

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO

REPORTE DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN 2013

Dr. Felipe González Solano
Coordinador General

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
DIRECTORIO

Dr. en D. Jorge Olvera García
Rector

Dr. en Ed. Alfredo Barrera Baca
Secretario de Docencia

Dra. en Est. Lat. Ángeles Ma. Del Rosario Pérez Bernal
Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

M. en D. José Benjamín Bernal Suárez
Secretario de Rectoría

M. en E. P. y D. Ivett Tinoco García
Secretaria de Difusión Cultural

M. en C. I. Ricardo Joya Cepeda
Secretaria de Extensión y Vinculación

M. en E. Javier González Martínez
Secretario de Administración

Dr. en C. Pol. Manuel Hernández Luna
Secretario de Planeación y Desarrollo Institucional

M. en A. Ed. Yolanda Ballesteros Sentíes
Secretaria de Cooperación Internacional

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libien
Abogado General

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

Lic. Jorge Bernáldez García
Secretario Técnico de Rectoría

M. en A. Emilio Tovar Pérez
**Director General de Centros Universitarios y
Unidades Académicas Profesionales**

M. en A. Ignacio Gutiérrez Padilla
Contralor Universitario

Unidad Académica Profesional Tianguistenco

Dr. Felipe González Solano
Coordinador General

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

C.P. José Gil Palma
Jefe del Departamento Administrativo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTENIDO

Presentación

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

II: Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

III. Difusión Cultural que humaniza, unifica y transforma

IV. Extensión y vinculación solidaria y eficiente

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad.

VI. Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado

VII. Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional

VIII. Comunicación universitaria para la consolidación de la imagen institucional

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

X. Marco jurídico y legislación Universitaria

XI. Transparencia y rendición de cuentas

Mensaje.

Indicadores

Siglas y acrónimos

PRESENTACIÓN

En base en las funciones, los proyectos y las metas establecidas en el Plan de Desarrollo 2010-2014 de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), y en congruencia con el Plan Rector de Desarrollo Institucional para el periodo 2013 – 2017, presento el trabajo y los resultados obtenidos por los integrantes de este espacio académico durante el periodo enero - diciembre de 2013.

Asimismo, pongo a consideración de la comunidad Universitaria (Estudiantes, Profesores y Administrativos) el presente documento de la Unidad Académica Profesional Tianguistenco dando cumplimiento a lo que establece la normatividad institucional y a los lineamientos para la elaboración de informes anuales de actividades, en un ejercicio de rendición de cuentas, lo que nos permite mostrar los resultados obtenidos como producto del esfuerzo colectivo de la comunidad de la UAP, así como del apoyo recibido por la Administración Central.

El presente recuento de actividades y las evidencias que lo soportan, quedan a disposición de la comunidad de este espacio académico para su revisión y análisis.

Queda a disposición de la Comunidad de este Espacio Académico el recuento de las Actividades y las evidencias que lo soportan para su conocimiento, revisión y avances.

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

Profesionales éticos, humanistas y altamente competitivos

Desde la creación de la UAP Tianguistenco en 2008 a la fecha imparten cuatro licenciaturas y la matrícula para el periodo 2013 B es de 1304, de los cuales 283 corresponden a la Licenciatura de Ingeniero en Plásticos (123 mujeres y 160 hombres), 294 a la Licenciatura de Ingeniero en Producción Industrial (88 mujeres y 206 hombres), 314 a la Licenciatura de Ingeniero en Software (79 mujeres y 235 hombres) y 413 a la Licenciatura en Seguridad Ciudadana (215 mujeres y 198 hombres). Lo anterior refleja un incremento de 999 alumnos en los 5 años de vida Académica.

En cuanto a la transición del primero al segundo año se tuvo un promedio de 72.36%, los cuales se distribuyó de la siguiente manera: Ingeniero en Plásticos 82.53%, Ingeniero en Producción Industrial 64.10%, Ingeniero en Software 70.65% y Seguridad Ciudadana 72.16%. El índice de reprobación promedio en ordinario fue del 52.2% y el índice de reprobación promedio final fue de 27.9 %.

En el mes de julio egresó la primera generación en donde se entregaron cartas de pasante a 135 alumnos de un total de 305 que ingresaron en 2008 B, dando un índice de eficiencia terminal de 44.3%. Cabe resaltar que inmediato al egreso 4 egresados se titularon.

En relación a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente se logró la participación de 47 profesores: 23 en Desarrollo humano, ocho en Modelo de innovación curricular por competencias (MICC), ocho en educación basada en competencias, siete en enseñanza aprendizaje, uno en transversalidad MICC y siete participaron en cursos de tutoría. Entre los cursos que se realizaron están: Aprendizaje significativo, emociones e interacciones socioafectivas; Competencias profesionales; La importancia de la lectura y la escritura para desarrollar el aprendizaje significativo; Curso básico de tutoría académica; Coaching para creatividad e innovación; Acceso a las bibliotecas digitales de la UAEM; Sesiones a distancia mediante aulas virtuales y recursos WEB; Curso Intermedio de formación tutorial; Neurolingüística.

Dentro del programa de Apreciación Estudiantil, en el periodo que se informa los alumnos evaluaron a los profesores de la planta académica, 97 en el periodo 2013 A,

siete en el periodo intersemestral y 108 en el 2013 B, cuyos resultados fueron alentadores obteniendo un promedio de 8.99, 9.54 y 8.98 respectivamente para cada periodo.

Con el objeto de contribuir a la obtención de niveles de inglés requeridos en cada plan curricular, al finalizar el periodo 98 alumnos cuentan con el nivel C1 y 120 alumnos cuentan con el nivel C2. De los cuatro profesores que imparten el idioma inglés, uno cuenta con el grado de maestro y tres son licenciados en lengua inglesa.

