



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
GOBIERNO DE PROGRESO



"2017, Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los
Estados Unidos Mexicanos y de la Constitución Política del Estado Libre y
Soberano de Puebla"

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ
RECTORÍA
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
No. OFICIO: UTXJ-R-PYE/1504/2017
ASUNTO: REPORTE ACADÉMICO ProExES 5to. TRIMESTRE

ING. GUILLERMO LOZANO SÁNCHEZ.
DIRECTOR DE DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA COORDINACIÓN
GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS.
PRESENTE

ACUSE

AT'N: ING. FABIOLA ESCOBAR BENITES.
JEFA DE DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ACADÉMICA DE LA
COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

Por medio del presente le envío un cordial saludo, así mismo en seguimiento a la aplicación de recursos extraordinarios asignados a la Universidad a mi cargo, remito a Usted el reporte de comprobación de Avance Académico – Programático correspondientes al quinto trimestre, de los proyectos apoyados en el marco del Programa Presupuestario Expansión en la Educación Media Superior y Superior ProExES 2016.

De acuerdo a lo anterior, informo a Usted que se ha dado cumplimiento a la aplicación del 100% de los recursos asignados del ProExES 2016, por lo que solicito su amable revisión y liberación de los recursos asignados a la Universidad.

Agradeciendo la atención al presente y sin otro particular por el momento, quedo de Usted.

Ps



ATENTAMENTE

"Tecnología y Calidad, Base del Desarrollo"

Xicotepec de Juárez, Puebla, a 02 de octubre de 2017.

S.E.P.
COORDINACIÓN GRAL
DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
XICOTEPEC DE JUAREZ
RECTORIA

ING. JESÚS SANTOS PICAZO
RECTOR



Original con anexos.

C.c.p. Archivo
ACP/mavg

Subdirección de Planeación y Evaluación
Av. Universidad Tecnológica N° 1000.
Col. Tierra Negra.
Xicotepec de Juárez, Pue.
Tel: (764)764 5240 ext. 3206
Directo: (764) 764 5255
<http://www.utxicotepec.edu.mx/Planeacion/>

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Formato de Comprobación de Avance Académico-Programático
del proyecto aprobado en el Marco del
Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2016

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Fecha de elaboración: | 02 de octubre de 2017 | Periodo que se reporta: | JULIO - SEPTIEMBRE 2017 |
| Responsable del Proyecto: | Med. Roberto Montiel Meza | Tipo de Proyecto: | De Continuidad |
| Nombre del Proyecto: | Garantizar una educación de calidad, incluyente y equitativa que impacte en la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior. | | |

