

The background image shows a modern university building with a light-colored facade and dark window frames. A large green semi-transparent overlay covers the center of the image. On the left and right sides of the building, there are circular emblems featuring a sun and the text 'ESTADOS UNIDOS MEXICANOS' and 'UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO'. The building has multiple levels with external staircases. The sky is blue with some white clouds.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MÉXICO

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL
TIANGUISTENCO

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2012

M. EN ED. J. AMADO LÓPEZ ARRIAGA
COORDINADOR GENERAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

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
Secretaría 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



UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO

M. en Ed. J. Amado López Arriaga
Coordinador General

Dr. en C.I.E. José Luis Tapia Fabela
Jefe del Departamento de Investigación

M. en Ing. Gloria Ortega Santillán
Jefa del Departamento Académico

M. en C.A. Liliana Ivette Ávila Córdoba
Jefa del Departamento de Difusión Cultural

C.P. José Gil Palma
Jefe del Departamento Administrativo

M. en C.C. Isaías Alcalde Segundo
Jefe del Departamento de Extensión y Vinculación

M. en A. Amador Huitrón Contreras
Jefe de la Unidad de Planeación

M. en C.E.F. Patricia Vilchis Esquivel
Jefa de la Unidad de Atención y Seguimiento a Tutorías

M. en Ing. Raymundo Medina Negrete
Coordinador de Ingeniería en Plásticos

Lic. en I.D. Johana Itzel Sánchez Domínguez
Jefa de la Unidad de Control Escolar

Dr. en C. Rodrigo Mendoza Frías
Coordinador de Ingeniería en Producción Industrial

Lic. en I.A. María de los Ángeles Delgado Colín.
Jefa de la Unidad de Informática

M. en Ing. Gerardo Arturo Ávila Vilchis
Coordinador de Ingeniería en Software

M. en Ed. Patricia del Carmen Hurtado Mercado
Jefa del Área de Aprendizaje de Lenguas y Centro de Autoacceso

M. en PD y S. P. Cristina Eugenia Pablo Dorantes
Coordinadora de la Licenciatura en Seguridad Ciudadana



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	5
FUNCIONES UNIVERSITARIAS Y PROYECTOS	
DOCENCIA DE CALIDAD Y PERTINENCIA SOCIAL	6
Proyecto 1. Cobertura educativa de licenciatura	
Proyecto 2. Fortalecimiento académico	
INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	9
Proyecto 3. Estudios avanzados con pertinencia y calidad	
Proyecto 4. Investigadores de calidad	
DIFUSIÓN DE LA CULTURA PARA UNA SOCIEDAD HUMANISTA	11
Proyecto 5. Fomento cultural universitario	
Proyecto 6. Innovación en la difusión del arte, la ciencia y la cultura	
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PARA RESPONDER A LA SOCIEDAD	15
Proyecto 7. Apoyo al alumno	
Proyecto 8. Extensión universitaria y vinculación al servicio de la sociedad	
ADMINISTRACIÓN ÁGIL Y TRANSPARENTE	19
Proyecto 9. Ordenamiento y eficiencia administrativa	
Proyecto 10. Obra universitaria	
GOBIERNO SENSIBLE, DEPORTE Y CULTURA FÍSICA	22
Proyecto 11. Gobierno con responsabilidad social	
Proyecto 12. Deporte y activación física	
MODERNIZACIÓN Y OBSERVANCIA DEL MARCO JURÍDICO UNIVERSITARIO	24
COMUNICACIÓN CON VALORES	25
CONTRALORÍA PROMOTORA DE UNA MEJOR GESTIÓN	26
MENSAJE	27
ANEXOS	29



PRESENTACIÓN

Con base en las funciones, los proyectos y las metas planteadas en el Plan de Desarrollo 2010-2014 de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco (UAP) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), y en congruencia con el Plan Rector Institucional 2009-2013, doy a conocer el trabajo y las gestiones llevadas a cabo por los integrantes de este espacio durante el periodo enero-diciembre de 2012.

Me presento ante la comunidad de la UAP Tianguistenco, dando cumplimiento a la normatividad institucional y a los lineamientos para la elaboración de informes anuales de actividades, en un ejercicio de rendición de cuentas característico de nuestra casa de estudios.

La presente memoria y las evidencias que lo soportan quedan a disposición de la comunidad de este espacio para su revisión y análisis.



DOCENCIA DE CALIDAD Y PERTINENCIA SOCIAL

PROYECTO 1. COBERTURA EDUCATIVA DE LICENCIATURA

La comunidad estudiantil de la UAP Tlanguistenco está integrada por 1 296 alumnos: 275 corresponden a la Licenciatura de Ingeniero en Plásticos (118 mujeres y 157 hombres); 285, a la Licenciatura de Ingeniero en Producción Industrial (89 mujeres y 196 hombres); 331, a la Licenciatura de Ingeniero en Software (87 mujeres y 244 hombres); y 405, a la Licenciatura en Seguridad Ciudadana (218 mujeres y 187 hombres).