En el centro de autoacceso se desarrollaron los siguientes materiales: “Una ontología”, “Comprensión de lectura en inglés”, “Taller de conversación en inglés y máquinas” y “Uso y grabación de video para explicaciones teóricas prácticas”. Por otra parte se realizaron los talleres: “Introducción a páginas web” y “Animación en Flash y HTML5”.

Amplia y diversa oferta de bachillerato y estudios profesionales

El índice de aceptación real para alumnos de nuevo ingreso del ciclo escolar 2013-B en las cuatro licenciaturas para este periodo fue de 81.6%, es decir 8 de cada 10 aspirantes ingresaron a realizar Estudios Profesionales en este Campus Universitario.

Mejores planes y programas de estudios, recursos y servicios

El programa de tutoría académica se tiene registrado a 1303 alumnos, lo que representa el 99.9% de la matrícula y para dar atención dentro del programa, se cuenta con un claustro integrado por 18 Profesores de Tiempo Completo (PTC), 30 profesores de asignatura y cuatro Técnicos Académicos de Tiempo Completo (TATC).

Para este periodo los profesores realizan la captura de las calificaciones de sus asignaturas en la plataforma de Control Escolar, lo que facilita al estudiante verificar sus calificaciones vía electrónica.

En el mes de julio tres TATC sustentaron su examen de oposición. En el periodo que se informa siete PTC recibieron su constancia de definitividad, lo que permite fortalecer la

planta académica del espacio. Por otra parte 37 académicos fueron beneficiados con el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente PROED: 17 PTC y 20 profesores de asignatura.

La UAP Tianguistenco cuenta cinco aulas digitales con las siguientes características: un aula digital del tipo A, tres del tipo B, ambos con capacidad para 25 personas; las cuales se complementan con un aula digital móvil e interactivas Mimio tech. En el periodo que se reporta se registró un promedio de 420 usuarios por trimestre.

Se cuenta con dos redes inalámbrica para dar cobertura el servicio que demanda la comunidad universitaria, así como de 452 computadoras las cuales están conectadas a la red institucional y están distribuidos de la siguiente manera: 59 para académicos e investigadores, 69 para administrativos y 324 para alumnos, que de acuerdo a esta última cifra representa una razón de cuatro alumnos por computadora.

El acervo de la biblioteca es 2 325 títulos y 6 184 volúmenes, lo que representa 2 títulos y 5 volúmenes por alumno respectivamente.

En la biblioteca se hace uso del sistema Janium y se tiene libre acceso a la base de datos en línea para la consulta del acervo digital de la Universidad.

Como apoyo al desarrollo de la parte práctica en los estudiantes se cuenta con 15 laboratorios, dos talleres y una cámara Gessell, si bien algunos les falta complementar su equipamiento, todas cuentan con equipo actualizado y de vanguardia.

II: Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

Mantener, incrementar y consolidar el trabajo colegiado en investigación de nuestros profesores es nuestro gran reto, porque sólo con ello podemos contribuir a la generación de nuevos conocimientos y al desarrollo económico de la sociedad.

La UAP Tianguistenco participa de manera interinstitucional en la Maestría de Ciencias de la Computación con los Centros Universitarios de Valle de Chalco, Ecatepec, Valle de México, Atlacomulco y Texcoco, siendo esta última la sede. La maestría cuenta está incluido con el Padrón Nacional Posgrados de Calidad (PNPC). En el periodo 2013 A

un estudiante atendido en la UAP Tianguistenco concluyó sus créditos correspondientes.

En la Semana Nacional de la investigación 18 profesores participaron con talleres y conferencias a niños a la Escuela Primaria Josefa Ortiz de Domínguez, del poblado de San Pedro Tlatizapan y de las Escuelas Primaria Benito Juárez ubicado en la Ex hacienda de Atenco del municipio de Tianguistenco.

Se trabajó de manera conjunta con la empresa Graham los proyectos: "Establecimiento de límites de aligeramiento de botellas REFPET" y "Aligeramiento de empaques plásticos rígidos de PET con nanocompuesto de PEAD".

En el periodo que se reporta se tienen registrado ante la secretaria de Investigación y estudios avanzados ocho proyectos de investigación, de los cuales uno está concluido y siete permanecen vigentes. De este total, cuatro se registraron en este periodo, de los cuales tres se desarrollan con financiamiento UAEM y uno de fuente externa.

Como se establece en nuestro Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013-2017, uno de los principales retos para nuestra Universidad en términos de investigación es el de fortalecer los grupos de investigación, Cuerpos Académicos y comunidades Científicas. En este rubro la Unidad Académica profesional Tianguistenco cuenta con dos Cuerpos Académicos (CA) registrados ante la SEP; el de Diseño de Sistemas, con grado consolidado y el de Ahorro de Energía en los Procesos de Manufactura reconocido en este periodo está en formación. Ambos Cuerpos Académicos están integrados por tres PTC.

El Cuerpo Académico "Diseño de Sistemas" en conjunto con la Facultad de Ingeniería y el Centro Interamericano en Recursos del Agua (CIRA), trabajan en el 1 proyecto "Diseño y construcción de una red de monitoreo climatológico urbana utilizando internet".

La planta académica está integrado por 15 PTC registrados ante la SEP, de los cuales ocho tienen el grado de doctor y siete con el grado de maestro, de los cuales seis están adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y cinco cuentan con el perfil PROMEP.

III. Difusión Cultural que humaniza, unifica y transforma

La cultura proporciona al hombre la capacidad de reflexionar sobre sí mismo, contribuye a la transformación de las personas en seres humanos racionales, críticos y éticamente comprometidos. A través de ella, el hombre se expresa, discierne los valores, elige y actúa sobre las opciones que le ofrece su entorno, toma conciencia de sí mismo y crea obras que los trascienden.

