica 2.5.2
Egresados de estudios avanzados 2012



Gráfica 2.5.3
Graduados de maestría y doctorado 2012

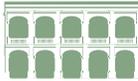




Cuadro 2.6
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2012

País / Institución	Cantidad
Internacional	77
Argentina	9
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	1
Universidad de Buenos Aires	3
Universidad de Morón	1
Universidad del Aconcagua	1
Universidad Nacional de Luján	1
Universidad Nacional de Tres de Febrero	1
Universidad Nacional del Sur	1
Austria	1
Universidad de Viena	1
Brasil	7
Centro Nacional de Investigación y Conservación de Mamíferos Carnívoros	1
Universidad de Passo Fundo	1
Universidad de Sao Paulo	3
Universidad Federal de Goias	1
Universidad Federal de Rio Grande do Sul	1
Canadá	1
Universidad de Montreal	1
Chile	1
Pontificia Universidad Católica de Chile	1
Colombia	4
Universidad del Rosario	1
Universidad Nacional de Colombia	3
Costa Rica	1
Universidad Técnica Nacional (Sede Atenas)	1
Cuba	3
Estación Experimental "Indio Hatuey"	1
Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey "Carlos J. Finlay"	2
España	35
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón	1
Clínica Barcelona	1
Clínica Planas	1
Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Alimentario	1
Universidad Complutense de Madrid	2
Universidad de Almería	1
Universidad de Castilla-La Mancha	1
Universidad de Córdoba	2
Universidad de Granada	7
Universidad de las Islas Baleares	1
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1
Universidad de León	2
Universidad de Málaga	1
Universidad de Sevilla	3
Universidad de Zaragoza	1
Universidad Nacional de Educación a Distancia	2
Universidad Pablo de Olavide	5
Universidad Ramon Llull	1
Universidad Santiago de Compostela	1
Estados Unidos	8
Centro de Biodiversidad y Conservación del Museo Americano de Ciencias Naturales	1
Universidad de Akron	1
Universidad de Arizona	1
Universidad de Cambridge	1
Universidad de Texas A&M	1
Universidad del Norte de Texas-Denton	2
Universidad Estatal de Washington	1

continúa...

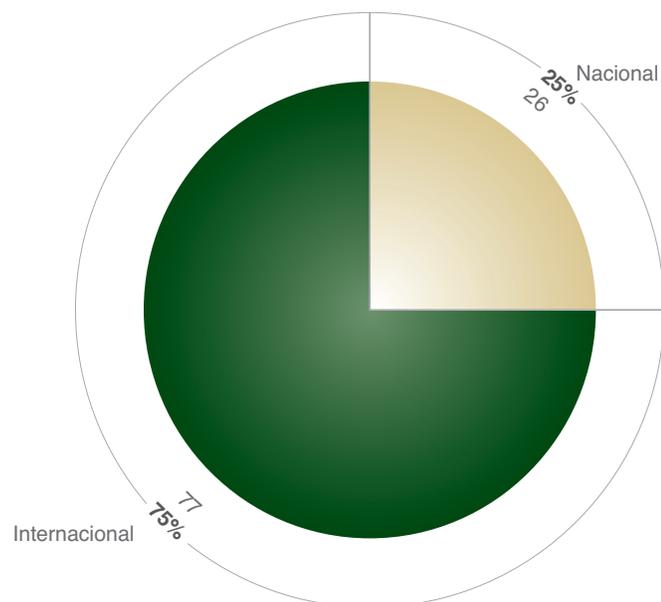


Cuadro 2.6
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2012

País / Institución	Cantidad
Finlandia	1
Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere	1
Francia	4
Escuela Nacional Superior de Química	1
Instituto de Historia y Filosofía de las Ciencias y las Técnicas	1
Universidad de París	1
Universidad Lumière Lyon 2	1
Reino Unido	1
Universidad de Loughborough	1
República Checa	1
Universidad de Masaryk	1
Nacional	26
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	1
Instituto Potosino de Investigación	1
Instituto Tecnológico de Toluca	1
Universidad Autónoma Chapingo	1
Universidad Autónoma de Baja California	1
Universidad Autónoma de Querétaro	1
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	1
Universidad Autónoma de Yucatán	4
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	1
Universidad de Guadalajara	2
Universidad Iberoamericana	1
Universidad Nacional Autónoma de México	10
Universidad Veracruzana	1
Total	103

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.6.1
Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2012





Cuadro 2.7
Alumnos externos de posgrado en movilidad académica por espacio académico

Espacio académico	2010			2011			2012		
	IES nacionales	IES extranjeras	Total	IES nacionales	IES extranjeras	Total	IES nacionales	IES extranjeras	Total
Facultad	8	4	12	2	4	6	2	16	18
Arquitectura y Diseño	2		2						
Artes		1	1						
Ciencias Políticas y Sociales	3		3	1		1	1		1
Humanidades		3	3		4	4		15	15
Lenguas								1	1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1		1						
Odontología				1		1			
Planeación Urbana y Regional	2		2						
Química							1		1
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	2	4	6	2	16	18

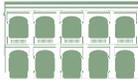
IES: Instituciones de educación superior.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.8
Diplomados superiores universitarios

Espacio académico	2008		2009		2010		2011		2012	
	Diplomado	Participantes								
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1									
Facultad de Contaduría y Administración	3	34	1	9						
Facultad de Medicina	8	139	2	6	6	45	4	59	6	62
Facultad de Odontología							1	7	1	19
Facultad de Planeación Urbana y Regional			1		1	17				
Facultad de Química									1	29
Facultad de Turismo y Gastronomía	1	16								
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1	36	1	6	1	13	1	14	1	9
Total	14	225	5	21	8	75	6	80	9	119

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.9
Proyectos de investigación vigentes 2012

Fuente de financiamiento	Nuevos	Desarrollo	Total
Registro UAEM	165	36	201
UAEM	164	35	199
Sin financiamiento	1	1	2
Registro externo	154	273	427
Conacyt	25	115	140
Promep	69	67	136
Otras	60	91	151
Total	319	309	628

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

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

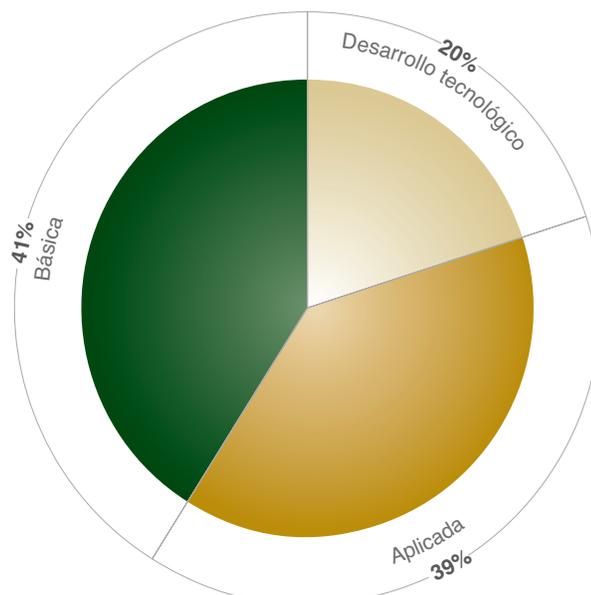
Cuadro 2.10
Proyectos de investigación por tipo

Tipo	2008	2009	2010	2011	2012
Investigación básica	341	385	459	385	360
Investigación aplicada	425	408	475	373	341
Desarrollo tecnológico	89	78	59	65	172
Total	855	871	993	823	873

Nota: se incluyen proyectos vigentes y concluidos

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.10.1
Proyectos de investigación por tipo





Cuadro 2.11
Proyectos de investigación

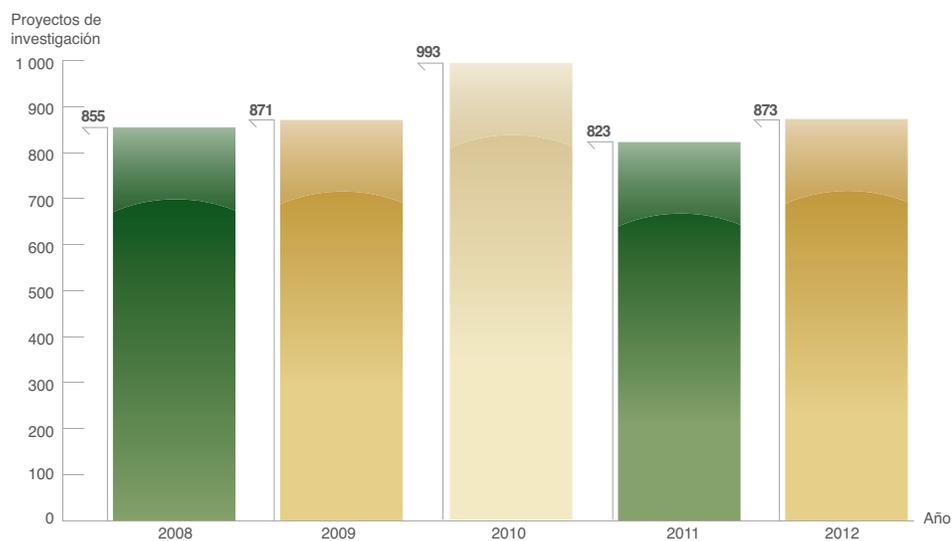
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Proyectos de investigación	855	871	993	823	873
Nuevos	270	176	242	177	319
En desarrollo	467	575	376	395	309
Concluidos	118	120	375	251	245
Fuente de financiamiento	855	871	993	823	873
UAEM	623	594	561	329	316
Conacyt	95	122	129	152	168
Promep		74	103	142	175
Otra	137	81	94	100	154
Sin financiamiento			106	100	60

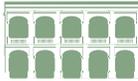
Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.11.1
Proyectos de investigación





Cuadro 2.12
Proyectos de investigación financiados por Conacyt

Espacio universitario	2008	2009	2010		2011		2012	
			Vigentes	Concluidos	Vigentes	Concluidos	Vigentes	Concluidos
Facultad*	75	90	79	14	103	5	102	17
Arquitectura y Diseño			1		1		1	
Ciencias	9	10	13	1	13	2	17	2
Ciencias Agrícolas	1	5	6		7		6	2
Ciencias de la Conducta		1	1		1		1	
Ciencias Políticas y Sociales		3	2		3		2	1
Contaduría y Administración	1				1			1
Derecho	1	1	1		2		2	
Economía	1	2	2		3		3	1
Geografía	2	3	2		4		4	1
Humanidades	1	3	2	1	2		2	
Ingeniería	23	21	19	5	22	2	21	3
Lenguas					1			1
Medicina	8	8	6	2	7		7	1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	7	6	1	12		10	3
Odontología	2	3	1	1	1			1
Planeación Urbana y Regional	1	2	3		4		4	
Química	13	15	14	1	17	1	21	
Turismo y Gastronomía	5	6		2	2		1	
Centro universitario UAEM y UAP	4	16	8	6	19	1	12	11
Amecameca	1	3	1		4		6	1
Ecatepec		2	1	1	1		1	
Nezahualcóyotl		1			4			4
Temascaltepec					1			1
Tenancingo	1	4	1	3	2		2	1
Texcoco	1	2		2	2			2
Tlanguistenco		3	3		3		2	1
Valle de Chalco			1		1	1		1
Zumpango	1	1	1		1		1	
Instituto y centro de investigación	16	16	17	5	21	3	26	
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	10	12	14	3	15	3	18	
Instituto de Estudios sobre la Universidad	3	1		1	1		1	
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1	2	1	1	1		1	
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	1	1	2		2		5	
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	1				2		1	
Total	95	122	104	25	143	9	140	28

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

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

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



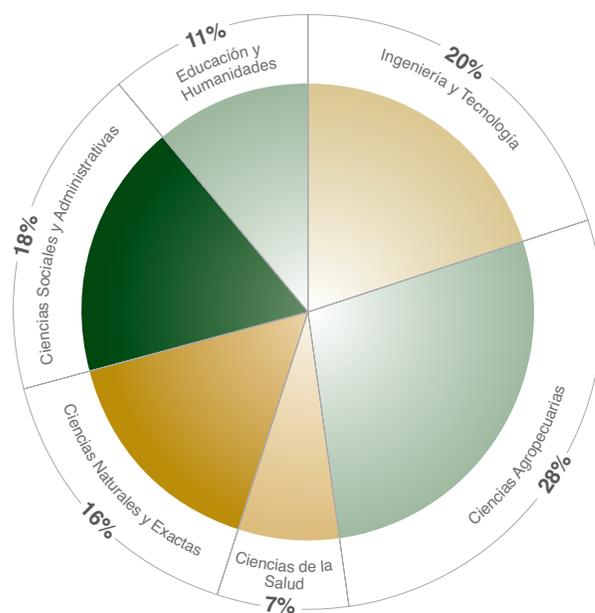
Cuadro 2.13
Proyectos de investigación por área del conocimiento

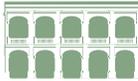
Área del conocimiento	2008	2009	2010		2011		2012	
			Vigentes*	Concluidos	Vigentes*	Concluidos	Vigentes*	Concluidos
Ciencias Agropecuarias	152	174	130	83	152	38	174	51
Ciencias de la Salud	82	78	65	34	57	27	41	32
Ciencias Naturales y Exactas	131	137	84	48	73	35	102	18
Ciencias Sociales y Administrativas	219	219	140	105	132	65	113	63
Educación y Humanidades	141	129	102	56	66	58	71	40
Ingeniería y Tecnología	130	134	97	49	92	28	127	41
Total	855	871	618	375	572	251	628	245

* Incluyen nuevos y en desarrollo.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.13.1
Proyectos de investigación vigentes por área del conocimiento 2012





Cuadro 2.14
Proyectos de investigación con financiamiento liberado

Fuente de financiamiento	2009		2010		2011		2012	
	Proyectos	Miles de pesos						
UAEM	81	5 906.0	99	9 654.2	73	8 143.9	178	18 266.7
Conacyt	26	6 231.4	9	17 018.7	13	13 267.4	17	5 537.5
Comecyt	3	5 104.9						
Promep	100	18 415.9	73	10 213.0	84	11 329.7	132	24 488.6
Otra	14	5 507.0	9	1 908.7	11	3 188.1	27	3 214.6
Total	224	41 165.2	190	38 794.6	181	35 929.1	354	51 507.4

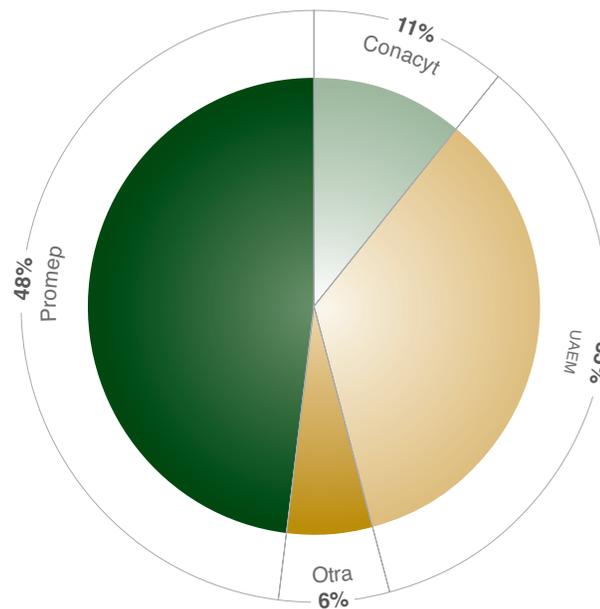
Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Conacyt: Consejo Nacional 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 proyectos de investigación 2012





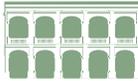
Cuadro 2.15
Proyectos de investigación que atienden problemas sociales

Tipo de espacio académico	2008			2009			2010			2011			2012		
	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	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			5			1		
Facultad*	49	38	103	29	15	73	23	12	44	48	27	104	39	19	104
Centro universitario UAEM y UAP	17	5	38	13	3	29	22	2	21	29	1	47	22	3	40
Instituto y centro de investigación	7	1	26	5	5	12	6	9	17	8	14	38	8	11	28
Dependencia de Administración Central	1												1		
Total	92	45	168	56	23	114	56	23	82	90	42	189	71	33	172

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

Nota: los proyectos de investigación corresponden a vigentes y concluidos.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.16
Proyectos de investigación nuevos que atienden problemas sociales 2012

	Proyecto
1	Análisis de la movilidad urbana a partir de la fragmentación y segregación territorial en la Zona Metropolitana de Toluca
2	Análisis de la política social en el municipio de Texcoco, Estado de México. 2006-2012
3	Aplicación tecnológica sobre contabilidad simplificada en personas físicas del régimen intermedio con actividad empresarial
4	Caracterización de materiales de sitios históricos y patrimoniales, su conservación y restauración
5	Caracterización del capital intelectual en instituciones mexicanas de educación superior (públicas y privadas)
6	Co-movimiento de los ciclos estatales de México: Análisis de sus determinantes
7	Comunidades políticas del regadío y sus sistemas organizativos en la cuenca alta Lerma-Santiago
8	Consolidación de la Red para la Gestión Territorial del Desarrollo (3a. etapa)
9	Desarrollo económico y desigualdad social en las metrópolis de la región centro de México
10	Determinación de rutas óptimas de evacuación en atención a víctimas de desastres
11	Diagnóstico de la agresión e intimidación en los planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEMEX
12	El conflicto armado en el Perú (1970-2000): representaciones ficcionales en el cine y la literatura
13	El derecho a la no discriminación y la concepción de la felicidad en grupos minoritarios de la comunidad universitaria
14	El ingreso familiar como determinante del tipo de alimentación y del rendimiento escolar en alumnos de nivel superior de la Universidad Autónoma del Estado de México
15	Estimación del tiempo de iniciación de la corrosión en puentes de concreto con incertidumbre epistémica
16	Estrategias de adaptación socioproductiva en contextos de degradación ambiental, en comunidades rurales del Estado de México
17	Estrategias de competitividad a través de redes de proveedores y nuevas formas de organización del trabajo
18	Estrategias de mercadotecnia para consolidar el capital relacional de Mipymes manufactureras de calzado de San Mateo Atenco
19	Estudios sobre salud, condiciones de vida y políticas sociales, perspectivas inter y transdisciplinarias
20	Evaluación de la calidad de semillas que se comercializan en el Estado de México y capacitación en producción de semilla de maíz
21	Evaluación de la confiabilidad estructural dentro de la ingeniería estructural-sísmica, en área energética eólica, petrolera e infraestructura en México
22	Evaluación de procesos de subsidencia en el Valle de Toluca a partir de la integración de técnicas de interferometría de radar diferencial (DinSAR) y tratamiento digital de imágenes ópticas
23	Examen de las condiciones que hacen a las adquisiciones corporativas y a las joint ventures modos rentables de entrada en nuevas industrias
24	Fresas y sus derivados
25	Genotipos de persea preservados in situ por pobladores del Estado de México, su descripción, aprovechamiento y conservación
26	Identificación de puntos críticos en el proceso de sacrificio de corderos y su repercusión en la calidad de la carne
27	Identificación de trigos potenciales para la producción agrícola y agroindustrial en tres localidades del Estado de México
28	Imaginario social sobre la corporeidad en alumnas y alumnos universitarios: Un estudio desde la psicología cultural y la triangulación metodológica
29	Localización de centros de rigidez en edificios a partir de los registros de aceleraciones
30	Marcadores de identidad en el discurso de extranjeros radicados en la ciudad de Toluca
31	Metodología para la planeación de la evacuación de la población en caso de inundaciones
32	Molino de chiles, granos y semillas Doña Vito
33	Motivación al logro y conductas contraproduktivas en empresas familiares del sector pecuario
34	Producción de leche en pequeña escala como elemento potenciador del desarrollo económico del Altiplano Central de México
35	Productividad total de los factores, cambio técnico y cambio en eficiencia de las entidades federativas de México: un análisis envolvente de datos
36	Propuesta de un Sistema de Transporte Sustentable para la Movilidad Urbana
37	Red vivienda
38	Relación de habilidades y competencias con áreas geográficas del municipio de Texcoco
39	Resiliencia en niños. Factores psicológicos, sociales y culturales
40	Taller de deshilados, tejidos y costura
41	Turismo agroecológico con recorridos ecuestres
42	Uso, acceso y control de los recursos generados por y para el turismo por parte de las mujeres en dos comunidades de la Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca
43	Validación físico-química, económica y ecológica del potencial productivo de la tilapia en los embalses y unidades de producción del Estado de México
44	Validación físico-química, económica y ecológica del potencial productivo de la trucha en los embalses y unidades de producción del Estado de México

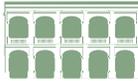
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.17
Proyectos de investigación nuevos en temas de sustentabilidad 2012

	Proyecto
1	Cambio climático. Antecedentes y discusión actual
2	Características de historia de vida del pez amarillo, una especie vulnerable a la extinción, en tres poblaciones de la microcuenca Toluca-Ixtlahuaca
3	Ciudades saludables en México a partir de una perspectiva geográfica. Caso Zona Metropolitana de Toluca (ZMT)
4	Convertidores estáticos de energía en configuración multietapa y multinivel aplicados a tecnologías de conversión de energías renovables
5	Desarrollo, validación e integración de un modelo de riesgo de incendios forestales al servidor en línea de riesgos del Estado de México
6	Diseño de modelo geotécnico-matemático para estudiar los procesos de cambio de ocupación de uso del suelo en la porción poniente del Estado de México
7	Diseño estratégico sustentable. Fundamentos teóricos y aplicaciones éticas para el comercio justo y comunidades sustentables
8	Diversidad fenotípica, estabilidad del rendimiento e identificación de maíces sobresalientes para el Valle Toluca-Atlacomulco, México
9	Eficiencia energética y uso de energías renovables
10	Emisiones de gases de efecto invernadero en plantas de biogás
11	Ensayo de adaptación de trigos diversos a ambientes contrastantes en México
12	Establecimiento de un banco de germoplasma de forrajes nativos y/o naturalizados disponibles en ecosistemas naturales de Temascaltepec y Tejupilco, Estado de México
13	Estrategias agroindustriales para agregar valor a la producción de leche en pequeña escala
14	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región noroeste del Estado de México
15	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región suroriente del Estado de México
16	Estrategias de manejo integral para el Parque Nacional "La Malinche"
17	Evaluación biológica y económica del ion fosfito como producto de bajo impacto ambiental para el control de Peronospora sparsa en el cultivo de rosa
18	Forestería comunitaria: hacia un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables
19	Hacia el manejo integral del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl a partir de un análisis interdisciplinario desde la perspectiva de la Teoría de la Estructuración
20	Incremento en la calidad de flor y retraso en la senescencia de hojas de lisianthus (Eustoma grandiflorum) en función de la hormona 6 – bencilaminopurina
21	Integración de las actividades turísticas en un modelo de manejo sustentable para el Santuario de la Mariposa Monarca, Piedra Herrada, Estado de México
22	Manejo sustentable de recursos naturales y conocimiento campesino agroecológico, en la región mazahua del noroeste del Estado de México
23	Microclima en parques urbanos de la ciudad de Toluca
24	Modelo para el rescate de áreas naturales protegidas a partir del turismo armónico. Caso Ciénaga de Chimaleapan, San Pedro Tultepec
25	Obtención de biodiesel a partir de aceite de reuso y arena de mar como catalizador heterogéneo
26	Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio socioambiental en la innovación de políticas para la gestión de parques nacionales
27	Percepciones sociales sobre cambio climático e identificación de bioindicadores en el México campesino indígena
28	Producción y calidad de la leche de cabras adultas cruzadas recibiendo una premezcla mineral completa diseñada en base a deficiencias diagnosticadas
29	Revalorización y reutilización de los lodos residuales de la PTAR de Plaza Galerías Metepec a través de compostaje - lombricompostaje fase 1; uso de lirio acuático como material acondicionador
30	Selección de genotipos de trigo potenciales para la producción en el Estado de México
31	Síntesis de derivados bisbifilícos precursores de tiopéptidos por procesos mediados por microondas y análisis conformacional a través de RMN bidimensional
32	Sistema de ultra alta concentración de radiación solar para diferentes aplicaciones
33	Uso y aprovechamiento del muérdago (Arceuthobium globosum y A. vaginatum) en el Parque Nacional Nevado de Toluca
34	Vivienda Ecológica Modular Transportable: como una propuesta de intervención para reubicar los asentamientos irregulares del Área Natural Protegida del Parque Nacional Nevado de Toluca

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.18
Revistas científicas indexadas 2012

Revista	Espacio universitario	Índice	Números editados
Ciencia Ergo Sum	Secretaría de Difusión Cultural	2,4	3
Convergencia	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1,2,3	3
Papeles de Población	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	1,2,3	3
Tiempo de Educar	Instituto de Estudios sobre la Universidad	2	3
Total			12

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.

⁴ Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del Conacyt.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Cuadro 2.19
Publicaciones de divulgación científica 2012

Publicación	Cantidad
Revista	13
Ciencia Ergo Sum	3
Convergencia	3
Democracias	1
Papeles de Población	3
Tiempo de Educar	3
Libro	24
¡Ay!, qué bonito es volar: representaciones contrahegemónicas de la brujería en Latinoamérica	1
Avanzando hacia la sociedad de la información en México a través del uso de tecnologías de la información y la comunicación (2000-2005)	1
Diálogos jurídicos España-México, volumen 4	1
Edgar Allan Poe en Malinalco	1
El proceso de transformación de la práctica docente en el nivel medio superior: una visión con compromiso y responsabilidad social	1
El voto en los procesos electorales del Estado de México (2000-2009)	1
En la tierra del quetzal (ensayos y entrevistas reunidos sobre Miguel Ángel Asturias y su obra)	1
Encuentros. Un pensamiento sin fronteras UNIWIEN-UAEM	1
Encuesta sobre Migración de Mexiquenses a Estados Unidos (2009)	1
Expansiones y recesiones en los estados de México	1
Género y Salud. Visiones multireferenciales	1
Geografía, análisis geográfico regional en México. Fundamentos teórico-metodológicos y estudios de caso	1
Hongos silvestres comestibles: un recurso forestal no maderable del Nevado de Toluca	1
Intertextualidad y lírica: muestra de autores mexicanos	1
Investigación turística. Hallazgos y aportaciones	1
La función social de la Universidad. Economía, educación superior y desarrollo humano en el Estado de México	1
Las gramíneas silvestres del municipio de Temascaltepec, México: identificación, morfología, distribución y composición química	1
Los lamentos del cuerpo. Reflexiones sobre la degradación y el dolor del cuerpo	1
Migración mexiquense a Estados Unidos: un análisis interdisciplinario	1
Monte Tláloc II La casa del Dios del Agua	1
<i>Mythos</i> : Enigmática historicidad de la historia	1
Partidos políticos en el Estado de México	1
Pensamiento Novohispano, núm. 13	1
Significación, sentido y horizonte ético-humano del investigar	1
Boletín	3
Boletín de Investigación y Estudios Avanzados	3
Total	40

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.20
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012

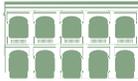
Actividad	Cantidad
Conferencias	352
Talleres	162
Visitas guiadas	5
Total	519

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	2011	2012
Apoyo a la Investigación				115	134
Con CIENCIA Con VALOR (Asómate a la Ciencia)	65		109	126	115
Verano de la Investigación Científica	51	65	72	68	71
Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Delfín			12	55	76

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	2011	2012
Facultad*	823	863	853	872	904
Técnico superior	2	2	1	1	1
Licenciatura	106	100	69	64	55
Especialidad	17	28	22	24	22
Maestría	389	395	385	373	345
Doctorado	309	338	376	410	481
Centro universitario UAEM y UAP	146	159	155	167	214
Licenciatura	9	8	8	7	5
Especialidad	1	1	1	1	
Maestría	87	87	75	79	80
Doctorado	49	63	71	80	129
Instituto y centro de investigación	54	62	64	64	68
Licenciatura	2	3	1		
Especialidad	2	3			
Maestría	10	11	13	13	10
Doctorado	40	45	50	51	58
Dependencia de Administración Central	2	1		1	3
Maestría					1
Doctorado	2	1		1	2
Total	1 025	1 085	1 072	1 104	1 189
Técnico superior	2	2	1	1	1
Licenciatura	117	111	78	71	60
Especialidad	20	32	23	25	22
Maestría	486	493	473	465	436
Doctorado	400	447	497	542	670

PTC: Profesores de tiempo completo.

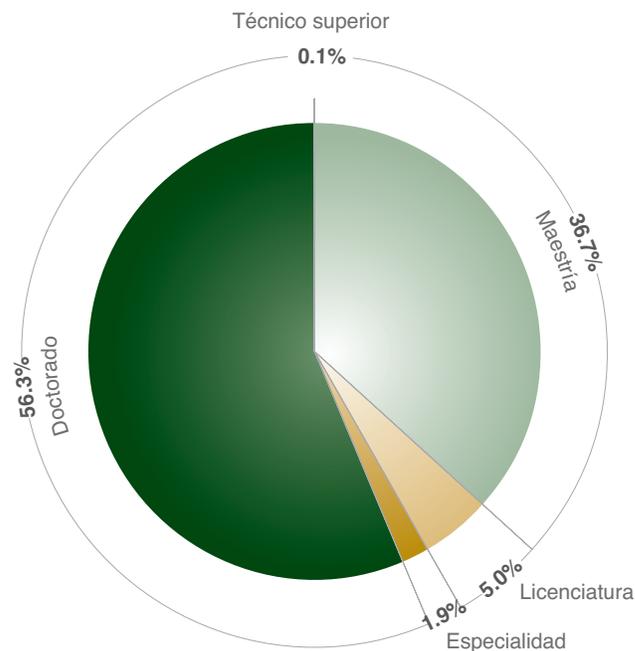
SEP: Secretaría de Educación Pública.

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

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Gráfica 2.22.1
PTC registrados en la SEP por nivel de estudios 2012



Cuadro 2.23
PTC con perfil Promep

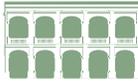
Tipo de espacio académico	2008		2009		2010		2011		2012	
	Perfil deseable Promep	Grado mínimo aceptable								
Facultad*	348	122	385	131	444	135	458	126	477	113
Centro universitario UAEM y UAP	46	23	58	24	85	31	91	33	111	34
Instituto y centro de investigación	39	5	41	4	43	3	48	4	49	2
Dependencia de Administración Central									1	
Total	433	150	484	159	572	169	597	163	638	149

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

PTC: Profesores de tiempo completo.

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

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



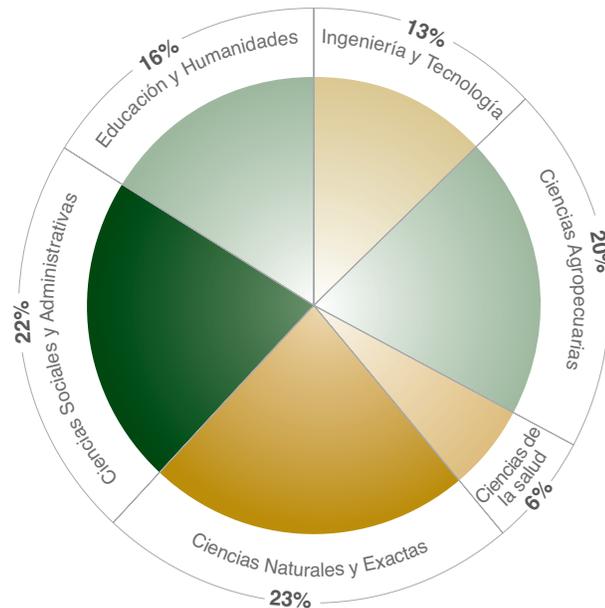
Cuadro 2.24
PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores

Área del conocimiento	2008				2009				2010				2011				2012					
	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total
Profesores de tiempo completo	72	151	17	240	73	176	21	270	73	174	21	268	77	184	27	1	289	74	200	28	1	303
Ciencias Agropecuarias	11	19	5	35	12	31	5	48	12	28	5	45	17	31	6		54	22	32	5		59
Ciencias de la Salud	2	9	2	13	4	10	1	15	4	10	1	15	4	12	1		17	2	16	1		19
Ciencias Naturales y Exactas	24	35	3	62	20	40	5	65	20	41	5	66	20	43	6		69	16	48	7		71
Ciencias Sociales y Administrativas	15	43	4	62	12	49	6	67	14	49	5	68	12	47	8	1	68	7	51	9	1	68
Educación y Humanidades	5	31	3	39	6	34	3	43	6	34	4	44	6	35	5		46	8	34	5		47
Ingeniería y Tecnología	15	14		29	19	12	1	32	17	12	1	30	18	16	1		35	19	19	1		39
Total	72	151	17	240	73	176	21	270	73	174	21	268	77	184	27	1	289	74	200	28	1	303

PTC: Profesores de tiempo completo.