En cuanto a la transición del primer al segundo año se tuvo un promedio de 80 %, que se distribuyó de la siguiente manera: Ingeniero en Plásticos, 85.7 %; Ingeniero en Producción Industrial, 69.2 %; Ingeniero en Software, 80.4 %; y Seguridad Ciudadana, 84.2 %.

El índice de aceptación real para alumnos de nuevo ingreso de las cuatro licenciaturas fue de 89.2 % para este periodo.

En el periodo 2012B, dos alumnos de la Licenciatura de Ingeniero en Producción Industrial participaron en el programa de movilidad estudiantil en la Universidad de León y la Universidad Politécnica de Córdoba, en España; también un alumno de la misma licenciatura recibió el veredicto para realizar su movilidad en el periodo 2013A en el Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finlandia.





PROYECTO 2. FORTALECIMIENTO ACADÉMICO

A fin de contar con una planta de profesores actualizados en cursos relacionados con el modelo educativo se ofrecieron los cursos: La creatividad en la educación (20 asistentes), Trascendencia de enseñar e investigar la clase (26 asistentes), Evaluación continua (28 asistentes), Diseño y revisión de protocolos (25 asistentes), Reestructuración curricular (25 asistentes), Diseño y revisión de protocolos de tesis (30 asistentes), Diseño de presentaciones educativas con el uso de pizarrón electrónico (21 asistentes). Con recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2011 de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ingeniería y Tecnología se llevó a cabo el curso Aprendizaje por competencias (20 asistentes).

Reforzando los conocimientos en tecnologías de la información y la comunicación (TIC), se capacitaron a 15 profesores en el manejo de aulas digitales, a 12 en el manejo de la biblioteca digital de la Universidad y a cuatro en el uso del aula digital interactiva Mimio.

Respecto al Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (Proed) en su versión 2012 se beneficiaron a 35 profesores, de los cuales 14 son de tiempo completo (PTC) y 21 son de asignatura.

En este periodo, siete PTC fueron favorecidos con el programa de definitividad (concursos de oposición), situación que permite dar certidumbre a la continuidad de proyectos y acciones que ayudan a dar mayor fortaleza a las actividades de enseñanza-aprendizaje.





En el claustro de tutores participaron 48 tutores. Los 15 PTC y los tres técnicos académicos que conforman la planta académica participan activamente en el programa de tutoría académica, el cual es complementado con 30 de profesores de asignatura, con lo que se atiende a 100 % de la matrícula.

La UAP Tianguistenco tiene cinco aulas digitales con las siguientes características: cuatro aulas digitales con una capacidad para 25 personas, una es del tipo A y tres son del tipo B; a éstas se suma un aula digital móvil e interactiva Mimio que se asignó a la UAP Tianguistenco en el mes de octubre. Actualmente los profesores están en fase de capacitación para su uso y así dar mayor dinamismo a las clases, así como tomar apuntes digitales. En el periodo que se reporta se registraron 379 usuarios por trimestre.

También existen dos redes inalámbricas al servicio de la comunidad universitaria. Hay 353 computadoras conectadas a la red institucional, que están distribuidas de la siguiente manera: 68 para académicos, 25 para administrativos y 260 para alumnos, cifra que representa una razón de cinco alumnos por computadora.

El acervo de la biblioteca es de 2 065 títulos y 5 516 volúmenes, es decir, dos títulos y cuatro volúmenes por alumno. En la biblioteca se hace uso del sistema Janium y se tiene libre acceso a la base de datos de la Universidad.

Con el objeto de contribuir a la obtención de niveles de inglés básico, 247 alumnos de nuevo ingreso participaron en el curso extracurricular de regularización del idioma inglés. En el nivel A2 se atendió a 233 alumnos y en el nivel B1, a 14 alumnos, para lo cual se formaron 10 grupos. Al finalizar el periodo, 228 alumnos se ubicaban en el nivel intermedio C2.

De los cuatro profesores que imparten el idioma inglés, uno cuenta con el grado de maestro y tres son licenciados en lengua inglesa.



INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

PROYECTO 3. ESTUDIOS AVANZADOS CON PERTINENCIA Y CALIDAD

La UAP Tlanguistenco participa de manera interinstitucional en la Maestría en Ciencias de la Computación con los centros universitarios de Valle de Chalco, Ecatepec, Valle de México, Atlacomulco y Texcoco, siendo este último la sede. Dicha maestría en este periodo logró su inserción al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). En el periodo 2012A cuatro de los estudiantes atendidos en la UAP Tlanguistenco concluyeron sus créditos correspondientes.

PROYECTO 4. INVESTIGADORES DE CALIDAD

En la UAP Tlanguistenco laboran 14 PTC registrados ante la Secretaría de Educación Pública (SEP); siete tienen el grado de doctor y siete, el grado de maestro; además, siete están adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y cinco cuentan con el perfil del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep).

Durante este periodo se consolidó el cuerpo académico “Diseño de sistemas”, donde se encuentran adscritos 3 PTC, mismo que se sometió a evaluación por parte de la SEP,





obteniendo un resultado sumamente satisfactorio al pasar de cuerpo académico en formación a cuerpo académico consolidado. Este cuerpo académico ha diseñado un plan de trabajo para darle seguimiento a sus actividades académicas y de investigación, de las cuales se han derivado proyectos de trabajo conjunto, artículos de revistas indexadas, ponencias para participar en eventos académicos, formación de recursos humanos en la realización de tesis de posgrado.