El desarrollo y fomento cultural, es un proceso que compete tanto a individuos como a la sociedad en la cual viven y se desenvuelven. A través de éste, se pone de manifiesto la vida social de una comunidad en aspectos como costumbres, tradiciones, vestido, arte o alimentación. De acuerdo a lo anterior y dada la enorme riqueza cultural que pueden recíprocamente proporcionar la Universidad-sociedad, resulta de vital importancia para la UAP Tianguistenco a través del Departamento de Difusión Cultural, rescatar, difundir y realzar todo tipo de manifestación artística, para con ello, fomentar valores, actitudes e identidad en su comunidad universitaria.

Actividad cultural descentralizada, innovadora y humanista

Por ser una columna de desarrollo universitario y acorde con el Plan rector de Desarrollo Institucional, durante los periodos 2013A y 2013 B se ofertaron a la comunidad de la UAPT los talleres de: Narración oral, Guitarra, Teatro, Danza árabe, Baile de salón, Arte y presencia escénica, Creación de máscaras teatrales, Jazz y teatro, en donde participaron 195 alumnos.

En cuanto a conferencias de divulgación científica y cultural se presentaron las siguientes:

- 20 de marzo: "Valórate" y "Profesional socialmente responsable".
- 8 de abril: "La lectura en el medio universitario", dictada por el Dr. Samuel Morales y la Dra. Guadalupe Carrillo.

Durante el periodo a informar, también se efectuaron presentaciones de grupos artísticos, las cuales se indican a continuación:

- 14 de febrero: Grupo Cuicani, deleitando a los alumnos con una sección de trova;
- Actividades relacionadas con “Abril, mes de la lectura”:
 12 de abril: Ensamble de vientos de la UAEM.
 16 de abril: Cuarteto Nápoles
 18 de abril: Grupo Ditaramo
 24 de abril: Grupo Voces y ritmo.
- 14 de mayo: Grupo musical Raíz y son.
- 15 de agosto: Grupo Cantarte
- 22 de agosto: se realizó la presentación muestra de los Talleres de formación integral
- 30 de agosto: solista Julieta Zenteno.

En el mes de septiembre: el día 13 se contó con la participación del Ballet Folklórico de la UAEM y el 26 del mismo mes, se tuvo la presencia del Quinteto Cronos y se llevó a cabo un concierto de música mexicana denominado “Sonando el alma de la UAEM”, con la participación de los grupos musicales: Raíz y son, La minita de oro, Pedro Sandoval y Corazón caliente.

El 25 de octubre se presentó el cuarteto Nápoles; el 19 de noviembre se contó con la presencia del trio Musikados y el 14 de noviembre se llevó a cabo la clausura de talleres de formación cultural.

En cuanto a presentaciones de teatro se realizaron las siguientes: El 21 de abril se presentó el grupo de teatro Tosco con la obra "Historia del zoológico"; el 22 de abril el grupo Imaginación teatro trajo la obra "Las aventuras del conejo rabito"; el 17 de octubre el grupo de teatro De la Calle presentó la obra "El rapto o donde están los tamalitos"; el 07 de noviembre el grupo Argonauta puso en escena la obra "Canción de

Cuna" y el 10 de diciembre el grupo de teatro Quinta esencia deleitó a la comunidad con un "Cuentacuentos navideños".

Para destacar y promover el talento artístico en la comunidad estudiantil, un alumno participó en el Festival de la Canción organizado por la UAEM.

Dentro del programa Domingos Culturales celebrado en el jardín Reforma de la ciudad de Toluca y como parte del programa de divulgación del quehacer de la UAP Tianguistenco, en donde se contó con la participación de alumnos y profesores. También se participó en la XXIV Exporienta celebrado 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 Universidad, en donde tuvo un aforo aproximado de 70 000 visitantes. La atención en el pabellón fue atendido por los PTC y profesores de asignatura, quienes dieron atención a los asistentes sobre el objetivo de las licenciaturas ofertadas, perfil de ingreso, mercado laboral, plan de estudios y duración, mismo que fue complementado con la entrega de volantes a los interesados conteniendo información relevante de cada licenciatura.

En cuanto a ciclos de cine se contó con los siguientes: Ciclo de cine mexicano de antaño los días 2, 9, 16, 23 y 30 de mayo, con las películas: "Miércoles de ceniza", "El ángel exterminador", "Días de Otoño", "La ventana" y "La vida inútil de Pito Pérez", respectivamente. El ciclo de cine iberoamericano Te veo y te leo consto de las películas: El amor en tiempos de Colón (28 de agosto) y el Coronel no tiene quien le escriba (20 de septiembre). El ciclo de cine de la XV Fenie Los conquistadores invaden frontera ante el evangelio, con las películas: El evangelio según San Mateo (26 de agosto), La conquista del paraíso: 1492 (27 de agosto) y El señor Napoleón (29 de agosto).

La lectura apoyan al estudiante para mejorar sus hábitos de estudio, por tal motivo se promovió entre la planta académica el desarrollo de lectura entre sus grupos dando un promedio de cuatro libros leídos por alumno, para lo cual se realizaron 39 Círculos de lectura en el periodo 2013 A y 22 en el periodo 2013 B.

Como parte del fomento a la cultura entre la comunidad estudiantil, en el mes de febrero, alumnos de Ingeniero en Producción Industrial asistieron al Trigésimo cuarta feria del libro en el Palacio de minería y a las pirámides de Teotihuacán; el día 25 de septiembre se llevó a cabo el rally de museo por parte de los alumnos de Ingeniero en

Plásticos, visitando: el Museo Universitario José María Morelos; el Museo de Historia Natural Manuel M. Villada; la Galería Universitaria; el Museo Universitario Leopoldo Flores; el Museo Felipe Santiago Gutiérrez y el edificio de Rectoría.