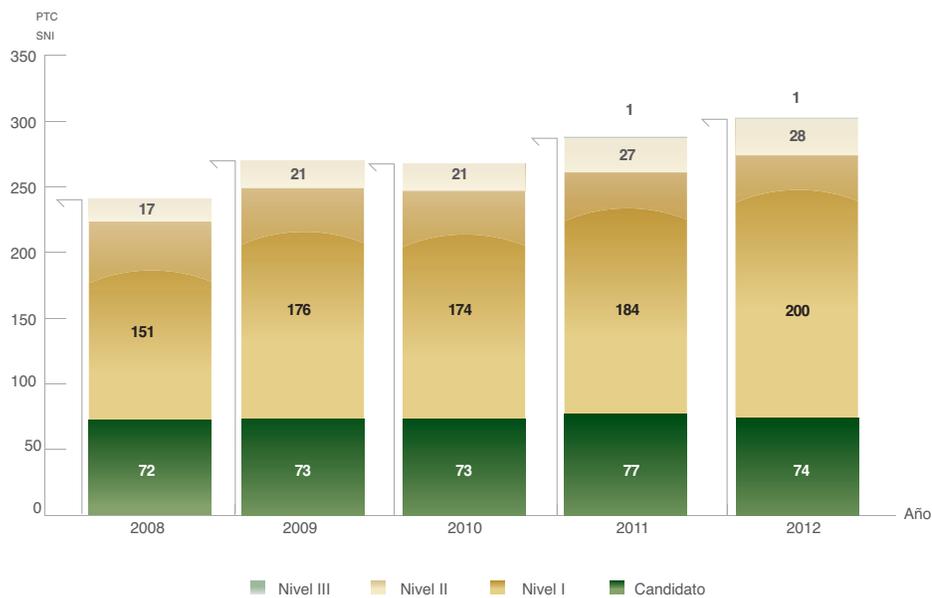
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.24.1
PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por área del conocimiento 2012





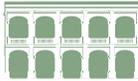
Gráfica 2.24.2
 PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por nivel



Cuadro 2.25
 Investigadores por nivel de estudios 2012

Nivel de estudios	Total
Licenciatura	21
Especialidad	2
Maestría	210
Doctorado	572
Total	805

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
Redes con financiamiento Promep				70
1	Detección de Alteraciones del Sistema Nervioso Central	Neurociencias	Facultad de Medicina	3
2	Ibero-Latinoamericana para el Aprovechamiento y Conservación de Recursos Bióticos	Procesos sociales en el medio rural	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	6
		Conservación y manejo de recursos naturales		5
3	Investigaciones Avanzadas sobre la Historia del Estado de México	Estudios históricos de las instituciones	Facultad de Humanidades	4
4	Procesos de Oxidación Avanzada	Ingeniería química	Facultad de Química	4
		Química ambiental		4
5	Procesos Jurídicos, Sociales y Políticos	Estudios en derecho social, procesos sociales y políticos	Facultad de Derecho	3
6	Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	Estudios Sociales de la Tecnociencia	Instituto de Estudios sobre la Universidad	2
7	Interacción de radiación con materia	Interacción de radiación con materia	Facultad de Ciencias	6
		Física, matemática y gravitación		3
8	Algoritmos Combinatorios y Reconocimiento de Patrones	Sistemas computacionales	Facultad de Ingeniería	4
9	Compuestos poliméricos, propiedades y aplicaciones	Ciencia de materiales	Facultad de Química	5
10	Desarrollos biotecnológicos aplicados al diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades infecciosas médico-odontológicas relacionadas a biopelículas microbianas	Salud-Enfermedad bucal	Facultad de Odontología	3
11	Red temática Promep para la conservación de materiales de interés histórico y artístico	Evaluación del riesgo y la confiabilidad estructural para sistemas y obras de ingeniería	Facultad de Ingeniería	3
12	Salud, condiciones de vida y políticas sociales	Organización social y vida cotidiana	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	4
13	Uso de promotores de crecimiento en ovinos de pelo	Sistemas de producción agropecuaria y recursos naturales	CU UAEM Temascaltepec	2
14	Red temática de sistemas de producción de leche de bovino en clima templado (Valle de Toluca, México) y árido (San Luis Potosí, México)	Producción animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6
15	Red de Vivienda	Estudios urbanos y arquitectónicos	Facultad de Arquitectura y Diseño	3
Redes con financiamiento Conacyt				32
1	Tecnologías de la Información y la Comunicación	NA*	Facultad de Ingeniería	3
			Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1
2	Modelos Matemáticos y Computacionales	NA*	Facultad de Ingeniería	2
3	Agua	NA*	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	2
			Centro Interamericano de Recursos del Agua	1
4	Nanociencias y Nanotecnología	NA*	UAP Nezahualcóyotl	1
			Facultad de Ingeniería	1

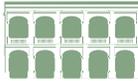
continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
5	Científica en sistema agroalimentario localizado	NA*	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1
6	Biotecnología para la agricultura y la alimentación	NA*	Facultad de Ciencias Agrícolas	1
7	Fuentes de energía	NA*	Facultad de Ingeniería	1
8	Complejidad, ciencia y sociedad	NA*	UAP Nezahualcóyotl	1
9	Desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos	NA*	Facultad de Planeación Urbana y Regional Facultad de Ingeniería	1 1
10	Materia condensada blanda	NA*	Facultad de Ciencias	1
11	Pobreza y desarrollo humano	NA*	Facultad de Geografía	3
12	Sociedad civil y calidad de la democracia	NA*	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	4
13	Robótica y Mecatrónica	NA*	Centro de Investigación en Ciencias Médicas Facultad de Ingeniería	1 4
14	Medio ambiente y sustentabilidad	NA*	Instituto de Estudios sobre la Universidad Dirección de Educación Continua y a Distancia	1 1
Redes con financiamiento UAEM				105
1	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	3
2	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	3
3	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	2
4	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	2
5	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	2
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 de Quintana Roo, Universidad Autónoma de Nayarit, UAED (Zacatecas), Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad Autónoma de Oaxaca	2
7	Bio-Ingeniería Molecular y Sistemas Complejos	Física Estadística, Genómica Computacional, Física Computacional de la Materia Condensada, Fisicoquímica y Diseño Molecular, Interacción de Radiación con Materia	Facultad de Ciencias, Instituto Nacional de Medicina Genómica, Instituto de Física, Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Cuajimalpa	9

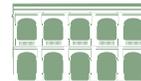
continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
8	Competitividad en Organizaciones Educativas	Productividad Organizacional, Administración de las Organizaciones Educativas, Desarrollo Organizacional y Capital Humano, Estudios Organizacionales en Instituciones Educativas, Competitividad Empresarial, Centro de Estudios Pedagógicos "Juan Bautista Sagarra Blez"	Facultad de Contaduría y Administración, Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas, Universidad de Ciencias Pedagógicas "Frank País García", Cuba	10
9	El Intercambio y la Cooperación Académica en Redes, Tendencia Estratégica para la Generación de Sinergias y el Desarrollo Científico en las Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política y Administración Pública, Política y Gobierno, Género y Desarrollo Sustentable, Centro de Investigaciones en Administración Pública, Academia Internacional de Ciencias Político-Administrativas y Estudios de Futuro A.C	CU UAEM Amecameca, CU UAEM Texcoco, UAP Nezahualcóyotl, Universidad Nacional Autónoma de México, Academia Internacional de Ciencias Político-Administrativas y Estudios de Futuro A.C	11
10	Fortalecimiento de redes para el Estudio Multidisciplinar del Turismo	Estudios Turísticos, Turismo y Educación, Geografía y Geomática	Facultad de Turismo y Gastronomía, Universidad de Quintana Roo	3
11	Imagen Corporal y Trastornos Relacionados con la Alimentación	Psicología y Sociedad Contemporánea, Biopsicología, Salud y Sociedad, Investigación en Comportamiento Alimentario y Nutrición, Laboratorio de Trastornos del Comportamiento Alimentario, Proyecto de Investigación en Conducta Alimentaria	CU UAEM Ecatepec, UAP Nezahualcóyotl, CU del Sur, Universidad de Guadalajara, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México	6
12	Implementación de Estrategias para el Aprovechamiento de Recursos Naturales	Conservación y Manejo de Recursos Naturales, Procesos Sociales en el Medio Rural, Desarrollo Rural Sustentable y Procesos Sociales, Manejo del Suelo, Agua y Fisiología Vegetal	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Universidad Autónoma de Sinaloa	8
13	Red Académica y de Investigación en tecnología y Ciencia de la Carne	Producción Animal, Sistema de Producción Agrícola y Agroindustrial, CENID Fisiología Animal, Enseñanza Práctica e Investigación en Salud y Producción Animal, Recursos Genéticos y Productividad: Ganadería, CA Producción Animal: UAEH-CA-79	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas, NIFAP Querétaro, FMVZ UNAM, Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Hidalgo	10
14	Red de Cuerpos Académicos en Salud Animal e Inocuidad Alimentaria: México-Uruguay	Salud Animal, Patogénesis Microbiana Veterinaria, Fisiopatología de la mastitis bovina, Inocuidad de la Leche y Producción Lechera	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Universidad de Guadalajara, Facultad de Veterinaria. Universidad de la República Uruguay	6

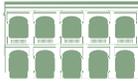
continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
15	Red de Investigación en Estrategias de Alimentación para Bovinos Lecheros Basadas en Forrajes	Sistemas de Producción Agropecuaria y Recursos Naturales, Producción Animal Campesina, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias	CU UAEM Temascaltepec, Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias	9
16	Red de Investigación Turística	Turismo, Desarrollo y Sustentabilidad, Estudios Socioculturales del Turismo, Turismo y Sustentabilidad, Turismo y Desarrollo Regional	Facultad de Turismo y Gastronomía, CU UAEM Texcoco, Universidad del Caribe, El Colegio de la Frontera Norte	6
17	Red de Vivienda. UAEM.	Estudios Urbanos y Arquitectónicos, Patrimonio, Ambiente y Tecnología, Gestión y Tecnología para la Arquitectura y el Urbanismo Sustentable, UDG-CA-604, Vivienda y Desarrollo Urbano CA-5-UADY, Diseño y Edificación Sustentable CA-075-UAT	Facultad de Arquitectura y Diseño, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Yucatán, Universidad Autónoma de Tamaulipas	6
18	Red Interinstitucional de Investigación de Cuerpos Académicos	Dinámica de Sistemas y Control, Diseño de Sistemas, Sistemas Mecatrónicos Aplicados al Sector Salud e Industrial	Facultad de Ingeniería, UAP Tlanguistenco, Instituto Tecnológico de Orizaba	7
Redes con otras fuentes de financiamiento				6
1	Interinstitucional e interdisciplinaria de investigación, consulta y coordinación para la recuperación de la Cuenca Lerma-Chapala-Santiago	NA*	Centro Interamericano de Recursos del Agua, Universidades de: Guadalajara, Guanajuato, Autónoma de Querétaro, Autónoma de Nayarit y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	6
Redes sin financiamiento				163
1	América del Norte en Sistemas Lecheros Sustentables	Producción Animal Campesina Estudios Multidisciplinarios sobre Desarrollo Endógeno para la Sustentabilidad Territorial Producción Animal para el Desarrollo Territorial Sistemas de Producción Agropecuaria y Recursos Naturales Sistemas de Producción Agropecuaria Grupo de Investigación del Departamento de Ciencias Lecheras y el Departamento de Economía Agrícola y Aplicada Grupo de Investigación del Departamento de Ciencia Animal	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales CU UAEM Amecameca CU UAEM Amecameca CU UAEM Temascaltepec Centro Universitario de los Altos, Universidad de Guadalajara Departamento de Ciencias Lecheras y Departamento de Economía Agrícola y Aplicada, Universidad de Wisconsin-Madison Facultad de Ciencias Agropecuarias y Agroalimentarias, Universidad Laval/Quebec	21

continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
2	Poder y Democracia en México y América Latina. Pasado y Presente	El Poder en América Latina. Ayer y Hoy	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	15
		Estudios Históricos de las Instituciones	Facultad de Humanidades	
		Vulnerabilidad, educación y sustentabilidad	Facultad de Ciencias de la Conducta	
3	Democracia: Entre la Realidad y la Utopía	El Poder en América Latina. Ayer y Hoy	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	8
		Grupo de Investigación	Colegio de Profesores-Investigadores Universitarios con Actividades Académicas Formales en Universidades Extranjeras de Excelencia, (Copuex)	
			Instituto Intercultural para la Autogestión y la Acción Comunal	
4	Nutrición y Reproducción de Especies Domésticas y Silvestres	Producción Animal	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22
		Ecología, Evolución y Conservación de Vertebrados	Facultad de Ciencias	
		Sistemas de Producción Agropecuaria y Recursos Naturales	CU UAEM Temascaltepec	
		Medicina de la Producción	Facultad de Veterinaria, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	
		Ciencia Animal	Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
		Mejoramiento, Biotecnología y Sistemas de Alimentación	Universidad Autónoma de Tamaulipas	
		Developmental Physiology and Genetics Research	Universidad del Norte de Texas	
5	Estudios Constitucionales	Estudios Constitucionales	Facultad de Derecho	3
		Grupo de Investigación	Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Guadalajara	
			Universidad de Castilla-La Mancha	
			Pontificia Universidad Javeriana de Cali	
6	Gestión, Sustentabilidad y Políticas Públicas en Gobiernos Locales	Ciencia Política y Administración Pública	CU UAEM Amecameca	
		Administración Pública, Política y Gobierno	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	
		Género y Desarrollo Sustentable	UAP Nezahualcóyotl	
		Grupo de Investigación	Centro de Estudios en Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México Coordinación Divisional de Posgrado de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco	

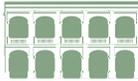
continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
6	Gestión, Sustentabilidad y Políticas Públicas en Gobiernos Locales	Grupo de Investigación	Grupo de Investigación, Administración Urbana y Desarrollo Sostenible, Universidad Autónoma de la Ciudad de México	16
			Área de Evaluación Institucional de la Subdirección de Planeación, Dirección General de Educación Secundaria Técnica de la SEP	
			Licenciatura en Administración Pública, Universidad de Sonora	
			Universidad de Nuevo México, USA	
			Fundación Mexicana de Estudios Políticos y Administrativos	
			Escuela de Asuntos Públicos, Universidad de Colorado en Denver, USA	
			Fundación Joao Pinheiro, Belo Horizonte, Brasil	
			Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales, Universidad Nacional de Rosario, Argentina	
			Red Mexicana de Servicio Profesional Centro de Estudios para el Desarrollo de Proyectos Sociales	
			Estudios Multidisciplinarios de Administración en las micro, pequeñas y medianas empresas, Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez	
Asociación Civil, Federalismo y Políticas Públicas para el Desarrollo Municipal Integral				
7	Nutrición y Reproducción en Rumiantes	Sistemas de Producción Agropecuaria y Recursos Naturales	CU UAEM Temascaltepec	9
		Producción Pecuaria Sustentable	Ciencias Biológicas Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala	
		Sistemas de Producción Pecuaria y Zoonosis	Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara	
		Mejoramiento, Biotecnología y Sistemas de Alimentación	Facultad de Ingeniería y Ciencias (Agronomía), Universidad Autónoma de Tamaulipas	
		Producción Animal	Universidad Tecnológica Equinoccial, Ecuador	
		Grupo de Investigación	Estación Experimental de Pastos y Forrajes "Indio Hatuey", Cuba	
8	Cuerpos Académicos sobre Equidad de Género	Género y Desigualdades	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	25
		Educación y Contexto del Diseño	Facultad de Arquitectura y Diseño	
		Intervención en Psicología	Facultad de Ciencias de la Conducta	
		Estudios de la Universidad	Instituto de Estudios sobre la Universidad	

continúa...



Cuadro 2.26
Redes de colaboración académica 2012

No.	Red	Cuerpo académico	Participante / Institución	Profesores UAEM
9	Plasmas y sus aplicaciones a la Ciencia y Tecnología de Materiales	Interacción de Radiación con Materia	Facultad de Ciencias	6
		Caracterización de Materiales Metálicos	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos	
		Grupo de Investigación	Instituto de Ciencias Físicas, Universidad Nacional Autónoma de México	
10	Interinstitucional de Acuicultura	Tratamiento de Aguas y Control de la Contaminación	Centro Interamericano de Recursos del Agua, Facultad de Ingeniería	22
		Hidrología	Centro Interamericano de Recursos del Agua, Facultad de Ingeniería	
		Recursos Bióticos: Habitats de México en Deterioro	Centro de Investigación en Recursos Bióticos, Facultad de Ciencias	
		Grupo de Investigación	Acuicultura, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, Mazatlán Acuicultura, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California Truticultura, Instituto Nacional de Pesca Aquacultural Engineering, Louisiana State University	
11	El Cuidado de la Vida y la Salud. Segunda Etapa.	Cuidado Profesional de Enfermería	Facultad de Enfermería y Obstetricia	7
		El Cuidado del Adulto Mayor	Facultad de Enfermería, Universidad Autónoma Metropolitana	
		Salud Ambiental	Facultad de Medicina	
12	Estudios Jurídicos y Constitucionales. Segunda Etapa.	Estudios Constitucionales	Facultad de Derecho	9
		Estudios Jurídicos		
		Grupo de investigación	Facultad de Filosofía e Historia, Universidad de La Habana, Cuba	
		Total		376

NA*: no aplica. La participación en redes de Conacyt y de otras fuentes de financiamiento es individual.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

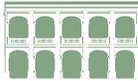


Cuadro 2.27
Cuerpos académicos de calidad 2012

Espacio académico	Consolidados	En consolidación	Total
Facultad*	24	38	62
Arquitectura y Diseño		3	3
Ciencias	2	5	7
Ciencias Agrícolas	1		1
Ciencias de la Conducta	2	4	6
Ciencias Políticas y Sociales	1	5	6
Derecho	1		1
Economía	1		1
Enfermería y Obstetricia		1	1
Geografía		2	2
Humanidades	2	3	5
Ingeniería	4	1	5
Lenguas		1	1
Medicina	2	4	6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	3	4
Odontología	1		1
Planeación Urbana y Regional		3	3
Química	5	2	7
Turismo y Gastronomía	1	1	2
Centro universitario UAEM y UAP	3	5	8
Amecameca		2	2
Ecatepec		1	1
Nezahualcóyotl	1		1
Temascaltepec	1		1
Tenancingo		1	1
Tlanguistenco	1		1
Valle de Chalco		1	1
Instituto y centro de investigación	3	4	7
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	2	1	3
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1	1	2
Centro de Investigación en Ciencias Médicas		1	1
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades		1	1
Total	30	47	77

* Incluye los cuerpos académicos adscritos a centros de investigación de facultades.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.28
Cuerpos académicos

Tipo	2008			2009			2010			2011			2012		
	CA	PTC	LGAC												
SEP	93	520	122	103	513	133	121	593	154	132	653	166	140	684	168
Consolidado	5	28	8	12	62	16	19	103	26	23	131	30	30	177	39
En consolidación	31	181	41	38	212	52	40	207	52	35	186	46	47	225	56
En formación	57	311	73	53	239	65	62	283	76	74	336	90	63	282	73
UAEM	24	63	28	29	103	29	40	145	42	21	77	26	24	87	31
En formación	24	63	28	29	103	29	40	145	42	21	77	26	24	87	31
Total	117	583	150	132	616	162	161	738	196	153	730	192	164	771	199

CA: Cuerpos académicos.

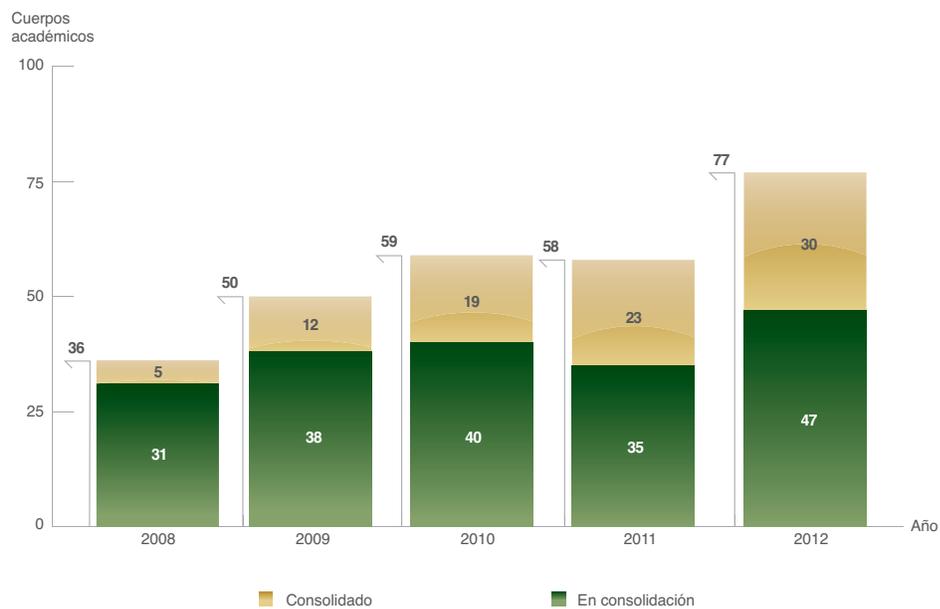
LGAC: Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

PTC: Profesores de tiempo completo.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

Gráfica 2.28.1
Cuerpos académicos de calidad





Cuadro 2.29
Productos de proyectos de investigación

Producto	2008	2009	2010	2011	2012
Libro	57	24	72	57	91
Capítulo de libro	95	13	147	230	277
Artículos en revistas indexadas	195	72	238	223	321

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

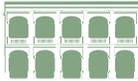
Cuadro 2.30
Productos de proyectos de investigación por área del conocimiento 2012

Área del conocimiento	Tesis					Libro	Capítulo de libro	Ponencia				Artículo en revistas		Otros	Total
	Licenciatura	Maestría	Especialidad	Técnico Superior	Doctorado			L	E	N	I	N	I		
Ciencias Agropecuarias	65	34			9	6	46		38	42	14	15	49	5	323
Ciencias de la Salud	77	28	13		3	5	22	7	44	6	27	16	29	1	278
Ciencias Naturales y Exactas	53	43			11	9	16	4	11	6	7	11	74	5	250
Ciencias Sociales y Administrativas	147	36	1	1	9	40	98	13	97	96	130	29	22	3	722
Educación y Humanidades	86	43			9	27	83	11	112	77	66	35	16	3	568
Ingeniería y Tecnología	37	13			5	4	12	2	25	34	12	5	20	1	170
Total	465	197	14	1	46	91	277	37	327	261	256	111	210	18	2 311

L: Local; E: Estatal; N: Nacional; I: Internacional.

Nota: los artículos en revistas de ámbito nacional e internacional son arbitrados.

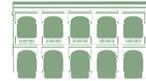
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.31
Profesores galardonados 2012

Nombre	Espacio académico	Concepto	Institución que lo otorga
Lourdes Gabriela Villafaña Montiel	Facultad de Ciencias de la Conducta	Distinguida como representante de México ante la Asociación Internacional de Salud Mental	Asociación Internacional de Salud Mental. Buenos Aires, Argentina
Rebeca Teja Gutiérrez	CU UAEM Texcoco	Premio de Investigación Destacada (Outstanding Research Award) en el Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas 2012	The Institute for Business and Finance Research, Global Conference on Business and Finance 2012. San José, Costa Rica
María Alejandra Domínguez López, Roxana Valdés Ramos, Patricia Tlatempa Sotelo, Rosa Virgen Pardo Morales	Facultad de Medicina	3 ^{er} Puesto del grupo de Semilleros Consolidados, en la modalidad de presentación de Póster, en el II Encuentro Internacional de Grupos y Semilleros de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas	Asamblea Nacional de Rectores y la Asociación Científica Latina. Lima, Perú
Alberto E. Hardy Pérez	Facultad de Medicina	1 ^{er} lugar del premio "Dra. Consuelo Arteaga de Murphy" en el 1 ^{er} Congreso Nacional de Medicina Nuclear	Federación Mexicana de Medicina Nuclear e Imagen Molecular A.C. México, Distrito Federal
Norma Ivonne González Arratia y López Fuentes	Facultad de Ciencias de la Conducta	"Distinción Rogelio Díaz Guerrero a jóvenes investigadores de la psicología social y etnopsicología"	Asociación Mexicana de Psicología Social y la Fundación Dr. Rogelio Díaz Guerrero. Monterrey, Nuevo León
José Luis Valdez Medina	Facultad de Ciencias de la Conducta	2 ^o lugar en el XIV Congreso Mexicano de Psicología Social y VI Congreso Internacional de Relaciones Personales	Asociación Mexicana de Psicología Social y la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León
Rafael Carmona Vargas	Facultad de Arquitectura y Diseño	1 ^{er} lugar Desarrollo Obra Industrial 2012 . XXI Edición Premio Obras Cemex 2012	Cemex. México, Distrito Federal
Alfredo Muñoz Oscós, Rafael Carmona Vargas, Arturo Torres Espinoza y Omar Apango Vera	Facultad de Arquitectura y Diseño	Reconocimiento por trayectoria y contribución al desarrollo de la industria de la construcción con concreto	Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto A.C. México, Distrito Federal
Laura Soraya Gaona Valle, Jorge Alanís Tavira, Leonor Sánchez Pérez, Roxana Valdés Ramos	Facultad de Odontología	Primer lugar categoría clínica-nivel doctorado	XX Encuentro Nacional y XI Iberoamericano de Investigación en Odontología. Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz
Ulises Velázquez Enríquez, Rogelio J. Scougall Vilchis, Rosalía Contreras Bulnes, Jaime Flores Estrada, Shinsuke Uematsu, Ryoza Yamaguchi	Facultad de Odontología	Segundo lugar categoría epidemiología-nivel doctorado	XX Encuentro Nacional y XI Iberoamericano de Investigación en Odontología. Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz
Rosa María Sánchez García, Norma M. Montiel Bastida, Ángel Visoso Salgado, Toshio Kubodera Ito, Irania Jasso Ruiz	Facultad de Odontología	Segundo lugar categoría clínica-nivel maestría	XX Encuentro Nacional y XI Iberoamericano de Investigación en Odontología. Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz
Marxy Elideth Reynoso Rodríguez, Leticia Robles Bermeo, Ignacio Sánchez Flores, Claudia Centeno Pedraza	Facultad de Odontología	Segundo lugar categoría básica-nivel especialidad	XX Encuentro Nacional y XI Iberoamericano de Investigación en Odontología. Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz
Sarai Carmina Guadarrama Reyes	Facultad de Odontología	1 ^{er} lugar en investigación básica en el XV Foro Interinstitucional de Investigación en Salud	Comité Interinstitucional de Investigación en Salud del Estado de México. Toluca, México
Mónica Gutiérrez Arroyo	Secretaría de Difusión Cultural	1 ^{er} lugar del Estado de México en el 3 ^{er} Premio de Periodismo sobre Innovación Científica y Tecnológica	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A.C. y Clarke Modet & Co. México. Distrito Federal
Carlos Alberto Badillo Cruz	Facultad de Arquitectura y Diseño	Seleccionado para realizar el Mural Bicentenario en el Palacio Municipal de Toluca	Presidencia Municipal de Toluca, Patronato para el Fomento de la Cultura y las Artes. Toluca, México

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 2.32
Redalyc

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Artículos	112 800	121 500	160 000	212 105	250 400
Revistas	553	550	732	758	820
Artículos descargados (millones)	25.5	32.2	40.6	37.2	39.3

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

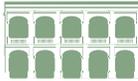
Fuente: Redalyc, UAEM.

Cuadro 2.33
Académicos de la UAEM que participaron en la convocatoria de movilidad Cumex 2012

Espacio universitario	Cantidad
Facultad	9
Ciencias de la Conducta	2
Ciencias Políticas y Sociales	2
Economía	1
Ingeniería	1
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1
Química	1
Turismo y Gastronomía	1
Instituto y centro de investigación	2
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1
Total	11

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



Cuadro 2.34
Instituciones a las que asistieron los académicos de la UAEM en movilidad Cumex 2012

Ámbito / País / Institución de procedencia	Cantidad
Internacional	10
Australia	1
Universidad de Queensland	1
Brasil	1
Universidad de Passo Fundo	1
Chile	1
Universidad de la Frontera	1
España	6
Universidad Complutense de Madrid	1
Universidad de Barcelona	1
Universidad de La Rioja	1
Universidad de Sevilla	1
Universidad de Zaragoza	1
Universidad Politécnica de Cartagena	1
Estados Unidos	1
Universidad de Texas, San Antonio	1
Nacional	1
Universidad Autónoma de Aguascalientes	1
Total	11

Cumex: Consorcio de Universidades Mexicanas.

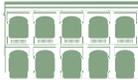
Fuente: Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.



