

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

UNIDAD ACADÉMICA PROFESIONAL TIANGUISTENCO

REPORTE DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN 2015

M. en P.E.E.S. Javier Margarito Serrano García
Coordinador

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

Dr. en D. Hiram Raúl Piña Libien
Secretario de Rectoría

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

M. en C. Ed. Fam. María de los Ángeles Bernal García
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 Senties
Secretaria de Cooperación Internacional

Dr. en D. José Benjamín Bernal Suárez
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

M. en P.E.E.S. Javier Margarito Serrano García
Coordinador

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

C.P. José Gil Palma
Jefe del Departamento Administrativo

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

Dr. en P.E. y D.T. Rodrigo Mendoza Frías
Coordinador de Ingeniería en Producción Industrial

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.H.D. Mónica Navas Rodríguez
Jefa del Departamento de Difusión Cultural

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

Dr. 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

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

Lic. en A. Berenice López Díaz
Jefa de la Unidad de Informática

Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista

Lic. en A. Stephany Hernández Caballero
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

Durante 2015 la Unidad Académica Profesional Tianguistenco desarrolló sus funciones de acuerdo a las metas planteadas en el Programa Operativo Anual 2015, cuyo seguimiento y evaluación se llevó a cabo de forma trimestral, buscando en todo momento contribuir de manera oportuna en los objetivos institucionales proyectados en el Plan Rector de Desarrollo Institucional 2013 – 2017.

Dando cumplimiento con 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, se presenta este documento que permite extender la labor realizado por la comunidad de esta dependencia en el periodo comprendido de enero a diciembre de 2015, así como de los resultados obtenidos.

Desde su apertura en 2008 cada integrante se empeña en distinguir los cuatro programas educativos de licenciatura que se ofertan, contribución que se cristalizó en los meses de febrero y marzo con la visita de los comités de evaluación de organismos acreditadores para evaluar las actividades que sustentan el quehacer de los cuatro programas educativos, cuyos veredictos de emitieron en el mes de julio, y para satisfacción de la comunidad el resultado fue la acreditación de los cuatro programas educativos.

La evidencia de las actividades y los resultados que soportan lo enunciado en el presente documento, se ponen a disposición de la comunidad de este espacio académico para su revisión, análisis y sugerencia, bajo la perspectiva de mejorar nuestro quehacer en los siguientes periodos.

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

Profesionales éticos, humanistas y altamente competitivos

La Unidad Académica Profesional (UAP) Tianguistenco de la UAEM ofrece cuatro Programas Educativos (PE) de licenciatura: Ingeniero en Plásticos, Ingeniero en Producción Industrial, Ingeniero en Software y Licenciatura en Seguridad Ciudadana.

Para garantizar la calidad en la formación de los profesionistas que la sociedad requiere, en el mes de febrero pares académicos del CACEI (Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería) asistieron a las Instalaciones de la UAP Tianguistenco para evaluar la actividades operativas y administrativas que garantizan el quehacer de las actividades de las tres ingenierías y en el mes de marzo pares académicos del ACCECISO (Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales) hizo lo propio con la licenciatura en Seguridad Ciudadana.

El 03 de julio ACCECISO notificó la acreditación de la licenciatura en Seguridad Ciudadana y el 10 de julio CACEI notificó la acreditación de las tres ingenierías: Ingeniería en Plásticos, Ingeniería en Producción Industrial e Ingeniería en Software.

La matrícula de nivel licenciatura para el periodo 2015 B fue de 1 246 alumnos, mismos que se distribuyeron de la siguiente manera: 232 en la Licenciatura de Ingeniero en Plásticos (101 mujeres y 131 hombres), 305 en la Licenciatura de Ingeniero en Producción Industrial (92 mujeres y 213 hombres), 289 en la Licenciatura de Ingeniero en Software (70 mujeres y 219 hombres) y 420 en la Licenciatura en Seguridad Ciudadana (206 mujeres y 214 hombres). En Posgrado se ofreció por primera vez el programa de Maestría en Ciencias de la Computación, cuya matrícula fue de diez alumnos (una mujer y nueve hombres).

En lo que se refiere a la permanencia de alumnos que ingresaron en el ciclo escolar en el periodo 2014 B y continuaron en el siguiente ciclo escolar, el porcentaje fue de 79.16%; cuya distribución para cada PE fue la siguientes: Ingeniero en Plásticos 70.21%, Ingeniero en Producción Industrial 73.13%, Ingeniero en Software 83.82% y Seguridad Ciudadana 83.96%.

Derivado del aprovechamiento académico de los alumnos, el índice de reprobación promedio final en los cuatro PE fue de 30.7%, siendo este un rubro a enfatizar tanto en los alumnos como en la planta académica.

Durante este periodo que se informa, 180 alumnos culminaron con sus estudios de licenciatura, cuya entrega de carta de pasante se entregó en dos fases; en la ceremonia del 06 de marzo a 17 alumnos que concluyeron sus estudios en el periodo 2014 B, y para la ceremonia efectuado el 11 de septiembre a 163 alumnos que concluyeron sus estudios en el periodo 2015 A.

En lo que respecta a la eficiencia terminal por cohorte fue de 39.1%, y de manera particular en cada licenciatura fue la siguiente: Ingeniero en Plásticos 30.7%, Ingeniero en Producción Industrial 25.0%, Ingeniero en Software 28.7%, y Licenciado en Seguridad Ciudadana 69.1%.

En el rubro de la eficiencia terminal global para este periodo fue de 56.4%, y en lo que respecta a cada PE fue: Ingeniero en Plásticos 62.1%, Ingeniero en Producción Industrial 40.2%, Ingeniero en Software 51.5% y Licenciado en Seguridad Ciudadana 71.3%.

La titulación global en el periodo que se informa fue de 46 alumnos: 11 de Ingeniero en Plásticos, 11 de Ingeniero en Producción Industrial, 21 la Licenciatura de Ingeniero en Software y tres de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana. En cuanto a la titulación por cohorte 23 alumnos concluyeron con su proceso: tres de Ingeniero en Plásticos, ocho de Ingeniero en Producción Industrial, nueve de la Licenciatura de Ingeniero en Software y tres de la Licenciatura de Seguridad Ciudadana.

Continuando con el proceso de formación, profesionalización y capacitación de la planta docente se logró la participación activa de 39 profesores y 27 profesores en cursos de tutoría; para lo cual se realizaron las gestiones ante las instancias correspondientes para ofrecer en nuestras instalaciones los siguientes cursos: Elaboración y actualización de documentos de programación pedagógica, Elaboración y actualización de programas de estudio; Evaluación curricular, Prácticas innovadoras en materia de seguridad ciudadana; Curso – taller: creación de empresas; Inglés intermedio; Centro de maquinado vertical de 3 ejes control FANUC; Actualización de programas de estudio; Evaluación por competencias; Aprendizaje integral y Diseño de actividades para la formación integral, estas dos últimas enfocadas a la tutoría académica.

En lo que se refiere a la actualización a través de diplomado, un profesor realizó el curso “Comprensión de textos en inglés para propósitos académicos”, dos profesores en el curso “Elaboración y redacción de artículos académicos” y uno en el curso “Estadística aplicada”.