Buscando un mecanismo de convivencia entre la comunidad estudiantil, el 14 de septiembre se desarrollo una kermese, en donde los alumnos de noveno semestre de las cuatro licenciaturas organizaron la vendimia de antojitos mexicanos, en donde se conto con una vasta participación de la comunidad universitaria.

En el mes de abril se presentó una obra de teatro en la primaria Benito Juárez ubicado en la Ex hacienda de Atenco del municipio de Tianguistenco y en el mes de diciembre se presentó una obra de teatro a la Escuela primaria de Adolfo López Mateos del poblado de San Pedro Tlaltizapán.

Creación y divulgación de los conocimientos culturales

Como parte de la interacción en la zona de influencia, el 25 de octubre la UAP participó en el concurso de ofrendas celebrado en la Cabecera municipal de Santiago Tianguistenco. De forma interna y con la participación de la comunidad estudiantil, del 29 al 31 de octubre se llevó a cabo el concurso de ofrendas de día de muertos, en donde se representaron ofrendas características de la región y algunos del país.

En exposiciones plásticas, del 9 al 16 de mayo se llevó a cabo en el Módulo Cultural de la UAP la exposición fotográfica "Encrucijadas urbanas" del maestro Gerardo Moreno y el 26 de septiembre se ofreció la exposición fotográfica histórica del V Aniversario de la UAP Tianguistenco.

En el rubro de Presentaciones de libros o revistas, El 3 de mayo se realizó la presentación del libro "Pobreza extrema en México", del Dr. Jorge Arzate Delgado; el 28 de agosto se realizó la presentación de la revista Perfiles HT; el 30 de agosto se presentaron las revistas La colmena y Ciencia Ergosum. El 23 de octubre se realizó la presentación de Redalyc.

IV. Extensión y vinculación solidaria y eficiente

Desarrollo de los universitarios con equidad y perspectiva humanista

Dentro de la labor realizada para apoyar a los alumnos se realizó la difusión oportuna para tramitar becas externas e institucionales. De las becas externas en el periodo se obtuvieron 209 (197 becas de Pronabes, 11 de permanencia escolar, uno de titulación Fundación UAEMex) y 27 becas mixtas (del programa Bécalos). Dentro del programa de becas internas promovidos por la UAEM se registraron 539, dando un total de 775 becas, con lo que se logró beneficiar a un total de 589 alumnos, lo que representa el 45.2% de la matrícula. Las becas institucionales se asignaron de la siguiente manera: 26 de apoyo, uno de apoyo a guardería, dos de apoyo a la investigación, siete del conocimiento, 27 deportivas, 215 económicas, 57 de escolaridad, 99 extraordinarias, tres de jóvenes brigadistas, tres a jóvenes con capacidades diferentes, uno a jóvenes padres de familia, 34 a madres jóvenes y jóvenes embarazadas, uno de movilidad, 8 de prácticas profesionales, 30 de prestación, tres de pueblos y comunidades indígenas, nueve de servicio social, nueve de transporte, tres de ventanilla de atención universal, uno de verano de investigación científica.

En el marco del mejoramiento de la salud y la prevención de enfermedades que afectan el desarrollo de las actividades cotidianas de los alumnos y en el proceso de mejora en la atención médica, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) conjunto con la Universidad Autónoma del Estado de México han diseñado e implementado un programa integral de Salud conocido como PREVENIMSS-UAEM; que se enfoca a difundir acciones y cambios de hábito, encaminados a prevenir enfermedades crónicas degenerativas, infecciosas y de transmisión sexual, evitar embarazos no deseados, promover la alimentación balanceada para evitar la obesidad, entre otras acciones, con la perspectiva de mejorar la calidad de vida de los alumnos, evitar el ausentismo, y mejorar el rendimiento académico y físico. Bajo este programa en el mes de septiembre se aplicaron 1850 vacunas de hepatitis, tétanos e influenza a alumnos de nuevo ingreso. Al finalizar este periodo se cuenta con 1 290 alumnos afiliados a algún servicio de salud, lo que representa el 98.9% de la matrícula. Así mismo el 21 de mayo se llevó a cabo el programa “Antitabaco”, con la participación de 101 alumnos, bajo la coordinación del consultorio médico escolar del espacio.

Con el objetivo de que el alumnos de nuevo ingreso tengan una perspectiva más amplio en lo que se refiere a su licenciatura de elección, se organizó el curso de inducción donde se abordaron temas que apoyan y refuerzan su estancia como: tutoría académica, idioma inglés y centro de auto acceso, servicios de apoyo al estudiante, servicio social, prácticas profesionales, derechos y obligaciones, protección universitaria, protección al medio ambiente, brigadas internas de protección civil y la presentación de las autoridades de la UAP Tianguistenco, así como de los responsables de área. En esta actividad se conto con la asistencia de 49 alumnos de Ingeniero en plásticos, 72 alumnos de Ingeniero en Producción Industrial, 40 alumnos de Ingeniero en Software y 60 alumnos de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana, dando un total de 221 asistentes.

Vinculación con la dinámica de las necesidades sociales

En el año 2013 la UAP Tianguistenco firmó cuatro convenios: con Grupo industrial Polisol se firmó un convenio para que los alumnos realicen prácticas profesionales, servicio social, así como de dos convenios de comodato. Con la empresa Graham Packaging Plastic Productos se firmo un convenio de protección de información.

En el periodo que se reporta 154 realizaron su servicio social: 83 en el sector público, 23 en el sector privado y 48 en el sector social.

Dentro del ámbito de interrelación con el ámbito profesional con su área de competencia 159 alumnos realizaron sus prácticas profesionales.

Extensión del conocimiento científico, humanista y tecnológico

En el periodo que se reporta, cuatro alumnos realizaron servicio comunitario en el poblado de Santiago Tilapa del municipio de Tianguistenco en el programa de “Alfabetización para adultos mayores y regularización en español y matemáticas para alumnos de sexto año”; y Siete alumnos apoyaron en el Poblado de San Pedro Tlaltizapán con el programa "Aventuras programables para niños", y cinco alumnos participaron en el programa de Educación Financiera BBVA Bancomer.