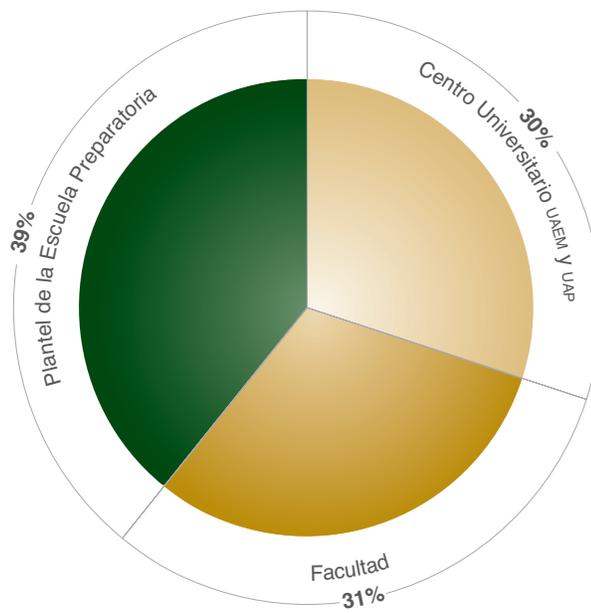
Cuadro 3.1
Participación de alumnos en talleres 2012

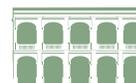
Espacio académico	Talleres			Participantes
	Artísticos	Apoyo académico	Formación Deportiva	
Plantel de la Escuela Preparatoria	230	36	60	5 107
Cuauhtémoc	22	12	10	580
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	12	2	6	445
Dr. Pablo González Casanova	22	5	19	940
Ignacio Ramírez Calzada	39	9	4	673
Lic. Adolfo López Mateos	28	1	9	702
Nezahualcóyotl	30	3	3	606
Sor Juana Inés de la Cruz	49	2	9	743
Texcoco	28	2		418
Facultad	240	24	64	4 116
Antropología	4		2	72
Arquitectura y Diseño	7	2	2	168
Ciencias	14			165
Ciencias Agrícolas	7		1	155
Ciencias de la Conducta	52	2	18	692
Ciencias Políticas y Sociales	22	1	3	292
Contaduría y Administración	31	13	14	992
Derecho	17	1	5	354
Economía	2		1	36
Enfermería y Obstetricia	3			45
Geografía	6	3	2	123
Humanidades	2			26
Ingeniería	8	2	6	196
Lenguas	3		2	47
Medicina	21		3	254
Medicina Veterinaria y Zootecnia	10			120
Planeación Urbana y Regional	1			25
Química	21		3	264
Turismo y Gastronomía	9		2	90
Centro universitario UAEM y UAP	137	93	78	3 988
Amecameca	6	4		93
Cuautitlán Izcalli	3	1		89
Ecatepec	15	52	4	817
Nezahualcóyotl	4	4	14	394
Temascaltepec	8	10	11	527
Tenancingo	9		13	464
Tlanguistenco	16			156
Valle de Chalco	65	22	31	1313
Valle de México	11		5	135
Total	607	153	202	13 211

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Gráfica 3.1.1
Participación de alumnos en talleres 2012





Cuadro 3.2
Cursos y talleres dirigidos a la sociedad

Sede	2008		2009		2010		2011		2012	
	Cursos y talleres	Asistentes								
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"	30	538	26	387	32	369	33	509	37	615
Centro de Actividades Culturales	387	4 261	394	4 676	384	4 963	427	4 816	458	5 161
Otros espacios culturales	16	1 190	8	326	13	210	12	831	29	1 898
Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan	9	1 065	5	281	11	150	4	350	10	983
Museo Universitario "Leopoldo Flores"	5	66	3	45	2	60	3	128	6	590
Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada"	2	59								
Dirección de Desarrollo e Investigación Cultural							5	353	8	240
Dirección de Infraestructura Académica									5	85

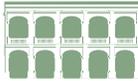
Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.3
Talleres dirigidos a grupos vulnerables

Sede	2008		2009		2010		2011		2012	
	Talleres	Asistentes								
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"					4	92	4	92	4	96
Centro de Actividades Culturales					8	85	6	68	6	65
Centro de Rehabilitación para Toxicómanos del Estado de México	113	3 066	108	2 956	144	3 562	140	3 145	160	3 751
Fundación "El Pueblito de los Abuelos"	8	116	8	93	8	90	10	125	9	121
DIF Estado de México	20	1 307	20	1 289	19	1 005	14	779	16	821
DIF Toluca	10	450	8	356	8	234	9	157	8	111
Total	151	4 939	144	4 694	191	5 068	183	4 366	203	4 965

DIF: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia.

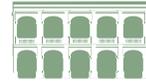
Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



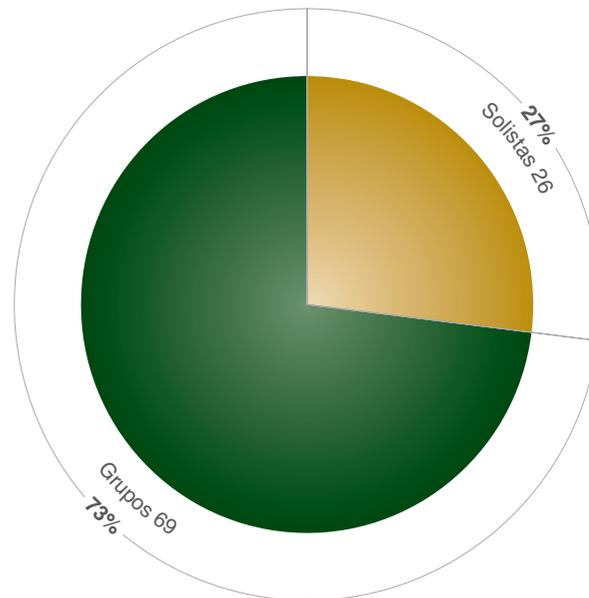
Cuadro 3.4
Elenco artístico: grupos y solistas

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Grupos	112	69	69	69	69
Clásicos	59	23	24	23	23
Alientos	2	2	2	2	2
Chelo y piano	3				
Chelos	4				
Colectivos (coros)	5	3	3	3	3
Cuartetos (guitarras)	3				
Cuerdas (orquesta de cámara)	19	1	1	1	1
Dúos guitarras	3	3	3	3	3
Literatura			1	1	1
Piano y flauta	2	1	1	1	1
Piano y voz	6	3	3	3	3
Quintetos (voces y cuerdas)	2	6	6	5	5
Tríos (voz, guitarra y laúd)	2	1	1	1	1
Violín y piano	8	3	3	3	3
Danza	12	9	9	10	10
Clásica	1	1	1	1	1
Contemporánea	3	2	2	2	2
De salón	2	3	3	3	3
Flamenca				1	1
Folclórica	4	2	2	2	2
Jazz	1				
Prehispánica	1	1	1	1	1
Populares, trova y canto nuevo	30	27	27	24	24
Colectivos (jazz)	5	3	3	3	3
Colectivos (rock)	6	6	6	5	5
Cuartetos		4			
Estudiantinas	4	3	3	3	3
Grupos populares, trova y canto nuevo	4	4	8	8	8
Música latinoamericana	7	3	3	3	3
Música mexicana	2	2	2		
Rondallas	2	2	2	2	2
Teatro	11	10	9	12	12
Solistas	42	28	28	26	26
Clásicos	25	20	20	19	19
Chelista	1	1	1	1	1
Danza flamenca		1	1	1	1
Flautista	2	2	2	2	2
Guitarrista	3				
Literatura		1	1	1	1
Mezzosoprano	1	1	1		
Pianista	6	4	4	4	4
Soprano	4	4	4	4	4
Teatro		1	1	1	1
Tenor	6	4	4	4	4
Violinista	2	1	1	1	1
Populares	17	8	8	7	7
Cantante	9	2	2	3	3
Cantautor	6	4	4	2	2
Tecladista	2	2	2	2	2

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



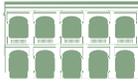
Gráfica 3.4.1
Elenco artístico 2012



Cuadro 3.5
Presentaciones artísticas

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Cine	212	45	116	168	17
Danza	142	125	110	64	76
Literatura	65	69	39	145	66
Música	1 037	985	1 120	1 212	1 279
Recital de música		1	1	1	1
Recital de verano		1	1	1	1
Teatro	164	147	193	222	218
Total	1 620	1 373	1 580	1 813	1 658

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.6
Centro Cultural Universitario “Casa de las Diligencias”

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Eventos culturales especiales	9	12	8	12	9
Eventos literarios	2		12	15	
Funciones de cine-video infantil	13		1	3	39
Funciones teatrales	147	122	125	104	54
Presentaciones	127	104	156	192	226
Danza	31	27	25	48	91
Música	96	77	131	144	135

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.7
Integrantes de la red de divulgadores de la ciencia y la cultura
“José Antonio Alzate” 2012

Espacio	Cantidad
Plantel de la Escuela Preparatoria	10
Cuauhtémoc	1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1
Lic. Adolfo López Mateos	4
Nezahualcóyotl	4
Facultad	54
Antropología	4
Arquitectura y Diseño	2
Ciencias	13
Ciencias de la Conducta	2
Ciencias Políticas y Sociales	3
Contaduría y Administración	4
Derecho	7
Economía	3
Humanidades	2
Ingeniería	9
Lenguas	1
Medicina	1
Planeación Urbana y Regional	2
Química	1
Centro universitario UAEM y UAP	14
Chimalhuacán	9
Nezahualcóyotl	1
Tenancingo	1
Zumpango	3
Total	78

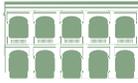
Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.8
Ciclos de conferencias de divulgación de la ciencia 2012

Ciclo / conferencia	Asistentes
XXVIII Ciclo de conferencias para niños “Jugando a la ciencia”	610
La contaminación atmosférica urbana	160
Conoce los sismos y sus ondas	160
¿Por qué un vidrio se rompe y un metal se dobla?	140
El mundo de las computadoras	150
XXIX Ciclo de conferencias para niños “Jugando a la ciencia”	600
Democracia, derechos humanos y derechos sociales en el siglo XXI	180
Odontología integral	190
Caries: ¿qué es y cómo prevenirla?	130
¿Por qué desaparecieron los dinosaurios?	100
XXVIII Ciclo de conferencias “Palabra de ciencia”	400
Manejo ambiental de residuos sólidos urbanos	110
Historia y efectos de los sismos en México. Un ejemplo, el sismo de Acambay de 1912	110
Compartir la ciencia	80
El papel de la nutrición en la alimentación	100
XXIX Ciclo de conferencias “Palabra de ciencia”	385
Límites y alcances de la democracia mexicana: los principales retos para el futuro	95
Qué es la prótesis maxilofacial	90
Uso de la microscopía electrónica en los estudios atmosféricos	80
¿Por qué me relaciono con la persona equivocada?	120
Total	1 995

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.9
Conferencias de divulgación científica y cultural 2012

Conferencia	Cantidad	Asistentes
Ciclo de conferencias "Mujer: género y cultura"	3	120
50 años de presencia femenina en la cultura mexicana	1	
Cultura y género: hallazgos y compromisos	1	120
Desplazamiento del ego en la obra de Ale de la Puente	1	
VI Ciclo de conferencias "Sexo y educación: más allá de lo trivial"	3	270
Con la educación sexual oficial no basta..., la responsabilidad es nuestra	1	
Consumo de sustancias en la sexualidad	1	270
Juego y me divierto y aprendo de mi sexualidad	1	
Café científico 2012	7	305
Construcción del conocimiento en las ciencias sociales	1	30
Debate en torno al cambio climático	1	90
Divulgación de la ciencia	1	20
Energía sostenible	1	25
Energías alternativas sustentables en el ámbito doméstico	1	50
Química verde, una propuesta ambiental para un mundo mejor	1	60
Teatro y ciencia	1	30
Academos 2012 (Red de Divulgadores)	68	2 939
¿Cómo funcionan las celdas solares?	1	45
¿Cómo nos movemos?	2	195
¿Conoces tus derechos?	1	40
¿Dónde está el aire?	1	15
Acuamundo	1	90
Arte	1	35
Biocombustible	1	37
Biología del amor	2	125
Bullying	1	69
Cometas	1	40
Conversiones	1	28
Crema limpiadora	1	44
Cuidando mi mundo	1	15
Difusión y divulgación de la ciencia	1	40
Efecto invernadero	1	41
El agua se transforma	1	19
El divulgador José Antonio Alzate	1	35
El teatro	1	40
Elaboración de vermicomposta	1	73
Energía renovable	2	100
Energías tradicionales	1	35
Ensalada de lechuga: las plasmólisis	1	35
Ética y moral	1	38
Ferias científicas	1	62
Filosofía de la ciencia	1	50
Filtración de agua	1	35
Fracciones	4	180
Funcionamiento mecánico de la guitarra clásica	1	35
Hablemos de lectura	3	125
Hablemos del Himno Nacional Mexicano	1	40
Identificación en la recta numérica	1	31
La entropía y el universo	1	50
La fuerza más grande del mundo	1	50
La idea del ecoturismo	1	40
Lámpara de lava	1	20
Las ondas	1	30

continúa...

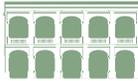


Cuadro 3.9
Conferencias de divulgación científica y cultural 2012

Conferencia	Cantidad	Asistentes
Lectura	1	25
Magia matemática	1	31
Magia numérica	1	41
Matemagia	2	90
Medio ambiente	1	18
México diverso	1	40
Mitos contra ciencia I	1	50
Mitos contra ciencia II	1	50
Modelo de aparato respiratorio	1	35
Motores de avión	1	30
Niños con electricidad	1	48
No hay democracia minimalista	1	70
Pollitos	1	45
Ponte las pilas	1	28
Química hasta en el amor	1	40
Separando los colores	1	14
Sexualidad	2	120
Teoría evolutiva y selección natural	1	35
Tipo de gobierno en México	1	49
Valores en la escuela	2	75
Volcán de lava	1	23
19a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012	18	776
¿Ecológico o sustentable?	1	60
Alimentos transgénicos	1	40
Darwin: una nueva visión del mundo	1	80
El cerebro	1	35
El origen del universo: la nada	1	25
Energía sostenible	1	80
Evolución de los dinosaurios	2	145
Inventos de guerra	1	22
Inventos que pudieron cambiar al mundo y otros que aún lo pueden: inventados por error	1	30
La magia de la ciencia	1	43
La paradoja y misterios más curiosos del universo	1	25
Las ondas	1	30
Lombrices en la maceta	1	30
Mitos contra Ciencia	1	25
Precaución antes que nada	1	31
Una probadita de ciencia	2	75
Conferencias del ciclo "Divulgando por el cosmos"	2	120
¿Existe otro sistema solar como el nuestro?	1	120
Exploración espacial: desde los orígenes hasta la situación actual	1	
III Jornada Universitaria de Divulgación: "Divulgando hasta el fin del mundo"	10	80
Apropiación de la ciencia y la tecnología en comunidades de marginación en el Estado de Oaxaca, por el Consejo Oaxaqueño de Ciencia y Tecnología.	1	
Atomiz Zar entra en escena: primer aniversario	1	
Divulgar para educar, experiencias en la labor como coordinador de Expoideas, por Lombardía joven	1	
El proceso editorial y la divulgación de la ciencia en la revista ¿Cómo ves?	1	
Experiencia de jóvenes por la ciencia en la divulgación de las ciencias	1	80
La divulgación de la ciencia como herramienta de la inclusión social, por Painalli, Ciencia para todos	1	
La visión del correo electrónico de Google "Experiencias divulgativas"	1	
Quark la formación para la comunicación científica	1	
Redes sociales el reto de no solo compartir	1	
Una experiencia de divulgación de alto impacto, por el Comecyt	1	
Total	111	4 610

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

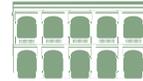


Cuadro 3.10
Promoción del Fondo Editorial 2012

Concepto	
Ferias del libro	
1	Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Jalisco
2	XXXIII Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, Distrito Federal
3	Feria Internacional del Libro Universitario (FILU), Xalapa, Veracruz
4	XXXI Feria Internacional del Libro Politécnica, Distrito Federal
5	Feria Nacional del Libro de León, Guanajuato
6	XXIV Feria del Libro de Antropología e Historia, Distrito Federal
7	XXVI Feria del Libro de Chapingo, Estado de México
8	XI Feria Estatal del Libro, Toluca, Estado de México
9	3ª Feria del Libro Antropológico, Toluca, Estado de México
10	XIV Feria Nacional del Libro Fenie, Toluca, Estado de México
11	Feria del Libro del XXV Aniversario de la Licenciatura en Comunicación, Toluca, Estado de México
12	2ª Feria del Libro en Materia Electoral, Toluca, Estado de México
13	3ª Feria del Libro de las Ciencias Sociales y las Humanidades, Toluca, Estado de México
Stand en eventos	
1	1er Congreso Nacional e Internacional de Psicología, Tlaxcala
2	VIII Seminario Internacional de Estudios Turísticos, IV Seminario Internacional de Investigación en Gastronomía y IX Foro de Investigación Turística y Gastronómica, Toluca, Estado de México
3	II Coloquio Internacional de Literatura Hispanoamericana Élmer Mendoza, Toluca, Estado de México
4	XIV Coloquio Internacional sobre Otopames, Tulancingo, Hidalgo
5	IV Encuentro Internacional sobre el Poder en el Pasado y el Presente de América Latina, Toluca, Estado de México
6	Congreso Internacional "Retos y Desafíos para el Estado Constitucional en la Globalización", Toluca, Estado de México
7	V Coloquio de la educación básica y la formación docente en América Latina: retos y perspectivas, Toluca, Estado de México
8	5ª Feria Universitaria de Servicios al Estudiante, Toluca, Estado de México
21	

Fenie: Feria Nacional de la Industria Editorial, las Artes Gráficas y el Disco Compacto.

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.11
Títulos publicados 2012

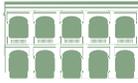
Publicaciones especializadas	
1	Variaciones sobre el ensayo hispanoamericano. Identidad y diálogo
2	Ixtlahuaca: población, haciendas, pueblos y sistema de trabajo colonial (1640-1711). Tomo I
3	Valores y familia
4	En el corazón de la memoria
5	Planeación, participación y gestión en los procesos urbanos actuales. Una visión iberoamericana
6	Mentes notables de la Universidad Autónoma del Estado de México
7	Algunas experiencias en evaluación educativa
8	Ixtlahuaca: población, haciendas, pueblos y sistema de trabajo colonial (1640-1711). Tomo II
9	Diógenes o del placer solitario
10	Desarrollo territorial y sostenibilidad en riesgo
11	La filosofía: ¿arte o violencia? Una reflexión en torno a <i>El nacimiento de la tragedia</i> de Friedrich Nietzsche
12	English K.I.S.S. Keep It Simple for the Students
13	Grupos de poder y construcción de agenda en la institucionalidad del Estado
14	Química analítica cuantitativa (gravimetría y volumetría)
15	Diez mil venados o primero el mar
16	El juego del gato y el alfil
17	Ideología neoliberal y política de globalización bajo un enfoque ético
18	La construcción de un organismo autónomo de Ética pública
19	Catálogo general de publicaciones UAEM 2011-2012
20	Educación a distancia. Teoría y práctica. Guía para el desarrollo curricular
21	Arquitectura moderna mexicana: Valores y significados en relación a su conservación
22	Variables de la sustentabilidad en el ámbito del diseño gráfico
23	Catálogo general de publicaciones UAEM 2011-2012 (versión digital)
24	Responsabilidad social y ciudadanía: Una perspectiva desde la universidad y la administración pública
25	Metodología para la valoración económica de daños potenciales tangibles directos por inundación
26	Tutoría en la educación. Una visión multidisciplinaria
27	La gramática del viaje
28	Memoria. Entre el regocijo y la aflicción
29	El museo universitario de ciencias y arte de la UNAM. (Crónica de una institución de vanguardia 1959-1979)
30	La imagen de Heracles como ejemplo del hombre feliz dentro de la filosofía cínica
Coedición	
31	Orden de palabras, gramática universal y adquisición de segundas lenguas
32	Toluca a 200 años de las Cortes de Cádiz

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.12
Producción editorial

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Programa editorial					
Boletines	2	6	6	6	2
Libros publicados / editados	23	22	38	40	30
Libros en coedición	5	5			2
Revistas	17	6	6	3	13
Difusión del fondo editorial					
Presentaciones de libros	68	63	77	81	80
Puntos de venta	122	95	95	95	95
Libros comercializados	7 138	6 845	3 529	5 479	5 414
Ingresos (miles de pesos)	431.9	369.6	246.6	391.2	443.2

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 3.13
Exposiciones realizadas por espacio 2012

Espacio cultural	Cantidad
Espacios académicos	37
Plantel de la Escuela Preparatoria	1
Facultad	11
Centro universitario UAEM y UAP	9
Institución incorporada	16
Museos	53
Casa de Cultura de la UAEM en Tlalpan	15
Gabinete de Física, Química y Medicina	7
Museo de Historia Universitaria "José María Morelos y Pavón"	7
Museo Observatorio Meteorológico "Ing. Mariano Bárcena"	0
Museo Universitario "Dr. Luis Mario Schneider"	4
Museo Universitario "Leopoldo Flores"	17
Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada"	3
Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"	21
Centro de Actividades Culturales	30
Total	141

Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.

Cuadro 3.14
Patrimonio cultural

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Colecciones artísticas	44	44	44	46	46
Exposiciones	140	64	45	135	141
Piezas de patrimonio cultural	2 854	3 009	3 108	3 368	3 368
Visitantes a museos	66 410	60 600	70 853	80 508	*146 014
Museos	5	7	7	7	7

* Se incluyen los visitantes a exposiciones en otros espacios universitarios.

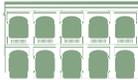
Fuente: Secretaría de Difusión Cultural, UAEM.



Cuadro 4.1
Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2008	2009	2010	2011	2012
UAEM	32 375	34 811	36 195	36 117	31 592
Alumnos irregulares y promedios menores nivel superior					974
Alumnos regularizables nivel medio superior					172
Apoyo		63	390	307	243
Apoyo a la Investigación				115	134
Apoyo a la Investigación Fondo Semilla				5	12
Bono Alimenticio	6 682	7 843	10 335	5 561	1 127
Brigada de Servicio de Alimentos y Bebidas					38
Centro de Impulso a la Inversión y Desarrollo de Negocios	13	13	12	20	19
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	323	344	388	355	321
Conectividad		250	165	49	64
Del Conocimiento	220	152	121	78	145
Deportiva	1 007	949	837	868	843
Deportiva Fútbol Potros UAEM	97	94	135	33	69
Desarrollo		88	5		
Desarrollo "Ignacio Manuel Altamirano Basilio"	49	45			
Divulgadores de la Cultura y la Ciencia "José Antonio Alzate"	36	36	37	36	44
Económica	7 957	8 945	9 383	14 948	13 122
Escolaridad	13 839	13 507	11 396	10 055	5 148
Estímulos y Desarrollo de la Difusión Cultural Artística Universitaria			43		
Extraordinaria para alumnos de nivel superior					2 711
Fomento a la Salud	29	30	21	45	62
Grupos Artísticos	32	37	19	25	8
Hospedaje y/o Transporte					
Hospedaje	6	36	80	204	183
Hospedaje y Transporte	22	113	136		
Transporte	274	174	257	358	528
Jóvenes Brigadistas	299	254	347	354	274
Jóvenes Ecologistas	204	204	201	201	177
"Lic. Adolfo López Mateos"	28	28	29	25	18
"Lic. Juan Josafat Pichardo Cruz"	54	53	57	61	
Mónica Pretelini de Peña					
Apoyo a Guardería		69	71	78	60
Jóvenes con Capacidades Diferentes	71	75	80	100	109
Jóvenes de Albergues del DIFEM	1	5			
Jóvenes Padres de Familia	33	67	45	63	59
Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas	197	314	292	515	647
Pueblos y Comunidades Indígenas	141	195	321	505	672
Movilidad a Francia		50			
Movilidad Estudiantil	185	156	411	26	219
Prácticas Profesionales	142	140	107	103	52
Prestación				626	3 008
Programa Con CIENCIA Con VALOR				126	115
Programa Delfín				15	27
Promotores de Extensión y Vinculación	56	42	43		
Servicio Social	358	420	373	207	108
Ventanilla de Atención Universal	20	20	22	11	56
Verano de la Investigación Científica			36	39	24

continúa...



Cuadro 4.1
Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Modalidad	2008	2009	2010	2011	2012
Externa	9 855	8 353	10 268	15 205	34 614
Apoyo a la Movilidad Estudiantil Fundación UAEMEX	56	49			7
Beca Excelencia				9	
Comecyt / Tesis				10	
Fundación Gates / Fundación UAEMEX					9
Movilidad Estudiantil				181	282
Oportunidades			658	698	
Peraj Adopta a un Amig@	50	101	345	196	244
Permanencia Escolar				3 346	1 889
Programa Embelleciendo la Ciudad de Toluca	37	10			
Pronabes ¹	9 557	8 145	8 922	10 643	11 121
Proyectos de Investigación			125	93	132
Rompiendo Barreras	155	48			
Síguele					9 861
Titulación Fundación UAEMEX			14		52
Universitarias					10 970
Verano de la Investigación Científica			36	29	47
Vinculación			168		
Mixto		110	170	303	227
Bécalos		110	170	260	178
Movilidad Estudiantil				3	
Programa Pacífico Delfín				40	49
Total	42 230	43 274	46 633	51 625	66 433

¹ 50% financiado por Gobierno Federal y 50% por Gobierno del Estado de México.

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

DIFEM: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México.

Nota: en 2008, 2009 y 2010 se integraba la beca de Medicina del Deporte que corresponde a estudios avanzados, razón por la que ahora se reporta en el cuadro correspondiente.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.2
Becas para alumnos de estudios avanzados en la UAEM

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
UAEM	890	1 567	1 184	1 889	2 642
Apoyo a la graduación					125
Conectividad				1	5
Deportiva				5	12
Enlace de Investigación	83	110	119	108	124
Escolaridad	799	1 448	1 059	1 593	1 639
Estancia de Investigación		1	1		
Hospedaje y transporte					1
Medicina del deporte	8	8	5	8	14
Movilidad				50	105
Prestación				124	617
Otras fuentes	714	923	1 228	2 554	2 821
Comecyt	157	58	204	170	152
Conacyt	557	808	968	1 224	1 288
Ecoes					6
Fomix		57	56		
PGJEM				27	
Proyectos de investigación				26	30
Secretaría de Relaciones Exteriores					22
Secretaría de Salud/CIFRHS				1 107	1 323
Total	1 604	2 490	2 412	4 443	5 463

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

Comecyt: Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Conacyt: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

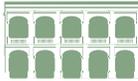
Ecoes: Espacio Común de Educación Superior.

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

PGJEM: Procuraduría General de Justicia del Estado de México.

Fuentes: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados, UAEM.

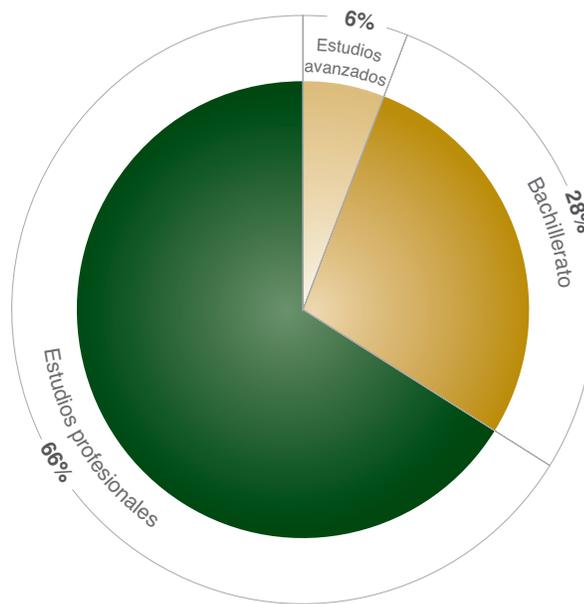


Cuadro 4.3
Alumnos becados por nivel de estudios 2012

Estudios	Becarios
Bachillerato	14 032
Estudios profesionales	33 332
Estudios avanzados	2 835
Total	50 199

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

Gráfica 4.3.1
Becarios por nivel de estudios 2012



Cuadro 4.4
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2012

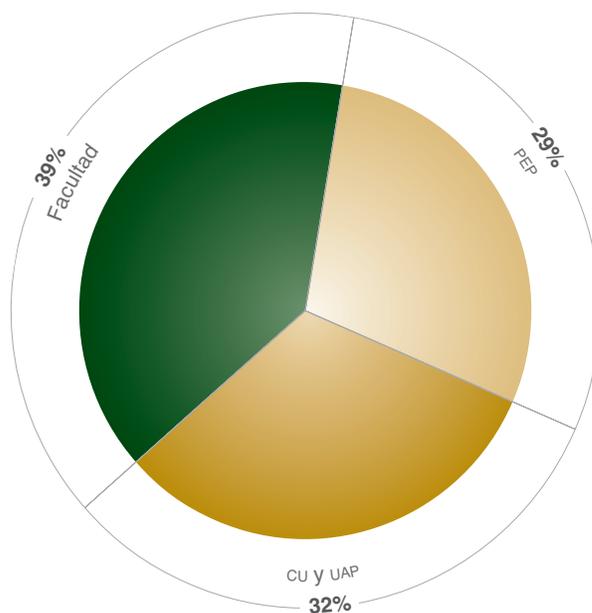
Estudios	PEP	Facultad	CU y UAP	Total
Bachillerato	14 032			14 032
Estudios profesionales		18 350	14 982	33 332
Total	14 032	18 350	14 982	47 364

CU: Centro universitario UAEM.
PEP: Plantel de la Escuela Preparatoria.
UAP: Unidad académica profesional.
Nota: PEP incluye bachillerato a distancia.