En cuanto al fortalecimiento del idioma inglés, 21 alumnos acreditaron el examen TOEIC (*Test of English for International Communication*). En cuanto a los cursos curriculares para el periodo 2015A, 48 alumnos concluyeron el nivel C1 y 145 concluyeron el nivel C2. Para el periodo 2015B, 207 alumnos concluyeron el nivel C1 y 64 concluyeron el nivel C2.

En cuanto al desarrollo del idioma inglés en el personal académico y administrativo, al concluir el periodo, 12 personas estaban en proceso con el curso de nivel intermedio y 14 más se encontraban cursando el nivel básico.

Amplia y diversa oferta de bachillerato y estudios profesionales

En el ciclo escolar 2015 – 2016 el índice de aceptación global de alumnos de nuevo ingreso fue de 84.4%, de manera particular para cada PE fue la siguiente: Ingeniero en Plásticos 85.3%, Ingeniero en Producción Industrial 88.5%, Ingeniero en Software 79.1% y Licenciado en Seguridad Ciudadana 84.2%

Mejores planes y programas de estudios, recursos y servicios

A mediados del año en curso se inició las actividades de reestructuración de los 4 PE de licenciatura, atendiendo en primera instancia las observaciones de los organismos acreditadores CACEI y ACCECISO, de las observaciones emergidas en cada academia que consta cada PE, así como de la participación puntual de los titulares de las asignaturas.

En apoyo al desarrollo académico de los estudiantes se participa de manera activa en el Programa Institucional de Tutoría Académica, en donde se integra al 100% de la matrícula (1 246 alumnos de licenciatura) y para su cumplimiento se cuenta con un claustro integrado por 62 tutores: 19 Profesores de Tiempo Completo (PTC), 39 Profesores de Asignatura (PA) y cuatro Técnicos Académicos de Tiempo Completo (TATC).

Para abatir del índice a reprobación y evitar la deserción en los alumnos, se cuenta con el programa de mentores académicos, integrado por 21 alumnos destacados de los cuatro PE, cuya función es dar apoyo mediante asesorías disciplinarias a alumnos que lo requieren, así como de aquellos recomendados por el claustro de tutores.

Para facilitar y agilizar la inscripción de los alumnos, así como la consulta de sus calificaciones, se continúa con la consolidación de la plataforma en línea de Control Escolar, la cual es complementada con el trabajo continuo de los profesores en el registro oportuno de las calificaciones que los alumnos obtienen de las evaluaciones a las que acceden.

Continuando con el fortalecimiento de la planta académica, en el mes de septiembre se integró a un TATC para las funciones que apoyan a la infraestructura del espacio. Dentro del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PROED) se cuenta con 47 académicos beneficiados: 18 PTC, 25 PA y 4 TATC.

En el fomento y fortalecimiento en el uso de las Tecnologías de la información y comunicación (TIC), la UAP Tianguistenco cuenta con siete aulas digitales: tres aulas digitales del tipo A, dos del tipo B y dos aulas digitales movibles e interactivas *mimio tech*. El registro promedio de asistencia de alumnos para el periodo que se informa fue una media de 260 usuarios por trimestre.

En el periodo que se informa el acervo bibliográfico es de 2 931 títulos y 7 791 volúmenes, lo que representa 2 títulos y 6 volúmenes por alumno respectivamente. En este periodo la Biblioteca de la UAP Tianguistenco fue auditada en todos sus procesos operativos y en el mes de octubre recibió el reconocimiento de certificación. Es importante reconocer este logro como un proceso integral de toda la comunidad universitaria e informarles que se continúa con las gestiones necesarias en vías de mantener y mejorar el fortalecimiento de la infraestructura bibliográfica.

Para el control de visitantes y de los servicios de préstamo y devolución de bibliografía se hace uso del sistema Janium, además cuenta con 9 equipos de cómputos actualizados para el servicio de los visitantes, complementado con el libre acceso a la base de datos en línea para la consulta del acervo digital de la Universidad.

Fomentar el desarrollo de las habilidades técnicas de los estudiantes ha sido una ocupación constante para atender el requerimiento de los empleadores, para ello la UAP Tianguistenco cuenta con 17 laboratorios, un taller y una cámara Gessell para que los alumnos realicen las prácticas necesarias que permitan fortalecer el proceso de enseñanza–aprendizaje. Es importante resaltar la contribución de la comunidad universitaria para enfatizar el complemento de la infraestructura necesaria, que sirven de plataforma para llevar a cabo las gestiones necesarias para su consecución, por lo que se invita a toda la comunidad a continuar con su participación y sugerencia.

Con los resultados emitidos por los organismos acreditadores a cada PE, se desarrollaron los planes de mejora para atender de forma adecuada y puntual las observaciones indicadas. Bajo esta perspectiva durante este periodo se dio inicio con los trabajos de reestructuración del plan curricular de cada PE, esperando que para el periodo 2016 B los alumnos de nuevo ingreso cursen su licenciatura bajo los nuevos planes curriculares.

II: Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

La perspectiva de una institución pública como lo es la UAP Tianguistenco es contribuir a la generación de conocimiento que permita fortalecer el desarrollo económico, político, tecnológico y social de los 17 municipios de la zona de influencia, en el Estado de México y el país, para ello es de suma importancia continuar con el fortalecimiento del trabajo colegiado e interinstitucional de la planta académica.

Para el periodo que se informa la planta académica estuvo integrado por 21 PTC, nueve con el grado de doctor y 12 con el grado de maestro; 17 con registro ante la SEP, tres adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y cinco cuentan con el Perfil Deseable Prodep.

Para el fortalecimiento del desarrollo de la investigación 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, Temascaltepec y Texcoco. Para el periodo 2015 B la matrícula en este espacio fue de 10 alumnos (una mujer y nueve hombres), y su inscripción en el Padrón de Posgrados de Calidad (PNPC) fue ratificado en este periodo en la fase de formación, aunado a que a partir de este periodo la UAP Tianguistenco tiene la coordinación del PE.

Por otra parte tres PTC con el grado de doctor participan de manera activa en la maestría de Ciencias de la computación, cuya colaboración apoyó a que dos alumnos obtuvieran el grado de maestro en el periodo 2015 A.

En el mes de octubre y en el marco de la Semana de Ciencia y Tecnología, académicos y alumnos de la UAP Tianguistenco asistieron a la Escuela Primaria "Libertadores de América" del poblado de San Pedro Tlaltizapán, municipio de Tianguistenco y a la escuela Primaria "Constitución de 1857" del Municipio de Metepec para exponer ante los niños diversas actividades académicas - científicas, con el propósito de acercarlos a la ciencia y con ejemplos tangibles enfatizar su importancia para el desarrollo de nuevas tecnologías.