En el mes de octubre el Dr. Felipe González Solano y el Raymundo Medina realizaron una presentación referente a la licenciatura de Ingeniero en Plásticos al Instituto de Plásticos Menshen.

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad.

El alumno Manuel Alfonso Montes de Oca Ortega de la licenciatura de Ingeniero en Producción Industrial realizó su movilidad en el periodo 2013 A, en el Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finlandia, donde adicionalmente concluyó de manera satisfactoria el “Taller Internacional sobre Gestión Estratégica” con estudiantes de Finlandia, Alemania, Polonia y Rusia.

En el periodo 2013 B se recibió a un alumno en movilidad estudiantil de la Universidad de Sevilla, España.

El Maestro Epigmenio López Martínez participó como ponente en el XXIX Congreso Latinoamericano de Sociología ALAS, en Chile, los días 29, 30 de septiembre y 1, 2, 3 4 de octubre.

La Doctora Yulia Nikolaevna asistió como ponente en el Typology of Morphosyntactic Parameters Conference 2013, en Moscú, Rusia, los días 14, 15, 16, 17, 18, 21 de octubre.

VI. Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado

La tarea principal de la administración de la UAP Tlanguistenco fue contribuir al logro de los objetivos Institucionales de la Unidad, a través de una adecuada planeación, operación y una gestión oportuna de los recursos materiales y financieros que coadyuven el desarrollo de los programas educativos de la UAP.

La UAP reconoce la aportación del capital humano en el desarrollo de los objetivos institucionales; en 2013 el personal de la UAP estuvo conformado por 22 Profesores de Tiempo Completo, cuatro Técnicos Académicos de Tiempo Completo, 74 profesores de asignatura, un directivo, cinco administrativos de confianza y seis sindicalizados.

El responsable del área administrativa se capacitó en temas de referentes al presupuesto de recursos asignados, en el manejo del SIIA versión 3 y en las recientes disposiciones para la comprobación de recursos PIFI.

En 2013 se ejerció un presupuesto total de \$ 8 519 133.94, destinando en el rubro de gasto corriente la cantidad de \$ 3 042 843.48, en gasto de inversión \$ 3 623 708.46 y en apoyo a becas \$ 1 852 582.00.

El costo por alumno atendido para el periodo que se informa es de \$56 662.82

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

Con recursos PIFI se adquirió material bibliográfico, la elaboración de un multimedia para difundir las modalidades de titulación existentes para la UAP Tianguistenco, la adquisición de equipo de cómputo, apoyo a la titulación y apoyo para sufragar los gastos de visitas a empresas por parte de los alumnos.

De recursos PIFI se recibieron de la DES de Ingeniería y Tecnología \$ 301 444.00 y de la DES de Ciencias Sociales \$2 000.00, así como de un apoyo extraordinario de \$ 667 838.40 destinado al pago de licenciamiento de software.

En cuanto a infraestructura el espacio cuenta con 40 aulas, cuatro acondicionados como aulas digitales, 15 laboratorios, dos talleres, una cámara Gessell, un centro de autoacceso, una biblioteca, dos salas de cómputo, un auditorio, un módulo cultural, una cafetería, dos canchas de usos múltiples, dos canchas de frontón y 17 cubículos, de estos últimos 14 están asignadas a PTC, las cuales son complementadas por dos redes inalámbricas que apoyan el ejercicio de las tareas académicas y administrativas.

Con el servicio de mantenimiento a los jardines y el área destinada a la zona estacionamiento de autos, permite generar un ambiente adecuado que facilita el desarrollo de actividades de los integrantes de esta comunidad universitaria.

Para reforzar la infraestructura de cómputo, se adquirió 110 computadoras de escritorio, 14 lap top, 10 escáneres, cinco impresoras y 6 multifuncionales. De recursos PIFI se adquirió siete computadoras de escritorio, las cuales se asignaron a los laboratorios de cómputo.

Para dar cumplimiento a los actividades que requiere el Sistema de Gestión de la Calidad, participan de manera de activa, nueve académicos, tres administrativos y un alumno.

La Unidad Académica Profesional Tianguistenco, consciente de la importancia que representa para la Universidad contar con manuales de organización y de procedimientos, contribuye con la Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo en la elaboración y/o actualización de dichos instrumentos administrativos.

Es así que con ello se asume, el compromiso de lograr el fortalecimiento de la estructura de nuestra Institución, al contar con el Manual de Organización y de Procedimientos en los que se refleja y se mantiene actualizada la operatividad de las diferentes áreas académicas y administrativas que conforman la UAP Tianguistenco.

Así mismo, se cuenta con un Manual de contratación de personal académico, y un Plan de emergencia en caso de contingencia; los cuales cumplen con los lineamientos establecidos por la Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo.

Actualmente se mantiene vigente el programa de no fumar dentro de las instalaciones de la UAP.

VII. Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional

La planeación es la actividad que permite dar directriz a las actividades realizadas para dar cumplimiento a las metas planteadas, evaluar su grado de cumplimiento y buscar las alternativas para la consecución de recursos que faciliten las actividades sustantivas del espacio académico.

Por ello en el mes de noviembre de se integró el Programa Operativo Anual (POA) 2014, que permite programar el ejercicio de los recursos financieros de las acciones programadas para el siguiente periodo, 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 de fin de cursos en el periodo 2012 - 2013, la Estadística 911 de Inicio de cursos 2013 - 2014, la Estadística 912 de Bibliotecas y la Estadística de Infraestructura.