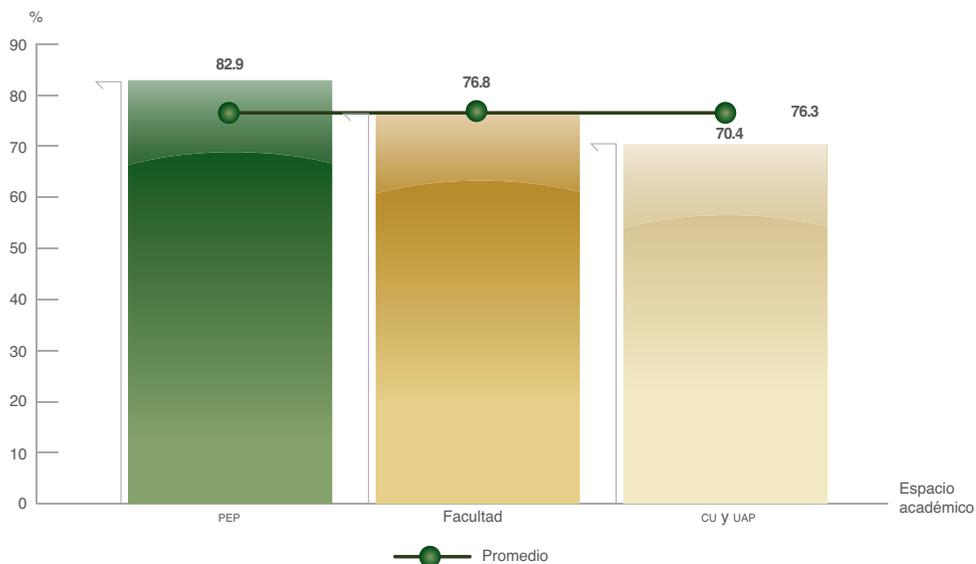
Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

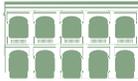


Gráfica 4.4.1
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2012



Gráfica 4.4.2
Porcentaje de matrícula becada en bachillerato y estudios profesionales 2012



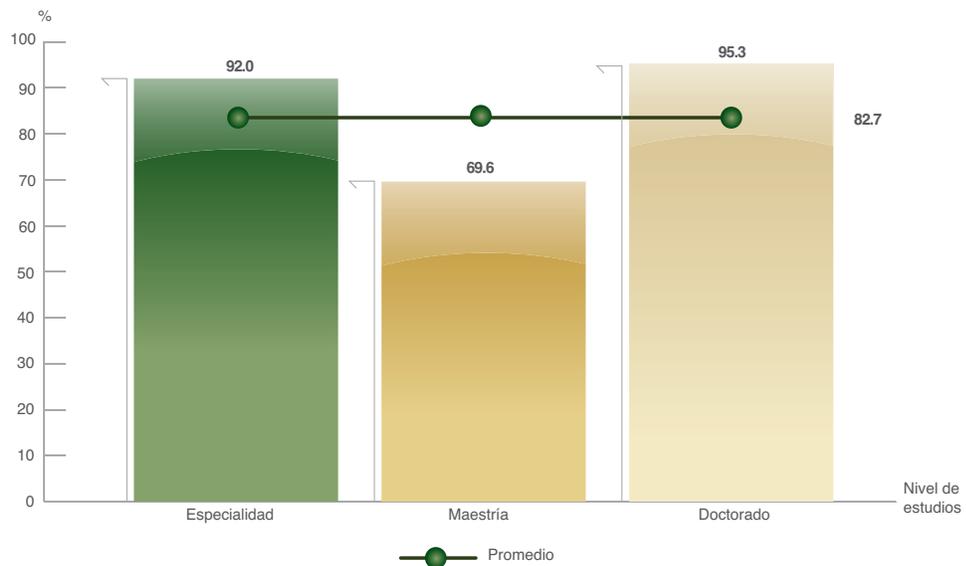


Cuadro 4.5
Alumnos becados de posgrado 2012

Concepto	Cantidad
Especialidad	1 503
Maestría	1 026
Doctorado	306
Total	2 835

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

Gráfica 4.5.1
Porcentaje de matrícula becada en estudios avanzados 2012

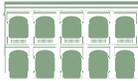




Cuadro 4.6
Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales por espacio académico 2012

Espacio académico	Becarios	Matrícula	% becados
Bachillerato	14 032	16 925	82.9
Plantel de la Escuela Preparatoria	13 890	16 671	83.3
Atacomulco	366	403	90.8
Cuauhtémoc	2 155	2 553	84.4
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	1 591	2 034	78.2
Dr. Pablo González Casanova	883	1 119	78.9
Ignacio Ramírez Calzada	1 601	1 976	81.0
Lic. Adolfo López Mateos	2 303	2 728	84.4
Nezahualcóyotl	2 441	2 767	88.2
Sor Juana Inés de la Cruz	897	1 182	75.9
Texcoco	1 653	1 909	86.6
Dirección de Educación Continua y a Distancia	142	254	55.9
Bachillerato a distancia	142	254	55.9
Estudios profesionales	33 332	45 161	73.8
Facultad	18 350	23 885	76.8
Antropología	266	358	74.3
Arquitectura y Diseño	1 087	1 562	69.6
Artes	227	341	66.6
Ciencias	597	797	74.9
Ciencias Agrícolas	448	703	63.7
Ciencias de la Conducta	1 602	1 900	84.3
Ciencias Políticas y Sociales	639	918	69.6
Contaduría y Administración	2 099	2 723	77.1
Derecho	1 623	1 987	81.7
Economía	1 046	1 347	77.7
Enfermería y Obstetricia	1 082	1 285	84.2
Geografía	358	507	70.6
Humanidades	614	989	62.1
Ingeniería	1 592	1 920	82.9
Lenguas	674	900	74.9
Medicina	1 378	1 713	80.4
Medicina Veterinaria y Zootecnia	454	682	66.6
Odontología	511	608	84.0
Planeación Urbana y Regional	465	582	79.9
Química	810	1 055	76.8
Turismo y Gastronomía	778	1 008	77.2
Centros universitarios UAEM y UAP	14 982	21 276	70.4
Amecameca	1 092	1 386	78.8
Atacomulco	1 158	1 354	85.5
Chimalhuacán	761	1 018	74.8
Cuautitlán Izcalli	351	600	58.5
Ecatepec	1 151	1 463	78.7
Nezahualcóyotl	780	1 064	73.3
Temascaltepec	902	1 142	79.0
Tenancingo	565	821	68.8
Texcoco	2 006	2 851	70.4
Tlanguistenco	771	1 296	59.5
Valle de Chalco	1 285	1 809	71.0
Valle de México	1 620	3 053	53.1
Valle de Teotihuacán	872	1 106	78.8
Zumpango	1 668	2 313	72.1
Total	47 364	62 086	76.3

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



Cuadro 4.7
Montos otorgados en becas y otros apoyos por fuente de financiamiento
(miles de pesos)

Tipo de financiamiento	2008	2009	2010	2011	2012
UAEM	75 068.5	70 956.4	83 901.9	96 235.6	113 999.4
Alumnos irregulares y promedios menores nivel superior					1 942.0
Alumnos regularizables nivel medio superior					346.0
Apoyo		116.5	1 742.0	1 548.0	5 558.7
Bécalos				1 315.7	1 218.8
Bono Alimenticio	8 206.5	9 155.2	10 418.0	5 566.0	1 130.0
Brigada de Servicio de Alimentos y Bebidas					360.0
Centro de Impulso a la Inversión y Desarrollo de Negocios	216.0	162.0	216.0	384.0	426.0
Centro de Rehabilitación Infantil Teletón	1 657.0	1 271.0	1 715.5	1 603.0	1 647.0
Conectividad					420.0
Deportiva	6 115.7	3 693.7	5 355.2	5 737.0	6 453.3
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	432.0	564.0
Económica	14 178.9	15 599.5	16 133.5	30 237.5	37 466.3
Escolaridad	25 544.7	26 643.6	28 332.2	23 468.2	10 523.6
Extraordinaria para alumnos de nivel superior					14 482.4
Grupos Artísticos	81.5	91.0	50.5	63.5	21.5
Hospedaje y/o Transporte					
Hospedaje	10.5	75.0	438.0	1 224.0	1 132.0
Hospedaje y Transporte	101.0	468.0	814.0		
Transporte	982.0	378.0	1 134.0	2 110.0	3 342.0
Jóvenes Brigadistas	1 907.0	1 097.0	2 085.0	2 124.0	1 710.0
Jóvenes Ecologistas	1 280.0	898.0	1 218.0	1 212.0	1 086.0
"Lic. Adolfo López Mateos"	346.0	248.0	348.0	300.0	228.0
Mónica Pretelini de Peña					
Apoyo a guardería		130.5	435.0	702.0	576.0
Jóvenes con Capacidades Diferentes	471.0	325.0	486.0	789.0	1 077.0
Jóvenes de Albergues del DIFEM	5.0	20.0	4.0		
Jóvenes Padres de Familia	165.0	297.0	270.0	567.0	558.0
Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas	1 236.0	1 274.0	1 776.0	4 644.0	6 309.0
Pueblos y Comunidades Indígenas	899.0	848.0	1 942.0	4 545.0	6 579.0
"Lic. Juan Josafat Pichardo"	283.5	278.3	299.3	278.3	
Del Conocimiento	3 624.5	1 634.0	1 938.0	1 269.0	2 451.0
Deportiva Fútbol Potros UAEM	1 878.4	1 116.8	2 011.0	2 764.5	3 571.4
Fomento a la Salud	295.2	118.4	90.4	420.0	372.0
Medicina del Deporte	140.0	132.0	228.0	276.0	
Movilidad a Francia		250.0			
Movilidad Estudiantil	625.6	538.9	590.4	618.9	796.4
Prácticas Profesionales	1 086.3	797.5	742.0	630.0	312.0
Promotores de Extensión y Vinculación	348.0	189.0	261.0		
Servicio Social	2 192.4	1 949.8	1 850.8	1 260.0	653.0
Ventanilla de Atención Universal	345.0	313.5	438.0	147.0	687.0

continúa...



Cuadro 4.7
Montos otorgados en becas y otros apoyos por fuente de financiamiento
(miles de pesos)

Tipo de financiamiento	2008	2009	2010	2011	2012
Sector público/social	93 114.5	86 657.5	92 442.7	107 709.1	232 483.7
Bécalos		240.0	981.6	912.0	1 218.8
Fundación Gates / Fundación UAEMEX					11.5
Movilidad Estudiantil					802.6
Movilidad Fundación UAEMEX					145.0
Peraj Adopta a un Amig@ ²	150.0	603.0	1 495.0	2 028.0	2 440.0
Permanencia Escolar ¹				10 359.5	6 737.0
Programa Embelleciendo la Ciudad de Toluca	220.0	173.5			
Pronabes ³	92 000.0	85 575.0	89 966.1	94 409.6	116 770.5
Romplendo Barreras	744.5	66.0			
Síguele ²					49 305.0
Titulación Fundación UAEMEX					203.4
Universitarias ²					54 850.0
Prestación	18 432.8	19 161.6	15 728.2	21 300.1	20 384.0
Seguro Estudiantil Universitario	730.6	661.2	599.9	633.2	492.2

¹ Monto otorgado por Gobierno del Estado de México.

² Monto otorgado por la Secretaría de Educación Pública.

³ Monto estimado por Pronabes-Estado de México.

DIFEM: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México.

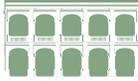
Nota: becas administradas por la Secretaría de Extensión y Vinculación.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.8
Seguro estudiantil otorgado a alumnos de bachillerato y estudios profesionales

Seguro	2009	2010	2011	2012
Cantidad	64	50	62	55
Accidentes escolares	6	4	3	5
Vida	8	5	10	18
Estudios	50	41	49	32
Monto (miles de pesos)	985.4	709.5	948.5	969.3
Accidentes escolares	106.4	79.0	24.5	48.3
Vida	184.0	118.5	242.0	426.0
Estudios	695.0	512.0	682.0	495.0

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.9
Apoyos a alumnos de grupos étnicos 2012

Concepto	Cantidad
Becas	672
Mónica Pretelini de Peña, modalidad "Pueblos y Comunidades Indígenas" (2012A-2012B)	672
Apoyos	210
Boleto de avión para estancia de investigación en la Universidad de Oviedo España, a un alumno del CU UAEM Atlacomulco	1
3 ^{er} concurso de Ofrendas del CU UAEM Atlacomulco	6
2 ^o concurso de Fotografía del CU UAEM Atlacomulco	3
3 ^{er} concurso de Mejores Promedios CU UAEM Atlacomulco	3
Taller de Sensibilización y Aceptación de las Culturas y Lenguas Originarias en la UAEM ofrecido en el CU UAEM Atlacomulco	17
1 ^{er} Concurso de Poesía Indígena	3
1 ^{er} Concurso de Estancias de Titulación	4
8 ^o Concurso de Mejores Promedios de Toluca	3
9 ^o Concurso de Mejores Promedios de Toluca	3
4 ^o Concurso de Fotografía en Toluca	3
Reembolso de reinscripción a alumnos	18
Reembolso a alumnos por gastos de impresión de tesis y derechos de examen recepcional	74
Reembolso a alumnos por compra de acervo bibliográfico	47
Curso-Taller "Ortografía y Redacción con énfasis en redacción de ensayos en la Facultad de Antropología	25
Total	882

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

Cuadro 4.10
Exporienta

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Asistencia	51 528	57 393	71 302	58 090	56 712
Expositores	112	118	157	157	163

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.



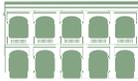
Cuadro 4.11
Competencias ciudadanas y prevención de conductas de riesgo 2012

Espacio	Conferencias	Curso-taller Actitud Joven	Visitas con brigadas informativas	Feria de la salud	Total
UAEM	108	23	20	1	152
Plantel de la Escuela Preparatoria	66	22	6	1	95
Atacomulco	2				2
Cuauhtémoc	10	4	1		15
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	10	4	1		15
Ignacio Ramírez Calzada	13	3	2	1	19
Lic. Adolfo López Mateos	12	5	1		18
Nezahualcóyotl	19	6	1		26
Facultad	38		14		52
Antropología	1		1		2
Arquitectura y Diseño	2				2
Artes	3		1		4
Ciencias Políticas y Sociales	2		1		3
Contaduría y Administración	2		1		3
Derecho	4		1		5
Economía	3		1		4
Enfermería y Obstetricia	2		1		3
Geografía	3		1		4
Humanidades	3		1		4
Ingeniería	3				3
Medicina	3		1		4
Medicina Veterinaria y Zootecnia	1				1
Odontología	2		1		3
Planeación Urbana y Regional	1		1		2
Química	1		1		2
Turismo y Gastronomía	2		1		3
Centro universitario UAEM y UAP	4	1			5
Atacomulco	2				2
Extensión Académica Tejupilco	2	1			3
Externo	1				1
DIFEM, DIFORAMA	1				1
Otros		2	1		3
CIECEM (Expo-Emprendedor)			1		1
Parque Acuático "Las Estacas" (A consejeros alumnos universitarios)		2			2
Total	109	25	21	1	156

CIECEM: Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México.

DIFEM: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México.

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 4.12
Unidades Móviles de Salud Comunitaria 2012

Municipio atendido	Facultad						Total	
	Enfermería y Obstetricia		Medicina		Odontología			
	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades	Beneficiados	Actividades
Almoloya de Juárez					103	412	103	412
Atizapán			94	164	38	161	132	325
Atlacomulco					174	522	174	522
Lerma	240	960	57	128	951	2 534	1 248	3 622
San Felipe del Progreso	300	1 200			144	432	444	1 632
Tenancingo			106	134			106	134
Toluca	920	3 384	637	1 017	743	1 895	2 300	6 296
Villa del Carbón			160	424			160	424
Zinacantepec			239	453			239	453
Total	1 460	5 544	1 293	2 320	2 153	5 956	4 906	13 820

Fuente: Secretaría de Docencia, UAEM.

Cuadro 4.13
Red de incubadoras 2012

Incubadora de empresas UAEMEX	Registro en SNIE	Empresas o proyectos	Tutorías, consultorías y asesorías	Plan de negocios	Vencimiento certificado SBDC
1 CAPYME Contaduría y Administración	Tecnología intermedia	95	620	31	8 de agosto 2014
2 Alta Tecnología Geoespacial	Alta tecnología	38	663	9	2 de diciembre 2013
3 Atlacomulco	Tecnología intermedia	180	830	25	25 de noviembre 2013
4 Ecatepec	Tecnología intermedia	91	1 013	15	25 de noviembre 2013
5 Incubask	Alta tecnología	104	695	12	8 de agosto 2014
6 Nezahualcóyotl	Tecnología intermedia	69	769	9	25 de noviembre 2013
7 Tejupilco	Tecnología intermedia	36	664	7	5 de diciembre 2013
8 Tenancingo	Tecnología intermedia	51	728	12	21 de noviembre 2013
9 Texcoco	Tecnología intermedia	66	555	10	25 de noviembre 2013
10 Toluca	Tecnología intermedia	130	793	12	8 de agosto 2014
11 Valle de Chalco	Tecnología intermedia	47	222	16	No certificada
12 Valle de México	Tecnología intermedia	24	960	24	No certificada
Total		931	8 512	182	

CAPYME: Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa.

SNIE: Sistema Nacional de Incubación de Empresas.

SBDC: Small Business Development Center.

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.14
Convenios

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Convenios	366	434	330	500	396
Miles de pesos	45 713.4	41 192.0	46 093.4	78 205.7	66 549.7

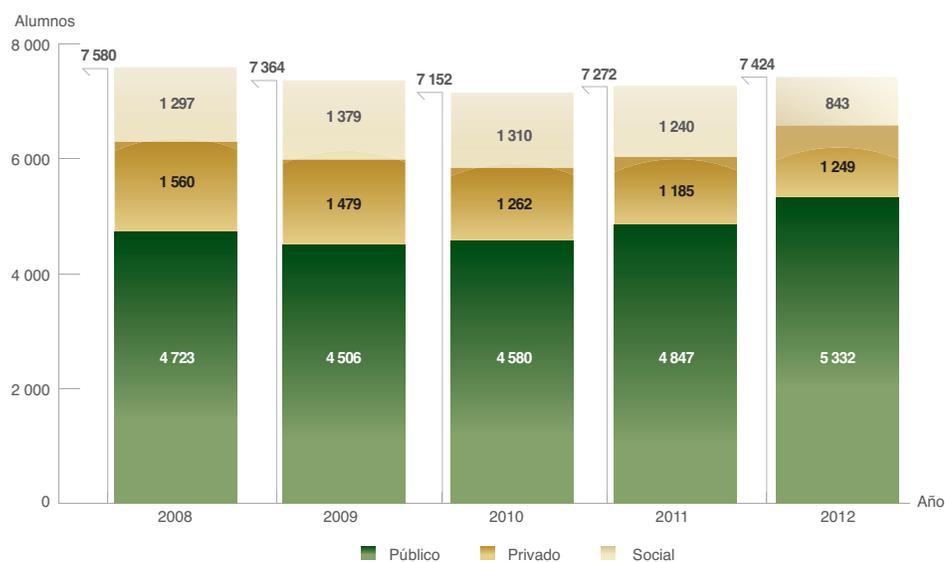
Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

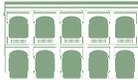
Cuadro 4.15
Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
Dependiente	5 436	5 665	5 586	5 692	6 031
Público	3 432	3 586	3 604	3 774	4 344
Privado	1 037	1 027	873	861	924
Social	967	1 052	1 109	1 057	763
Incorporado	2 144	1 699	1 566	1 580	1 393
Público	1 291	920	976	1 073	988
Privado	523	452	389	324	325
Social	330	327	201	183	80
Total	7 580	7 364	7 152	7 272	7 424

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.15.1
Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social por sector





Cuadro 4.16
Alumnos en Brigadas Universitarias Multidisciplinarias por espacio académico

Espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad	277	218	274	181	198
Antropología	8	34	48	21	9
Arquitectura y Diseño	1	2	10	4	37
Artes	2		6		
Ciencias	3	1	3	2	4
Ciencias Agrícolas	29	7	13		10
Ciencias de la Conducta	15	8	20	35	10
Ciencias Políticas y Sociales		1	19	3	4
Contaduría y Administración		7	3	7	1
Derecho	19	6	15	1	5
Economía	4	10	8	8	
Enfermería y Obstetricia	32	27	43	30	36
Geografía	11	15		10	6
Humanidades	31	33	14	21	23
Ingeniería	29	1		4	
Lenguas	36	15	6		
Medicina		3			
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	14	20		15
Odontología	3	8			
Planeación Urbana y Regional	8	15	13	18	19
Química		2		10	3
Turismo y Gastronomía	30	9	33	7	16
Centro universitario UAEM y UAP	586	667	304	441	798
Amecameca	29	35	30	25	13
Atlacomulco	27	16	39	36	38
Ecatepec	50	105	30	37	36
Nezahualcóyotl			6	5	
Temascaltepec	47	28	39	130	138
Tenancingo	33	31			
Texcoco	138	147	26	55	233
Valle de Chalco	18	15	18	24	37
Valle de Teotihuacán	93	127	6	6	104
Zumpango	151	163	110	123	199
Externo				13	
Instituto Tecnológico de Toluca				11	
Universidad Mexiquense				2	
Total	863	885	578	635	996

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

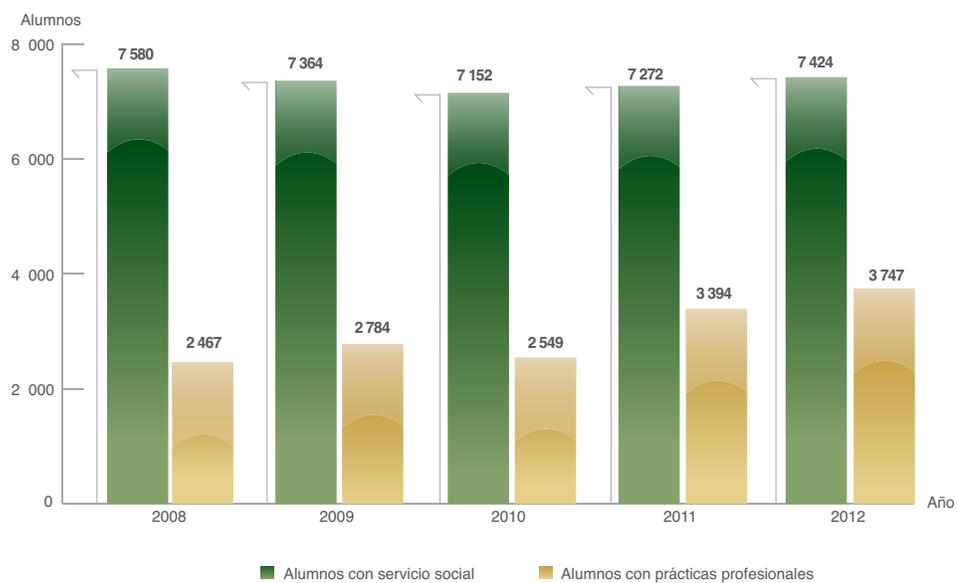


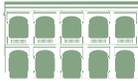
Cuadro 4.17
Alumnos con prácticas profesionales

Tipo de espacio académico	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad	1 411	1 258	1 619	1 711	2 341
Centro universitario UAEM y UAP	1 056	1 526	930	1 683	1 406
Total	2 467	2 784	2 549	3 394	3 747

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Gráfica 4.17.1
Alumnos con servicio social y prácticas profesionales





Cuadro 4.18
Servicio universitario de empleo

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Alumnos y egresados registrados en plataforma web		5 480	9 644	12 281	15 262
Empresas e instituciones registradas en plataforma web		1 041	440	730	918
Egresados colocados en el mercado laboral	754	824	1 035	1 149	981

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.19
Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELe) por municipio

Municipio	2008	2009	2010	2011	2012
1 Acambay	24	12	13	15	2
2 Almoloya de Alquisiras			25	19	32
3 Amecameca	342	393	385	475	418
4 Atizapán de Zaragoza	390	361	399	422	354
5 Atlacomulco	532	483	439	507	572
6 Ecatepec de Morelos	630	606	752	786	792
7 Ixtlahuaca	1 564	1 383	763	830	611
8 Metepec	353	98	219	82	478
9 Nezahualcóyotl		91	98	145	106
10 Ocoyoacac	13	12			
11 Otzolotepec	188	152	142	63	44
12 San Felipe del Progreso	44	120	100	126	143
13 Tejupilco				105	89
14 Temascaltepec	24	24	39		
15 Temoaya				6	60
16 Tenancingo	254	266	310	361	344
17 Texcoco	312	202	149	213	278
18 Tianguistenco	637	251	150	188	231
19 Toluca	5 544	5 013	4 673	4 897	4 264
20 Valle de Bravo	80	90	101	157	97
21 Valle de Chalco Solidaridad	88	88	56	88	108
22 Zinacantepec	129	65	36	72	52
23 Zumpango	188	218	236	258	262
Total	11 336	9 928	9 085	9 815	9 337

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.20
Inscripciones por espacio académico del CELe 2012

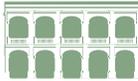
Espacio académico	Alemán	Chino mandarín	Francés	Inglés	Italiano	Japonés	Latín	Náhuatl	Portugués	Otomí	Total
CELe Toluca	158	37	204	3 423	137	55	13	8	60	3	4 098
Centro de Enseñanza de Lenguas	158	37	204	3 423	137	55	13	8	60	3	4 098
Extensión CELe UAEM	4		103	3 212	54	5					3 378
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria			11	334							345
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria			6	262							268
Centro Universitario UAEM Amecameca			22	212	6						240
Centro Universitario UAEM Atlacomulco			13	566							579
Centro Universitario UAEM Ecatepec	4		14	770							788
Centro Universitario UAEM Texcoco			11	219	48						278
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco				105							105
Centro Universitario UAEM Valle de México			26	319		5					350
Centro Universitario UAEM Zumpango				260							260
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl				106							106
Campus Universitario "El Cerrillo"				59							59
Extensión CELe en institución incorporada			17	1 387							1 404
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"				44							44
Centro de Formación Educativos de Temoaya				26							26
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan				52							52
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"				2							2
Centro Universitario de Valle de Bravo				83							83
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional				48							48
Instituto Universitario del Lago y del Sol				14							14
Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México				8							8
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"				143							143
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"				33							33
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco				231							231
Preparatoria Regional de Tejupilco				89							89
Universidad de Ixtlahuaca CUI			17	594							611
Universidad Mexiquense				20							20
Extensión CELe en institución afín				201							201
Colegio de Superación Académica y Profesional "G. Marconi"				9							9
Colegio Mexiquense Universitario				101							101
Colegio Suizo Edelweiss				18							18
Fundación Cultural Volcanes "Colegio Alexander Von Humboldt"				15							15
Instituto al Servicio Educativo Superior				58							58
Total	162	37	324	8 223	191	60	13	8	60	3	9 081

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.21
Asistentes de 8 a 15 años de edad a cursos de inglés en extensiones del CELe 2012

Extensión	Grupos	Total
Centro de Formación Educativos de Temoaya	2	25
Instituto al Servicio Educativo Superior	10	103
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	5	22
Colegio Suizo Edelweiss	5	20
Fundación Cultural Volcanes "Colegio Alexander Von Humboldt"	5	34
Preparatoria Regional de Santiago Tianguistenco	7	25
Preparatoria Regional de Tejupilco	1	5
Total	35	234

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.22
Profesores del CELe 2012

Espacio / extensión	Total de profesores	Profesores con certificación internacional	% de profesores con certificación internacional
CELe Toluca	123	120	97.6
Centro de Enseñanza de Lenguas	123	120	97.6
Extensión CELe UAEM	137	128	93.4
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	12	10	83.3
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	7	7	100.0
Centro Universitario UAEM Amecameca	11	11	100.0
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	22	21	95.5
Centro Universitario UAEM Ecatepec	19	18	94.7
Centro Universitario UAEM Texcoco	16	15	93.8
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	5	4	80.0
Centro Universitario UAEM Valle de México	25	25	100.0
Centro Universitario UAEM Zumpango	8	7	87.5
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	8	8	100.0
Campus Universitario "El Cerrillo"	4	2	50.0
Extensión CELe en institución incorporada	79	52	65.8
Centro de Estudios Universitarios "Horacio Zúñiga"	4		
Centro de Formación Educativos de Temoaya	3	2	66.7
Centro Educativo y Tecnológico Tollocan	6	3	50.0
Centro Universitario de Acambay "Juan del Mazo López"	1	1	100.0
Centro Universitario de Valle de Bravo	3	1	33.3
Instituto Secundaria y Educación Subprofesional	6	4	66.7
Instituto Universitario del Lago y del Sol	1		
Instituto Universitario y Tecnológico del Estado de México	1	1	100.0
Preparatoria "Centro Universitario de San Felipe del Progreso"	4	3	75.0
Preparatoria Particular "Dr. Jorge Jiménez Cantú"	4	1	25.0
Preparatoria Regional de Santiago Tlanguistenco	14	11	78.6
Preparatoria Regional de Tejupilco	4	2	50.0
Universidad de Ixtlahuaca CUI	25	21	84.0
Universidad Mexiquense	3	2	66.7
Extensión CELe en institución afin	16	4	25.0
Colegio de Superación Académica y Profesional "G. Marconi"	1	1	100.0
Colegio Mexiquense Universitario	5	2	40.0
Colegio Suizo Edelweiss	2		
Fundación Cultural Volcanes "Colegio Alexander Von Humboldt"	3	1	33.3
Instituto al Servicio Educativo Superior	5		
Total	355	304	85.6

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.23
Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC)

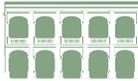
Idioma	2008	2009	2010	2011	2012
Alemán	7	9	9	8	14
Chino mandarín	1				
Español	80	38	18	14	13
Francés	12	8	9	7	8
Inglés	263	183	183	221	241
Italiano	4	5	9	8	12
Japonés	3	3	3		1
Portugués				4	2
Total	370	246	231	262	291

Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.

Cuadro 4.24
Alumnos activos en el CILC 2012

Mes	Alumnos activos por origen		
	Extranjeros	Nacionales	Total
Enero	1	521	522
Febrero	2	365	367
Marzo		785	785
Abril	7	760	767
Mayo		591	591
Junio		458	458
Julio		486	486
Agosto	13	477	490
Septiembre	40	465	505
Octubre		222	222
Noviembre		399	399
Diciembre	1	380	381
Promedio mensual	5	492	498

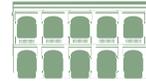
Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



Cuadro 4.25
Empresas e instituciones atendidas por el CILC 2012

Sector / Empresa o institución	Cursos	Alumnos	Participantes
Privado	62	234	271
Arabela	1	1	1
Bionatur	1	1	1
Chrysler	1	1	1
Deutsche Humanitäre Stiftung	1	1	1
Diseño y Optimización de Almacenes Funciones	3	1	3
ElringKlinger México	7	30	30
Eolo Plus	4	22	44
EXL Automotive	3	8	18
Gastronomía Artesanal	1	1	1
General Motors	1	1	1
Hamasa	1	1	1
HSBC, México	1	1	1
Instituto Nacional de Estudios Superiores en Derecho Penal	2	17	17
Instituto Universitario Latinoamericano	20	125	125
Jardín de Niños Francisco Gabilondo Soler "Cri-Cri"	1	1	1
Jet Star	2	1	2
Mund Inc Mex Impresora	3	4	4
Nissan Mexicana	4	2	4
Panadis	2	12	12
Vidriera Monterrey	1	1	1
Vitro Cosmos	1	1	1
Vitro División Toluca	1	1	1
Público	25	277	386
Dirección de Recursos Humanos (UAEM)	6	39	64
Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso	15	194	276
Universidad Pedagógica Nacional	2	17	19
Universidad Pedagógica Nacional Unidad Jilotepec	2	27	27
Total	87	511	657

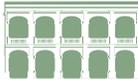
Fuente: Secretaría de Extensión y Vinculación, UAEM.



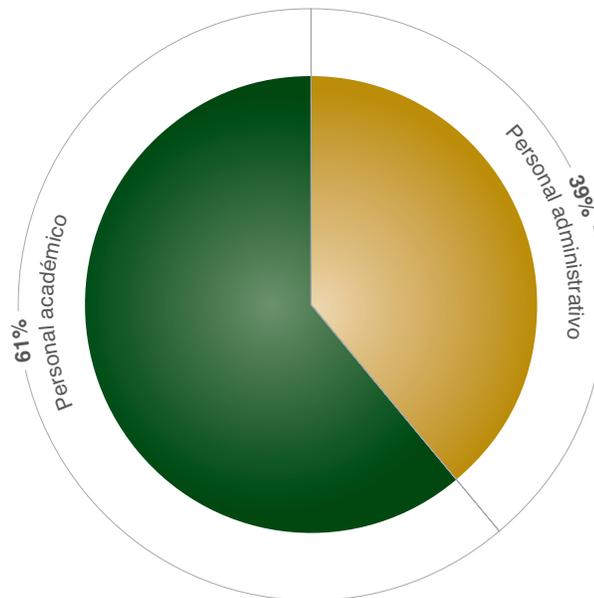
Cuadro 5.1
Personal por categoría

Categoría	2008	2009	2010	2011	2012
Personal académico	5 420	5 614	5 861	6 135	6 419
Profesores	5 266	5 457	5 708	5 979	6 239
Tiempo completo	1 151	1 221	1 272	1 342	1 404
Medio tiempo	145	138	141	133	128
Asignatura	3 970	4 098	4 295	4 504	4 707
Técnicos académicos	154	157	153	156	180
Personal administrativo	3 335	3 383	3 476	4 086	4 186
De confianza	1 025	1 025	1 090	1 674	1 712
Directivo	116	110	110	114	110
Sindicalizado	2 194	2 248	2 276	2 298	2 364
Total	8 755	8 997	9 337	10 221	10 605

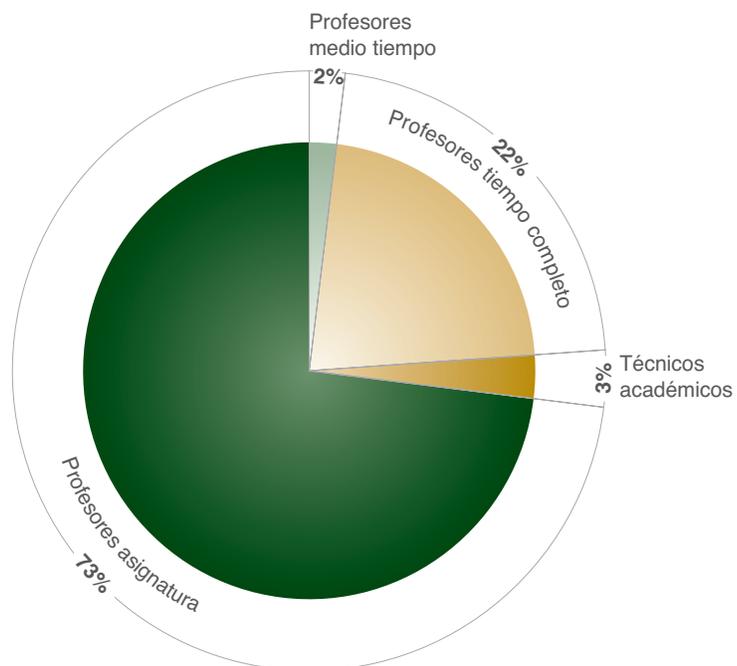
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Gráfica 5.1.1
Personal por tipo 2012



Gráfica 5.1.2
Académicos por tipo 2012

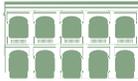




Cuadro 5.2
Personal administrativo eventual incorporado a los servicios de salud

Espacio	2009	2010	2011	2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	4	8	11	8
Cauhtémoc		1		1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		1		
Dr. Pablo González Casanova		1	8	2
Ignacio Ramírez Calzada				3
Lic. Adolfo López Mateos	4	1	2	2
Nezahualcóyotl		1	1	
Sor Juana Inés de la Cruz		2		
Texcoco		1		
Facultad	190	41	28	22
Antropología	1			
Arquitectura y Diseño	6	2	2	
Artes	5	1		2
Ciencias	4	1	1	
Ciencias Agrícolas		2		
Ciencias de la Conducta	2	2	4	4
Ciencias Políticas y Sociales	74	6	5	
Contaduría y Administración	3	2		2
Derecho	13	4	1	1
Economía	4			
Enfermería y Obstetricia	6	3	1	
Geografía	5		2	
Humanidades	1	1	2	2
Ingeniería	12	4	4	1
Lenguas		1	1	
Medicina	19	4	2	3
Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	1		2
Odontología	1			1
Planeación Urbana y Regional	4	1		1
Química	11	3	3	1
Turismo y Gastronomía	1	3		2

continúa...