Resultado del trabajo que realizan los PTC, se publicaron tres artículos en revistas indexadas, una memoria en extenso y tres ponencias.

El cuerpo académico “Diseño de sistemas” participó con la Facultad de Ingeniería y el Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) en el proyecto “Diseño y construcción de una red de monitoreo climatológico urbana utilizando internet”, como resultado de este trabajo se ha derivado un mega proyecto.

De los proyectos de investigación se reportan un total de 12; cinco están concluidos y siete continúan vigentes.



DIFUSIÓN DE LA CULTURA PARA UNA SOCIEDAD HUMANISTA

PROYECTO 5. FOMENTO CULTURAL UNIVERSITARIO

Durante los periodos 2012A y 2012B se ofrecieron a la comunidad estudiantil los talleres de teatro, danza árabe, canto, baile de salón, guitarra y jazz, en donde participaron un total de 156 alumnos. El 14 de febrero se presentó en el auditorio de la UAP el grupo musical Cafeína.

En el mes de marzo contamos con la presencia del grupo de teatro O´ de Madera; se llevó a cabo un ciclo de cine con las películas *Las bordadoras* y *Los silencios del palacio*.

En el marco de “Abril, mes de la lectura” se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Presentación del libro *De Huipulco a Berlín* de Ladislao Melchor Franco, ganador del Premio Internacional de Narrativa Ignacio Manuel Altamirano 2010.
- Proyección de la película *Mis tardes con Margarita*.
- Pantomima a cargo del maestro Alfonso Virches, acompañado del grupo de guitarra conformado por alumnos de la UAP Tianguistenco.
- Feria del libro organizada por la Librería Universitaria, en donde la comunidad estudiantil tuvo la oportunidad de adquirir libros de su elección.





- Radionovela a cargo de alumnos de la Facultad de Antropología de la Universidad y con la crónica de la maestra Patricia Vilchis Esquivel, PTC de la UAP Tlanguistenco.
- Presentación de la obra de teatro *Las preciosas ridículas* por parte del grupo de teatro O' de Madera.
- Para celebrar el cierre del programa se contó con la presencia del cuarteto Nápoles y del grupo musical Children, quienes deleitaron a los asistentes con un amplio repertorio musical, mismo que se vio reflejado en la emotiva participación de la comunidad universitaria.

En el mes de mayo se llevó a cabo el cuarto concurso de canto en inglés “Music is the rhythm of your heart”, organizado por la Unidad de Aprendizaje de Lenguas de la UAP, contando con la participación de alumnos de las cuatro licenciaturas.

En el último viernes de mayo se realizó la clausura de formación integral de los talleres ofertados en el ciclo 2012A, en donde el entusiasmo de los integrantes de cada taller recibió el reconocimiento de la comunidad universitaria por el esfuerzo realizado, lo que los motiva a continuar con su formación.



El 17 de agosto nuevamente se presentó el grupo Children para deleitar con su repertorio musical a la comunidad.

Dentro del programa Domingos Culturales celebrado en el Jardín Simón Bolívar de la ciudad de Toluca y como parte del programa de divulgación del quehacer de la UAP Tlanguistenco, el 26 de agosto se presentó “Médicos de la risaterapia” a



cargo del grupo de teatro Guma, donde participan alumnos de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana; también participó el payasito Peripitache. Ambos hicieron pasar a la concurrencia un momento agradable y divertido.

De agosto a noviembre se llevó a cabo un ciclo de cine integrado por las películas *Lo que el viento se llevó*, *Farinelli*, *Rojo como el cielo* y *Azul*, las cuales fueron comentadas por los profesores que integran la planta académica y replicadas por los alumnos asistentes de las cuatro licenciaturas.

El 30 de noviembre se realizó el cierre de actividades de los talleres ofertados durante el periodo 2012B, en donde el auditorio, el edificio del módulo cultural y el patio del edificio C sirvieron de escenario para la presentación de los números artísticos preparados por cada taller, los cuales fueron ampliamente acompañados y apoyados por la comunidad de la UAP Tianguistenco.

PROYECTO 6. INNOVACIÓN EN LA DIFUSIÓN DEL ARTE, LA CIENCIA Y LA CULTURA

En el mes de abril el doctor Juan Campos Alanís dictó la conferencia magistral “Técnicas de análisis del delito con Sistemas de Información Geográfica”, contando con la asistencia de alumnos de las licenciaturas de Seguridad Ciudadana e Ingeniero en Software.

En el mes de mayo se llevó a cabo la conferencia “Derechos y obligaciones de los universitarios”, impartida por personal de la Universidad; ahí se distribuyó la cartilla de





derechos y obligaciones para alumnos y docentes. Con apoyo del PIFI 2011, el 25 de mayo la bióloga María del Rayo Araceli Sosa Luna pronunció la conferencia “Huella ecológica”.