Durante 2013, la UAP Tianguistenco participó en el seguimiento y evaluación del PIFI 2012 en las DES de Ingeniería y tecnología; y Ciencias sociales. En el mes de abril se atendió la “Visita en Situ” de los pares evaluadores en ambas DES.

El 16 de agosto la UAP Tianguistenco fue sede del Foro de Consulta para integrar el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013 – 2017, en donde la comunidad participó con 45 ponencias, así como de la coordinación del evento, en donde se contó con la participación del CU de Temascaltepec y su extensión Tejupilco, el CU Tenancingo y el Plantel “Pablo González Casanova” de Tenancingo.

El Plan de Desarrollo 2010 – 2014 de la UAP Tianguistenco está conformado por 117 metas, de los cuales uno no son evaluables debido al crecimiento que se tiene. De los 116 evaluables, 71 (61.21%) se cumplieron satisfactoriamente, 10 (8.62%) estuvieron en el rango de bueno, 12 (10.34%) en el rango de moderado, 15 (12.93%) en el rango de inferior y ocho (6.90%) nulos. Para vigilar su cumplimiento se realizaron cuatro evaluaciones trimestrales de seguimiento y evaluación.

VIII. Comunicación universitaria para la consolidación de la imagen institucional

La comunicación es una tarea que debe de permanecer de manera constante, ya que es un instrumento indispensable para transmitir el conocimiento y el quehacer que se desarrolla en el interior de la dependencia. Para la UAP Tianguistenco es de vital importancia mantener esta función comunicativa que permite informar y manifestar los avances que se logran con el desarrollo de las actividades diarias.

Información a la comunidad universitaria y a la sociedad en general

Existe una difusión constante a través de Facebook “UAP Tianguistenco” y del twitter @UAPTUAEM, referente a los diversos medios de comunicación de nuestra

Universidad, tales como UniRadio, UAEMexTV, así como de las actividades que en la UAP Tianguistenco se desarrollan.

Durante el periodo que se reporta se realizaron las siguientes actividades:

El mes de febrero el Coordinador General de la UAP Tianguistenco participó en una entrevista del programa Uni-Radio, dando a conocer las características de las licenciaturas ofertadas y el desarrollo de líneas de investigación.

El 04 de junio en la ceremonia de entrega de los edificios E, D y F por parte del Gobernador del Estado de México, académicos y administrativos dieron a conocer aspectos sobre el funcionamiento de las instalaciones y su relevancia hacia el exterior con instituciones públicas, privadas y del sector social.

La UAEM: humanista, generadora y transmisora del conocimiento

En la revista Perfiles, así como de medios de circulación local, dieron a conocer la ceremonia de egreso de la primera generación de las cuatro licenciaturas que oferta la UAP Tianguistenco efectuado el 04 de julio.

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

Mejor gobernabilidad, transparencia y seguridad

El Consejo de Gobierno de la UAP Tianguistenco está integrado por el Coordinador General, la Subdirección académica, la Subdirección administrativa y los cuatro Coordinadores de licenciatura. Sesiona de forma semanal para analizar y generar solución a los diversos asuntos que inciden en el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

En el marco de protección universitaria se cuenta con las brigadas de: Primeros auxilios, Búsqueda y rescate, Logística, Control de incendios. Los edificios y áreas que conforman la UAP Tianguistenco cuenta con la señalización y equipamiento tal como marca el Programa de Seguridad. En el mes de noviembre el H. Ayuntamiento de Tianguistenco a través de la Dirección de Protección Civil, dio el apoyo para impartir

los cursos de actualización sobre: Control de incendios y Primeros auxilios, a los cuerpos de brigadistas integrados por alumnos, profesores y personal académico.

Salud, cultura física, cuidado del ambiente e identidad universitaria

En el periodo que se reporta 43 alumnos participaron en los juegos selectivos universitarios en cinco disciplinas de alto rendimiento; tres en frontón, uno en frontenis, 24 en futbol rápido, 12 en basquetbol y 3 en tae kwondo. En este periodo 2013 B se organizaron los torneos internos de futbol rápido y frontón a mano, en donde participaron 308 alumnos. Las actividades mencionadas se realizaron bajo la supervisión del promotor deportivo en las dos canchas usos múltiples y en las dos canchas de frontón.

Los profesores participaron por primera vez en el torneo de futbol rápido y basquetbol organizados por la FAAPUAEM. Así mismo en el mes de diciembre participaron en los juegos en la Zona Geográfica Sur en las siguientes disciplinas: futbol soccer varonil, volibol mixto, basquetbol varonil y basquetbol femenil.

En cuanto a protección al ambiente se cuenta con el proyecto de recolección de aguas pluviales y el auditorio se abastece de energía eléctrica generada mediante paneles solares y una turbina eólica de eje horizontal, lo que representa un ahorro económico en el consumo de energía. En el periodo que se reporta se logró la plantación de 500 árboles en las inmediaciones del terreno del propio espacio académico. Por otra parte se dio atención al 100% de las solicitudes de información solicitadas en el sitio de Transparencia y Acceso a la Información.

Respecto a actividades que permiten reforzar la identidad en la comunidad universitaria, el 15 de marzo se dio una plática sobre derecho y obligaciones de los universitarios por parte de la Defensoría de los Derechos Universitarios, con un aforo 144 asistentes, entre alumnos, docentes y administrativos. El 23 de agosto, 300 universitarios asistieron al curso taller Humanismo que transforma.

Se cuenta con el Programa de la Crónica de la UAP Tlanguistenco y responsable del área, la Dra. Ana Lilia Flores Vázquez asiste de manera periódica a las convocatorias con sus homólogos de los espacios universitarios.

X. Marco jurídico y legislación Universitaria

En el mes de mayo se atendió el proceso de entrega y recepción por cambio de Coordinador General, la cual se realizó de manera satisfactoria.