El trabajo colegiado es el sendero por el cual se logra el reconocimiento de la planta académica de un espacio académico, y como resultado de esto, la UAP Tianguistenco cuenta con el registro de dos Cuerpos Académicos (CA) ante la SEP (Secretaría de Educación Pública), el CA Diseño de Sistemas con el reconocimiento de "Consolidado" e integrado por tres PTC, el CA Ahorro de Energía en los Procesos de Manufactura con el reconocimiento de "en Formación", conformado por otros tres PTC. En este periodo se registró de manera interna ante la SIyEA (Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados) el CA Seguridad Ciudadana, integrado por 4 PTC.

En el desarrollo de colaboración académica interinstitucional, el CA "Diseño de Sistemas" en conjunto con la Facultad de Ingeniería de la UAEM y el CIRA (Centro Interamericano de Recursos del Agua), continúan con los trabajos de cooperación en el proyecto "Diseño y construcción de una red de monitoreo climatológico urbana utilizando internet". Este CA también participa en la "Red interinstitucional de Cuerpos Académicos" en conjunto con la Facultad de Ingeniería y el Instituto Tecnológico de Orizaba.

Como resultado del trabajo académico durante el periodo se desarrollaron ocho proyectos, de los cuales se concluyeron dos y seis continúan vigentes, de donde se concretaron 20 productos académicos, entre los que destacan cuatro tesis de licenciatura, cuatro tesis de posgrado, un libro, un capítulo de libro, dos ponencias estatales, tres ponencias internacionales, cuatro artículos internacionales, complementado con un producto académico adicional.

Durante este periodo se desarrollaron tres proyectos de investigación aplicadas con empresas en el ramo del plástico. El proyecto "Diseño y desarrollo de impresora 3D escala

escritorio para manufactura de artículos de diversos materiales”, con registro CONACYT y en colaboración con la empresa Espacio Vectorial; el proyecto “Desarrollo de planta móvil generación II de componentes electrónicos” en colaboración con la empresa Tecnotiferet S.A. de C.V.; el proyecto “Optimización de % de PCR en botella retornable PET” con la empresa Graham Packaging Plastic Products de México S. de R.L. de C.V., ambos con registro COMECYT. Estos proyectos se les estarán dando continuidad en el 2016, además, se continuará en el desarrollo de nuevos proyectos bajo la misma perspectiva.

En cuanto a la participación de alumnos en programas de investigación, se contó con la participación de dos alumnos en el programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico “Delfín”.

III. Difusión Cultural que humaniza, unifica y transforma

Para que el ser humano exprese sus sentimientos es necesario que conviva con sus semejantes y encuentre los medios adecuados para comunicarlos, de tal forma que esto le permita reflexionar sobre su quehacer diario, entender como incide su actuar en la sociedad, y aprovecharlo para apoyar el desarrollo de su entorno, la de sus semejantes, en la sociedad y en el cuidado del medio ambiente.

Bajo este enfoque la UAP Tianguistenco busca incidir de manera propositiva e integral en el desarrollo y fomento por la cultura, llevando a cabo eventos que promueven la conservación de las costumbres de los 17 municipios de la zona de influencia y del país, así como de actividades que permiten la manifestación de las expresiones artísticas de cada integrante de la comunidad universitaria, buscando en todo momento fortalecer los valores, actitudes y la identidad que como universitarios transmitimos a la sociedad.

Actividad cultural descentralizada, innovadora y humanista

En fomento a las actividades culturales entre la comunidad universitaria se ofreció un total de 14 talleres culturales: baile de salón, baile afrocolombiano, danza aérea, danza árabe, dibujo y grabado, guitarra, fotografía, musicoterapia, pintura e ilustración, presencia

escénica, y teatro. Con el desarrollo de estos talleres se logró la participación activa de 229 alumnos, así como incidir en aquellos que lograron presenciar las escenificaciones y presentación de los cierres de talleres.

La divulgación de la cultura y científica son las formas por la cual el ser humano analiza y entiende el sentir de las personas que viven cada acontecimiento, por ello se presentó a los alumnos las siguientes conferencias.

- El 18 y 19 de marzo de se llevó a cabo el segundo foro Académico “Día internacional de la mujer”, relato de experiencias, contando con la ponencia de alumnos y académicos.
- Dentro del programa mes del emprendedor se llevó a cabo la Conferencia Itinerante, en donde se contó con 24 asistentes.

El ser humano aprecia las manifestaciones artísticas mediante los sentidos y esto es lo que lo vuelve un arte, motivo por el cual se efectuaron las gestiones necesarias para la presentación de elencos artísticos que se citan a continuación y que pusieron de manifiesto su talento en el escenario.

Presentación de talleres y cierre de talleres

- La presentación de inicio de los talleres a ofertar en cada semestre se llevaron a cabo el 05 de febrero y el 12 de agosto, respectivamente.
- El cierre de talleres se llevó a cabo el 27 de mayo y el 19 de noviembre, en donde los alumnos expusieron sus trabajos, así como la escenificación de sus presentaciones.

Obras de teatro

- El 24 de febrero se presentó la obra de teatro "cosa de muchachos".
- El 26 de marzo se llevó a cabo la escenificación “letras en escena”.
- Los días 03 y 12 de noviembre se presentó la obra de teatro "Esperando a la culpable".

Cuenta cuentos

- El 10 de febrero se presentó en el módulo cultural una escenificación de cuenta cuentos.

Presentaciones musicales

- El 05 de febrero el grupo musical de la UAP Tianguistenco Ar-mónicos Band ofreció un recital musical a la comunidad universitaria.
- El 13 de febrero se presentó el grupo de trova Amaury.
- El 17 de marzo se presentó el grupo musical Proyecto Alebrije.
- El 18 de marzo se presentó el ensamble musical Dongú.
- El 10 de abril se presentó el grupo de rock Extensión Zero.
- El 26 de marzo música trova Cuicani.
- El 23 de abril se presentó un grupo musical de cuerdas.
- El 10 de septiembre se llevó a cabo la kermesse mexicana con mariachi y se complementó con la presentación del grupo de rock Bug big band.
- El 03 de noviembre el taller de guitarra de la UAP Tianguistenco se presentó en la Facultad de Medicina de la nuestra Universidad.

Grupos de danza

- El 19 de febrero danza flamenco.
- El 23 de marzo danza cósmica.

Actividades de fomento a la lectura

- El 14 de abril se realizó la lectura de atril.
- El 12 de agosto se llevó a cabo el primer concurso "Cuéntame tu libro"

Valores universitarios

- El 17 de agosto se llevó a cabo el curso "Soy humanismo que transforma".

Creación y divulgación de los conocimientos culturales

En el fomento a la conservación de las tradiciones y a la extensión de la cultura, se realizaron las siguientes actividades:

- El día 29 de octubre se llevó a cabo el concurso de ofrendas alusiva al día de muertos, en donde los grupos de las cuatro licenciaturas representaron y explicaron el significado de cada muestra expuesta, la cual fue complementada con un concurso de piñatas también alusiva al día de muertos, como una expresión de habilidad y arte en su concepción.
- El 20 de noviembre los grupos de inglés tanto de alumnos como de profesores presentaron sus villancicos alusivos a la navidad.