Los días 16 y 17 de agosto se realizó el foro “Los universitarios ante los problemas nacionales de seguridad”, dirigido a docentes, alumnos e investigadores, con temas sobre democracia, valores universitarios, violencia y responsabilidad social. En el desarrollo de este foro se dictaron tres conferencias magistrales: “Valores y responsabilidad social de los universitarios ante los problemas de inseguridad”, de la doctora Rosario Guerra González, “Los universitarios ante los problemas de inseguridad”, del doctor José Jaime Rivero, representante del presidente de la Comisión Nacional de Derechos Humanos, “La seguridad pública: derecho humano y obligación fundamental del estado”, del maestro Marco Antonio Morales Gómez, presidente de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de México.

Como parte del fortalecimiento de los valores universitarios, el 21 de agosto se presentó la conferencia “Emociones y conflictos de los universitarios de hoy”, cuyos ponentes fueron las maestras Patricia Balcazar Nava, Gloria Margarita Gurrola Peña y Alejandra Moysen Chimal.

En el mes de septiembre, el profesor Vicente Peñaloza dictó una conferencia como parte de la conmemoración del bicentenario del municipio de Toluca.

Los días 26, 27 y 28 de septiembre la Licenciatura de Ingeniero en Plásticos en conjunto con el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (Comecyt), el Centro de Investigación y Asistencia Técnica del Estado de Querétaro (CIATEQ) y el Instituto Tecnológico de Toluca organizaron el Segundo Congreso Internacional de Innovaciones en Plástico, con la destacada participación de 12 conferencistas y el desarrollo de dos talleres con temas de materiales avanzados, procesos de manufactura, nanotecnología, sustentabilidad y procesos de producción del plástico. Para el desarrollo de este congreso se contó con la participación de 15 profesores y 250 alumnos.



EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN PARA RESPONDER A LA SOCIEDAD

PROYECTO 7. APOYO AL ALUMNO

Dentro de la labor realizada para apoyar a los alumnos, se difundió oportunamente la información para tramitar becas externas e institucionales. De las becas externas se obtuvieron 248 Pronabes, 20 becas mixtas (18 en el programa bécalos y dos en el programa delfín) y 287 de otra modalidad (dos a movilidad estudiantil internacional, 13 de permanencia, dos en proyectos de investigación y 270 universitarias).

A éstas se suman 548 becas institucionales, dando un total de 1 103 becas, que beneficiaron a 771 alumnos, lo que representa 59.5 % de la matrícula. Las becas institucionales se asignaron de la siguiente manera: 74 a alumnos irregulares y promedios menores, dos en apoyo a la investigación, 23 en bono alimenticio, 81 en bono alimenticio extraordinario, siete de apoyo, 16 de apoyo en la modalidad exención,

15 becas deportivas, dos becas deportivas potros soccer/americano, 86 económicas, 20 económica extraordinaria, 11 económica primer ingreso, 29 de escolaridad, dos exención movilidad estudiantil, 23 exención prestación administrativo, cinco exención prestación docente, 98 extraordinaria para alumnos de nivel superior, una a jóvenes con capacidades diferentes, cinco a jóvenes de pueblos y comunidades indígenas, una a jóvenes padres de familia, 12 a madres jóvenes y jóvenes embarazadas, cuatro a reembolso prestación





académico, dos de reembolso prestación administrativo, siete a seguro de estudios universitarios, dos a servicio social, ocho a transporte y 12 a ventanilla de atención universal.

Dentro del proceso de mejora en la atención médica, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en conjunto con la Universidad Autónoma del Estado de México han diseñado e implementado un programa integral de salud conocido como PrevenIMSS-UAEM, que se centra en promover acciones y cambios de hábito que van encaminados a prevenir enfermedades crónicas degenerativas, infecciosas y de transmisión sexual, evitar embarazos no deseados y obesidad, con el fin de mejorar la calidad de vida de los alumnos. En el mes de septiembre se aplicaron 160 vacunas contra hepatitis y tétanos a alumnos de nuevo ingreso, así como el refuerzo. Al finalizar este periodo se cuenta con 1 285 alumnos afiliados a algún servicio de salud, lo que representa 99.2 % de la matrícula.

Con el objetivo de que los alumnos de nuevo ingreso obtengan un panorama más amplio en lo referente a cada una de sus licenciaturas, se organizó el curso de inducción, contando con la asistencia de 64 alumnos de Ingeniero en Plásticos, 61 alumnos de Ingeniero en Producción Industrial, 70 alumnos de Ingeniero en Software y 67 alumnos de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana, dando un total de 262 asistentes.

En el programa de inducción se abordaron temas que apoyan y refuerzan su estancia, como tutoría académica, idioma inglés, apoyo al estudiante, derechos y obligaciones, protección universitaria, protección al medio ambiente, brigadas internas de protección civil y la presentación de las autoridades de la UAP Tianguistenco.