Cuadro 5.2
Personal administrativo eventual incorporado a los servicios de salud

Espacio	2009	2010	2011	2012
Centro universitario UAEM y UAP	62	42	13	20
Atlacomulco	3			1
Cuautitlán Izcalli		3	1	
Ecatepec	4	13	2	
Nezahualcóyotl	25	5	4	9
Temascaltepec	6	4	1	1
Tenancingo	3	1	1	1
Texcoco		1		
Tianguistenco	5	2		1
Valle de Chalco	2	7	2	6
Valle de México	7	3	1	
Valle de Teotihuacán	2			1
Zumpango	5	3	1	
Instituto y centro de investigación	9	3	0	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1			
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	5	3		3
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	3			
Dependencia de Administración Central	380	172	47	66
Abogado General	2		1	
Contraloría Universitaria	14	2		1
Dirección General de Comunicación Universitaria	47	10	4	2
Rectoría	53	1		4
Secretaría de Administración	86	52	11	4
Secretaría de Difusión Cultural	64	42	13	23
Secretaría de Docencia	41	15	3	8
Secretaría de Extensión y Vinculación	11	15	1	2
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	7		1	4
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	3	3		
Secretaría de Rectoría	52	32	13	18
Total	645	266	99	119

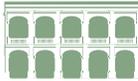
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.3
Personal administrativo con perfil acorde con las competencias laborales 2012

Espacio	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	293
Atacomulco	14
Cuauhtémoc	56
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	38
Dr. Pablo González Casanova	29
Ignacio Ramírez Calzada	32
Lic. Adolfo López Mateos	38
Nezahualcóyotl	38
Sor Juana Inés de la Cruz	35
Texcoco	13
Facultad	1 010
Antropología	27
Arquitectura y Diseño	56
Artes	30
Ciencias	27
Ciencias Agrícolas	51
Ciencias de la Conducta	54
Ciencias Políticas y Sociales	31
Contaduría y Administración	72
Derecho	86
Economía	27
Enfermería y Obstetricia	42
Geografía	35
Humanidades	30
Ingeniería	59
Lenguas	11
Medicina	105
Medicina Veterinaria y Zootecnia	80
Odontología	59
Planeación Urbana y Regional	37
Química	54
Turismo y Gastronomía	37
Centro universitario UAEM y UAP	423
Amecameca	24
Atacomulco	27
Chimalhuacán	11
Cuautitlán Izcalli	13
Ecatepec	33
Nezahualcóyotl	35
Temascaltepec	26
Tenancingo	34
Texcoco	46
Tlanguistenco	24
Valle de Chalco	29
Valle de México	52
Valle de Teotihuacán	24
Zumpango	45

continúa...



Cuadro 5.3
Personal administrativo con perfil acorde con las competencias laborales 2012

Espacio	Total
Instituto y centro de investigación	74
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	10
Instituto de Estudios sobre la Universidad	9
Centro de Innovación, Desarrollo e Investigación Educativa	4
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	34
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	12
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	5
Dependencia de Administración Central	1 295
Abogado General	28
Contraloría Universitaria	42
Dirección General de Comunicación Universitaria	65
Rectoría	23
Secretaría de Administración	304
Secretaría de Difusión Cultural	135
Secretaría de Docencia	267
Secretaría de Extensión y Vinculación	108
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	56
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	29
Secretaría de Rectoría	238
Sindicatos	47
FAAPUAEM	33
SUTESUAEM	14
Total	3 142

FAAPUAEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

SUTESUAEM: Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM.

Nota: resultados de la autoevaluación "Identificación de brechas 2012".

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.4
Personal administrativo capacitado 2012

Tipo de espacio universitario	TIC	Perfil de puesto	Capacitaciones recibidas
Plantel de la Escuela Preparatoria	86	100	186
Facultad	312	322	634
Centro universitario UAEM y UAP	85	77	162
Instituto y centro de investigación	15	13	28
Dependencia de Administración Central	215	684	899
Total	713	1 196	1 909

TIC: Tecnologías de la información y la comunicación.

Nota: 215 personas asistieron a los dos tipos de capacitación.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.5
Personal administrativo capacitado

Tipo	2008	2009	2010	2011	2012
Directivo y de confianza	309	422	445	499	866
Sindicalizado	483	670	457	476	828
Total	792	1 092	902	975	1 694

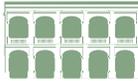
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.6
Origen y aplicación de recursos

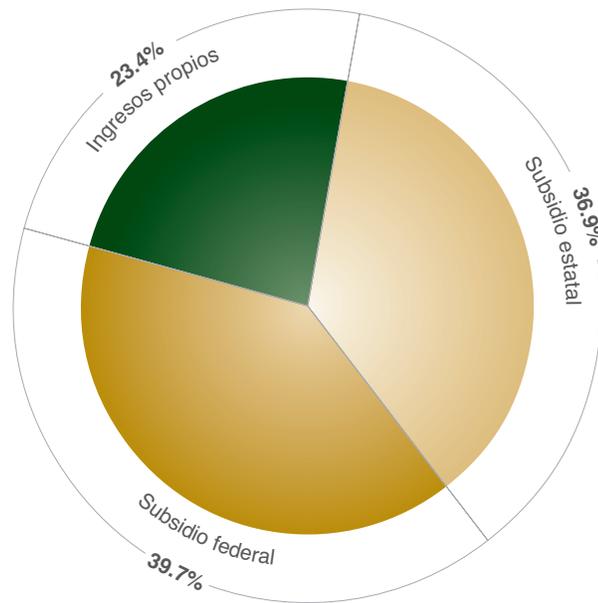
Origen	Millones de pesos				
	2008	2009	2010	2011	2012
Subsidio federal	1 211.3	1 289.1	1 240.5	1 387.1	1 760.1
Ordinario	889.1	1 008.5	912.8	1 047.8	1 326.5
Extraordinario			5.0		
Específico	322.2	280.6	322.7	339.3	433.6
Subsidio estatal	1 307.5	1 352.7	1 447.9	1 722.9	1 632.0
Ordinario	1 167.5	1 233.6	1 321.2	1 450.0	1 451.6
Específico	140.0	119.1	126.7	272.9	180.4
Ingresos propios	636.7	698.8	960.0	1 183.6	1 036.2
Total	3 155.5	3 340.6	3 648.4	4 293.6	4 428.3

Aplicación	Millones de pesos				
	2008	2009	2010	2011	2012
Servicios personales	1 906.7	2 005.8	2 181.6	2 449.1	2 788.3
Gasto de operación	531.1	583.4	663.5	845.9	689.0
Inversión	73.8	94.9	74.3	117.6	201.5
Becas	204.3	212.5	227.1	557.4	364.4
Subtotal	2 715.9	2 896.6	3 146.5	3 970.0	4 043.2
Inversión a realizar	439.6	444.0	501.9	323.6	385.1
Total	3 155.5	3 340.6	3 648.4	4 293.6	4 428.3

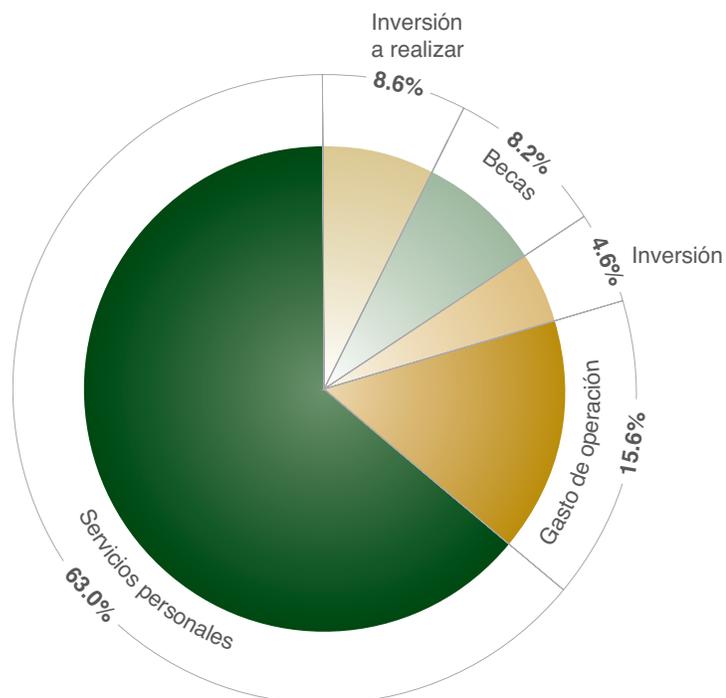
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Gráfica 5.6.1
Origen de recursos 2012



Gráfica 5.6.2
Aplicación de recursos 2012





Cuadro 5.7
Recursos etiquetados autorizados y ejercidos 2012
(miles de pesos)

Recurso	Autorizado	Ejercido
Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior		154.6
Fondo aportaciones múltiples	49 139.3	21 942.4
Fondo de consolidación		6 674.8
Fondo de equidad		50.9
Fondo de incremento a la matrícula		17 869.1
Fondo de reconocimiento de plantilla	5 946.1	5 946.1
Fondo de saneamiento financiero	62 735.8	62 735.8
Fondo para ampliar y diversificar la oferta educativa 2012	36 996.1	17 443.8
Fondo para elevar la calidad de la educación superior (Fórmula CUIPIA)	42 464.3	63 916.3
Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior 2012	650.0	650.0
Presupuesto de Egresos de la Federación		7 051.7
PGIS/PIE		23 473.6
PIFI/Fomes y Fiupea	64 938.6	85 619.5
Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado		1 432.3
Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente	17 491.1	17 491.1
Programa de Infraestructura para la educación media superior		11 799.4
Programa de Mejoramiento del Profesorado	2 390.2	13 432.4
Total	282 751.5	357 683.8

ANUIES: Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

CUIPIA: Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines.

Fiupea: Fondo de inversión de universidades públicas estatales con evaluación de la ANUIES.

Fomes: Fondo para modernizar la educación superior.

PGIS: Programa de Gasto de Inversión Sectorial (GEM).

PIE: Programa de Inversión Estatal.

PIFI: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

Nota: El ejercido considera recursos de ejercicios anteriores.

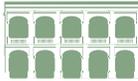
El Fondo modelo asignación adicional al subsidio federal ordinario SEP-ANUIES Fórmula CUIPIA cambió a Fondo para elevar la calidad de la educación superior (CUIPIA).

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.8
Recursos ejercidos en adquisiciones 2012
(miles de pesos)

Recurso	Monto
Acervo bibliohemerográfico	27 317.7
Equipo científico y tecnológico	76 835.6
Equipo de cómputo y software	132 896.9
Equipo diverso	44 912.4
Impuestos y derechos	415.8
Insumos consumibles y diversos	67 132.5
Mantenimiento y servicios	23 222.8
Material de laboratorio y equipo didáctico	5 575.2
Mobiliario y equipo de oficina	24 722.9
Total	403 031.8

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.9
Recursos etiquetados ejercidos en adquisiciones 2012
(miles de pesos)

Fondo	Equipo diverso	Equipo científico y tecnológico	Equipo de cómputo y software	Mobiliario y equipo de oficina	Acervo bibliográfico y suscripción	Material de laboratorio y equipo didáctico	Mantenimiento y servicios	Insumos consumibles	Total
Consolidación 2008		1 235.2	68.6						1 303.7
Consolidación 2009	27.3	487.8	12.5		56.7			153.5	737.9
Consolidación 2010					388.7			70.6	459.4
Coepes	52.1	16.3					108.0		176.4
PEF 2005	2 045.0	1 715.6	715.4	511.0	99.5	13.9		41.3	5 141.7
PEF 2006			264.2						264.2
PIFI 2008	442.9	2 153.5				9.1			2 605.5
PIFI 2011	5 919.7	12 366.4	12 081.1	568.3	11 228.8	449.5	328.2	592.6	43 534.6
PIFI 2012			5 316.9						5 316.9
PIFOP		2 108.0	888.5	11.5					3 008.0
Programa de Equidad 2004		9.3			215.6				224.9
Promep 2009	35.8	500.7	24.4	12.3		18.7		82.0	674.0
Promep 2010	21.2	64.0	63.1	29.4				1.0	178.8
Promep 2011	265.2	373.4	836.2	108.2	78.7	3.4		112.3	1 777.4
Promep 2012	20.8	434.3	392.4	20.0	29.4			18.5	915.4
Subsidio federal		535.7		497.9					1 033.5
Total	8 830.0	22 000.2	20 663.3	1 758.6	12 097.4	494.6	436.2	1 071.8	67 352.3

Coepes: Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior.

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación.

PIFI: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

PIFOP: Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado.

Promep: Programa de Mejoramiento del Profesorado.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.10
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional comprobado en 2012
100% del porcentaje requerido por SEP

Programa	Millones de pesos
PIFI 2007	62.2
FIUPEA	24.2
Fomes	38.0
PIFI 2008	62.6
FIUPEA	17.3
Fomes	45.3
PIFI 2009	61.5
FIUPEA	11.1
Fomes	50.4
PIFI 2010	70.7
FIUPEA	21.5
Fomes	49.2
PIFI 2011	68.2
Total	325.2

FIUPEA: Fondo de Inversión de Universidades Públicas Estatales con Evaluación de la ANUIES.

Fomes: Fondo para Modernizar la Educación Superior.

PIFI: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

SEP: Secretaría de Educación Pública.

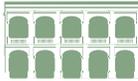
Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.11
Espacios con internet inalámbrico 2012

Espacio universitario	
Plantel de la Escuela Preparatoria	
1	Cuauhtémoc
2	Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana
3	Dr. Pablo González Casanova
4	Ignacio Ramírez Calzada
5	Lic. Adolfo López Mateos
6	Nezahualcóyotl
7	Sor Juana Inés de la Cruz
8	Texcoco
Facultad	
9	Antropología
10	Arquitectura y Diseño
11	Artes
12	Ciencias
13	Ciencias Agrícolas
14	Ciencias de la Conducta
15	Ciencias Políticas y Sociales
16	Contaduría y Administración
17	Unidad "Los Uribe"
18	Derecho
19	Economía
20	Enfermería y Obstetricia
21	Geografía
22	Humanidades
23	Ingeniería
24	Lenguas
25	Medicina
26	Medicina Veterinaria y Zootecnia
27	Odontología
28	Planeación Urbana y Regional
29	Química
30	Unidad "El Cerrillo"
31	Turismo y Gastronomía
32	Laboratorio de Gastronomía
Centro universitario UAEM y UAP	
33	Amecameca
34	Atlacomulco
35	Chimalhuacán
36	Cuautitlán Izcalli
37	Ecatepec
38	Nezahualcóyotl
39	Temascaltepec
40	Extensión Académica Tejupilco
41	Tenancingo
42	Texcoco
43	Tianguistenco
44	Valle de Chalco
45	Valle de México
46	Valle de Teotihuacán
47	Zumpango

continúa...



Cuadro 5.11
Espacios con internet inalámbrico 2012

Espacio universitario	
Dependencia de Administración Central	
48	Biblioteca Central "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"
49	Biblioteca de Área "El Cerrillo"
50	Centro de Enseñanza de Lenguas
51	Centro de Enseñanza de Lenguas "Colón"
52	Centro Internacional de Lengua y Cultura
53	Departamento de Desarrollo del Recurso Humano
54	Dirección de Educación Continua y a Distancia
55	Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
56	Edificio Administrativo
57	Edificio Central de Rectoría
Instituto y Centro de Investigación	
58	Instituto de Estudios sobre la Universidad
59	Centro de Investigación en Ciencias Jurídicas, Justicia Penal y Seguridad Pública
60	Centro de Investigación en Ciencias Médicas
61	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población
62	Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología

Nota: adicionalmente se realizó un enlace con antena de radio frecuencia de la DTIC a la Unidad "El Cerrillo" para beneficio de todo el campus.

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

Cuadro 5.12
Nuevos sistemas en operación 2012

Espacio universitario	Cantidad	Sistema
Dependencia de Administración Central		
Oficina de Rectoría	1	Sistema de Gestión Automatizado de la Oficina del Rector - Módulo Web de Asuntos Turnados
Secretaría de Docencia	1	Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados versión 2 (SISEV2)
Secretaría de Rectoría	2	Sistema de Control de Acceso a Eventos Sistema de Registro para Reporteros
Total	4	

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



Cuadro 5.13
Sistemas en operación 2012

Espacio universitario	Cantidad
Facultad	6
Artes	1
Derecho	1
Ingeniería	1
Lenguas	1
Medicina	2
Instituto y centro de investigación	2
Instituto de Estudios sobre la Universidad	1
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	1
Dependencia de Administración Central	48
Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo	1
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1
Dirección General de Comunicación Universitaria	1
Rectoría	14
Secretaría de Administración	3
Secretaría de Difusión Cultural	2
Secretaría de Docencia	8
Secretaría de Extensión y Vinculación	9
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	4
Secretaría de Rectoría	5
SUTESUAEM	1
Total	57

SUTESUAEM: Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM.

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

Cuadro 5.14
Infraestructura académica

Tipo de usuario	2008	2009	2010	2011	2012
Aulas digitales		42	86	126	172
Bibliotecas	56	58	57	60	59
Centros de autoacceso	36	36	38	41	42
Laboratorios	242	274	287	273	302
Talleres	64	67	93	100	65

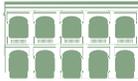
Notas: la variación en el número de talleres se debe a la reclasificación de acuerdo con el criterio de los organismos acreditadores y a la tipología del taller.

La biblioteca de posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración se fusionó a la biblioteca "Profr. Santiago Velasco Ruiz".

Fuentes: Espacios universitarios, UAEM.

Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, UAEM.

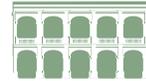
Secretaría de Docencia, UAEM.



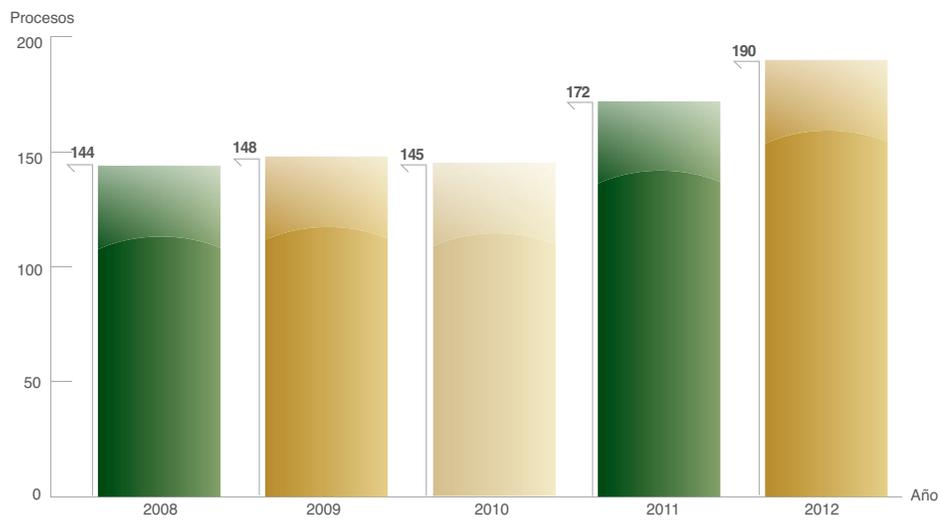
Cuadro 5.15
Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008

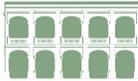
Espacio universitario	2008	2009	2010	2011	2012
Facultad	18	21	25	36	50
Artes					1
Arquitectura y Diseño				1	3
Ciencias				4	4
Ciencias Agrícolas					2
Ciencias de la Conducta					
Centro de Investigación de Servicios Psicológicos Integrales	2	2	2	2	3
Contaduría y Administración					
Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa	9	9	9	12	13
Derecho	1	1	1	1	2
Enfermería y Obstetricia					1
Humanidades					1
Ingeniería					
Laboratorio de Materiales	1	1	1	1	1
Lenguas		3	3	3	3
Medicina	1	1	2	3	5
Medicina Veterinaria y Zootecnia					
Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal	2	2	4	4	5
Odontología			1	1	1
Planeación Urbana y Regional					
Centro de Estudios Territoriales Aplicados	2	2	2	3	3
Unidad de Laboratorio de Ciencias Ambientales					
Química				1	1
Turismo y Gastronomía					1
Unidad Académica Profesional				5	5
Cuautitlán Izcalli				5	5
Dependencia de Administración Central	126	127	120	131	135
Abogado General	1	1	1	1	1
Contraloría Universitaria	4	4	4	4	4
Dirección General de Comunicación Universitaria	2	2	2	2	2
Rectoría	2	9	10	13	13
Secretaría de Administración	58	51	41	48	48
Secretaría de Difusión Cultural	10	10	11	11	11
Secretaría de Docencia	19	19	21	19	21
Secretaría de Extensión y Vinculación	10	10	11	11	10
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	5	5	4	5	5
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional	6	6	6	6	6
Secretaría de Rectoría	8	9	8	10	11
Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico	1	1	1	1	2
Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM					1
Total	144	148	145	172	190

Fuente: Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo, UAEM.



Gráfica 5.15.1
Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008





Cuadro 5.16
Manuales de organización y de procedimientos 2012

Espacio universitario	De organización			De procedimientos		
	Elaborado	Actualizado	Total	Elaborado	Actualizado	Total
Plantel de la Escuela Preparatoria	1	5	9	1		7
Atacomulco	1		1	1		1
Cuauhtémoc			1			1
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		1	1			1
Dr. Pablo González Casanova			1			1
Ignacio Ramírez Calzada		1	1			1
Lic. Adolfo López Mateos		1	1			1
Nezahualcóyotl		1	1			1
Sor Juana Inés de la Cruz		1	1			
Texcoco			1			
Facultad		2	21	5	1	15
Antropología			1			1
Arquitectura y Diseño			1	1		1
Artes			1	1		1
Ciencias			1	1		1
Ciencias Agrícolas			1			1
Ciencias de la Conducta			1	1		1
Ciencias Políticas y Sociales			1			
Contaduría y Administración			1			1
Derecho			1			1
Economía		1	1			
Enfermería y Obstetricia			1			1
Geografía			1			
Humanidades		1	1			
Ingeniería			1		1	1
Lenguas			1	1		1
Medicina			1			
Odontología			1			1
Planeación Urbana y Regional			1			1
Química			1			1
Turismo y Gastronomía			1			1
Veterinaria y Zootecnia			1			
Centro universitario UAEM y UAP		2	14	2		4
Amecameca			1			
Atacomulco			1			
Chimalhuacán			1			1
Cuautitlán Izcalli			1	1		1
Ecatepec			1			
Nezahualcóyotl			1	1		1
Temascaltepec			1			
Tenancingo			1			
Texcoco			1			
Tianguistenco		1	1			1
Valle de Chalco			1			
Valle de México			1			
Valle de Teotihuacán		1	1			
Zumpango			1			

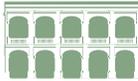
continúa...



Cuadro 5.16
Manuales de organización y de procedimientos 2012

Espacio universitario	De organización			De procedimientos		
	Elaborado	Actualizado	Total	Elaborado	Actualizado	Total
Instituto y centro de investigación	1		4			
Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	1		1			
Centro de Investigación en Ciencias Médicas			1			
Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades			1			
Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población			1			
Dependencia de Administración Central		2	46	2		25
Universidad Autónoma del Estado de México			1			
Rectoría			1			
Secretaría de Administración			8			7
Secretaría de Difusión Cultural		1	8			6
Secretaría de Docencia			12			7
Secretaría de Extensión y Vinculación			7	1		3
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados			1			1
Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional			1			
Secretaría de Rectoría			2			
Abogado General			1			
Contraloría Universitaria			1			
Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo		1	1	1		
Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones			1			1
Dirección General de Comunicación Universitaria			1			
Total	2	11	94	10	1	51

Fuente: Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo, UAEM.



Cuadro 5.17
Fondos extraordinarios del Gobierno Federal
(millones de pesos)

Fondo	2008	2009	2010	2011	2012
Fondo de apoyo para saneamiento financiero de las UPE por debajo de la media nacional en subsidio por alumno	46.3	44.3	35.4	35.4	62.7
Fondo para ampliar y diversificar la oferta educativa en educación superior ³	27.9	46.5	35.5	40.9	37.0
Fondo para elevar la calidad de la educación superior de las UPE ¹	79.4	87.3	63.2	42.9	42.5
Fondo para la atención de problemas estructurales de las UPE ²	23.5	23.7	2.0		5.9
Total	177.1	201.8	136.1	119.2	148.1

¹ Integra los fondos para el modelo de asignación adicional al subsidio federal ordinario (Consejo de las Universidades Públicas e Instituciones Afines) y para la consolidación de las UPE y con apoyo solidario.

² Integra los fondos para el reconocimiento de plantilla y de apoyo para reformas estructurales de las UPE.

³ Integra los fondos para la ampliación de la oferta educativa de nivel superior y el incremento de la matrícula en educación superior de las UPE y con apoyo solidario.

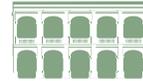
UPE: universidad(es) pública(s) estatal(es).

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.

Cuadro 5.18
Planeación y evaluación universitaria

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Planeación					
Planes de desarrollo aprobados	5	7	16	5	5
Programas de fortalecimiento	14		14		14
Programas operativos anuales	52	54	56	57	58
Evaluación					
Institucional (trimestrales y anual)	4	8	4	4	4
Espacios académicos (anual)	39	35	41	41	46

Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



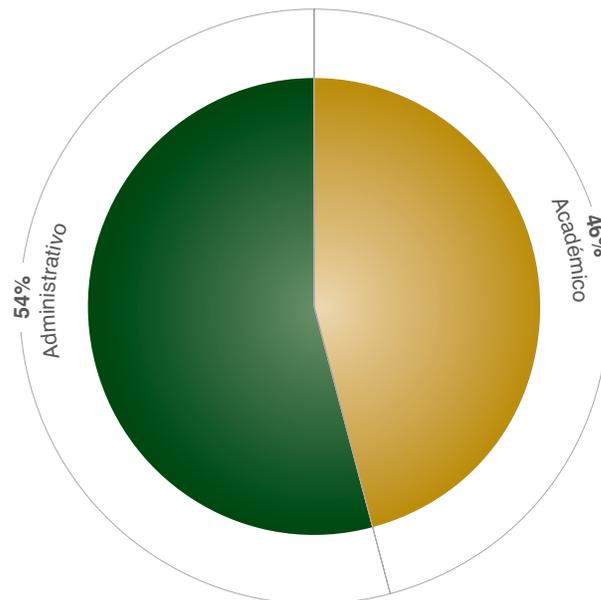
Cuadro 5.19
Obra universitaria por tipo de uso

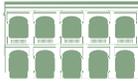
Concepto	2008		2009		2010		2011		2012	
	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados	Miles de pesos	Metros cuadrados
Obra nueva	226 541.7	62 269	74 789.0	21 874	118 807.4	43 934	155 721.3	63 063	451 771.8	61 964
Académico	144 414.9	39 969	63 340.5	16 944	93 622.4	11 361	68 894.0	14 636	315 775.7	27 897
Administrativo	82 126.8	22 300	11 448.5	4 930	25 185.0	32 573	86 827.3	48 427	135 996.1	34 067
Remodelaciones y acondicionamientos	12 788.7	7 430	5 618.8	1 732	3 258.4	1 433	27 590.2	52 071	7 111.8	1 710
Académico	138.3	211			2 237.1	1 013	11 379.4	4 968	3 430.5	1 395
Administrativo	12 650.4	7 219	5 618.8	1 732	1 021.3	420	16 210.8	47 103	3 681.3	315
Total	239 330.4	69 699	80 407.8	23 606	122 065.8	45 367	183 311.5	115 134	458 883.6	63 674

Nota: el importe en miles de pesos corresponde a lo pagado al 31 de diciembre de 2012.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Gráfica 5.19.1
Obra universitaria por tipo de uso 2012
 (metros cuadrados)





Cuadro 5.20
Obra universitaria nueva concluida 2012

Espacio	Obra	Metros cuadrados construidos	Miles de pesos ejercidos
Académico		11 525.2	169 350.3
Plantel "Atlacomulco" de la Escuela Preparatoria	Edificio "H"	929.2	6 426.6
Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria	Laboratorio de biología en segundo nivel del edificio "H"	43.0	899.8
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	Tercer nivel para sala de cómputo de edificio "C"	125.0	1 487.8
Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Sala de cómputo en segundo nivel edificio "E"	40.0	996.6
Facultad de Ciencias de la Conducta	Edificio "I"	350.0	14 371.7
Facultad de Contaduría y Administración	Tercer nivel del edificio "D"	90.0	2 001.1
Facultad de Humanidades	Tercer nivel del edificio "A" para aulas	34.3	3 060.3
Facultad de Ingeniería	Tercer nivel del edificio de manufactura para cubículos de profesores	1 200.0	11 152.7
Facultad de Medicina	Laboratorio de imagenología	360.0	4 587.4
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Clínica de pequeñas especies, farmacia y cubículos	108.7	13 420.1
Centro Universitario UAEM Amecameca	Edificio "D"	470.0	14 573.9
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Edificio "D"	1 425.0	18 878.2
Unidad Académica Profesional Chimalhuacán	Primera etapa del edificio "A" y "B"	5 000.0	55 069.2
Unidad Académica Profesional Tlanguistenco	Edificio "F" para aulas	1 350.0	22 425.0
Administrativo		22 783.6	78 209.3
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Cafetería en segundo nivel edificio de laboratorios	217.0	2 583.6
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	Cancha de futbol rápido	240.0	3 234.3
Facultad de Ingeniería	Módulo de sanitarios	194.6	1 180.2
Facultad de Medicina	Sala para profesores y cubículos	257.0	1 558.3
Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Biblioteca	455.0	8 342.3
Unidad Académica Profesional Chimalhuacán	Primera etapa: canchas, pórtico, estacionamiento y andadores ²	14 400.0	
Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Segundo nivel	58.0	2 512.7
Secretaría de Difusión Cultural	Teatro Universitario "Los Jaguares"	560.0	18 050.4
Ciudad Universitaria	Accesos digitales	500.0	3 579.7
Unidades "El Cerrillo" y "Los Uribe"	Accesos digitales	1 575.0	2 752.4
FAAPUAEM	Primera etapa del edificio para oficinas	300.0	9 520.3
	Segunda etapa del edificio para oficinas ¹		21 326.7
SUTESUAEM	Primera etapa del centro deportivo y recreativo	4 027.0	3 568.5
Total		34 308.8	247 559.6

¹ Esta etapa comprende acabados; los metros cuadrados de construcción se registran en la primera etapa.