En cuanto a la extensión de la ciencia y la cultura fomentado por la comunidad universitaria con el entorno se efectuaron las siguientes actividades:

- Con motivo del día del niño, el día 27 de abril, los alumnos del kínder España del Poblado de San Pedro Tlaltizapán, asistieron a la UAP Tianguistenco en donde tuvieron la oportunidad de participar en dinámicas y actividades culturales guiados por alumnos y docentes.
- Dentro de la semana de la Ciencia y Tecnología, los profesores de la UAP Tianguistenco asistieron a las escuelas primarias "Libertadores de América" del poblado de San Pedro Tlaltizapán, municipio de Tianguistenco, y "Constitución de 1857" del Municipio de Metepec, para dar a conocer las aplicaciones de las ciencias en diversas disciplinas del conocimiento, buscando con ello incentivar a los niños por el gusto y el beneficio que proporciona el desarrollo del conocimiento.
- Dentro de la semana de Ciencia y Tecnología realizado en el mes de octubre se invitó a los niños de la Escuela Primaria "Libertadores de América" del poblado de San Pedro Tlaltizapán a las instalaciones de la UAP Tianguistenco para realizar diversas actividades relacionadas a la ciencia y tecnología.

El desarrollo de obras plasmadas de forma escrita es una de las formas de llevar el conocimiento y la cultura a los sectores sociales, además de desarrollar el proceso y amor por la lectura. Para ello el 11 de noviembre se contó con la presencia del maestro

Isaac Díaz Sánchez para presentar los libros "El retorno de los guerreros", "Trascender" y "Palabras del viento Tambi".

La pintura ha sido desde tiempos remotos una de las formas de expresar lo que sucede en el entorno, así como de los sentimientos de quienes lo elaboran, por ello el maestro Asdrúbal Max Morales García presentó en las instalaciones de la UAP Tianguistenco su exposición de pintura con la serie "Animales complejos".

En este periodo un PTC participó como uno de los autores en la edición del libro "Simulación de una descarga eléctrica a través de software libre".

IV. Extensión y vinculación solidaria y eficiente

Desarrollo de los universitarios con equidad y perspectiva humanista

Apoyar a los alumnos para la permanencia y conclusión de sus estudios es una labor continua que se lleva a cabo en la UAP Tianguistenco con la comunidad estudiantil, para lo cual se tiene el compromiso de difundir de manera oportuna las convocatorias de becas institucionales (UAEM), las externas y las mixtas, así como dar atención sobre el proceso que se requiere llevar a cabo y el resultado de los mismos.

Como resultado de estas acciones, durante 2015 se logró beneficiar a los alumnos con 411 becas institucionales, 118 becas externas y 35 becas mixtas.

De las becas internas el apoyo fue la siguiente: uno de apoyo para guardería, uno de estancias cortas UAEM, tres de becalos, nueve de apoyo, ocho del conocimiento "José Yurrieta Valdés", 16 deportivas, una deportiva potros soccer/americano, dos de divulgadores de la cultura y la ciencia "José Antonio Alzate", 287 económicas, cinco de escolaridad, uno de hospedaje, uno de jóvenes brigadistas, uno de jóvenes con capacidades diferentes, dos de jóvenes de pueblos y comunidades indígenas, siete de jóvenes padres de familia, ocho de madres jóvenes y jóvenes embarazadas, uno de exención de pago en movilidad estudiantil, cuatro para titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz", dos de prácticas profesionales, 24 de prestación, cuatro de seguro de estudios universitarios, siete de servicio social, 11 de

transporte, tres de ventanilla de atención universal, dos de verano de investigación científica y tecnológica del pacífico.

De las becas externas los apoyos fueron los siguientes: uno de apoyo complementario a la movilidad académica fundación UAEMéx (internacional), una beca de capacitación “programa proyecta 100 000”, Estado de México (GEM), uno de becarios de excelencia, una beca Santander Iberoamérica espacio común de educación superior (ECOES), 92 de manutención y 22 de permanencia escolar.

En cuanto a las becas mixtas, las 35 corresponden a apoyo para el examen general de egreso de licenciatura (EGEL).

De las becas otorgadas se logró beneficiar a 434 alumnos de un total de 1 246, lo que representa el 34.8 % de la comunidad estudiantil.

En lo que respecta al número de alumnos de licenciatura afiliados a servicios de salud fue de 1 220, lo que representa el 97.9 % de la población. Continuando con el apoyo a la salud de los alumnos, los días 8 y 12 de octubre se llevó a cabo la jornada de vacunación contra el tétanos, en donde se aplicaron 212 dosis a igual número de beneficiados.

Durante el mes de junio se llevó a cabo el curso de inducción a alumnos de nuevo ingreso del ciclo escolar 2015 - 2016, en donde se contó con la participación de los responsables de área de la UAP Tlanguistenco, así como de personal de la Dirección de Control Escolar, de la Dirección de Información Universitaria y la Unidad Móvil de Servicios al Universitario. En esta actividad asistieron 162 alumnos: 18 de Ingeniería en Plásticos, 47 de Ingeniería en Producción Industrial, 38 de Ingeniería en Software y 59 de la Licenciatura en Seguridad Ciudadana.

Vinculación con la dinámica de las necesidades sociales

La vinculación de los alumnos con los sectores productivos se lleva a cabo mediante el servicio social, las prácticas profesionales y la difusión de vacantes que el sector productivo hace llegar a nuestras instalaciones.

En lo que se refiere al servicio social 182 alumnos concluyeron con el proceso, de los cuales 144 lo realizaron en el sector público (55 en el sector educativo y 89 en el gubernamental), 20 lo realizaron en el sector privado y 18 en el sector social.

En cuanto al desarrollo de las prácticas profesionales 168 alumnos culminaron con el proceso, cuya distribución fue el siguiente: 105 lo desarrollaron en el sector público, 60 en el sector privado y tres en el sector público.

En cuanto a la vinculación con los sectores productivos, 14 alumnos participaron en la conferencia “Día General Motors”, cuyo objetivo fue el acercamiento de los alumnos a la vida de las empresas del sector manufactura.

Por otra parte, se difunden de forma oportuna la información de las vacantes de trabajo que llegan de los distintos sectores productivos, situación que apoya el desarrollo profesional de los alumnos para aspirar a una vacante.

Extensión del conocimiento científico, humanista y tecnológico

En el mes de marzo la UAP Tianguistenco fue sede del 13 Concurso del Universitario Emprendedor, en donde se destacó la participación de dos proyectos desarrollados por los alumnos de este espacio académico. El proyecto “Manufactura Sustentable de armazones oftálmicos” desarrollado por alumnos de Ingeniería en Plásticos llegó a la fase de semifinales y el proyecto “Fastest” desarrollado por un alumno de Ingeniería en software obtuvo el segundo lugar en la categoría de Innovación tecnológica

En el mes de septiembre un alumno de la licenciatura de ingeniería en producción Industrial participó con el proyecto Turbolik en el Concurso Internacional de talento emprendedores e innovadores (CENIT 2015) celebrado en la Ciudad de Puebla, Puebla.