La UAP Tianguistenco participó en la XXIII Exporienta celebrada en el Centro Internacional de Convenciones y Exposiciones del Estado de México (CIECEM) en la ciudad de Toluca, organizada por el Departamento para el Desarrollo de la Academia de nuestra máxima casa de estudios, la cual tuvo un aforo de más de 56 000 personas. Nuestro pabellón fue atendido por los PTC y los profesores de asignatura, quienes brindaron información a los asistentes sobre el objetivo de las carreras, perfil de ingreso, mercado laboral, plan de estudios y duración de cada licenciatura, datos plasmados en los trípticos correspondientes que fueron distribuidos a los interesados. Esto se complementó mostrándoles a los asistentes los desarrollos que se pueden lograr con los conocimientos adquiridos en cada licenciatura, como brazos robóticos, muestras y prototipos de plásticos y equipo para detección de huellas dactilares empleados en el área de criminalística.

PROYECTO 8. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y VINCULACIÓN AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

En el periodo que se informa se firmó el convenio de colaboración con la empresa Eurotecplas y Conacyt (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) con el aval de Rectoría. Este convenio tiene como objetivo desarrollar paneles solares térmicos en forma de teja elaborados de materiales plásticos reciclables, con lo que se pretende eliminar los problemas de sustentabilidad existentes en los paneles que se emplean actualmente.





Durante el segundo semestre del periodo, la Licenciatura de Seguridad Ciudadana impartió el curso taller “Proximidad social en la función policial” dirigido a personal operativo de la policía municipal de Lerma y el diplomado “Tópicos en seguridad” al personal administrativo de la Dirección de Seguridad Pública del mismo municipio.

En la prestación de servicio social, 121 alumnos concluyeron con la actividad. 103 lo llevaron a cabo en el sector público; 12, en el sector privado; seis, en el sector social.



ADMINISTRACIÓN ÁGIL Y TRANSPARENTE

PROYECTO 9. ORDENAMIENTO Y EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

El personal académico y administrativo de la UAP Tianguistenco es de 16 PTC, un profesor de medio tiempo, tres técnicos académicos, 70 profesores de asignatura, dos directivos, 12 administrativos de confianza y 15 sindicalizados.

El Plan de Desarrollo de la UAP Tianguistenco está conformado por 117 metas, de las cuales 13 no son evaluables debido al crecimiento gradual que ha tenido desde su apertura en 2008. De las 104 evaluables, 66 (63.46 %) se cumplieron satisfactoriamente; seis (5.77 %) estuvieron en el rango de bueno; siete, (6.73 %) en el rango de moderado; 19 (18.27 %), en el rango de inferior, y seis (5.77 %) fueron nulas. Para vigilar su cumplimiento se realizaron cuatro evaluaciones trimestrales de seguimiento y evaluación.



En el mes de noviembre de 2012 se integró el Programa Operativo Anual (POA) 2013, que permite programar el ejercicio de los recursos financieros en el presente año a través de las actividades prioritarias, con el objeto de alcanzar las metas académicas y administrativas planteadas en el Plan de Desarrollo.

Se atendieron las solicitudes para actualizar la estadística 911 fin de cursos 2011-2012 y la estadística 911 inicio de cursos 2012-2013, la estadística 912 de bibliotecas y la estadística de



infraestructura. Se ingresaron en el Sistema Institucional de Información Universitaria (SIUU) los informes y programas de actividades del personal académico de carrera.

Durante 2012, la UAP Tianguistenco participó en la elaboración del proyecto de las DES de Ingeniería y Tecnología y Ciencias Sociales del PIFI 2012-2013.

Con recursos PIFI se logró el equipamiento del laboratorio de manufactura con la adquisición de una estación de ensamble electrónico y mecánico con robot, así como con equipo menor complementario para laboratorios, equipo de cómputo, curso para profesores, conferencias para fomento a la educación ambiental, apoyo bibliográfico y equipo para el CA “Diseño de sistemas”.

En 2012 se ejerció un presupuesto total de \$ 21 256 433.75, del cual se destinó \$ 10 893 686. 64 a gasto corriente, \$ 8 398 706.81 a gasto de inversión y \$ 1 964 040.30 a becas.

En cuanto a infraestructura, el espacio tiene 40 aulas, cinco acondicionadas como aulas digitales, 16 laboratorios y dos talleres, un centro de autoacceso, una biblioteca, dos salas de cómputo, un auditorio, un módulo cultural, una cafetería, cuatro canchas de usos múltiples y 17 cubículos, 14 de los cuales están asignados a profesores de tiempo completo.

PROYECTO 10. OBRA UNIVERSITARIA

Durante este periodo se concluyó con la construcción y equipamiento del edificio E, destinado para aulas, cuya inversión fue de \$ 22 425 000.

Con el objetivo de garantizar el suministro de energía eléctrica a los talleres instalados en el edificio F, se encuentra en proceso de construcción





la segunda subestación eléctrica. También se construyó la banqueta lateral del acceso a la UAP, que beneficia a los usuarios que llegan a pie a las instalaciones disminuyendo el riesgo de algún incidente debido al paso de los vehículos.

Con el proyecto de uno de los PTC se logró abastecer de energía eléctrica al auditorio, la cual es generada mediante paneles solares y una turbina eólica de eje horizontal, lo que representa un ahorro económico en el consumo de energía.

El mantenimiento de los edificios, jardines y la zona destinada al estacionamiento de autos permite contar con el ambiente propicio para el desarrollo de actividades de los integrantes de esta comunidad universitaria.