XI. Transparencia y rendición de cuentas

La transparencia y la rendición de cuentas son requisitos necesarios para la adecuada administración, por ello en el mes de febrero se recibió la Auditoria Específica al Control Asistencia del Personal Académico y Administrativo, de donde se derivó una recomendación, la cual fue atendida de forma satisfactoria en su oportunidad.

Mensaje

Respetable Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, docentes, trabajadores, alumnos, universitarios todos.

La Unidad Académica Profesional Tianguistenco tiene la firme intención de formar estudiantes que entienden que sucede en su entorno, con el propósito que puedan transferir y aplicar el conocimiento adquirido en el aula, auxiliándose de las tecnologías de la información, así como fortalecer los valores, principios fundamentales que nos permita encaminarnos a la generación de beneficios que la sociedad nos demanda.

Por estas razones presento un recuento de los avances y logros realizados durante el 2013 de esta Unidad Académica, en donde cada integrante ha puesto el empeño personal, profesional e institucional para llevar a buen término cada actividad encomendada, con lo que nos permite fortalecer aun más nuestra estructura colectiva, porque somos conscientes que con el trabajo diario y el esfuerzo conjunto, nos permite encontrar los mejores senderos para enfrentar cualquier adversidad.

A nombre de esta dependencia que represento, le expreso mi lealtad y el compromiso de cumplir a tan digna responsabilidad encomendada al inicio de su administración. De igual forma a todas las personas que de manera directa e indirecta han apoyado en el desarrollo de esta Unidad Académica, la cual dio sus primeros frutos con el egreso de la primera generación en el mes de julio.

Todos los que integramos esta administración, tomamos el compromiso de continuar con nuestra labor para enfrentar nuevos compromisos como lo es la acreditación de las cuatro licenciaturas, por lo que exhorto a alumnos, personal académico y administrativo a aportar nuestro mejor esfuerzo para consolidar nuestra identidad y compromiso como miembros de esta Unidad Académica Profesional para realizar nuestra labor enfocados al Humanismo que Transforma.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO.

Indicadores

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Índice de aceptación real	74.4%	74.4%	78%	80.4%	89.2%	81.6%
Matrícula Total	305	611	862	1084	1296	1304
Matrícula Ingeniero en Plásticos	73	134	188	232	275	283
Matrícula Ingeniero en Producción Industrial	75	161	216	254	285	294
Matrícula Ingeniero en Software	79	159	213	268	331	314
Matrícula Licenciado en Seguridad Ciudadana	78	157	245	330	405	413
% de transición de primero al segundo ciclo escolar	87.21	81.3	85.5	85.03	80.00	72.36
Eficiencia por cohorte generacional						44.3%
Índice de reprobación en ordinario		55.6%	52.7%	64.4%	55.1%	52.2%
% de alumnos en tutoría	99.1	100	98	98.6	100	99.9
Alumnos por tutor	13	31	25	16	27	25
Número de PTC registrados en la SEP	13	15	14	15	14	15
Número de PTC tutores	13	10	11	14	15	18
% de PTC con Maestría	46.1%	40%	50%	46.6%	50%	46.7%
% de PTC con Doctorado	38.4%	46.6%	42.8%	46.6%	50%	53.3%
% de PTC en el SIN	15.3%	40%	35.7%	40%	50%	40%
% de PTC con Perfil Deseable (Promep)	0	6.6%	21.4%	20%	35.7%	33.3%
Número de cuerpos académicos	0	1	1	1	1	2
Redes académicas en las que participan los PTC	0	0	1	1	2	1
Alumnos por computadora	3	6	5	5	5	4
% de computadoras conectadas a la red institucional	99.2	99.2	100	100	100	100
Volúmenes por alumno	2	2	2	3	4	5
Títulos por alumno	1	1	1	1	2	2
Talleres artísticos – culturales	0	8	12	15	16	19
Número de alumnos en talleres artísticos culturales	0	120	144	208	156	195
% de la matrícula con algún tipo de beca	59.01	48.28	54.4	49.2	59.5	45.2.
Alumnos que prestaron servicio social	0	0	0	31	121	154
Alumnos en prácticas profesionales						159
% de alumnos en programas deportivos			23	24	40	24
Número de aulas	10	10	25	25	40	40
Número de aulas digitales	0	1	1	4	5	5
Salas de cómputo	4	4	2	2	2	2

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

Cuadro 1. Matrícula

Programa educativo	Matrícula	Hombres	Mujeres	Porcentaje
Ingeniero en Plásticos	283	160	123	21.70
Ingeniero en Producción Industrial	294	206	88	22.55
Ingeniero en Software	314	235	79	24.08
Licenciado en Seguridad Ciudadana	413	198	215	31.67

Fuente: Departamento de control escolar, octubre de 2013

Cuadro 2. Matrícula por grado de avance

Programa educativo	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
Ingeniero en Plásticos	110	57	50	49	17
Ingeniero en Producción Industrial	139	56	44	33	22
Ingeniero en Software	140	50	59	40	25
Licenciado en Seguridad Ciudadana	178	20	139	71	5

Fuente: Departamento de control escolar, octubre de 2013

Cuadro 3. Nuevo ingreso, Solicitudes de ingreso, realizaron examen, atención real a la demanda.