En el mes de octubre alumnos de la licenciatura de ingeniería de Producción Industrial participaron en el la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías con los proyectos *Maximumpower*, *Irrigation System* y *Smart Flowerpot*. Es importante hacer mención que el proyecto *Maximumpower* obtuvo el reconocimiento de empresas ubicadas en la región como Macimex y Daimler.

En el desarrollo del servicio comunitario mediante Brigadas Universitarias Multidisciplinarias (BUM) se destaca la participación de dos alumnos mediante los programas Fomento a la Cultura desarrollado en la cabecera municipal de Chapultepec y Jóvenes con espíritu de servicio en la cabecera municipal de Toluca.

Instrumentos legales firmados

Para el periodo que se informa se firmó un convenio específico de colaboración con el sector privado y se firmaron dos convenios de colaboración con el sector privado a través de la SIyEA de nuestra Universidad.

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad.

En el mes de abril, un PTC adscrito a la licenciatura en Seguridad Ciudadana asistió como ponente en el Conference 2015 - Portland, Oregon, Estados Unidos, con el trabajo titulado "Miradas y voces locales en los jóvenes de la Ciudad de Toluca".

En el mes de junio, como resultado de la convocatoria "Proyecta 100 000" destinado a profesores, un PTC adscrito a la licenciatura de Ingeniería en Software fue beneficiado para realizar un diplomado en la Universidad de Estatal de California, *Monterey Bay*, Estados Unidos.

En el mes de julio una alumna de Ingeniería en Plásticos realizó una estancia para el perfeccionamiento del inglés en la Universidad del Norte de Texas.

En el mes de noviembre un profesor adscrito a licenciatura de Seguridad Ciudadana y un alumno de la licenciatura de Ingeniería en Software realizaron una movilidad académica en la *Coastal Carolina University*, Carolina del Sur, Estados Unidos, ambos para el perfeccionamiento del idioma inglés.

Para el periodo 2015 B, una alumna de la licenciatura de Ingeniería en Plásticos llevó a cabo sus estudios en la Universidad de Zaragoza, España. En este mismo periodo un alumno de Ingeniería en Software realizó una estancia corta en la Universidad Complutense de Madrid, España.

Por otra parte un alumno de la licenciatura en Seguridad Ciudadana y una alumna de Ingeniería en Software recibieron su notificación para cursar un semestre en universidades de Argentina.

Así mismo una alumna de licenciatura de Seguridad Ciudadana recibió su aprobación para realizar su servicio social en una institución de Colombia.

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

La función de la administración es proveer a los usuarios los recursos, así como realizar las gestiones necesarias para que estos recursos estén en el tiempo y en las cantidades requeridas, de tal manera que las actividades planeadas se realicen en el tiempo y momento planeado, enfatizando en todo momento el logro de los resultados proyectados.

Para el logro de los objetivos es necesario contar con el personal adecuado y suficiente para la ejecución de las tareas que conduzcan el desarrollo de las actividades adjetivas y sustantivas del espacio académico encaminados al logro de las metas académicas. El personal para este periodo estuvo integrado por 21 PTC, 69 PA, cinco TATC, nueve de confianza y 15 sindicalizados.

Los servicios de comunicación es una necesidad que en nuestro días debe de mantenerse activa para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas, así como de aquellas que apoyan a complementar de manera eficiente al desarrollo y culminación de una actividad. Para esto la UAP Tianguistenco cuenta con el servicio de dos redes inalámbricas y para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas dispone de 592 equipos de cómputo segregadas de la siguiente manera: 393 para alumnos, 61 para académicos e investigadores y 138 para administrativos. Del total de equipos de cómputo que se dispone, 575 equipos se encuentran conectados a la red institucional, lo que representa el 97.13%.

La capacitación en el seguimiento de las actividades que apoyan el desarrollo de las actividades académicas es un factor que de manera continua se fortalece en la UAP Tianguistenco, es por ello que el personal administrativo atiende de manera puntual los

cursos de capacitación que la administración central ofrece, situación que ha permitido atender cada requerimiento y con ello culminar de forma adecuada cada proceso.

Para fortalecer el desarrollo de las actividades administrativas, el responsable del área se capacitó en los temas que inciden en el manejo de los recursos financieros y materiales, como es el manejo del SIIA (Sistema Integral de Información Administrativa) versión 3 y en las recientes disposiciones para la comprobación de recursos etiquetados. Por otra parte se evaluó a cuatro personas conforma al perfil del puesto: tres sindicalizados y uno de confianza.

En lo que se refiere al ejercicio presupuestal en el periodo fue de \$ 4 755 525.10, ejercido de la forma siguiente: gasto corriente \$ 1 578 673.90, gasto de inversión \$ 1 524 855.40 y \$ 1 651 995.80 en apoyo a becas.

Los académicos de tiempo completo tienen a su disposición el SIIU (Sistemas Institucionales de Información Universitaria) para el registro de la programación de sus actividades durante cada semestre, misma que se ha realizado de forma oportuna.

En el Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) la UAP Tianguistenco participa en dos DES (Dependencia de Educación Superior) por el tipo de PE que ofrece, de donde se logró la asignación de recursos etiquetados. En la DES de Ingeniería y Tecnología \$ 1 110 534.00 y de la DES de Ciencias Sociales \$ 221 771.00.

Con los recursos etiquetados PROFOCIE 2014 se logró la adquisición de acervo bibliográfico para licenciatura, posgrado y CA, equipo para laboratorios e instrumentos musicales para los talleres integrales que se ofrece a los alumnos, además de apoyar a la infraestructura la maestría en Ciencias de la Computación.

Contar con la infraestructura suficiente y adecuada para cumplir con las actividades académicas encomendadas, es un factor constante en la administración de este espacio académico, para ello se dispone de 40 aulas (cuatro acondicionados como aulas digitales, una para maestros, uno para el CA y uno para posgrado), 17 laboratorios, un taller, una cámara Gessell, un centro de auto acceso, una biblioteca, dos salas de cómputo, un auditorio, un módulo cultural, una cafetería, dos canchas de usos múltiples, dos canchas de frontón, una cancha de futbol soccer (inaugurado en este periodo) y 17 cubículos (14 están asignados a PTC). Para complementar el desarrollo de las actividades académicas y

administrativas de la comunidad universitaria se dispone de dos redes inalámbricas, y equipo adecuado para el desarrollo de las labores.

Para asegurar el desarrollo de las funciones y el alcance de cada área que conforman la estructura orgánica del espacio académico, se cuenta con el Manual de Organización y el Manual de Procedimientos, mismas que cuentan con la aprobación de la Dirección de Organización y Desarrollo Administrativo (DODA). Para este periodo se actualizó el Manual de Organización como resultado de la extensión de las funciones propias del espacio académico.

Para fortalecer la contratación de personal académico, se cuenta con un Manual de Contratación, en donde se especifican los requisitos que debe de cubrir el personal para ejercer las funciones académicas. Para hacer frente a las contingencias que el entorno puede generar se cuenta con un Plan de Emergencia, misma que se pone en práctica mediante el desarrollo de simulacros.