GOBIERNO SENSIBLE, DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

PROYECTO 11. GOBIERNO CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

El Consejo de Gobierno, integrado por el coordinador general, la subdirección académica, la subdirección administrativa y los coordinadores de cada licenciatura, se reúne al inicio de cada semana para analizar y solucionar asuntos de diversa índole que inciden en el desarrollo académico y administrativo.

En el mes de marzo se impartió el curso “Manejo de extintores” en donde se capacitó a los asistentes en el uso de extintores disponibles en la UAP Tlanguistenco.

El 7 de marzo se llevó a cabo un ejercicio de evacuación con la participación de 100% de la comunidad.

En conmemoración del sismo de 1985, se realizó un ejercicio de evacuación con la participación de todos los que conformamos la unidad.





PROYECTO 12. DEPORTE Y ACTIVACIÓN FÍSICA

En actividades deportivas, se organizó el torneo de fútbol varonil y femenino durante los dos periodos; participaron 280 alumnos y 14 académicos y administrativos.

Como deportistas de alto rendimiento se registraron 39 alumnos: 12 para fútbol rápido varonil, ocho para fútbol rápido femenino, 12 para basquetbol varonil, tres para taekwondo, dos para frontenis y dos para frontón a mano.

Para la celebración de las fiestas patrias del mes de septiembre se llevó a cabo la primera carrera atlética de la UAP y en noviembre, la segunda, contando con la entusiasta participación de 240 alumnos, seis académicos y tres administrativos.





MODERNIZACIÓN Y OBSERVANCIA DEL MARCO JURÍDICO UNIVERSITARIO

Con la participación activa de los integrantes de la comunidad académica y administrativa se actualizó el manual operativo, el manual de organización y el plan de emergencia en caso de contingencia de este espacio de acuerdo con los criterios señalados por la Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo (DODA).

En el mes de septiembre personal académico y administrativo de la UAP participó en la reunión de trabajo autodiagnóstico de responsabilidad social ISO 26000 de la UAEM entregando de manera oportuna las aportaciones en los temas señalados.

Con recursos PIFI de la DES de Ingeniería y Tecnología se adquirieron 10 botiquines con sus insumos correspondientes, los cuales se distribuyeron en los edificios con la finalidad de fortalecer la seguridad de la comunidad universitaria.

La aplicación y continuidad del programa “Edificio libre de humo de tabaco” permite una convivencia más sana en el entorno, la cual se ve reflejada en la conducta de la comunidad, que ha sido ampliamente apreciada por nuestros visitantes institucionales y externos.



COMUNICACIÓN CON VALORES

Como parte de la responsabilidad social de difundir el quehacer de la UAP Tianguistenco, dos PTC participaron en entrevistas difundidas en medios impresos y radio para dar a conocer las características de las licenciaturas ofertadas en la UAP, así como la importancia del desarrollo de líneas de investigación en la generación de nuevas tecnologías.

El encargado del área de comunicación asistió a dos cursos ofertados por la red de comunicación universitaria, de fotografía y de redacción.

Se llevó a cabo la reunión general de profesores al inicio de cada periodo, en donde se le entregó a cada profesor su nombramiento para la impartición de las unidades de aprendizaje, el calendario para la aplicación y emisión de exámenes, la programación de actividades de difusión cultural, un disco con la información curricular de la licenciatura asignada y asuntos de interés general que les permitan realizar adecuadamente las actividades académicas.

El 30 de agosto, la UAP Tianguistenco abrió sus puertas para recibir a los cronistas de los organismos académicos, centros universitarios y unidades académicas profesionales. La doctora Ana Lilia Flores Vázquez, nuestra cronista, presentó la reseña histórica del espacio, la cual fue aprobada por el grupo asistente para su publicación en la página de la Universidad.





CONTRALORÍA PROMOTORA DE UNA MEJOR GESTIÓN

Se han implementado controles que permiten el registro oportuno de entradas y salidas del almacén de consumibles y de artículos normalizados, la calendarización y las requisiciones al almacén general de artículos consumibles y normalizados de la Universidad, esto para evitar faltante de insumos que permiten el desarrollo de las actividades cotidianas.

En febrero se atendió la auditoría específica al área de biblioteca, de donde se derivaron dos observaciones, mismas que fueron atendidas en su oportunidad y reportadas a la instancia correspondiente.

Durante septiembre se llevó a cabo una revisión de mobiliario y equipo por las instancias correspondientes, dando un resultado satisfactorio, que es muestra del trabajo realizado en el día a día por cada uno de los que integramos este espacio.



MENSAJE

Respetable doctor Eduardo Gasca Pliego, rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, docentes, trabajadores, alumnos, universitarios todos, la Unidad Académica Profesional Tianguistenco tiene como eje rector los conceptos de educación con calidad, corresponsabilidad, pertinencia y conocimiento con valores. Nuestra firme intención es formar estudiantes con iniciativa y consistentes en la búsqueda de información que les permita reforzar lo que transmite el docente, con esto se procura formar al futuro profesionista con el perfil de egreso que establece el proyecto curricular de cada programa educativo, buscando con ello cumplir con las expectativas por las cuales fueron proyectados, con los beneficios que se espera contribuyan en el desarrollo de la sociedad.