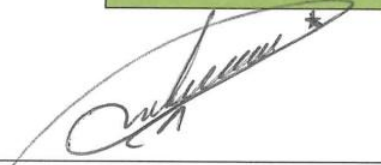
| Objetivo Particular | Meta | Acción | Recurso total asignado (\$) | Breve justificación | Tipo de proyecto: equipamiento=1, construcción=2, ambos= 3 | Descripción del Avance | % Avance | Justificación del avance |
|---|---|--|-----------------------------|---|--|--|----------|--|
| 1. Fortalecer la inclusión y las opciones de acceso a la Educación Superior incrementando la matrícula y fortaleciendo los Programas Educativos de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida y la Licenciatura en Terapia Física mismo que aún no cuentan con al menos una generación de egresados. | 1.1. Incrementar en el ciclo escolar 2016 - 2017 el 46.5% de la matrícula del PE de Licenciatura en Terapia Física. | 1.1.1. Fortalecer las competencias de los estudiantes por medio de la práctica clínica con paciente real, en la Cámara de Snouzelen. | \$1,207,345.00 | La cámara de Snouzelen permitirá a los estudiantes realizar prácticas que les proporciona obtener del paciente información procedente de varios canales sensoriales para enseñarle a interpretar e integrar los diferentes estímulos de los sentidos con el fin de enriquecer sus expectativas sensoriales y ampliar su conocimiento del mundo. Esta cámara multisensorial permitirá tener un entorno de investigación activa; así como, la construcción de un espacio, donde se desarrolla el autocontrol, la exploración como aprendizaje, el autoestima y la relajación. | 1 | Con el objetivo de fortalecer las competencias de los estudiantes del Programa Educativo de Licenciatura en Terapia Física, se adquirió una Cámara de Snouzelen, que permitirá a los estudiantes realizar prácticas clínicas con pacientes reales. | 100% | La meta se cumplió en el 3er. trimestre. |
| | 1.2. Incrementar el 75.0% de la matrícula del PE de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. | 1.2.1. Atender las necesidades de equipamiento que requieren las asignaturas de especialización del Programa Educativo, específicamente Biología Agrícola, Química, Metodología de la Investigación, Química Analítica, Edafología, Control de Plagas de Malezas, Fitopatología, Uso y Manejo de agua y Fertilización. | \$1,069,371.00 | Este equipamiento fortalece las competencias profesionales del estudiante dado a que en prácticas se determina el % Proteína en base al contenido de nitrógeno total, básico para realizar análisis nutricionales en plantas y en forraje destinado para la ganadería, utilizando el método Kjeldahl para la determinación del nitrógeno en una amplia gama de muestras (alimentos y bebidas, piensos, forrajes, fertilizantes, en aguas residuales y suelos) para el cálculo del contenido en proteína. | 1 | Se adquirió un Digestor para la determinación de Proteína y un Destilador automático tipo Kjeldahl, fortaleciendo así las competencias de los estudiantes del Programa Educativo de T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. | 100% | La meta se cumplió en el 3er. trimestre. |
| TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1 | | | \$2,276,716.00 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------|---|---|--|------|--|
| 2. Asegurar una educación de calidad y la expansión de la matrícula en Programas Educativos reconocidos por su buena calidad atendiendo las recomendaciones de los organismos acreditadores. | 2.1. Atender una de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Administración Área Recursos Humanos por el organismo acreditador CACECA. | 2.1.1. Fortalecer las competencias de los estudiantes en el desarrollo de aplicaciones multimedia con la creación de un laboratorio de cómputo económico administrativa | \$619,170.00 | Habilitar un laboratorio de cómputo, en el Área Económico Administrativa, mismo que servirá para la realización de prácticas que generen la aplicación del conocimiento en las competencias específicas, como: generar registros contables en equipos de cómputo, asistido por software especializado, para proporcionar la información en la toma de decisiones; así mismo, reforzar sus Competencias Profesionales y Genéricas, para su desempeño en el campo laboral en las áreas de Capital Humano, Financiero y Gestión Comercial, en un ámbito globalizado. Considerando el equipamiento, como una necesidad prioritaria, que impactará tanto en la atención a las recomendaciones del organismo acreditador CACECA, misma que especifica: contar con equipo de cómputo y video proyector a efecto de que cada una de las aulas cuente con dicho equipo para que el estudiante tenga todos los elementos y herramientas suficientes para el desarrollo de su formación integral. | 1 | Con la finalidad de fortalecer las competencias de los estudiantes del Programa Educativo de T.S.U. en Administración Área Recursos Humanos, se adquirieron 63 equipos de cómputo, los cuales, permitió la creación de dos laboratorios de cómputo. | 100% | La meta se cumplió en el 3er. trimestre. |
| | | 2.1.2. Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes con mobiliario y equipamiento multimedia adecuado a las necesidades del Programa Educativo. | \$157,500.00 | Proporcionar a la población estudiantil del Área Económico Administrativa, con mobiliario necesario y adecuado, que les permitan realizar sus actividades académicas, considerando la renovación del mobiliario, mismo que ha permanecido en la Universidad desde la habilitación del Edificio de Docencia donde se encuentra ubicada el área académica. Así mismo, se considera completar las aulas con equipos multimedia, permitiendo a la planta docente y población estudiantil la realización de exposiciones, planeaciones, ejercicios y prácticas. | 1 | La meta se cumplió en el trimestre pasado, al adquirir 200 silla con paleta y 5 video proyectores de 3200 lúmenes, proporcionando así a la población estudiantil el mobiliario necesario y adecuado que les permita realizar sus actividades académicas. | 100% | La meta se cumplió en el 3er. trimestre. |
| | 2.2. Atender el 12% de las recomendaciones realizadas al PE de T.S.U. en Química Área Biotecnología por el CACEI. | 2.2.1. Adquirir equipamiento especializado para la realización de prácticas relacionadas con la industrialización de materias primas a través de procesos tecnológicos para analizar producir y conservar alimentos, atendiendo las observaciones indicadas por el organismo acreditador. | \$460,986.00 | El equipamiento es necesario para fortalecer las competencias de los estudiantes generando productos biotecnológicos aplicables al área de la salud y agroalimentaria a través de las asignaturas de: Introducción a la Física Química, Mitologías de la Investigación, Química Analítica, Administración de Laboratorios, Química Orgánica, Análisis Clínicos, Bioquímica, Microbiología, Proceso Fermentativos, Procesos Alimentarios, Procesos Agropecuarios, Procesos de la Salud, Análisis de Alimentos, Tecnología de Alimentos y Química de Alimentos. | 1 | Se adquirió un Extractor de Grasas método SOXHLET, lo que permitirá fortalecer las competencias de los estudiantes del Programa Educativo en T.S.U. en Química Área Biotecnología. | 100% | La meta se cumplió en el 3er. trimestre. |
| TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 2 | | | \$1,237,656.00 | | | | | |