² Los montos ejercidos se incluyen en el uso académico.

FAAPUAEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

SUTESUAEM: Sindicato Único de Trabajadores y Empleados al Servicio de la UAEM.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.21
Obra universitaria nueva en proceso 2012

Espacio	Obra	Metros cuadrados construidos	Miles de pesos ejercidos
Académico		16 371.7	146 425.4
Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Segundo nivel para 6 aulas de los edificios "E" y "F"	85.8	2 054.4
Facultad de Arquitectura y Diseño	Centro de Investigación de Arquitectura, Diseño, Arte y Urbanismo	1 350.0	14 888.5
Facultad de Ciencias	Edificio para posgrado, laboratorio de modelos estadísticos, cubículos PTC y auditorio	991.4	7 307.5
Facultad de Economía	Cuarto nivel del edificio "D" ¹		
Facultad de Geografía	Cubículos para el laboratorio de mineralogía		188.3
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de materiales	1 547.0	12 902.0
Centro Universitario UAEM Ecatepec	Tercer nivel edificio "C" para aulas, sala de juicios orales y cubículos PTC	721.5	8 098.2
Centro Universitario UAEM Tenancingo	Tercer nivel del edificio "E"	81.0	1 953.7
Centro Universitario UAEM Valle de México	Edificio "E"	1 680.0	12 430.4
Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli	Edificio "E"	2 085.0	13 260.0
Unidad Académica Profesional Huehuetoca	Edificios "A", "B" y "C"	5 830.0	57 470.0
Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Edificio "E"	1 520.0	12 486.9
	Taller de tecnología y mantenimiento vehicular	480.0	3 385.6
Administrativo		11 283.2	57 786.8
Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria	Área para tutorías y orientación	115.6	1 165.5
Plantel Regional de Tenango del Valle de la Escuela Preparatoria	Barda de protección	1 165.0	1 924.8
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Edificio para Redalyc	1 346.0	10 892.4
Centro Universitario UAEM Amecameca	Clínica de grandes especies	263.5	2 398.6
Centro Universitario UAEM Atlacomulco	Edificio "E"	1 520.0	11 548.5
Centro Universitario UAEM Valle de México	Segunda etapa del auditorio académico y cultural	368.1	4 933.4
	Tercera etapa del auditorio académico y cultural ¹		
Unidad Académica Profesional Cuautitlán Izcalli	Salón de usos múltiples y cubículos ¹		
Unidad Académica Profesional Huehuetoca	Pórtico, estacionamiento, andadores y canchas ²	6 250.0	
Ciudad Universitaria	Segunda etapa de accesos digitales	37.5	1 331.2
Edificio Central de Rectoría	Cuarto torreón	217.5	23 592.4
Total		27 654.9	204 212.2

¹ Obras adjudicadas en 2012 que presentarán avances físicos y financieros en 2013.

² Los montos ejercidos se incluyen en el uso académico.

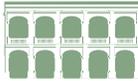
Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.22
Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2012

Tipo de espacio universitario	Cantidad	Miles de pesos
Plantel de la Escuela Preparatoria	252	3 540.6
Facultad	1 074	12 634.9
Centro universitario UAEM y UAP	381	8 661.6
Instituto y centro de investigación	229	829.5
Dependencia de Administración Central	2 610	17 717.6
Total	4 546	43 384.2

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.23
Transferencia del Fondict a la UAEM 2012

Empresa	Giro	Miles de pesos
Coordinación de Cafeterías, Centros de Fotocopiado y Estacionamientos Universitarios	Renta de concesiones	2 535.1
Fondict-UAEM	Proyectos	8 850.0
Librería Universitaria "Lic. Felipe Sánchez Solís"	Comercialización de material bibliográfico	4 380.7
Servicios de Consultoría Integrales	Venta de servicios de capacitación	234.5
Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo	Venta de servicios en idiomas y cómputo	2 500.0
Tienda Universitaria / Unidad de Comercialización	Comercialización de productos con identidad universitaria	42.0
Unidad de Financiamiento	Servicio de financiamiento	260.0
Total de aportaciones		18 802.3

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

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.24
Transferencia del Fondict a la UAEM

Tipo	2008	2009	2010	2011	2012
Millones de pesos transferidos	17.2	16.8	22.4	21.8	18.8

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

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



Cuadro 5.25
Equipamiento y mantenimiento de unidades del Fondict 2012
(miles de pesos)

Espacio		Equipamiento	Mantenimiento	Total
Cafeterías		1 150.4	415.0	1 565.4
1	Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria		3.0	3.0
2	Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria		63.9	63.9
3	Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	43.6	1.1	44.8
4	Plantel "Lic. Adolfo López Mateos" de la Escuela Preparatoria		1.0	1.0
5	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria	241.9	33.0	274.9
6	Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria	41.5		41.5
7	Facultad de Antropología		10.7	10.7
8	Facultad de Ciencias Agrícolas	239.1	40.2	279.3
9	Facultad de Ciencias de la Conducta	38.5	3.2	41.7
10	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales		33.1	33.1
11	Facultad de Contaduría y Administración cu		2.6	2.6
12	Facultad de Contaduría y Administración Unidad "Los Uribe"		88.2	88.2
13	Facultad de Medicina	4.1	9.4	13.4
14	Facultad de Odontología	70.0	3.6	73.6
15	Facultad de Planeación Urbana y Regional		0.8	0.8
16	Facultad de Turismo y Gastronomía		2.7	2.7
17	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	191.7		191.7
18	Centro Universitario UAEM Ecatepec	74.6	39.2	113.8
19	Centro Universitario UAEM Temascaltepec		3.7	3.7
20	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	181.4	22.1	203.5
21	Centro Universitario UAEM Valle de México		48.6	48.7
22	Unidad Académica Profesional Tianguistenco		4.9	4.9
23	Centro Internacional de Lengua y Cultura	24.0		24.0
Centros de copiado			99.0	99.0
1	Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria		1.7	1.7
2	Plantel "Cuauhtémoc" de la Escuela Preparatoria		33.1	33.1
3	Plantel "Dr. Pablo González Casanova" de la Escuela Preparatoria		25.0	25.0
4	Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz" de la Escuela Preparatoria		32.5	32.5
5	Facultad de Contaduría y Administración		6.8	6.8
Estacionamientos universitarios de cuota			14.8	14.8
1	Potros		1.0	1.0
2	Primero de mayo		11.0	11.0
3	Venustiano Carranza		2.8	2.8
Total		1 150.4	528.8	1 679.2

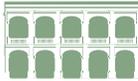
Fondict: Fondo de Fomento y Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica.

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.

Cuadro 5.26
Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo del Fondict 2012

Nivel	Egresados	
	Ago 11 - ene 12	Feb 12 - jul 12
Nivel básico de cómputo	9	4
Nivel básico de francés	0	2
Nivel básico de alemán	3	0
Nivel básico de inglés (6°)	112	95
Nivel intermedio de inglés (10°)	52	43
Nivel avanzado de inglés (13°)	29	24
Total	205	168
	373	

Fuente: Secretaría de Administración, UAEM.



**Cuadro 6.1
Integrantes del H. Consejo Universitario a diciembre 2012**

Espacio representado	Cargo	Nombre	Vigencia	
			Desde	Hasta
Plantel de la Escuela	Preparatoria			
Representantes del personal académico	Profesora propietaria, Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Felicitas Vilchis Velázquez	mayo de 2012	mayo de 2014
Representantes de los alumnos	Alumno propietario, Plantel "Ignacio Ramírez Calzada" de la Escuela Preparatoria	Daniel Loredo Durán	diciembre de 2012	diciembre de 2014
Cauahutémoc	Director	Werther Juárez Toledo	junio de 2010	junio de 2014
	Alumna propietaria	Yoira Lizbeth Valdés Barrios	enero de 2012	enero de 2014
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	Directora	Ivett Vilchis Torres	mayo de 2011	mayo de 2015
	Alumno propietario	José Manuel Contreras Albarrán	junio de 2012	junio de 2014
Dr. Pablo González Casanova	Directora	Sandra Chávez Marín	octubre de 2012	octubre de 2016
	Alumna propietaria	Dania Soledad Franco Gracida	octubre de 2011	octubre de 2013
Ignacio Ramírez Calzada	Director	Fidel Nava Altamirano	junio de 2010	junio de 2014
	Alumna propietaria	Cinthia Gabriela Esquivel Arizmendi	diciembre de 2011	diciembre de 2013
Lic. Adolfo López Mateos	Director	Juan Cuenca Díaz	junio de 2010	junio de 2014
	Alumno propietario	Alfredo Josué Galeana Salguero	octubre de 2012	octubre de 2014
Nezahualcóyotl	Directora	María de los Ángeles Bernal García	junio de 2011	junio de 2015
	Alumno propietario	Carlos Joel Velázquez Haller	noviembre de 2011	noviembre de 2013
Sor Juana Inés de la Cruz	Director	Gustavo Echaniz Villamar	mayo de 2009	mayo de 2013
	Alumna propietaria	Claudia Denisse Santos Montoya	abril de 2012	abril de 2014
Texcoco	Director	Carlos Alberto Salgado Treviño	septiembre de 2012	septiembre de 2016
	Alumno propietario	David Alfonso Corona Lucas	abril de 2012	abril de 2014
Facultad				
Antropología	Director	Mauricio García Sandoval	mayo de 2009	abril de 2013
	Profesora propietaria	Yolanda Cruz Balderas	octubre de 2012	octubre de 2014
	Alumna propietaria	Ana Karen Sánchez Jasso	octubre de 2012	octubre de 2014
	Alumno propietario	Iván Garduño Martínez	octubre de 2012	octubre de 2014
Arquitectura y Diseño	Director	Jorge Eduardo Valdés Garcés	noviembre de 2009	noviembre de 2013
	Profesora propietaria	Erika Rivera Gutiérrez	septiembre de 2012	septiembre de 2014
	Alumna propietaria	Kennia Lizeth Aguirre Benitez	junio de 2012	junio de 2014
	Alumno propietario	Guillermo Mendoza Pardo	junio de 2012	junio de 2014
Artes	Director	José Edgar Miranda Ortiz	diciembre de 2009	diciembre de 2013
	Profesor propietario	Javier de Jesús López Castañares	febrero de 2012	febrero de 2014
	Alumna propietaria	Teresa de Jesús Casillas Medina	febrero de 2012	febrero de 2014
Ciencias	Alumno propietario	Marco Antonio Serna Camarillo	febrero de 2012	febrero de 2014
	Director	Miguel Ángel López Díaz	diciembre de 2012	diciembre de 2016
	Profesor propietario	Pedro Guillermo Reyes Romero	octubre de 2010	febrero de 2013
	Alumna propietaria	Susana Marín Aguilar	noviembre de 2012	febrero de 2013
Ciencias Agrícolas	Alumna propietaria	María Elena González Herrera	noviembre de 2012	febrero de 2013
	Director	Artemio Balbuena Melgarejo	junio de 2010	junio de 2014
	Profesor propietario	Omar Franco Mora	abril de 2011	abril de 2013
	Alumno propietario	Juan Zamora Sánchez	mayo de 2011	mayo de 2013
Ciencias de la Conducta	Alumna propietaria	Ana Belem García Rojas Morales	mayo de 2011	mayo de 2013
	Director	Javier Margarito Serrano García	mayo de 2010	mayo de 2014
	Profesor propietario	Alfonso Archundia Mercado	abril de 2012	abril de 2014
	Alumna propietaria	Madai Paola Villarreal Miranda	junio de 2011	junio de 2013
Ciencias Políticas y Sociales	Alumno propietario	Carlos Arturo Cruz Hernández	junio de 2011	junio de 2013
	Directora	Ivett Tinoco García	marzo de 2012	marzo de 2016
	Profesor propietario	Juan Miguel Morales y Gómez	junio de 2011	junio de 2013
	Alumno propietario	Julio César Valencia Pulido	abril de 2011	abril de 2013
Contaduría y Administración	Alumno propietario	Víctor Octavio Hernández Ávila	abril de 2011	abril de 2013
	Directora	Ma. Teresa Aguilera Ortega	mayo de 2009	mayo de 2013
	Profesor propietario	Ramón de la Luz Sánchez	marzo de 2012	marzo de 2014
	Alumno propietario	Emmanuel Pichardo González	octubre de 2011	octubre de 2013
Derecho	Alumno propietario	Alejandro Arias Gómez	octubre de 2011	octubre de 2013
	Director	José Benjamín Bernal Suárez	enero de 2011	enero de 2015
	Profesor propietario	Jesús González Ramírez	septiembre de 2012	septiembre de 2014
	Alumno propietario	Luis Fernando González González	octubre de 2011	octubre de 2013

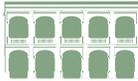
continúa...



Cuadro 6.1
Integrantes del H. Consejo Universitario a diciembre 2012

Espacio representado	Cargo	Nombre	Vigencia	
			Desde	Hasta
Economía	Director	Joel Martínez Bello	junio de 2011	junio de 2015
	Profesora propietaria	Gabriela Margarita Pérez Vargas	marzo de 2012	marzo de 2014
	Alumna propietaria	Jésica Moreno Huitrón	abril de 2012	abril de 2014
Enfermería y Obstetricia	Directora	Diana Nohemí Jordán Gómez	abril de 2012	abril de 2014
	Profesora propietaria	Gloria Toxqui Tlachino	enero de 2012	enero de 2016
	Alumna propietaria	Jannet Delfina Salgado Guadarrama	septiembre de 2011	septiembre de 2013
Geografía	Directora	Graciela Peña Núñez	abril de 2012	abril de 2014
	Profesor propietario	Anna Karen González Franco	abril de 2012	abril de 2014
	Alumna propietaria	Noel Bonfilio Pineda Jaimes	enero de 2012	enero de 2016
Humanidades	Profesor propietario	Carlos Constantino Morales Méndez	enero de 2012	enero de 2016
	Alumna propietaria	Carlos Constantino Morales Méndez	febrero de 2012	febrero de 2014
	Alumno propietario	Paola Vianette Flores Salas	octubre de 2011	octubre de 2013
Ingeniería	Director	Juan Carlos Garatachia Ramírez	octubre de 2011	octubre de 2013
	Profesora propietaria	Juvenal Vargas Muñoz	enero de 2010	enero de 2014
	Alumna propietaria	Guadalupe González Aguilar	marzo de 2012	marzo de 2014
Lenguas	Directora	Dayana Ivonne Pérez Colín	marzo de 2012	marzo de 2014
	Profesora propietaria	Montserrat Paulina Godoy Pontones	marzo de 2012	marzo de 2014
	Alumna propietaria	Montserrat Paulina Godoy Pontones	marzo de 2012	marzo de 2014
Medicina	Director	David de León Escobedo	mayo de 2009	mayo de 2013
	Profesor propietario	Aurora Diana Guzmán Coria	enero de 2012	enero de 2014
	Alumna propietaria	Francisco Javier Galicia Morales	octubre de 2011	octubre de 2013
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Profesor propietario	Mayanin Gisela Ramírez Tenjhay	octubre de 2011	octubre de 2013
	Alumna propietaria	Mayanin Gisela Ramírez Tenjhay	octubre de 2011	octubre de 2013
	Alumno propietario	María del Pilar Ampudia García	enero de 2010	enero de 2014
Odontología	Directora	Clara Cecilia Uribe Hernández	noviembre de 2012	noviembre de 2014
	Profesora propietaria	Liliana Viridiana Bautista Enríquez	noviembre de 2012	noviembre de 2014
	Alumna propietaria	Brenda Gaspar Hernández	noviembre de 2012	noviembre de 2014
Planeación Urbana y Regional	Director	Luis Guillermo de Hoyos Martínez	junio de 2009	junio de 2013
	Profesor propietario	Mario Enrique Arceo Guzmán	noviembre de 2011	noviembre de 2013
	Alumna propietaria	Elena Mercado Reynoso	abril de 2012	abril de 2014
Química	Alumna propietaria	César Yamil Jaramillo Martínez	abril de 2012	abril de 2014
	Director	José Mauro Victoria Mora	junio de 2011	junio de 2015
	Profesor propietario	Roberto Montes de Oca Jiménez	enero de 2012	enero de 2014
Turismo y Gastronomía	Alumna propietaria	Susana Gabriela Gayón Amaro	octubre de 2012	octubre de 2014
	Alumna propietaria	Sara Miranda Mañón	octubre de 2012	octubre de 2014
	Alumno propietario	Alberto Salgado Valdés	septiembre de 2009	septiembre de 2013
Representante de la asociación del personal académico, titular del contrato colectivo de trabajo	Director	Sara Gabriela María Eugenia del Real Sánchez	junio de 2012	junio de 2014
	Profesora propietaria	Leopoldo Javier Díaz Arizmendi	octubre de 2011	octubre de 2013
	Alumno propietario	Juan Ramón Contreras Morales	octubre de 2011	octubre de 2013
Representante de la asociación del personal administrativo, titular del contrato colectivo de trabajo	Director	Héctor Campos Alanís	marzo de 2012	marzo de 2016
	Profesor propietario	Hortencia Lily Ana Cantú Villanueva	febrero de 2012	febrero de 2014
	Alumna propietaria	Baruc González Cabrera	febrero de 2012	febrero de 2014
Química	Alumno propietario	Erik Campos Filemón	febrero de 2012	febrero de 2014
	Directora	Guadalupe Santamaría González	enero de 2012	enero de 2016
	Profesora propietaria	Eneida del Socorro Camarillo Romero	marzo de 2012	marzo de 2014
Turismo y Gastronomía	Alumna propietaria	Ariel Alfredo Lara	octubre de 2011	octubre de 2013
	Alumno propietario	Armando Elizalde Velázquez	octubre de 2011	octubre de 2013
	Director	Alejandro Balcázar González	mayo de 2009	mayo de 2013
Representante de la asociación del personal académico, titular del contrato colectivo de trabajo	Profesora propietaria	Elizabeth López Carré	octubre de 2011	octubre de 2013
	Alumna propietaria	Jesús Torres Figueroa	noviembre de 2012	noviembre de 2014
	Alumno propietario	Cristian Conzuelo Nava	noviembre de 2012	noviembre de 2014
Representante de la asociación del personal administrativo, titular del contrato colectivo de trabajo	Propietario	Víctor Manuel Pineda Gutiérrez	agosto de 2010	agosto de 2014
	Propietaria	Irma Colín López	septiembre de 2009	septiembre de 2013

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.2
Integrantes del H. Consejo Universitario que concluyeron su gestión en 2012

Espacio	Cargo	Nombre	Inicio	Concluye
Plantel de la Escuela Preparatoria				
Cuauhtémoc	Alumna propietaria	Michelle Montserrat Caballero Becerril	enero de 2010	enero de 2012
	Alumno propietario	Misael Xocoyotzin Robles Hernández	enero de 2010	enero de 2012
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana	Alumna propietaria	Elba Cristina López Martínez	junio de 2010	junio de 2012
Dr. Pablo González Casanova	Alumno propietario	Victor Hugo Vilchis Pino	junio de 2010	junio de 2012
	Director	Fernando García Jardón	octubre de 2008	octubre de 2012
Lic. Adolfo López Mateos	Alumna propietaria	Karen Nápoles Nápoles	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumna propietaria	Ana Samantha Ramírez Almanza	octubre de 2010	octubre de 2012
Sor Juana Inés de la Cruz	Alumna propietaria	Sheiny Sugueysa Beltrán Morales	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumno propietario	Alejandro Álvarez Montes	abril de 2010	abril de 2012
Texcoco	Alumno propietario	Martín Sánchez Jiménez	abril de 2010	abril de 2012
	Director	Edgar Gutiérrez Larraguivel	septiembre de 2008	septiembre de 2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	Directora sustituta	Sofía Sandoval Trejo	noviembre de 2011	septiembre de 2012
	Alumno propietario	Carlos Manuel López Alvarado	abril de 2010	abril de 2012
Plantel de la Escuela Preparatoria	Profesor propietario	Juan Manuel Gómez Tagle Fernández de Córdova	mayo de 2010	mayo de 2012
	Alumna propietaria	Hilda Ocampo Rodríguez	diciembre de 2010	diciembre de 2012
	Alumna propietaria	Zyanya Asenet Amaro Martínez	diciembre de 2010	diciembre de 2012
Facultad				
Antropología	Profesor propietario	Héctor Hernández Rosales	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumna propietaria	Diana Alejandra Castañeda Pérez	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumna propietaria	Luz Alejandra Barranco Vera	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumno propietario	Javier Rodríguez Medina	octubre de 2010	octubre de 2012
Arquitectura y Diseño	Alumno propietario	Leonardo Rosales Sánchez	octubre de 2010	octubre de 2012
	Profesora propietaria	Claudia Adriana Rodríguez Guadarrama	septiembre de 2010	septiembre de 2012
	Alumna propietaria	Cecilia Munguía Gómez	junio de 2010	junio de 2012
	Alumna propietaria	Gloria Berenice Marichalar Ramón	junio de 2010	junio de 2012
Artes	Alumna propietaria	Caleb Mario López Mota	febrero de 2010	febrero de 2012
	Alumna propietaria	Sara Ernestina Arango Morales	febrero de 2010	febrero de 2012
	Alumno propietario	Miguel Ángel Otero Méndez	febrero de 2010	febrero de 2012
	Alumno propietario	Roy Suárez Patiño	febrero de 2010	febrero de 2012
Ciencias	Director	Miguel Mayorga Rojas	diciembre de 2010	diciembre de 2012
Ciencias de la Conducta	Profesor propietario	Alfonso Archundia Mercado	abril de 2010	abril de 2012
Ciencias Políticas y Sociales	Director	Nelson Arteaga Botello	marzo de 2008	marzo de 2012
Contaduría y Administración	Profesor propietario	Luis Enrique Ramírez Barrón	marzo de 2010	marzo de 2012
Derecho	Profesor propietario	Enrique Uribe Arzate	septiembre de 2010	septiembre de 2012
Economía	Profesora propietaria	Reyna Vergara González	marzo de 2010	marzo de 2012
	Alumna propietaria	Nadia Miroslava Rojas Chávez	abril de 2010	abril de 2012
	Alumno propietario	Heriberto Sánchez Esquivel	abril de 2010	abril de 2012
	Alumno propietario	Ramiro Fortino Malvaez Gracia	abril de 2010	abril de 2012
Enfermería y Obstetricia	Director	Alejandra del Carmen Maciel Vilchis	enero de 2010	enero de 2012
	Alumna propietaria	Helfi Jesset Álvarez Hernández	abril de 2010	abril de 2012
	Alumna propietaria	Leticia Ignacio Sánchez	abril de 2010	abril de 2012
Geografía	Director	Agustín Olmos Cruz	enero de 2010	enero de 2012
	Profesor propietario	Carlos Constantino Morales Méndez	febrero de 2010	febrero de 2012
Humanidades	Profesora propietaria	Magdalena Pacheco Régules	marzo de 2010	marzo de 2012
	Alumna propietaria	Fátima Esther Martínez Mejía	marzo de 2010	marzo de 2012
Ingeniería	Alumno propietario	Omar Augusto Robles Aguilar	marzo de 2010	marzo de 2012
	Profesor propietario	José Saturnino Pérez Fajardo	enero de 2010	enero de 2012
Lenguas	Profesora propietaria	Clara Cecilia Uribe Hernández	noviembre de 2010	noviembre de 2012
	Alumna propietaria	Cristina de la Garza Tapia	noviembre de 2010	noviembre de 2012
	Alumna propietaria	Mariana Herrera Sarmiento	noviembre de 2010	noviembre de 2012
	Alumna propietaria	Natalia Hernández García	noviembre de 2010	noviembre de 2012
Medicina	Alumno propietario	Carlos Dionisio Bernal Juárez	noviembre de 2010	noviembre de 2012
	Alumna propietaria	Karina Aguilar Cuarto	abril de 2010	abril de 2012
Medicina Veterinaria y Zootecnia	Alumno propietario	Jesús Mejía Nava	abril de 2010	abril de 2012
	Profesor propietario	Israel Alejandro Quijano Hernández	enero de 2010	enero de 2012
Odontología	Alumna propietaria	Sonia Margarita Sánchez Guadarrama	octubre de 2010	octubre de 2012
	Alumno propietario	Ernesto Domínguez Flores	octubre de 2010	octubre de 2012
Planeación Urbana y Regional	Profesora propietaria	Sara Gabriela María Eugenia del Real Sánchez	junio de 2010	junio de 2012
	Director	Francisco Javier Rosas Ferrusca	marzo de 2010	marzo de 2012
Química	Profesor propietario	Isidro Rogel Fajardo	febrero de 2010	febrero de 2012
	Alumna propietaria	Miriam Romero Valdés	febrero de 2010	febrero de 2012
	Alumno propietario	Hugo Ernesto Sánchez Muñoz	febrero de 2010	febrero de 2012
Turismo y Gastronomía	Director	Victor Sánchez Mendieta	enero de 2010	enero de 2012
	Profesor propietario	Armando Ramírez Serrano	marzo de 2010	marzo de 2012
Turismo y Gastronomía	Alumna propietaria	Sandra Leticia Barrera Ángeles	noviembre de 2010	noviembre de 2012
	Alumno propietario	José Ángel Solís Fernández	noviembre de 2010	noviembre de 2012

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.3
Consejo Universitario

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Sesiones	15	18	15	15	15
Renovación de integrantes propietarios	103	76	53	32	56
Renovación de integrantes de comisiones	68	69	63	53	63

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.4
Identidad universitaria

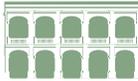
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Actividades de difusión					
Artículos	4	15	5	4	5
Boletines	12	11	12	12	9
Cápsulas radiofónicas	107	99	133		102
Concursos y certámenes	6	4	4	4	4
Conferencias	23	46	66	43	75
Crónicas históricas	25	20	25	20	28
Cuadernillos	3	3	1	3	1
Cursos	3	2	4	2	2
Libros			3	3	3
Participaciones en programas radiofónicos	18	13	18	12	12
Participaciones en televisión	2		1	6	3
Tripticos	18	8	12	12	9
Visitas guiadas	16	32	27	28	37
Sesiones del Colegio de Cronistas	13	10	11	11	12

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.5
Promoción de la identidad universitaria 2012

Concepto	Cantidad	Asistentes
Concursos y certámenes	4	1 573
Conferencias	75	8 351
Cursos-taller	2	93
Visitas guiadas	37	3 552

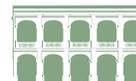
Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.6
Crónica universitaria

Espacio	Crónicas 2012	Última aprobación por el Colegio de Cronistas
Plantel de la Escuela Preparatoria	5	
Atzacmulco	1	18 de octubre 2012
Cuauhtémoc	2	29 de junio y 24 de septiembre 2012
Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana		octubre 2010
Dr. Pablo González Casanova		enero 2011
Ignacio Ramírez Calzada	1	29 de junio 2012
Lic. Adolfo López Mateos		diciembre 2011
Nezahualcóyotl		mayo 2010
Sor Juana Inés de la Cruz	1	29 de junio 2012
Texcoco		agosto 2010
Facultad	15	
Antropología		noviembre 2010
Arquitectura y Diseño	1	29 de junio 2012
Artes	1	29 de junio 2012
Ciencias	1	28 de noviembre 2012
Ciencias Agrícolas	1	24 de septiembre 2012
Ciencias de la Conducta	3	29 de mayo y 29 de junio 2012
Ciencias Políticas y Sociales	1	18 de octubre 2012
Contaduría y Administración		junio 2010
Derecho	2	24 de septiembre 2012
Enfermería y Obstetricia		marzo 2011
Humanidades		mayo 2011
Ingeniería	1	27 de marzo 2012
Lenguas		diciembre 2011
Medicina Veterinaria y Zootecnia		27 de octubre 2009
Odontología	1	23 de febrero 2012
Planeación Urbana y Regional		julio 2011
Química	2	29 de junio y 24 de septiembre 2012
Turismo y Gastronomía	1	28 de noviembre 2012
Centro universitario UAEM y UAP	8	
Amecameca	1	23 de febrero 2012
Atzacmulco	1	29 de junio 2012
Chimalhuacán	1	14 de diciembre 2012
Cuautitlán Izcalli		junio 2011
Ecatepec	1	26 abril 2012
Nezahualcóyotl	1	29 de junio 2012
Tenancingo		junio 2010
Texcoco	1	29 de junio 2012
Tlanguistenco	1	30 de agosto 2012
Valle de Chalco		diciembre 2011
Valle de México		septiembre 2010
Valle de Teotihuacán	1	18 de octubre 2012
Zumpango		febrero 2011
Centro de Enseñanza de Lenguas		9 de septiembre 2009
Deporte universitario		26 de noviembre 2009
Total	28	

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.7
Protección universitaria

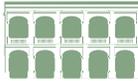
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Comités internos operando		48	50	54	59
Comités internos renovados		1	11	8	5
Conferencias	14	6	23		1
Cursos-taller integrales de protección civil	20	7	10	7	9
Académicos capacitados	5	2	1		
Diagnóstico de medidas preventivas de riesgo	60	198	76	116	70
Ejercicios de evacuación	74	35	52	39	135
Módulos de Fomento a la Salud	19	19	16	16	19
Servicios de emergencia	538	208	296	919	672
Simulacros	36	11	4	4	2
Universitarios atendidos en módulos asistenciales	18 427	17 518	16 136	15 368	19 959

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.8
Protección al medio ambiente

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Árboles plantados	92 350	38 513	45 715	51 942	58 319
Asistencia a congresos, simposios y foros	34	8	13	11	9
Brigadas	7	3	2	3	14
Campañas del medio ambiente y de fomento a la salud	7	2	7	5	2
Conferencias o pláticas	46	18	20	29	66
Cursos de capacitación	31	30	33	31	45
Académicos capacitados	259	277	354	198	420
Alumnos capacitados	905	996	436	466	1 055
Espacios universitarios que operan ahorro de agua y energía			21	34	84
Material impreso y audiovisual	244	256	125	137	165
Visitas de recolección a instalaciones generadoras de residuos peligrosos	47	37	6	8	22
Visitas para disposición final de residuos peligrosos	13	10	2	9	11
Visitas técnicas a instalaciones generadoras de residuos peligrosos	27	7	13	42	22

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.9
Tratamiento de residuos peligrosos y comercialización de residuos sólidos 2012

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	14
Instituto y centro de investigación	8	9
Otro	2	30
Total	36	84

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.10
Transparencia y acceso a la información

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Solicitudes atendidas					
Formales a corrección de datos			1		
Formales de acceso a datos personales	5	4	12	7	10
Formales de información pública	94	98	161	180	158
Verbales de información pública	1			3	
Total	100	102	174	190	168

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.11
Participaciones de alumnos en actividades deportivas

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Juegos Selectivos Universitarios	5 337	3 343	5 197	4 881	4 840
Torneos	22 875	8 894	11 130	12 684	22 559

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.12
Resultados en la Universiada Nacional

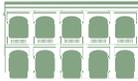
Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Atletas UAEM participantes	53	42	52	304	74
Posición en el medallero	15	8	14	6	14
Posición por puntuación	11	34	15	2	17

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.13
Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2012

Evento/Disciplina	Prueba y/o categoría	Lugar obtenido
Universiada Nacional		
Fútbol asociación	Categoría mayor. Rama varonil	1 ^{er} Lugar
Atletismo	5 000 m. Categoría mayor. Rama femenil	1 ^{er} Lugar
	10 000 m. Categoría mayor. Rama femenil	1 ^{er} Lugar
	1 500 m. Categoría mayor. Rama femenil	2 ^o Lugar
	Medio maratón. Categoría mayor. Rama varonil	3 ^{er} Lugar
	3 000 m. Con vallas. Categoría mayor. Rama femenil	3 ^{er} Lugar
Karate	Kumite. Categoría mayor. Rama femenil	3 ^{er} Lugar
Olimpiada Nacional		
Atletismo	10 000 m. Rama varonil sub- 23	1 ^{er} Lugar
Ciclismo	Ciclismo de montaña. Rama femenil sub-23	2 ^o Lugar
Atletismo	1 500 m. Rama femenil sub-18	3 ^{er} Lugar
	10 000 m. Caminata. Rama varonil sub-18	3 ^{er} Lugar
	3 000 m. con vallas. Rama femenil sub-23	3 ^{er} Lugar
	400 m. Rama femenil sub-23	3 ^{er} Lugar
	200 m. Rama femenil sub-23	3 ^{er} Lugar
	10 000 m. Caminata. Rama femenil sub-23	3 ^{er} Lugar
	Relevos 4x400 m. Rama femenil sub-23	3 ^{er} Lugar
XII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior		
Atletismo	1 500 m. Rama femenil	1 ^{er} Lugar
	Relevos combinado	1 ^{er} Lugar
	800 m. Rama femenil	2 ^o Lugar
Campeonato de la Conferencia Sur de la Organización Nacional Estudiantil Americano (ONEFA)		
Fútbol americano	Categoría mayor	1 ^{er} Lugar

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.