En el marco del compromiso que este espacio académico tiene con el medio ambiente y su conservación, en este periodo se llevó a cabo la revisión de la instancia correspondiente para mantener la certificación del programa de Espacio Libre de Humo de Tabaco, la cual fue aprobada de manera satisfactoria, por lo que es importante reconocer la participación activa de la comunidad por la disciplina mostrada para recibir este importante reconocimiento.

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

Para cumplir con los objetivos planteados al inicio del periodo es necesario articular los recursos (humanos, materiales y financieros) disponibles para maximizar los resultados y tener un mayor impacto en los resultados obtenidos, acompañado de una gestión adecuada de los recursos con su respectivo seguimiento, de tal forma que estas se puedan adecuar a las circunstancias del entorno, tarea que es soportado en la planeación institucional.

En el mes de marzo se realizaron los procesos administrativos para ejercer los recursos del programa federal PROFOCIE 2014 en las DES de Ingeniería y tecnología; y Ciencias sociales. De igual manera se llevó a cabo el proceso de Seguimiento y evaluación del PROFOCIE 2014, así como de los informes correspondientes solicitados por la SEP.

En este periodo se realizaron los trabajos necesarios para entregar en tiempo y forma las solicitudes de Administración Central para actualizar la “Estadística 912, Bibliotecas 2014”, la “Estadística 911 Fin de cursos 2014 – 2015”, la “Estadística 911 de Inicio de cursos 2015 - 2016, y la “Estadística de Infraestructura”.

En el mes de mayo se atendió la visita de seguimiento académico *in-situ* en el marco de los programas PIFI (Programa Integral de Fortalecimiento Institucional) y PROFOCIE, cuyo objetivo fue mostrar los apoyos recibidos y los beneficios obtenidos por parte de la comunidad académica.

Para dar certidumbre a las actividades a realizar para el siguiente periodo, en los meses de octubre y noviembre se integró el Programa Operativo Anual (POA) 2016, en donde se establecen las metas y acciones a realizar en cada área funcional, con el firme propósito de encauzar los esfuerzos e incidir de forma adecuada en cada una de las actividades sustantivas de la UAP.

Durante este periodo se realizaron las actividades necesarias en cada área operativa para integrar el Programa de Desarrollo 2015 – 2019 de la UAP Tianguistenco, la cual fue aprobada en el mes de noviembre por la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional. En este documento se establecen los objetivos, políticas y estrategias que se han de seguir para alcanzar las metas planteadas en este documento, buscando en todo momento mejorar y fortalecer los servicios que se requieren en beneficio de la comunidad estudiantil.

VIII. Comunicación universitaria para la consolidación de la imagen institucional

Fortalecer la imagen institucional con la sociedad es una tarea de la comunidad de la UAP Tianguistenco, para lo cual se apoya de los diferentes medios de comunicación con que dispone para dar a conocer sus acciones y resultados, bajo la premisa de incidir en una mayor población.

Información a la comunidad universitaria y a la sociedad en general

Para la difusión del quehacer universitario, la UAP Tianguistenco se apoya en los medios escritos como carteles, volantes, trípticos, entre otros, además de apoyarse en los medios

electrónicos y redes sociales, para lo cual dispone de su página electrónica www.uaemex.mx/UAPTiangustenco, las cuentas de: Facebook “UAP Tianguistenco” y de twitter @UAPTUAEM.

Como dependencia de la UAEM se apoya en los medios institucionales de comunicación como UniRadio, UAEMexTV, la revista Perfiles y de la página WWW.uaemex para extender su presencia dentro de la propia comunidad universitaria, la cual sirve de apoyo para extenderse a una mayor población.

Como anfitrión del “13 Concurso del Universitario emprendedor” celebrando en las instalaciones de la UAP Tianguistenco en el mes de febrero, los responsables del Programa Emprendedores dieron una entrevista a UniRadio para dar una inducción sobre al alcance y desarrollo del concurso. Por otra parte los dos profesores que fungieron como asesores de los dos proyectos premiados en las fases de este concurso, dieron a conocer en entrevista a UniRadio los detalles más distintivos de cada proyecto y su utilidad a la sociedad.

En una entrevista realizado por TV Azteca, Estado de México, una profesora de la licenciatura de Seguridad Ciudadana destacó la fue la importancia del uso de las cámaras de vigilancia para la seguridad de la población.

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

Mejor gobernabilidad, transparencia y seguridad

Para la planeación, gestión, desarrollo y seguimiento de las actividades que inciden en el quehacer académico, la UAP Tianguistenco tiene su Cuerpo Académico y de Gobierno, la cual está conformado por el Coordinador General, la Subdirectora Académica, el Subdirector Administrativo y los Coordinadores de los cuatro PE, cuya responsabilidad es analizar y encauzar los temas que inciden en el desarrollo de la vida universitaria.

Para transparentar el desarrollo de las actividades, se dio atención a la totalidad de las solicitudes de información requeridos en el sitio de Transparencia y Acceso a la Información, así mismo se atendieron las solicitudes de seguimiento y evaluación propios de nuestra Universidad.

En el marco de la seguridad del espacio académico y de quienes formamos parte de ella, de manera periódica se realizan simulacros, cuyo desarrollo es apoyado por las cuatro brigadas de emergencia: Primeros auxilios, Búsqueda y rescate, Logística y Control de incendios.

También se dispone de un consultorio médico para el servicio de la comunidad universitaria, la cual es atendido por personal de servicio social de nuestra propia Universidad, además, proporciona asesoría y pláticas referentes a la salud, así como los cuidados a seguir para prevenir padecimientos que inciden en el desarrollo de las actividades diarias.

Salud, cultura física, cuidado del ambiente e identidad universitaria

El deporte es la actividad que proporciona vitalidad a los individuos y fortalece el desarrollo de otras cualidades de quienes la practican, por tal motivo la UAP Tianguistenco se ha preocupado por brindar a los alumnos, personal académico y administrativo el apoyo necesario para la práctica de un deporte, buscando con ello llevar una vida saludable y fortalecer la identidad universitaria mediante la sana convivencia.

En este rubro y con el trabajo constante del coordinador deportivo se organizó un torneo de futbol rápido, un torneo de basquetbol, un torneo de frontón y un torneo de frontenis, logrando la participación de 140 alumnos. Además se trabajó con 40 alumnos y un profesor en el programa permanente de acondicionamiento físico.

En lo que se refiere al apoyo a alumnos en la práctica de alguna disciplina deportiva se logró apoyar a un total de 74 alumnos; tres en pruebas universitarias de atletismo, cinco en Tae won do, cuatro en futbol asociación, tres en futbol rápido, uno en judo, uno en tiro con arco, 18 en futbol varonil, 14 en basquetbol, cuatro en frontón, 17 en futbol femenino y cuatro en frontenis femenino.

En cuanto a participación en torneos con otros espacios académicos, se integró un equipo de futbol soccer conformado por 26 alumnos para participar en la Copa Neza, celebrado en la UAP Nezahualcoyotl.

Los académicos y administrativos de manera conjunta representaron al espacio académico en los torneos deportivos organizados por la FAAPAUDEM en la Ciudad de Toluca. En la

rama varonil se participó en fútbol rápido, fútbol siete y basquetbol. En la rama femenil se participó en el torneo de basquetbol.