Por estas razones presento un recuento de los avances y logros realizados de esta unidad académica durante este año en el que cada integrante ha puesto el empeño personal, profesional e institucional para llevar a buen término cada actividad encomendada que nos permite construir una mejor estructura colectiva, ya que somos conscientes de que el trabajo diario y el esfuerzo conjunto nos permite encontrar los mejores caminos para solventar cualquier adversidad.

A nombre de esta dependencia que represento, le expreso mi lealtad y reitero mi agradecimiento y respeto señor rector. De igual forma a todas las personas que de manera directa e indirecta han apoyado en el desarrollo y crecimiento de este espacio académico, cuya primera generación actualmente realiza sus prácticas profesionales para cumplir con la normatividad correspondiente y con ello egresar.

Todas las personas que integramos esta administración, tomamos el compromiso de continuar con nuestra labor para los desafíos eminentes que quedan por alcanzar, por lo que exhorto a alumnos, personal académico y administrativo a aportar nuestro mejor esfuerzo para llevar a buen término los



nuevos retos de carácter interno y externo, lo que nos permitirá consolidar nuestra identidad y compromiso como miembros de esta unidad académica.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO



ANEXOS

<i>Indicador</i>	2008	2009	2010	2011	2012
Índice de aceptación real (%)	74.4	74.40	78	80.40	89.2
Matrícula total	305	611	862	1084	1296
Matrícula Ingeniero en Plásticos	73	134	188	232	275
Matrícula Ingeniero en Producción Industrial	75	161	216	254	285
Matrícula Ingeniero en Software	79	159	213	268	331
Matrícula Licenciado en Seguridad Ciudadana	78	157	245	330	405
Transición del primer al segundo ciclo escolar (%)	87.21	81.30	85.5	85.03	80.0
Índice de reprobación en ordinario (%)		55.60	52.7	64.40	55.1
Alumnos en tutoría (%)	99.10	100	98	98.60	100
Alumnos por tutor	13	31	25	16	27
Número de PTC registrados en la SEP	13	15	14	15	14
Número de PTC tutores	13	10	11	14	15
PTC con maestría (%)	46.10	40	50	46.6	50
PTC con doctorado (%)	38.40	46.60	42.8	46.6	50
PTC en el SIN (%)	15.30	40	35.7	40	50
PTC con PROEMP (%)	0	6.60	21.4	20	35.7
Número de cuerpos académicos	0	1	1	1	1
Redes académicas en las que participan los PTC	0	0	1	1	2
Alumnos por computadora	3	6	5	5	5
Computadoras conectadas a la red institucional (%)	99.20	99.20	100	100	100
Volúmenes por alumno	2	2	2	3	4
Títulos por alumno	1	1	1	1	2
Talleres artístico-culturales	0	8	12	15	16



<i>Indicador</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Número de alumnos en talleres artístico-culturales	0	120	144	208	156
% de la matrícula con algún tipo de beca	59.01	48.28	54.4	49.2	59.5
Alumnos que prestaron servicio social	0	0	0	31	121
% de alumnos en programas deportivos			23	24	40
Número de aulas	10	10	25	25	40
Número de aulas digitales	0	1	1	4	5
Salas de cómputo	4	4	2	2	2

MATRÍCULA

<i>Programa educativo</i>	<i>Matrícula</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>	<i>Porcentaje</i>
Ingeniero en Plásticos	275	157	118	21.22
Ingeniero en Producción Industrial	285	196	89	21.99
Ingeniero en Software	331	244	87	25.54
Licenciado en Seguridad Ciudadana	405	187	218	31.25

Fuente: Departamento de Control Escolar, octubre 2012.



MATRÍCULA POR GRADO DE AVANCE

<i>Programa educativo</i>	<i>Primero</i>	<i>Segundo</i>	<i>Tercero</i>	<i>Cuarto</i>	<i>Quinto</i>
Ingeniero en Plásticos	122	64	47	42	
Ingeniero en Producción Industrial	136	61	39	49	
Ingeniero en Software	162	80	39	34	16
Licenciado en Seguridad Ciudadana	178	15	148	64	

Fuente: Departamento de Control Escolar, octubre 2012.

NUEVO INGRESO

<i>Programa educativo</i>	<i>Solicitudes de ingreso</i>	<i>Presentaron examen</i>	<i>Aceptados</i>	<i>Inscritos a primer año</i>	<i>Índice de aceptación real (%)</i>
Ingeniero en Plásticos	73	70	70	63	90.0
Ingeniero en Producción Industrial	87	83	83	78	94.0
Ingeniero en Software	94	91	91	92	101.1
Licenciado en Seguridad Ciudadana	132	126	110	97	77.0

Fuente: Agenda Estadística 2012.