Cuadro 6.14
Premios deportivos 2012

Alumnos	Espacio académico	Certamen	Sede	Lugar obtenido
Equipo de fútbol soccer varonil "Potros"	UAEM	Fútbol asociación, Universiada Nacional 2012	Xalapa, Veracruz	Medalla de oro
Jesús Alberto Alvarado Morín	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Fútbol asociación, Universiada Nacional 2012	Xalapa, Veracruz	Bicampeón de goleo individual
Margarita Hernández Flores	Facultad de Contaduría y Administración	Medio maratón, 10 y 5 mil metros, Universiada Nacional 2012	Xalapa, Veracruz	2 medallas de oro
Eloy Sánchez Vidal	Facultad de Contaduría y Administración	Atletismo 10 mil metros, Olimpiada Nacional 2012	Puebla, Puebla	Medalla de oro
Arantza Hernández Flores	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Atletismo 1 500 metros, Juegos Deportivos Nacionales	Durango, Durango	Medalla de oro
Arantza Hernández Flores Karla Yannely Barranco Jiménez Scarlet Emirét Torrescano García	Plantel "Nezahualcóyotl" de la Escuela Preparatoria	Relieve combinado, Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior 2012	Durango, Durango	Medalla de oro
Equipo de fútbol americano "Potros Salvajes" Categoría Mayor	UAEM	Campeonato Conferencia de la ONEFA 2012	México, Distrito Federal	Título de la temporada

ONEFA: Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano.

Fuente: Secretaría de Rectoría, UAEM.

Cuadro 6.15
Distinciones institucionales 2012

Nombre	Distinciones	Institución que otorga
UAEM	Reconocimiento por matrícula de licenciatura en programas de calidad	Secretaría de Educación Pública
UAEM	Reconocimiento como una entidad de evaluación y certificación de competencias de personas	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (Conocer)
UAEM	Reconocimiento "Cinco grandes del deporte estatal"	Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte
UAEM	Pergamino al Mérito Histórico y Humanista "Presidente Benito Juárez García"	Benemérita Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística
Laboratorio de Análisis Clínicos del Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Reconocimiento "Galardón Rey Pacal" por la excelencia en su calidad analítica entre los mejores laboratorios clínicos mexicanos (2011-2012)	Universidad Nacional Autónoma de México. Programa de aseguramiento de la calidad
Red Científica en Sistema Agroalimentario Localizado	Reconocimiento por el desempeño y contribución al desarrollo de la tecnología y por el fortalecimiento de las relaciones México-Unión Europea	Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología UE-México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y Comisión Europea
Redalyc	Premio Álvaro Pérez-Ugena a la divulgación científica en comunicación	Universidad de La Laguna, Facultad de Ciencias de la Comunicación de la Universidad Rey Juan Carlos de España y Sociedad Latina de Comunicación Social
Redalyc	Reconocimiento por la diseminación de la comunicación científica y democratización del conocimiento en estudios territoriales iberoamericanos	Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio y Red Iberoamericana de Editores de Revistas
Redalyc	Reconocimiento por su contribución al fortalecimiento de la comunicación científica y al incremento de la visibilidad de la ciencia en Iberoamérica	Instituto de Información Científica y Tecnológica de Cuba
Eduardo Gasca Pliego. Rector	Presea Estado de México 2011 en la modalidad Filiberto Nava Valdés por el fomento, protección e impulso al deporte del Estado de México	Gobierno del Estado de México

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

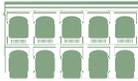
Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional, UAEM.



Cuadro 7.1
Legislación de la UAEM a 2012

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 Educación Media Superior a Distancia de la UAEM	2012
Reglamento de Estudios Profesionales de la UAEM	2007
Reglamento de Evaluación Profesional de la UAEM	2012
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 Instalaciones Deportivas de la UAEM	2012
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 la Educación Media Superior 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 Movilidad Estudiantil de Estudios Profesionales de la UAEM	2012
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 de Prácticas y Estancias Profesionales de la UAEM	2012
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 del Sistema de Centros de Documentación e Información de la UAEM	2011
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	2011
Facultad de Contaduría y Administración	2010
Facultad de Derecho	2008
Facultad de Economía	1986
Facultad de Enfermería y Obstetricia	2011
Facultad de Geografía	2011
Facultad de Humanidades	2012
Facultad de Ingeniería	Derogaciones 2003
Facultad de Lenguas	2012
Facultad de Medicina	2012
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2008
Facultad de Odontología	2012
Facultad de Planeación Urbana y Regional	2009
Facultad de Química	2009
Facultad de Turismo y Gastronomía	2011

Fuente: Abogado General, UAEM.



Cuadro 7.2
Trámites ante Indautor 2012
reservas de derechos

Nombre de la obra o publicación		Medio	Espacio
Certificados de licitud de título y contenido			
1	Ciencias Agrícolas informa	Impreso	Facultad de Ciencias Agrícolas
2	Ideas en ciencia	Impreso	Facultad de Ingeniería
3	Democracias	Impreso	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades
Renovaciones			
1	Convergencia, revista de Ciencias Sociales	Impreso	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
2	El periplo sustentable	Electrónico	Facultad de Turismo y Gastronomía
3	Espacios Públicos, revista de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Impreso	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
4	Ciencias Agrícolas informa	Impreso	Facultad de Ciencias Agrícolas
5	Economía actual	Impreso	Facultad de Economía
6	Cronos, revista de la Facultad de Derecho	Impreso	Facultad de Derecho
7	Paradigma económico, revista de economía regional y sectorial	Impreso	Facultad de Economía
8	Universidatos. Observatorio dinámico de datos estadísticos	Electrónico	Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional
9	Boletín de Investigación y Estudios Avanzados	Boletín	Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados
10	Ideas en ciencia	Impreso	Facultad de Ingeniería
11	Valor Universitario UAEM	Impreso	Dirección General de Comunicación Universitaria
12	Seduca	Electrónico	Secretaría de Docencia
13	Caminos hacia la equidad	Impreso	FAAPUAEM
14	Democracias	Impreso	Centro de Investigación Ciencias Sociales y Humanidades
15	CIENCIA <i>ergo sum</i>	Impreso	Secretaría de Difusión Cultural
16	La colmena	Impreso	Secretaría de Difusión Cultural
Reservas			
1	Horizontes en salud. Expresión de enfermería	Impreso	Facultad de Enfermería y Obstetricia
2	Contribuciones desde Coatepec	Impreso	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
3	El ornitorrinco tachado	Impreso	Facultad de Humanidades
4	Legado de arquitectura y diseño	Impreso	Facultad de Arquitectura y Diseño
5	El ornitorrinco tachado	Electrónico	Facultad de Humanidades
6	Lengua y voz	Electrónico	Facultad de Lenguas
7	Recai	Electrónico	Facultad de Contaduría y Administración
8	Revista de medicina e investigación, Universidad Autónoma del Estado de México	Impreso	Facultad de Medicina
9	Culinaria, revista virtual especializada en gastronomía	Electrónico	Facultad de Turismo y Gastronomía
10	Revista de medicina e investigación, Universidad Autónoma del Estado de México	Electrónico	Facultad de Medicina
11	Enlace químico	Electrónico	Facultad de Química
12	Xookil	Electrónico	Secretaría de Docencia
13	Enlace químico	Impreso	Facultad de Química
14	Recai	Impreso	Facultad de Contaduría y Administración

FAAPUAEM: Federación de Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UAEM.

Indautor: Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Seduca: Portal de servicios educativos de la UAEM.

Fuente: Abogado General, UAEM.



Cuadro 7.3
Trámites ante Indautor 2012
obras registradas

Nombre de la obra o publicación	
Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	
1	El voto en los procesos electorales del Estado de México (2000-2009)
2	La función social de la universidad, economía, educación superior y desarrollo humano en el Estado de México
3	6° Congreso Nacional de Sindicatos Universitarios, la construcción de una estrategia de transformación educativa de largo alcance. Memoria electrónica
4	Encuesta sobre migración de mexiquenses a Estados Unidos (EMMEU 2009). Tabulados
5	Sectores productivos y desarrollo regional en México
6	Geografía, análisis geográfico regional en México. Fundamentos teórico-metodológicos y estudios de caso
7	Intertextualidad y lírica: muestra de autores mexicanos
8	El proceso de transformación de la práctica docente en el nivel medio superior: una visión con compromiso y responsabilidad social
9	Escudo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
10	Método para selección de nuevos materiales de construcción; el caso de los cerámicos
11	Diseño estratégico sustentable. Aproximaciones teórico-prácticas
12	Memorias del 2° Coloquio Internacional: tic, sociedad y educación. Relato de experiencias
13	Curso de formación continua "democracia, convivencia cotidiana y valores"
14	La complejidad autorreflexiva epistemológica de las ciencias sociales y su diversidad
15	Avances en ciencias del agua. Vol. 1
16	Responsabilidad social universitaria
17	La feminización del campo mexicano en el siglo XXI; localismos, transnacionalismos y protagonismos
18	Producción de papa, cultivo y mejoramiento
19	Nanoestructuras metálicas: síntesis, caracterización y aplicaciones
20	Educación y humanidades, agendas de investigación de las DES 2012

DES: Dependencia(s) de educación superior.

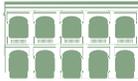
Indautor: Instituto Nacional del Derecho de Autor.

Fuente: Abogado General, UAEM.

Cuadro 7.4
Proceso de regularización de inmuebles de la UAEM

Situación actual	2009	2010	2011	2012
Inmuebles en estudio para determinar su situación técnico-jurídica	54	54	48	48
Inmuebles en posesión con título de propiedad	52	52	54	54
Inmuebles en posesión derivados de un contrato de comodato		1	4	4
Inmuebles en proceso de regularización	6	8	6	6
Inmuebles ocupados por preparatorias regionales sin título de propiedad a favor de la UAEM	8	8	1	1
Inmuebles propiedad de la UAEM ocupados por preparatorias regionales	19	19	17	17
Total	139	142	130	130

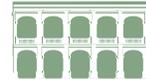
Fuente: Abogado General, UAEM.



Cuadro 8.1
Comunicación universitaria 2012

Concepto	Total
Prensa y difusión universitaria	
Adelanto informativo vía internet	244
Agenda institucional	41
Cápsulas a columnistas	291
Cobertura informativa	839
Comunicados	1 080
Conferencias de prensa	9
Entrevistas con miembros de la comunidad universitaria en medios de comunicación	1 454
Impactos periodísticos	16 003
Uni-Radio	
Entrevistas	315
Programas	3 304
Transmisiones vía control remoto	48
Radio y televisión	
Programas en Radio Capital	104
Programas en TV Mexiquense	157
Videos especiales	89
Imagen universitaria	
Campañas institucionales	8
Cápsulas informativas	196
Publicaciones informativas editadas y difundidas	
Revista Valor Universitario UAEM	10

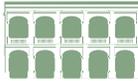
Fuente: Dirección General de Comunicación Universitaria, UAEM.



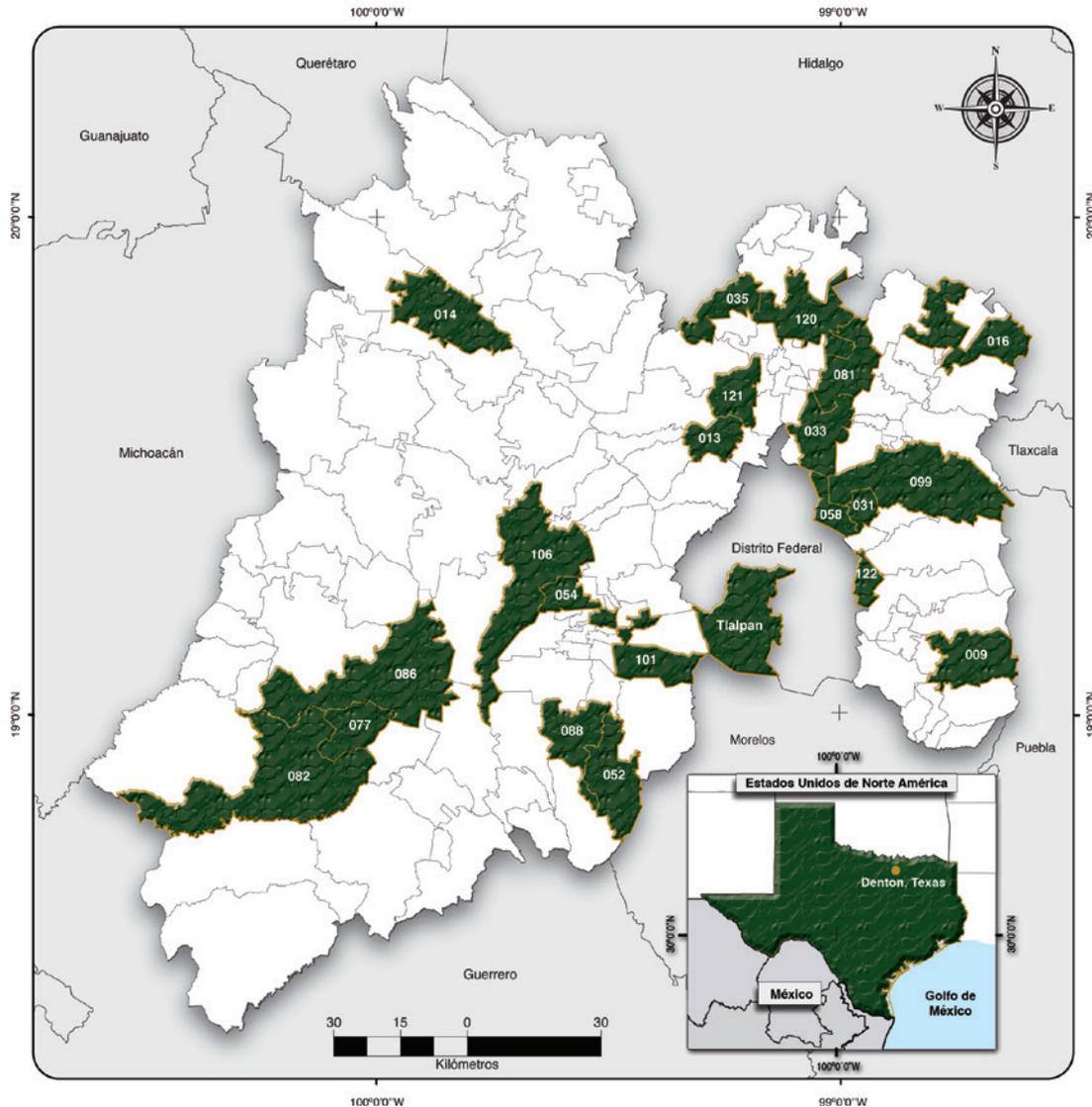
Cuadro 9.1
Auditorías e intervenciones de control realizadas

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
Auditorías	61	63	76	71	92
Al desempeño en espacios académicos	16	13	14	10	1
Al desempeño institucional	1	1	1	1	1
A la información soporte del informe anual	1	1	1	1	1
A procesos académicos		10	11	11	18
Específicas en espacios académicos		7	12	22	30
Específicas y administrativo-financieras en Administración Central	16	8	16	15	15
Integrales en espacios universitarios	27	23	21	11	20
Obra universitaria					6
Intervenciones de control	102	128	109	106	198

Fuente: Contraloría Universitaria, UAEM.



Mapa 1
Presencia de la Universidad Autónoma del Estado de México 2012



SIMBOLOGÍA

- Con presencia
- Límite municipal
- Límite estatal

REFERENCIA WEB
<http://observatorio.uaemex.mx/>



CLAVE MUNICIPIO

009	Amecameca
013	Atizapán de Zaragoza
014	Atlacomulco
016	Axapusco
031	Chimalhuacán
033	Ecatepec de Morelos
035	Huehuetoca
052	Malinalco
054	Metepec
058	Nezahualcóyotl
077	San Simón de Guerrero

CLAVE MUNICIPIO

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



Presencia UAEM

Estado de México**Amecameca**

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

Atizapán de Zaragoza

- ◆ Centro Universitario UAEM Valle de México
- ◆ Incubadora de Empresas UAEMEX-Valle de México
- ◆ Tecnopolo Esmeralda

Atlacomulco

- ◆ Centro Universitario UAEM Atlacomulco
- ◆ Incubadora de Empresas UAEMEX-Atlacomulco
- ◆ Plantel Atlacomulco de la Escuela Preparatoria

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

Huehuetoca

- ◆ Unidad Académica Profesional Huehuetoca (inicia actividades en febrero de 2013)

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

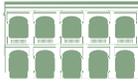
- ◆ Incubadora de Empresas UAEMEX-Nezahualcóyotl
- ◆ Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl

San Simón de Guerrero

- ◆ Rancho Universitario “El Salitre”

Tecámac

- ◆ Centro de Incubación de Empresas, Incubask



Tejupilco

- ◆ Extensión Académica Tejupilco del Centro Universitario UAEM Temascaltepec
- ◆ Incubadora de Empresas UAEMEX-Tejupilco

Temascaltepec

- ◆ Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Tenancingo

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

Texcoco

- ◆ Centro Universitario UAEM Texcoco
- ◆ Estación de Investigación y Monitoreo Ambiental “Monte Tláloc”
- ◆ Incubadora de Empresas UAEMEX-TEXCOCO
- ◆ Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria

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 Desarrollo Tecnológico
- ◆ 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 Química Sustentable
- ◆ Centro de Investigación en Recursos Bióticos
- ◆ Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población
- ◆ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud
- ◆ Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Ciencias Políticas y Administración Pública
- ◆ 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 Medicina de la Actividad Física y el Deporte
- ◆ Centro de Mejoramiento Genético Ovino
- ◆ Centro de Recursos IDRISI
- ◆ Centro Interamericano de Recursos del Agua
- ◆ Centro Internacional de Lengua y Cultura
- ◆ Centro Juvenil Universitario
- ◆ Centro Universitario de Producción Audiovisual
- ◆ Defensoría de los Derechos Universitarios
- ◆ Departamento de Desarrollo y Formación de Capital Humano
- ◆ Dirección de Desarrollo del Personal Académico
- ◆ Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- ◆ 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
 - Ciudad Universitaria
 - Unidad “Los Uribe”
- ◆ Derecho
- ◆ Economía
- ◆ Enfermería y Obstetricia
- ◆ Geografía
- ◆ Humanidades
- ◆ Ingeniería
- ◆ Lenguas
- ◆ Medicina
- ◆ Medicina Veterinaria y Zootecnia
- ◆ Odontología
- ◆ Planeación Urbana y Regional
- ◆ Química
 - Unidad Colón
 - Unidad “El Cerrillo”
- ◆ Turismo y Gastronomía
- ◆ Gabinete de Física, Química y Medicina
- ◆ Gimnasio Universitario “Dr. en Q. Rafael López Castañares”
- ◆ Gimnasio Universitario “Lic. Adolfo López Mateos”
- ◆ Gimnasio Universitario “Prof. Guillermo Ortega Vargas”
- ◆ Hospital Veterinario para Grandes Especies
- ◆ 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 de Historia Universitaria “José María Morelos y Pavón”
- ◆ Museo Observatorio Meteorológico “Mariano Bárcena”
- ◆ Museo Universitario “Leopoldo Flores”
- ◆ Museo Universitario de Historia Natural “Dr. Manuel M. Villada”
- ◆ Nodo de Innovación Tecnológico Geoespacial
- ◆ Sala de Exposiciones de la UAEM

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
- ◆ Unidad Deportiva “Profr. Filiberto Nava Valdés”
- ◆ Unidad Deportiva San Antonio Buenavista
- ◆ Viajes Intersol

Valle de Chalco Solidaridad

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

Zumpango

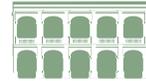
- ◆ Centro Universitario UAEM Zumpango

Distrito Federal, Delegación Tlalpan

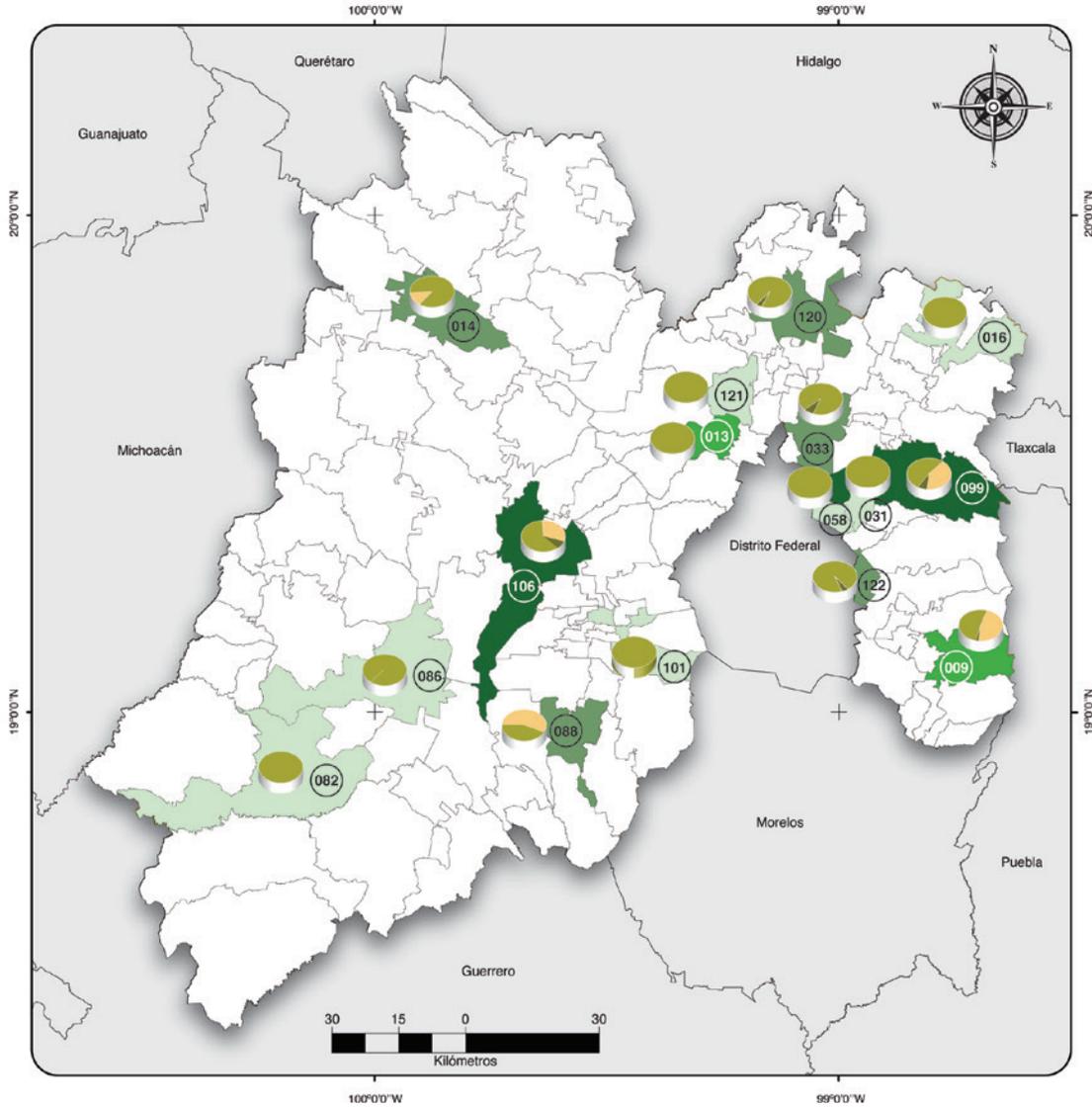
- ◆ Casa de Cultura de la UAEM

Estados Unidos de Norte América, Denton, Texas

- ◆ Dirección de Cooperación Académica y Extensión UAEM/UNT



Mapa 2
Matrícula 2012-2013



SIMBOLOGÍA

Matrícula por municipio

- Alto 4 799 - 39 491
- Medio alto 3 054 - 4 798
- Medio bajo 1 491 - 3 053
- Bajo 451 - 1 490

Matrícula por nivel

- Bachillerato
- Estudios profesionales
- Estudios avanzados
- Límite municipal
- Límite estatal

REFERENCIA WEB
<http://observatorio.uaemex.mx/>



CLAVE MUNICIPIO

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

CLAVE MUNICIPIO

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



DICTAMEN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

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

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Organismo Público Descentralizado del Estado de México, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2012, el estado de ingresos y egresos, el estado de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de efectivo correspondientes al año terminado en esa fecha, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Los estados financieros han sido preparados por la administración de la Universidad sobre la base de postulados, normas y criterios de contabilidad gubernamental y reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior.

Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con los postulados, normas y criterios de contabilidad gubernamental y reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior y del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debido a fraude o error

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basados en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos con los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de incorrección material.



Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable, por parte de la Universidad, de los estados financieros, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Universidad. Una auditoría también incluye la evaluación de lo adecuado de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido en nuestra auditoría proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Universidad Autónoma del Estado de México, Organismo Público Descentralizado del Estado de México, al 31 de diciembre de 2012, así como sus ingresos y egresos, los cambios en el patrimonio y sus flujos de efectivo correspondientes, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los postulados, normas y criterios de contabilidad gubernamental y reglas particulares aplicables a Instituciones de Enseñanza Superior.

Otras cuestiones

Previamente y con fecha 15 de febrero de 2012, emitimos nuestro dictamen, sin salvedades, sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2011 y por el año terminado en esa fecha de conformidad con las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en México.



De acuerdo con lo dispuesto por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., las Normas Internacionales de Auditoría son de aplicación obligatoria en México para auditorías de estados financieros iniciados el 1° de enero de 2012, consecuentemente nuestro dictamen de auditoría sobre las cifras comparativas de los estados financieros de 2012 y 2011, se emite con base en las Normas Internacionales de Auditoría.

Monterrubio Consultores y Asociados, S.C.