En el mes de diciembre y por segunda ocasión, la UAP Tianguistenco fue sede de los Juegos de la Zona Geográfica Sur de la FAAPAUAEEM, con la asistencia del plantel Pablo González Casanova de Tenancingo, los CU de Tenancingo, Temascaltepec y la extensión Tejupilco.

Para fortalecer la identidad universitaria entre la comunidad, en el mes de noviembre 30 alumnos participaron en la visita guiada al edificio de Rectoría, en donde les dieron a conocer la historia de la Universidad, los símbolos, el himno y otros aspectos relevantes.

Con el apoyo de académicos se logró la participación de 120 alumnos en el concurso "Valores, símbolos e historia de la UAEM".

La historia de la UAP Tianguistenco en sus siete años de vida permanece vivo en las crónicas que anualmente se presentan ante el colegio de Cronistas de la Universidad, tarea que en este periodo se cumplió acorde a los lineamientos establecidos.

X. Marco jurídico y legislación Universitaria

En el mes de noviembre se llevó a cabo la revisión de los procesos operativos y de gestión de la biblioteca para la certificación ISO 9001:2008, misma que fue atendido de forma oportuna y adecuada, cuyo resultado fue satisfactorio, por lo cual la biblioteca de la UAP Tianguistenco cuenta a partir del mes de noviembre el registro de certificación de sus procesos.

XI. Transparencia y rendición de cuentas

El reconocimiento de la ejecución de las tareas sustantivas y adjetivas de una institución, permite verificar el grado de cumplimiento de los estándares establecidos por los organismos evaluadores reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Para ello, en los meses de febrero y marzo los organismos CACEI y ACCECISO llevaron a cabo una evaluación de los procesos de las actividades que se llevan

a cabo en cada PE con los titulares de cada área funcional, cuyo resultado emitido en el mes de julio por ambos organismos fue la certificación de los cuatro programas educativos.

Mensaje

Respetable Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, integrantes de esta comunidad universitaria.

La Unidad Académica Profesional Tianguistenco tiene la firme convicción de formar estudiantes con una actitud crítica y creativa, posturas necesarias que ayudan a enrolarse de forma adecuada y puntual en los diversos sectores productivos, públicos y sociales, buscando en todo momento generar soluciones viables y de beneficio social.

Para aspirar a esta formación se diseñaron una serie de actividades que apoyan el fomento de la creatividad y convivencia con el entorno social, de tal forma que esto permita la transferencia, el fortalecimiento e intercambio de conocimiento, además de plantear interrogantes, las cuales permiten encaminar a generar alternativas de solución.

Para el desarrollo y fomento de la creatividad en los alumnos es necesario complementarlo con la difusión de la cultura, el arte y la vinculación con los sectores productivos, porque solo viviendo de cerca los acontecimientos se pueden despertar y fomentar la creatividad. La activación física es otro elemento que apoya al desarrollo de la persona, debido que al interactuar con sus semejantes fortalece su identidad como universitario, al tiempo que fomenta el desarrollo de sus valores.

Con esta semblanza presento las actividades y logros alcanzados en la UAP Tianguistenco durante el año 2015, destacando la certificación ante los organismos correspondientes de los cuatro programas de licenciatura, la renovación del reconocimiento del programa de maestría en donde participa de manera interinstitucional, en ambos casos, fruto del trabajo realizado en los primeros siete años de servicio a la comunidad.

A nombre de esta dependencia que represento, le expreso mi lealtad y compromiso para alcanzar nuevos objetivos que contribuyan al desarrollo de la sociedad, bajo el enfoque del Humanismo que Transforma que caracteriza su administración.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO.

M. en P.E.E.S. Javier Margarito Serrano García

Indicadores

Indicador	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Índice de aceptación real	74.4%	74.4%	78%	80.4%	89.2%	81.6%	86.0%	84.4%
Matrícula Total	305	611	862	1084	1296	1304	1247	1246
Matrícula Ingeniero en Plásticos	73	134	188	232	275	283	243	232
Matrícula Ingeniero en Producción Industrial	75	161	216	254	285	294	278	305
Matrícula Ingeniero en Software	79	159	213	268	331	314	307	289
Matrícula Licenciado en Seguridad Ciudadana	78	157	245	330	405	413	419	420
% de transición de primero al segundo ciclo escolar	87.21	81.3	85.5	85.03	80.00	72.36	69.84	79.16
Eficiencia por cohorte generacional						44.3%	38.9%	39.1%
Índice de reprobación en ordinario		55.6%	52.7%	64.4%	55.1%	52.2%	54.0%	52.8%
% de alumnos en tutoría	99.1	100	98	98.6	100	99.9	100%	100%
Alumnos por tutor	13	31	25	16	27	25	24	20
Número de PTC registrados en la SEP	13	15	14	15	14	15	16	17
Número de PTC tutores	13	10	11	14	15	18	17	19
% de PTC con Maestría	46.1	40	50	46.6	50	46.7	43.8	47.1
% de PTC con Doctorado	38.4	46.6	42.8	46.6	50	53.3	56.2	52.9
% de PTC en el S N I	15.3	40	35.7	40	50	40	31.25	17.6
% de PTC con Perfil Deseable (Prodep)	0	6.6	21.4	20	35.7	33.3	31.25	29.4
Número de cuerpos académicos	0	1	1	1	1	2	2	2
Redes académicas en las que participan los PTC	0	0	1	1	2	1	2	2

Alumnos por computadora	3	6	5	5	5	4	3	3
% de computadoras conectadas a la red institucional	99.2	99.2	100	100	100	100	96.9	97.13
Volúmenes por alumno	2	2	2	3	4	5	5	6
Títulos por alumno	1	1	1	1	2	2	2	2
Talleres artísticos – culturales	0	8	12	15	16	19	18	14
Número de alumnos en talleres artísticos culturales	0	120	144	208	156	195	225	229
% de la matrícula con algún tipo de beca	59.01	48.28	54.4	49.2	59.5	45.2.	43.1	34.83
Alumnos que prestaron servicio social	0	0	0	31	121	154	136	182
Alumnos en prácticas profesionales						159	165	168
% de alumnos en programas deportivos			23	24	40	24	40.4	22.47
Número de aulas	10	10	25	25	40	40	40	40
Número de aulas digitales	0	1	1	4	5	5	6	7
Salas de cómputo	4	4	2	2	2	2	2	2

I. Docencia para la formación integral y la empleabilidad

Cuadro 1. Matrícula

Programa educativo	Hombres	Mujeres	Total	Porcentaje
Ingeniero en Plásticos	131	101	232	18.62
Ingeniero en Producción Industrial	213	92	305	24.48
Ingeniero en Software	219	70	289	23.19
Licenciado en Seguridad Ciudadana	214	206	420	33.71

Fuente: Departamento de Control Escolar, octubre de 2015

Cuadro 2. Matrícula por grado de avance

Programa educativo	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
Ingeniero en Plásticos	92	29	47	41	23
Ingeniero en Producción Industrial	149	59	33	33	31
Ingeniero en Software	122	51	35	49	32
Licenciado en Seguridad Ciudadana	196	30	123	65	6