Programa educativo	Solicitudes de ingreso	Presentaron examen	Aceptados	Inscritos a primer año	Índice de aceptación real %
Ingeniero en Plásticos	77	74	74	63	85.1
Ingeniero en Producción Industrial	100	99	99	82	82.8
Ingeniero en Software	83	80	80	72	90.0
Licenciado en Seguridad Ciudadana	136	133	110	98	73.7

Fuente: Secretaria de Planeación 2013

Cuadro 4. Índice de reprobación en exámenes ordinarios

Programa educativo	Índice de reprobación
Ingeniero en Plásticos	54.6 %
Ingeniero en Producción Industrial	62.5%
Ingeniero en Software	65.1%
Licenciado en Seguridad Ciudadana	34.4%

Fuente: Agenda estadística 2013

Cuadro 5. Índice de reprobación en exámenes finales

Programa educativo	Índice de reprobación
Ingeniero en Plásticos	43.6 %
Ingeniero en Producción Industrial	30.0 %
Ingeniero en Software	35.2 %
Licenciado en Seguridad Ciudadana	10.7 %

Fuente: Agenda estadística 2013

Cuadro 6. Índice de transición de primero a segundo año

Programa educativo	Índice de transición
Ingeniero en Plásticos	82.53 %
Ingeniero en Producción Industrial	64.10 %
Ingeniero en Software	70.65 %
Licenciado en Seguridad Ciudadana	72.16 %

Fuente: Departamento de control escolar, octubre de 2013

Cuadro 7. Egresados

Programa educativo	Hombre	Mujer	Total
Ingeniero en Plásticos	11	12	23
Ingeniero en Producción Industrial	17	14	31
Ingeniero en Software	14	11	25
Licenciado en Seguridad Ciudadana	21	35	56

Fuente: Departamento de control escolar, octubre de 2013

Cuadro 8. Equipo de cómputo

Usuarios	Equipos asignados	Conectados a la red institucional	Porcentaje (%)
Alumnos	324	324	71.7
Académico / investigadores	59	59	13.0
Administrativos	69	69	15.3
Total	452	452	

Fuente: Universidades / infraestructura UAP Tianguistenco 2013.

II: Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

Cuadro 9. Cuerpos académicos

Cuerpo académico	Estado	Integrantes
Diseño de sistemas	Consolidado, reconocimiento SEP	3
Ahorro de Energía en los Procesos de Manufactura	En Formación, reconocimiento SEP	3

Fuente: Departamento de investigación UAP Tianguistenco, 2013

Cuadro 10. Planta académica

Categoría	Número	Licenciatura	Maestría	Doctorado	SNI	Perfil Promep
PTC	22	0	12	10	6	5
TATC	4	1	3			
Asignatura	74	39	32	3		

Fuente: Subdirección Académica UAP Tianguistenco, 2013

III. Difusión Cultural que humaniza, unifica y transforma

Cuadro 11. Actividades de Difusión Cultural

Actividad	Número
Presentaciones de libros y revistas	5
Presentaciones artísticas	13
Ciclos de cine	3
Obras de teatro	5
Exposiciones plásticas	2
Talleres artísticos culturales	19
Alumnos en talleres artísticos culturales	195

Fuente: Difusión cultural UAP Tianguistenco

IV. Extensión y vinculación solidaria y eficiente

Cuadro 12. Becas

Modalidad	Hombre	Mujer	Total
UAEM	263	276	539
Apoyo	11	15	26
Apoyo a guardería		1	1
Apoyo a la investigación		2	2
Del conocimiento	7		7
Deportiva	15	12	27
Económica	109	106	215
Escolaridad	33	24	57
Extraordinaria	49	50	99
Jóvenes brigadistas		3	3
Jóvenes con capacidades diferentes		3	3
Jóvenes padres de familia	1		1
Madres jóvenes y jóvenes embarazadas		34	34
Movilidad			1
Prácticas profesionales	5	3	8
Prestación	23	7	30
Pueblos y comunidades indígenas	1	2	3
Servicio social	1	8	9
Transporte	3	6	9
Ventanilla de atención universal	3		3
Verano de investigación Científica	1		1
Externa	126	110	236
Pronabes	103	94	197
Bécalos	15	12	27
Permanencia escolar	7	4	11
Titulación Fundación UAEMéx	1		1
Total de becas otorgadas	389	386	775

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad.

Cuadro 13. Internacionalización

Actividad	Número
Alumnos en movilidad académica	1
PTC ponentes en eventos académicos	2

Fuente: Subdirección Académica UAP Tlanguistenco, 2013

VI. Administración moderna y proactiva orientada a resultados y al financiamiento diversificado

Cuadro 14. Recursos ejercidos.

Concepto	Monto
Gasto corriente	\$ 3 042 843.48
Gasto de inversión	\$ 3 623 708.46
Becas	\$ 1 852 582.00
Total	\$ 8 519 133.94

Fuente: Subdirección Administrativa UAP Tlanguistenco

VII. Planeación flexible que articula, orienta y evalúa el desarrollo institucional

Cuadro 15. Actividades e instrumentos de planeación

Actividad / Instrumento integrado
Seguimiento y evaluación del Programa Operativo Anual (POA) 2013
Programa operativo Anual (POA) 2014
Estadística 911
Estadística 912
Infraestructura Académica
Seguimiento y evaluación del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2012, de la DES Ciencias Sociales y DES Ingeniería y Tecnología

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

Cuadro 16. Actividades deportivas

Actividad	Número
Torneos deportivos	2
Alumnos en actividad física	308
Alumnos en deportes de alto rendimiento	43

Fuente: Promoción deportiva UAP Tianguistenco

Siglas y acrónimos

CA	Cuerpo(s) Académico(s).
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
DES	Dependencia de Educación Superior
IES	Instituciones de educación Superior.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
LGAC	Líneas de generación y aplicación del conocimiento.
MICC	Modelo de innovación curricular por competencias
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
PRDI	Plan Rector de Desarrollo Institucional.
ProInsta	Programa Institucional de Tutoría Académica.
Promep	Programa de Mejoramiento del Profesorado.
Pronabes	Programa Nacional de Becas para la Educación Superior.
POA	Programa Operativo Anual
PTC	Profesor(es) de tiempo completo.
PMT	Profesor(es) de medio tiempo
SEP	Secretaría de Educación Pública.
SIIA	Sistema Integral de Información Administrativa
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
TATC	Técnico Académico de Tiempo Completo
UAP	Unidad Académica Profesional