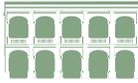
C. P. C. José Alfredo Monterrubio Jiménez

15 de febrero de 2013



Siglas y acrónimos

AIESEC	Association Internationale des Étudiants en Sciences Économiques et Commerciales (Asociación Internacional de Estudiantes en Ciencias Económicas y Comerciales)
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
CAPyME	Centro de Apoyo a la Pequeña y Mediana Empresa
CEAC	Centro de Actividades Culturales
CELE	Centro de Enseñanza de Lenguas
Ceneval	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CILC	Centro Internacional de Lengua y Cultura
Comecyt	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Copaes	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
CU UAEM	Centro(s) universitario(s)
Cumex	Consortio de Universidades Mexicanas
Energreen	Soluciones Integrales en Energías Renovables
EGEL	Exámenes Generales de Egreso de Licenciatura
ENLACE	Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares
FCE	First Certificate in English (Primer certificado en inglés)
FESE	Fundación Educación Superior-Empresa
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
IPES	Institución(es) Pública(s) de Educación Superior
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISO	International Organization for Standardization (Organización Internacional de Normalización)
ISSEMYM	Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
KET	Key English Test (Examen de inglés elemental)
Mumci	Museo Modelo de Ciencias e Industria
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos)
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PEP	Plantel(es) de la Escuela Preparatoria
PET	Preliminary English Test (Examen preliminar de inglés)
Pet	Polyethylene Terephthalate (tereftalato de polietileno)
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

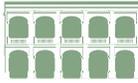


PYME	Pequeña(s) y mediana(s) empresa(s)
PMT	Profesor(es) de medio tiempo
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
PREVENIMSS	Programas Integrados de Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social
PRDI	<i>Plan rector de desarrollo institucional 2009-2013</i>
Proed	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente
Proinv	Programa Institucional de Impulso y Reconocimiento a la Investigación y el Perfil Académico
Proinsta	Programa Institucional de Tutoría Académica
Promep	Programa de Mejoramiento del Profesorado
Pronabes	Programa Nacional de Becas para la Educación Superior
PTC	Profesor(es) de tiempo completo
Redalyc	Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
RIEMS	Reforma Integral de la Educación Media Superior
Sagarpa	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
SBDC	Small Business Development Center (Centro para el Desarrollo de la Pequeña Empresa)
Seduca	Portal de servicios educativos de la UAEM
SEP	Secretaría de Educación Pública
SICDE	Sistema Institucional de Control y Desempeño Escolar
Sined	Sistema Nacional de Educación a Distancia
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
TIC	Tecnologías de la información y la comunicación
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México
UAP	Unidad(es) académica(s) profesional(es)
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNT	Universidad del Norte de Texas
UPE	Universidad(es) pública(s) estatal(es)
USILC	Unidad de Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo

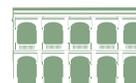


Índice de anexos

PÁGS.	CUADROS
103	Cuadro 1.1 Matrícula del sistema dependiente 1990-2012
105	Cuadro 1.2 Matrícula por espacio académico
108	Cuadro 1.3 Matrícula por municipio
110	Cuadro 1.4 Cobertura en educación media superior 1990-2012
110	Cuadro 1.5 Cobertura en estudios profesionales 1990-2012
111	Cuadro 1.6 Oferta de programas y planes de estudios profesionales 2005-2012
111	Cuadro 1.7 Matrícula por modalidad
112	Cuadro 1.8 Matrícula presencial y a distancia 1995-2012
113	Cuadro 1.9 Educación continua por espacio universitario 2012
113	Cuadro 1.10 Actividades de educación continua
114	Cuadro 1.11 Matrícula e instituciones del sistema incorporado 2000-2012
116	Cuadro 1.12 Matrícula de bachillerato del sistema incorporado por institución
118	Cuadro 1.13 Matrícula de licenciatura del sistema incorporado por institución
119	Cuadro 1.14 Inscritos, egresados y eficiencia terminal de bachillerato
120	Cuadro 1.15 Eficiencia terminal por cohorte generacional en bachillerato
121	Cuadro 1.16 Resultados de ENLACE
122	Cuadro 1.17 Deserción y reprobación en bachillerato 2012
122	Cuadro 1.18 Resultados en el Exani-II de egresados de bachillerato UAEM 2012
124	Cuadro 1.19 Reprobación en instituciones incorporadas a la UAEM 2012
126	Cuadro 1.20 Resultados en el Exani-II de egresados de preparatorias incorporadas 2012
127	Cuadro 1.21 Acreditación de planteles de la Escuela Preparatoria 2012 Nivel III
127	Cuadro 1.22 Alumnos de bachillerato ganadores en olimpiadas del conocimiento 2012
128	Cuadro 1.23 Alumnos de bachillerato participantes en olimpiadas del conocimiento 2012
128	Cuadro 1.24 Inscritos, egresados, titulados y eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura
130	Cuadro 1.25 Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciatura 2012
131	Cuadro 1.26 Titulados 2012
132	Cuadro 1.27 Reprobación, eficiencia terminal y titulación en licenciaturas incorporadas a la UAEM 2012
132	Cuadro 1.28 Programas y matrícula de licenciatura de calidad
134	Cuadro 1.29 Programas educativos de licenciatura en el nivel 1 de CIEES 2012
137	Cuadro 1.30 Programas educativos de técnico superior y licenciatura acreditados y por nivel de CIEES 2012
139	Cuadro 1.31 Programas educativos de licenciatura acreditados a 2012
143	Cuadro 1.32 Programas educativos de licenciatura acreditados
144	Cuadro 1.33 Licenciaturas en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico-EGEL ciclo escolar 2011-2012
144	Cuadro 1.34 Alumnos de licenciatura premiados por desempeño de excelencia en el EGEL ciclo escolar 2011-2012
145	Cuadro 1.35 Alumnos de licenciatura ganadores en certámenes del conocimiento 2012
146	Cuadro 1.36 Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica en IES nacionales o del extranjero 2012

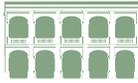
**PÁGS.**

147	Cuadro 1.37	Alumnos UAEM de licenciatura en movilidad académica por espacio 2012
148	Cuadro 1.38	Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por espacio 2012
149	Cuadro 1.39	Alumnos externos de licenciatura en movilidad académica por institución de origen 2012
150	Cuadro 1.40	Becas para movilidad académica de alumnos UAEM de licenciatura por financiamiento 2012
151	Cuadro 1.41	Alumnos en programas de cooperación y movilidad académica
151	Cuadro 1.42	Programa Institucional de Tutoría Académica
153	Cuadro 1.43	Tutores 2012
154	Cuadro 1.44	Profesores asistentes a cursos de tutoría
154	Cuadro 1.45	Profesores que han recibido formación en competencias TIC 2012
155	Cuadro 1.46	Cursos de formación, profesionalización y capacitación docente coordinados por la Dirección de Desarrollo del Personal Académico 2012
156	Cuadro 1.47	Docentes capacitados por espacio 2012
157	Cuadro 1.48	Formación, profesionalización y capacitación docente 2012
157	Cuadro 1.49	Profesores de bachillerato actualizados en la disciplina que imparten para atender la RIEMS 2012
158	Cuadro 1.50	Plazas académicas otorgadas por concursos de oposición
158	Cuadro 1.51	Académicos beneficiados a través de juicios de promoción
159	Cuadro 1.52	Profesores beneficiados mediante el programa de estímulos
160	Cuadro 1.53	Alumnos y profesores que utilizan Seduca 2012
161	Cuadro 1.54	Computadoras por tipo de usuario
162	Cuadro 1.55	Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario
163	Cuadro 1.56	Alumnos que usan aulas digitales 2012
164	Cuadro 1.57	Acervo bibliográfico
166	Cuadro 1.58	Acervo bibliográfico actualizado y relacionado con programas vigentes 2012
167	Cuadro 1.59	Acervo electrónico 2012
168	Cuadro 1.60	Laboratorios acreditados 2012. Normas NMX-EC-17025-IMNC-2006
168	Cuadro 1.61	Talleres y laboratorios 2012
169	Cuadro 1.62	Aulas digitales
170	Cuadro 1.63	Centros de autoacceso
170	Cuadro 1.64	Profesores de la Dirección de Aprendizaje de Lenguas
170	Cuadro 1.65	Alumnos con dominio básico de inglés curricular (nivel B2) 2012
171	Cuadro 1.66	Alumnos con dominio intermedio y preintermedio de inglés curricular en licenciatura 2012
172	Cuadro 1.67	Profesores de bachillerato por nivel de estudios 2012
173	Cuadro 1.68	Proyectos multimedia destinados a la docencia 2012
174	Cuadro 1.69	Profesores que usan herramientas institucionales de trabajo colaborativo en línea 2012
175	Cuadro 2.1	Matrícula en estudios avanzados reconocidos por su calidad
178	Cuadro 2.2	Estudios avanzados reconocidos por su calidad 2012
180	Cuadro 2.3	Estudios avanzados: creación, reestructuración, enmiendas y adendas

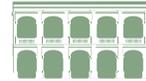


PÁGS.

181	Cuadro 2.4	Matrícula de estudios avanzados por espacio académico y nivel 2012
182	Cuadro 2.5	Matrícula, egresados y graduados de estudios avanzados
184	Cuadro 2.6	Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2012
186	Cuadro 2.7	Alumnos externos de posgrado en movilidad académica por espacio académico
186	Cuadro 2.8	Diplomados superiores universitarios
187	Cuadro 2.9	Proyectos de investigación vigentes 2012
187	Cuadro 2.10	Proyectos de investigación por tipo
188	Cuadro 2.11	Proyectos de investigación
189	Cuadro 2.12	Proyectos de investigación financiados por Conacyt
190	Cuadro 2.13	Proyectos de investigación por área del conocimiento
191	Cuadro 2.14	Proyectos de investigación con financiamiento liberado
192	Cuadro 2.15	Proyectos de investigación que atienden problemas sociales
193	Cuadro 2.16	Proyectos de investigación nuevos que atienden problemas sociales 2012
194	Cuadro 2.17	Proyectos de investigación nuevos en temas de sustentabilidad 2012
195	Cuadro 2.18	Revistas científicas indexadas 2012
195	Cuadro 2.19	Publicaciones de divulgación científica 2012
196	Cuadro 2.20	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012
196	Cuadro 2.21	Becas para incentivar la vocación científica en alumnos de bachillerato y licenciatura
197	Cuadro 2.22	PTC registrados en la SEP por nivel de estudios
198	Cuadro 2.23	PTC con perfil Promep
199	Cuadro 2.24	PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores
200	Cuadro 2.25	Investigadores por nivel de estudios 2012
201	Cuadro 2.26	Redes de colaboración académica 2012
208	Cuadro 2.27	Cuerpos académicos de calidad 2012
209	Cuadro 2.28	Cuerpos académicos
210	Cuadro 2.29	Productos de proyectos de investigación
210	Cuadro 2.30	Productos de proyectos de investigación por área del conocimiento 2012
211	Cuadro 2.31	Profesores galardonados 2012
212	Cuadro 2.32	Redalyc
212	Cuadro 2.33	Académicos de la UAEM que participaron en la convocatoria de movilidad Cumex 2012
213	Cuadro 2.34	Instituciones a las que asistieron los académicos de la UAEM en movilidad Cumex 2012
214	Cuadro 3.1	Participación de alumnos en talleres 2012
216	Cuadro 3.2	Cursos y talleres dirigidos a la sociedad
216	Cuadro 3.3	Talleres dirigidos a grupos vulnerables
217	Cuadro 3.4	Elenco artístico: grupos y solistas
218	Cuadro 3.5	Presentaciones artísticas
219	Cuadro 3.6	Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias"
219	Cuadro 3.7	Integrantes de la red de divulgadores de la ciencia y la cultura "José Antonio Alzate" 2012

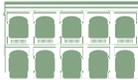
**PÁGS.**

220	Cuadro 3.8	Ciclos de conferencias de divulgación de la ciencia 2012
221	Cuadro 3.9	Conferencias de divulgación científica y cultural 2012
223	Cuadro 3.10	Promoción del Fondo Editorial 2012
224	Cuadro 3.11	Títulos publicados 2012
224	Cuadro 3.12	Producción editorial
225	Cuadro 3.13	Exposiciones realizadas por espacio 2012
225	Cuadro 3.14	Patrimonio cultural
226	Cuadro 4.1	Becas para alumnos de bachillerato y estudios profesionales
228	Cuadro 4.2	Becas para alumnos de estudios avanzados en la UAEM
229	Cuadro 4.3	Alumnos becados por nivel de estudios 2012
229	Cuadro 4.4	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2012
231	Cuadro 4.5	Alumnos becados de posgrado 2012
232	Cuadro 4.6	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales por espacio académico 2012
233	Cuadro 4.7	Montos otorgados en becas y otros apoyos por fuente de financiamiento
234	Cuadro 4.8	Seguro estudiantil otorgado a alumnos de bachillerato y estudios profesionales
235	Cuadro 4.9	Apoyos a alumnos de grupos étnicos 2012
235	Cuadro 4.10	Exporienta
236	Cuadro 4.11	Competencias ciudadanas y prevención de conductas de riesgo 2012
237	Cuadro 4.12	Unidades Móviles de Salud Comunitaria 2012
237	Cuadro 4.13	Red de incubadoras 2012
238	Cuadro 4.14	Convenios
238	Cuadro 4.15	Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social
239	Cuadro 4.16	Alumnos en Brigadas Universitarias Multidisciplinarias por espacio académico
240	Cuadro 4.17	Alumnos con prácticas profesionales
241	Cuadro 4.18	Servicio universitario de empleo
241	Cuadro 4.19	Matrícula del Centro de Enseñanza de Lenguas (CELE) por municipio
242	Cuadro 4.20	Inscripciones por espacio académico del CELE 2012
242	Cuadro 4.21	Asistentes de 8 a 15 años de edad a cursos de inglés en extensiones del CELE 2012
243	Cuadro 4.22	Profesores del CELE 2012
244	Cuadro 4.23	Cursos del Centro Internacional de Lengua y Cultura (CILC)
244	Cuadro 4.24	Alumnos activos en el CILC 2012
245	Cuadro 4.25	Empresas e instituciones atendidas por el CILC 2012
246	Cuadro 5.1	Personal por categoría
248	Cuadro 5.2	Personal administrativo eventual incorporado a los servicios de salud
250	Cuadro 5.3	Personal administrativo con perfil acorde con las competencias laborales 2012
251	Cuadro 5.4	Personal administrativo capacitado 2012
252	Cuadro 5.5	Personal administrativo capacitado
252	Cuadro 5.6	Origen y aplicación de recursos
254	Cuadro 5.7	Recursos etiquetados autorizados y ejercidos 2012
254	Cuadro 5.8	Recursos ejercidos en adquisiciones 2012
255	Cuadro 5.9	Recursos etiquetados ejercidos en adquisiciones 2012



PÁGS.

255	Cuadro 5.10	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional comprobado en 2012
256	Cuadro 5.11	Espacios con internet inalámbrico 2012
257	Cuadro 5.12	Nuevos sistemas en operación 2012
258	Cuadro 5.13	Sistemas en operación 2012
258	Cuadro 5.14	Infraestructura académica
259	Cuadro 5.15	Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008
261	Cuadro 5.16	Manuales de organización y de procedimientos 2012
263	Cuadro 5.17	Fondos extraordinarios del Gobierno Federal
263	Cuadro 5.18	Planeación y evaluación universitaria
264	Cuadro 5.19	Obra universitaria por tipo de uso
265	Cuadro 5.20	Obra universitaria nueva concluida 2012
266	Cuadro 5.21	Obra universitaria nueva en proceso 2012
266	Cuadro 5.22	Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2012
267	Cuadro 5.23	Transferencia del Fondict a la UAEM 2012
267	Cuadro 5.24	Transferencia del Fondict a la UAEM
268	Cuadro 5.25	Equipamiento y mantenimiento de unidades del Fondict 2012
268	Cuadro 5.26	Servicios Integrados de Lenguas y Cómputo del Fondict 2012
269	Cuadro 6.1	Integrantes del H. Consejo Universitario a diciembre 2012
271	Cuadro 6.2	Integrantes del H. Consejo Universitario que concluyeron su gestión en 2012
272	Cuadro 6.3	Consejo Universitario
272	Cuadro 6.4	Identidad universitaria
272	Cuadro 6.5	Promoción de la identidad universitaria 2012
273	Cuadro 6.6	Crónica universitaria
274	Cuadro 6.7	Protección universitaria
274	Cuadro 6.8	Protección al medio ambiente
275	Cuadro 6.9	Tratamiento de residuos peligrosos y comercialización de residuos sólidos 2012
275	Cuadro 6.10	Transparencia y acceso a la información
275	Cuadro 6.11	Participaciones de alumnos en actividades deportivas
276	Cuadro 6.12	Resultados en la Universiada Nacional
276	Cuadro 6.13	Primeros lugares en deporte competitivo nacional 2012
277	Cuadro 6.14	Premios deportivos 2012
277	Cuadro 6.15	Distinciones institucionales 2012
278	Cuadro 7.1	Legislación de la UAEM a 2012
279	Cuadro 7.2	Trámites ante Indautor 2012
280	Cuadro 7.3	Trámites ante Indautor 2012, obras registradas
280	Cuadro 7.4	Proceso de regularización de inmuebles de la UAEM
281	Cuadro 8.1	Comunicación universitaria 2012
282	Cuadro 9.1	Auditorías e intervenciones de control realizadas



PÁGS.	GRÁFICAS
103	Gráfica 1.1.1 Matrícula del sistema dependiente por nivel 1990-2012
104	Gráfica 1.1.2 Matrícula del sistema dependiente 2012-2013
104	Gráfica 1.1.3 Matrícula por género 2000-2012
106	Gráfica 1.2.1 Matrícula de bachillerato por plantel de la Escuela Preparatoria y a distancia 2012-2013
107	Gráfica 1.2.2 Matrícula de estudios profesionales y estudios avanzados por espacio académico 2012-2013
108	Gráfica 1.3.1 Matrícula dentro y fuera del municipio de Toluca 2012-2013
109	Gráfica 1.3.2 Distribución de la matrícula de bachillerato dentro y fuera del municipio de Toluca
109	Gráfica 1.3.3 Distribución de la matrícula de nivel superior dentro y fuera del municipio de Toluca
112	Gráfica 1.7.1 Matrícula a distancia
115	Gráfica 1.11.1 Matrícula del sistema incorporado por nivel
115	Gráfica 1.11.2 Matrícula del sistema incorporado 2012-2013
119	Gráfica 1.14.1 Egresados de bachillerato
120	Gráfica 1.15.1 Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional
121	Gráfica 1.16.1 Eficiencia terminal de bachillerato universitario por cohorte generacional 2012
123	Gráfica 1.18.1 Puntaje promedio obtenido en el Exani-II
123	Gráfica 1.18.2 Porcentaje de egresados de bachillerato UAEM aceptados en licenciatura en el Exani-II
129	Gráfica 1.24.1 Egresados y titulados de técnico superior y licenciatura
129	Gráfica 1.24.2 Eficiencia terminal y titulación en licenciatura por cohorte generacional
133	Gráfica 1.28.1 Porcentaje de programas de licenciatura de calidad
133	Gráfica 1.28.2 Porcentaje de matrícula de licenciatura de calidad
138	Gráfica 1.30.1 Programas de licenciatura por nivel de CIEES 2012
138	Gráfica 1.30.2 Matrícula en licenciaturas de calidad
142	Gráfica 1.31.1 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados
142	Gráfica 1.31.2 Porcentaje de matrícula en programas de licenciatura acreditados
143	Gráfica 1.32.1 Programas educativos de licenciatura acreditados
143	Gráfica 1.32.2 Matrícula en programas educativos de licenciatura acreditados
152	Gráfica 1.42.1 Alumnos en el Programa Institucional de Tutoría Académica 2012
159	Gráfica 1.52.1 Profesores beneficiados por el programa de estímulos 2012
161	Gráfica 1.54.1 Computadoras por tipo de usuario 2012
162	Gráfica 1.55.1 Computadoras integradas a la red institucional por tipo de usuario 2012
165	Gráfica 1.57.1 Acervo bibliográfico
165	Gráfica 1.57.2 Volúmenes y títulos por alumno
176	Gráfica 2.1.1 Programas de estudios avanzados de calidad en el PNPC
176	Gráfica 2.1.2 Matrícula de estudios avanzados de calidad en el PNPC
177	Gráfica 2.1.3 Porcentaje de programas de estudios avanzados ofertados en el PNPC 2012
177	Gráfica 2.1.4 Porcentaje de matrícula de programas de estudios avanzados ofertados en el PNPC 2012



PÁGS.

182	Gráfica 2.5.1	Matrícula de estudios avanzados 2012
183	Gráfica 2.5.2	Egresados de estudios avanzados 2012
183	Gráfica 2.5.3	Graduados de maestría y doctorado 2012
185	Gráfica 2.6.1	Alumnos UAEM de posgrado en movilidad académica 2012
187	Gráfica 2.10.1	Proyectos de investigación por tipo
188	Gráfica 2.11.1	Proyectos de investigación
190	Gráfica 2.13.1	Proyectos de investigación vigentes por área del conocimiento 2012
191	Gráfica 2.14.1	Participación en el financiamiento de proyectos de investigación 2012
198	Gráfica 2.22.1	PTC registrados en la SEP por nivel de estudios 2012
199	Gráfica 2.24.1	PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por área del conocimiento 2012
200	Gráfica 2.24.2	PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por nivel
209	Gráfica 2.28.1	Cuerpos académicos de calidad
215	Gráfica 3.1.1	Participación de alumnos en talleres 2012
218	Gráfica 3.4.1	Elenco artístico 2012
229	Gráfica 4.3.1	Becarios por nivel de estudios 2012
230	Gráfica 4.4.1	Alumnos becados de bachillerato y estudios profesionales 2012
230	Gráfica 4.4.2	Porcentaje de matrícula becada en bachillerato y estudios profesionales 2012
231	Gráfica 4.5.1	Porcentaje de matrícula becada en estudios avanzados 2012
238	Gráfica 4.15.1	Alumnos del sistema dependiente e incorporado con servicio social por sector
240	Gráfica 4.17.1	Alumnos con servicio social y prácticas profesionales
247	Gráfica 5.1.1	Personal por tipo 2012
247	Gráfica 5.1.2	Académicos por tipo 2012
253	Gráfica 5.6.1	Origen de recursos 2012
253	Gráfica 5.6.2	Aplicación de recursos 2012
260	Gráfica 5.15.1	Procesos con certificación ISO 9001:2000 e ISO 9001:2008
264	Gráfica 5.19.1	Obra universitaria por tipo de uso 2012 (metros cuadrados)

MAPAS

283	Mapa 1	Presencia de la Universidad Autónoma del Estado de México 2012
288	Mapa 2	Matrícula 2012-2013

289 DICTAMEN DE AUDITORES INDEPENDIENTES

291 SIGLAS Y ACRÓNIMOS



La Secretaría de Educación Pública
otorga el presente reconocimiento

a la:

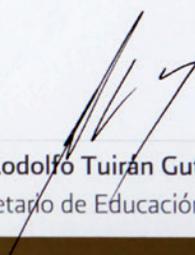
**Universidad Autónoma
del Estado de México**

Por consolidarse como una institución ejemplar
en los esfuerzos de evaluación externa y acreditación,
que le han permitido lograr que **92 por ciento**
de su matrícula escolarizada a nivel licenciatura
course programas de buena calidad.

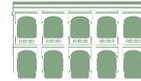
México, D. F., noviembre de 2012.



Dr. José Ángel Córdova Villalobos
Secretario de Educación Pública



Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior



Certificado

Great Place to Work® México
Certifica a:



Por impulsar políticas y prácticas que mejoran la calidad de vida dentro de su organización y cumplir los requisitos establecidos en:

GPTWIMX - PR 03 al 07
Proceso de Certificación
Great Place to Work® México

Dichos procesos de Great Place to Work® México cumplen con la especificación EPPc01 (Certificación de la metodología para calificar las condiciones de trabajo de las empresas) del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C.



No. Registro: 13PME-0582
México, D.F. Enero, 2013
Validez 1 año

Jorge Ferrari
Presidente
Great Place To Work®
México, Centroamérica y Caribe



CERTIFICACIÓN - PROGRESO GPTWIMX - PR 03 al 07

Certificado



GL Systems Certification Certifica que la empresa
Universidad Autónoma del Estado de México
Instituto Literario No. 100 Oto., Col. Centro, C.P. 50000, Toluca, Estado de México.

Ha establecido y mantiene un sistema de gestión, aplicable a:
Ver anexo siguiente.

GL Systems Certification confirma que el Sistema de Gestión de la organización mencionada ha sido evaluado y se encuentra de conformidad con los requisitos de la normativa:

ISO 9001:2008

La validez de este certificado está sujeta a un apropiado mantenimiento del Sistema de Gestión de la organización, de conformidad con los requisitos de la norma mencionada. Lo anterior será monitoreado por GL Systems Certification.

Este certificado es válido del 28 de enero de 2012 hasta el 27 de enero de 2015.
México D.F. a 21 de diciembre de 2012.

GL Systems Certification Hub Mexico

Certificado No. **QS-164 MX**
Este certificado solo es válido vinculado con el Anexo 1.

Alejandro Rios



No. de Acreditación N° 3009
Vigencia de Acreditación
a partir de 2008-08-09
Con vencimiento 2015-08-09.
Germanischer Lloyd Certification México, S. de R.L. de C.V., Bosque de Durango 75-106, Bosques de las Lomas, México D.F. C.P. 11700
1 de 7



Registro de Certificación Certificate of Registration

El presente certifica que el Sistema de Gestión de:
This certifies that the Management System of:
Universidad Autónoma del Estado de México

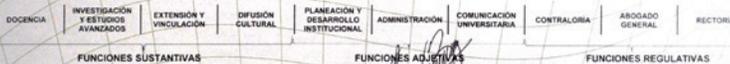
Av. Instituto Literario No. 100 Oto. Col. Centro, C.P. 50000
Toluca, Estado de México.

ha sido evaluado por ATR y se encuentra conforme con la(s) siguiente(s) norma(s):
has been evaluated by ATR and found in agreement with following standard(s):

NMX-CC-9001-IMNC-2008 (ISO 9001:2008)

Alcance: / Scope of registration:

Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad Autónoma del Estado de México orientado a sus funciones Sustantivas, Adjetivas y Regulatorias fundamentadas en el Desarrollo Institucional.



El anexo AC156 forma parte integral del presente documento.

Número de Certificado:
Certificate Number: 0116
Fecha de Expedición:
Issue Date: 14-11-12

Acreditación No. 34111 Vigencia a partir del 11/09/2012

Luis E. Uscáitza
Director General, ATR / President, ATR

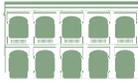


N° 1149

Este certificado tendrá validez de acuerdo a los hechos de conformidad indicados en la(s) siguiente(s) norma(s) que se encuentran al reverso del presente.
This registration will only be valid according to the registration data indicated in the reverse of this document.

American Trust Register, S.C. Empresa afiliada al Poder de la Normalización de Estructuras No. 40. Cal. Bosque de Durango, C.F. 03101, Neotoma en Lomas, Estado de México.

En caso de declaración acerca del alcance o vigencia, favor de comunicarse a: / In case of clarification about scope of registration or applicability, please contact:
American Trust Register, +52 55 5236 7383 • 5236 7384



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

ESTADO DE MÉXICO

PODERA JUDICIAL DEL ESTADO DE MÉXICO
CONSEJO DE LA JUDICATURA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3.61 y 3.62 del Código Administrativo; y 6 del Reglamento del Mérito Civil, he tenido a bien aprobar el dictamen que el Consejo de Premiación sometió a mi consideración y que determina que el

C. Eugenio Eduardo Gasca Pliego

es merecedor de la

Presea Estado de México 2011

en el área de Deportes "Filiberto Navas Valdés", por el fomento, la protección o el impulso de la práctica de los deportes, por apoyar y promover en el ámbito universitario al deporte en el Estado de México, que le constituyen en mexiquense destacado.

Dr. Eruviel Ávila Villegas
Gobernador Constitucional del Estado de México
El Consejo de Premiación

Lic. Ernesto Javier Nemer Álvarez
Presidente

Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal
Secretario

Mtro. Raúl Murrieta Cummings
Consejero

Dip. C.P. José Sergio Manzur Quiroga
Consejero

Dip. Lic. Juan Ignacio Samperio Montaña
Consejero

Mgdo. M. en D. Miguel Ángel Arteaga Sandoval
Consejero

Lic. Terecita del Niño Jesús Palacios Iniestra
Consejera

Toluca de Lerdo, Estado de México, 2 de marzo de 2012.

Grandeza
que inspira, enorgullece y transforma

La Asociación Mexicana de Centros para el Desarrollo de la Pequeña Empresa, A.C.
OTORGA EL PRESENTE

Certificado

PARA USAR LA MARCA REGISTRADA SBDC A LA
INCUBADORA DE EMPRESAS UAEMÉX TOLUCA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

LA AMCDPE CONFIRMA QUE EL SISTEMA DE GESTIÓN HA SIDO EVALUADO DE CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL
MODELO SBDC

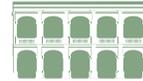
PARTICIPANDO EN LA EVALUACIÓN DEL MODELO SMALL BUSINESS DEVELOPMENT CENTERS AMERICAN TRUST REGISTER, S.C. Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

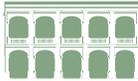
ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO DEL 8 DE AGOSTO DE 2012 HASTA EL 8 DE AGOSTO DE 2014
TOLUCA DE LERDO, MÉXICO 8 DE AGOSTO DE 2012

DR. EN C. EDUARDO GASCA PLIEGO
PRESIDENTE DE LA AMCDPE Y RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

CERTIFICADO NO. AMCDPE 001/2012

CORREGIDOR GUTIÉRREZ NO. 209 COL. LA MERCED C.P. 50080 TOLUCA DE LERDO, MÉXICO. TEL. 01(722)214 44 97





El Programa de Aseguramiento de la Calidad
en el marco del Convenio con la Universidad Nacional Autónoma de México
otorga el presente

Reconocimiento

“GALARDÓN REY PACAL”

**Al: LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS
DEL CICMED**

*Por haber demostrado excelencia en su calidad analítica y calificar
entre los mejores laboratorios clínicos mexicanos en un año (2011-2012)*

**2do Encuentro Internacional sobre Control de Calidad
y Actualización en el Laboratorio Clínico.
México, D.F. Octubre de 2012.**

“Por mi raza hablará el espíritu”


Dr. Andrés Romero Rojas
Responsable del Centro Universitario
de Diagnóstico




Dr. en C. Sergio I. Alva Estrada
Director Fundador
del PACAL

NO. DE REGISTRO DEL CONVENIO EN REVISIÓN: 22646-1423-9-X-08

EL CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Expede la Cédula de Acreditación No.

ECE095-12

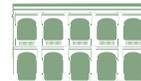
como Entidad de Certificación y Evaluación a la

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Para evaluar y certificar conjuntamente con el CONOCER, la
competencia laboral de las personas, y para acreditar
Centros de Evaluación y Evaluadores Independientes, de
acuerdo con los principios y lineamientos del Sistema
Nacional de Competencias

México, D. F. a 11 de julio de 2012





Dr. En C. Eduardo Gasca Pliego
Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México
Instituto Literario No. 100
CP 50000
Toluca, Estado de México
México

31 de octubre de 2012

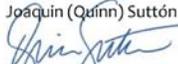
Estimado Dr. En C. Eduardo Gasca Pliego

Conocedores del gran entusiasmo que genera para lograr que la UAEM forme estudiantes con la calidad requerida, nos es grato enviarle nuestro reconocimiento y sinceras felicitaciones por los resultados alcanzados en la aplicación de más de 1800 exámenes de Microsoft Technology Associate (MTA) y más de 1300 de Adobe Certified Associed (ACA) entre mayo y octubre del 2012; considerándolo como un caso de éxito para nuestra empresa y esto distingue a la Universidad Autónoma del Estado de México como una de las mejores instituciones académicas en México y sirve como ejemplo para toda la región de América Latina.

Además quisiéramos extender nuestros agradecimientos por el apoyo que su institución nos ha brindado en la difusión, organización y aplicación de los exámenes de certificación quedando a su disposición para cualquier recurso necesario que requieran para la continuidad del éxito que han experimentado hasta ahora.

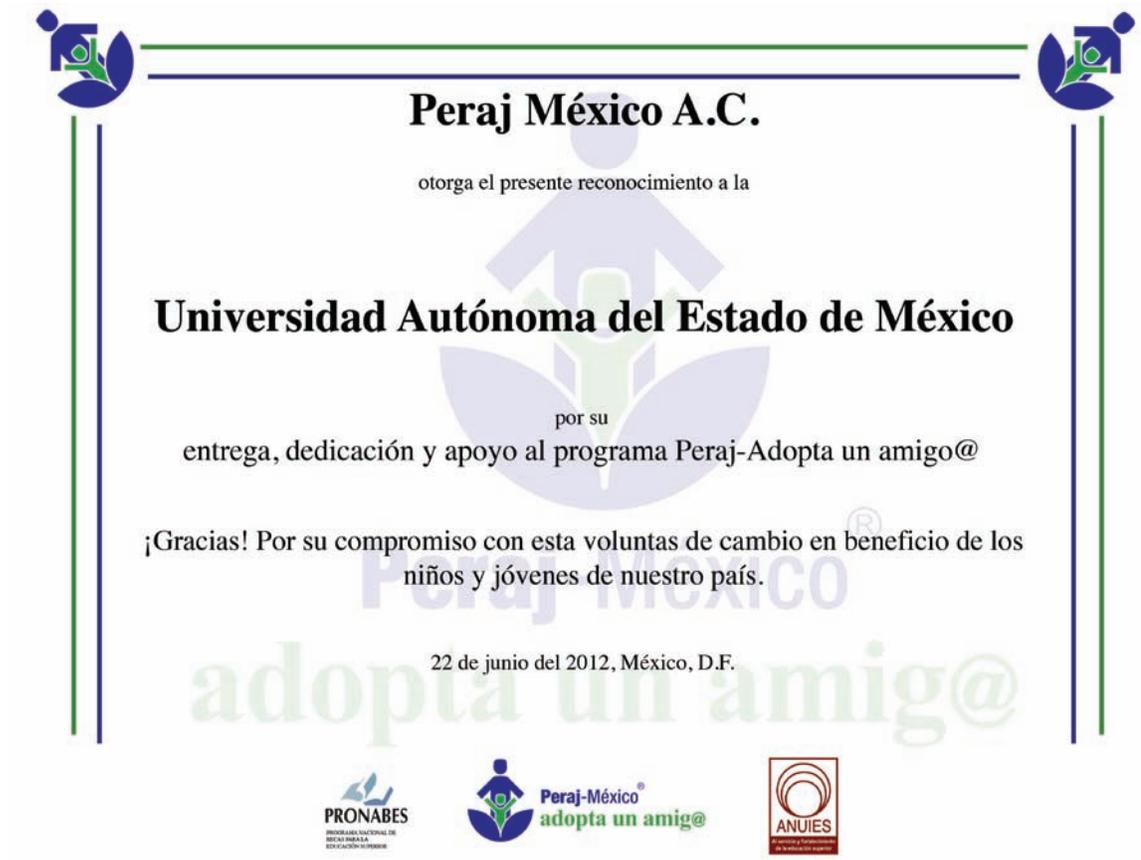
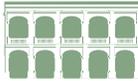
Sin otro particular aprovecho la oportunidad para saludarle muy afectuosamente.

Joaquín (Quinn) Suttón


Gerente General
Latinoamérica y el Caribe
Tel: +1(801) 847-3128
Email: qsutton@certiport.com

Certiport Plaza - 1276 South 820 East, Suite 200 - American Fork, UT 84003 - USA - www.certiport.com





Cuarto Informe 2012
Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego,
se terminó de imprimir en febrero de 2013,
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