Fuente: Departamento de Control Escolar, octubre de 2015

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	71	68	68	58	85.3
Ingeniero en Producción Industrial	108	104	104	92	88.5
Ingeniero en Software	87	86	86	68	79.1
Licenciado en Seguridad Ciudadana	123	120	120	101	84.2

Fuente: Agenda Estadística 2015, UAEM

Cuadro 4. Índice de reprobación en exámenes finales

Programa educativo	Índice de reprobación
Ingeniero en Plásticos	38.1 %
Ingeniero en Producción Industrial	43.9 %
Ingeniero en Software	35.3 %
Licenciado en Seguridad Ciudadana	15.4 %

Fuente: Agenda estadística 2015, UAEM

Cuadro 5. Índice de transición de primero a segundo año

Programa educativo	Índice de transición
Ingeniero en Plásticos	70.21 %
Ingeniero en Producción Industrial	73.13 %
Ingeniero en Software	83.82 %
Licenciado en Seguridad Ciudadana	83.96 %

Fuente: Departamento de Control Escolar, octubre de 2015

Cuadro 6. Egresados

Programa educativo	Hombre	Mujer	Total
Ingeniero en Plásticos	22	14	36
Ingeniero en Producción Industrial	20	17	37
Ingeniero en Software	29	6	35
Licenciado en Seguridad Ciudadana	28	44	72

Fuente: Departamento de control escolar, octubre de 2015

Cuadro 7. Equipo de cómputo

Usuarios	Equipos asignados	Conectados a la red institucional	Porcentaje (%)
Alumnos	393	382	97.20
Académico investigadores	61	61	100.00
Administrativos	138	132	95.65
Total	592	575	97.13

Fuente: Agenda Estadística 2015, UAEM

II: Investigación innovadora, pertinente y emprendedora

Cuadro 8. 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
Seguridad Ciudadana	Registro temporal UAEM	4

Fuente: Agenda Estadística 2015

Cuadro 9. Planta académica

Categoría	Número	Licenciatura	Maestría	Doctorado	SNI	Perfil Prodep
PTC total	21	0	12	9	3	5
PTC registro SEP	17	0	8	9	3	5
TATC	5	1	3	1		
Asignatura	69	37	28	4	0	

Fuente: Departamento de Recursos Humanos UAP Tianguistenco, Septiembre de 2015

III. Difusión Cultural que humaniza, unifica y transforma

Cuadro 10. Actividades de Difusión Cultural

Actividad	Número
Foros académicos	1
Conferencias	1
Curso Humanismo que transforma	1
Obras de teatro	3
Presentaciones musicales	9
Presentaciones de danza	2
Actividades de fomento a la lectura	2
Presentaciones de libros	3
Exposiciones de pintura	1
Ediciones de libro	1
Cuentacuentos	1
Talleres culturales	14
Alumnos en talleres culturales	229

Fuente: Difusión Cultural UAP Tianguistenco, 2015

IV. Extensión y vinculación solidaria y eficiente

Cuadro 11. Becas

Tipo de beca	215A	2015B	Total
UAEM	230	181	411
Apoyo para guardería	1		1
Beca estancias cortas		1	1
Bécalos	3		3
De apoyo	6	3	9
Del conocimiento "José Yurrieta Valdés"	3	5	8
Deportiva	5	11	16
Deportiva potros soccer/americano	1		1
Divulgadores de la cultura y la ciencia "José Antonio Alzate"	2		2
Económica	157	130	287
Escolaridad	3	2	5
Hospedaje	1		1
Jóvenes brigadistas		1	1
Jóvenes con capacidades diferentes	1		1
Jóvenes de pueblos y comunidades indígenas	2		2
Jóvenes padres de familia	3	4	7
Madres jóvenes y jóvenes embarazadas	5	3	8
Movilidad estudiantil exención de pago		1	1
Para titulación "Dr. Juan Josafat Pichardo Cruz"	4		4
Prácticas profesionales	2		2
Prestación	13	11	24
Seguro de estudios universitarios	3	1	4
Servicio social	5	2	7
Transporte	6	5	11
Ventanilla de atención universal	2	1	3
Verano de la investigación científica y tecnológica del pacífico	2		2
Externa		118	118

Apoyo complementario a la movilidad académica fundación UAEMéx (Internacional)		1	1
Beca de capacitación "Programa proyecta 100 000, Estado de México (GEM)		1	1
Becarias y becarios de excelencia		1	1
Becas Santander Iberoamérica espacio común de educación superior (ECOES)		1	1
Manutención		92	92
Permanencia escolar		22	22
Mixta		35	35
Apoyo EGEL		35	35
Total de becas otorgadas	230	334	564

Fuente: Secretaría de Extensión y vinculación / Departamento de Becas, diciembre 2015

V. Cooperación para la internacionalización de la Universidad.

Cuadro 12. Internacionalización

Actividad	Número
Alumnos en movilidad académica	4
Ponencias internacionales	3
Profesores en movilidad internacional	2

Fuente: Agenda estadística 2015, UAEM

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

Cuadro 13. Recursos ejercidos.

Concepto	Monto
Gasto corriente	\$ 1 578 673.90
Gasto de inversión	\$ 1 524 855.40
Becas	\$1 651 995.80
Total	\$ 4 755 525.10

Fuente: Subdirección Administrativa UAP Tianguistenco 2015.

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

Cuadro 14. Actividades e instrumentos de planeación

Actividad / Instrumento integrado
Seguimiento y evaluación del Programa Operativo Anual (POA) 2015
Integración del Programa operativo Anual (POA) 2015
Estadística 911 “Fin de Cursos 2014 – 2015”
Estadística 911 “Inicio de cursos 2015 – 2016”
Estadística 912, “Bibliotecas 2014”
Infraestructura Académica
Seguimiento y evaluación del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) 2014 de la DES de Ciencias
Seguimiento y evaluación del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE) 2014 de la DES Ingeniería y Tecnología

Fuente: Unidad de Planeación UAP Tlanguistenco 2015

IX. Gobierno sensible y seguridad universitaria

Cuadro 15. Actividades deportivas

Actividad	Número
Torneos deportivos	4
Alumnos en actividad física	206
Alumnos en deportes de alto rendimiento	74

Fuente: Área de Promoción Deportiva UAP Tlanguistenco 2015.

Siglas y acrónimos

ACCECISO	Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales
CA	Cuerpo(s) Académico(s).
CACEI	Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería
COMECYT	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
COPAES	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
DES	Dependencia de Educación Superior
ECOES	Espacio común de educación superior
EGEL	Examen General de Egreso de Licenciatura
GEM	Gobierno del Estado de México
IES	Instituciones de Educación Superior.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
PA	Profesores de asignatura
PE	Programa de Estudio
PIFI	Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
PRDI	Plan Rector de Desarrollo Institucional.
PROED	Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente
ProInsta	Programa Institucional de Tutoría Académica.
Prodep	Programa para el Desarrollo Profesional Docente
PROFOCIE	Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
POA	Programa Operativo Anual
PTC	Profesor(es) de tiempo completo.
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