ÍNDICE DE REPROBACIÓN EN EXÁMENES FINALES

<i>Programa educativo</i>	<i>Índice de reprobación (%)</i>
Ingeniero en Plásticos	46.9
Ingeniero en Producción Industrial	53.2
Ingeniero en Software	51.4
Licenciado en Seguridad Ciudadana	14.4

Fuente: Agenda Estadística 2012

DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

<i>Usuarios</i>	<i>Equipos asignados</i>	<i>Porcentaje</i>
Alumnos	260	73.6
Personal académico	68	19.3
Administrativos	25	7.1
Equipos conectados a la red institucional	353	100
Total		100

Fuente: Universidatos/Infraestructura UAP Tlanguistenco 2012.



CUERPOS ACADÉMICOS

<i>Cuerpo académico</i>	<i>Estado</i>	<i>Integrantes</i>
Diseño de sistemas	Consolidado, reconocimiento SEP	3

Fuente: Departamento de Investigación UAP Tlanguistenco.

PLANTA ACADÉMICA

<i>Categoría</i>	<i>Número</i>	<i>Licenciatura</i>	<i>Maestría</i>	<i>Doctorado</i>	<i>SNI</i>	<i>Perfil Promep</i>
PTC	16	0	7	9	7	5
PMT	1			1		
tatc	3	1	2			
Asignatura	70	39	29	2		

Fuente: Subdirección Académica UAP Tlanguistenco.



FOMENTO CULTURAL UNIVERSITARIO

<i>Actividad</i>	<i>Número</i>
Presentaciones de libros	2
Presentaciones musicales	4
Ciclos de cine	3
Obras de teatro	7

Fuente: Difusión Cultural UAP Tlanguistenco.

INNOVACIÓN EN LA DIFUSIÓN DEL ARTE Y LA CULTURA

<i>Actividad</i>	<i>Número</i>
Conferencias	3

Fuente: Difusión Cultural UAP Tlanguistenco.



BECAS DEL PERIODO

<i>Modalidad</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>
<i>UAEM</i>			
Alumnos irregulares y promedios menores	51	23	74
Apoyo a la investigación		2	2
Bono alimenticio	13	10	23
Bono alimenticio extraordinario	59	22	81
De apoyo	4	3	7
De apoyo modalidad exención	10	6	16
Deportiva	9	6	15
Deportiva potros soccer/americano	2		2
Económica	43	43	86
Económica extraordinaria	16	4	20
Económica primer ingreso	8	3	11
Escolaridad	16	13	29
Exención movilidad estudiantil	1	1	2
Exención prestación administrativo	20	3	23
Exención prestación docente	3	2	5
Extraordinaria para alumnos de nivel superior	42	56	98
Jóvenes con capacidades diferentes		1	1
Jóvenes de pueblos y comunidades indígenas	3	2	5
Jóvenes padres de familia	1		1
Madres jóvenes y jóvenes embarazadas		12	12
Reembolso prestación académico	4		4



<i>Modalidad</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>
Reembolso prestación administrativo	1	1	2
Seguro de estudios universitarios	2	5	7
Servicio social		2	2
Transporte	2	6	8
Ventanilla de atención universal	8	4	12
<i>Externas</i>			
Movilidad estudiantil internacional	1	1	2
Permanencia	8	5	13
Pronabes	132	116	248
Proyectos de investigación	1	1	2
Universitarias	129	141	270
<i>Mixtas</i>			
Bécalos	8	10	18
Programa delfín		2	2

Fuente: Extensión y Vinculación UAP Tlanguistenco.

SERVICIO SOCIAL

<i>Sector</i>	<i>Público</i>	<i>Privado</i>	<i>Social</i>	<i>Total</i>
Total	103	12	6	121

Fuente: Servicio Social UAP Tlanguistenco.



ACTIVIDADES E INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

<i>Actividad / Instrumento integrado</i>
Programa Operativo Anual (POA)
Estadística 911
Estadística 912
Sistema Institucional de Información Universitaria (SIU)
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012 – 2013 (PIFI)
PRODES: DES Ciencias Sociales y DES Ingeniería y Tecnología

Fuente: Unidad de Planeación UAP Tianguistenco.

RECURSOS EJERCIDOS

<i>Concepto</i>	<i>Monto</i>
Gasto corriente	\$ 10 893 686.64
Gasto de inversión	\$ 8 398 706.81
Becas	\$ 1 964 040.30
Total	\$ 21 256 433.75

Fuente: Subdirección Administrativa UAP Tianguistenco.



SIGLAS Y ACRÓNIMOS

CA	Cuerpo(s) Académico(s)
CIECEM	Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México
CIRA	Centro Intermamericano de Recursos del Agua
Comecyt	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
Conacyt	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
DES	Dependencia de Educación Superior
DODA	Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo
IES	Instituciones de Educación Superior
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
PMT	Profesor(es) de Medio Tiempo
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
POA	Programa Operativo Anual
Proed	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente
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



- SEP Secretaría de Educación Pública
- SIA Sistema Integral de Información Administrativa
- SIU Sistema Institucional de Información Universitaria
- SNI Sistema Nacional de Investigadores
- TATC Técnico Académico de Tiempo Completo
- TIC Tecnologías de la Información y la Comunicación
- UAP Unidad Académica Profesional
- UAEM Universidad Autónoma del Estado de México