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

| Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada | | | Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (2015-2016) | | | Matrícula objetivo alcanzada en el Periodo reportado Septiembre 2017 | | |
|--|---|--------------------------------------|---|---------|--------------|--|--------------|------------|
| Nombre del PE | Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3 | Objetivo Particular al que Beneficia | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total |
| T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. | 1 | 1 | 10 | 18 | 28 | 23 | 35 | 58 |
| Lic. En Terapia Física. | 1 | 1 | 32 | 127 | 159 | 50 | 203 | 253 |
| T.S.U. en Administración área Recursos Humanos. | 1 | 2 | 71 | 237 | 308 | 111 | 265 | 376 |
| T.S.U. en Química área Biotecnología. | 1 | 2 | 26 | 61 | 87 | 32 | 89 | 121 |
| | | | | | TOTAL | 582 | | |
| | | | | | | | TOTAL | 808 |

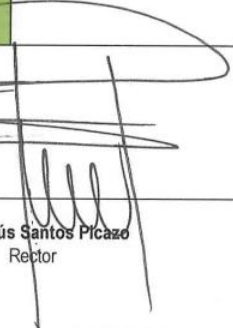
| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Monto ejercido acumulado para infraestructura (\$) | \$0.00 | Monto ejercido acumulado para equipamiento (\$) | \$3,514,372.00 |
|--|--------|---|----------------|



Med. Roberto Montiel Meza
Secretario Académico
Responsable del Proyecto

S.E.P.
COORDINACIÓN GRAL
DE UNIVERSIDADES
TECNOLOGICAS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
XICOTEPEC DE JUAREZ
RECTORIA

Ing. Jesús Santos Picazo
Rector



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ
 Formato de Comprobación de Avance Académico-Programático
 del proyecto aprobado en el Marco del
 Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2016

Fecha de elaboración: 02 de octubre de 2017

Responsable del Proyecto: Med. Roberto Montiel Meza

Nombre del Proyecto: Garantizar una educación de calidad, incluyente y equitativa que impacte en la expansión de la matrícula y mejore las oportunidades de ingreso a la Educación Superior.

Periodo que se reporta: JULIO - SEPTIEMBRE 2017

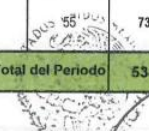
Tipo de Proyecto: De Continuidad

| INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|---|---------|-------|--|--------------------------|-------|---|------------|--------------------------|----------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|---------|-------|------------|--------------------------|--|--|------------|
| Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada | | | | Meta alcanzada en el periodo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Programa Educativo | Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3 | Objetivo Particular al que Beneficia | Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (2015-2016) | 1er. PERIODO. ANTES DE RECIBIR EL APOYO (Jul.-Sept. 2016) | | | 2do. PERIODO (Oct.-Dic. 2016) Enero 2017 | | | 3er. PERIODO (Ene.-Marz. 2017) Marzo 2017 | | | 4to. PERIODO (Abr.-Jun. 2017) | | | 5to. PERIODO (Jul.-Sept. 2017) | | | | | | | |
| | | | | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | | | | | |
| T.S.U. en Agricultura Sustentable y Protegida. | 1 | 1 | 28 | 24 | 35 | 59 | 20 | 33 | 53 | 17 | 32 | 49 | 15 | 32 | 47 | 23 | 35 | 58 | | | | | |
| Lic. En Terapia Física. | 1 | 1 | 159 | 53 | 240 | 293 | 49 | 221 | 270 | 80 | 239 | 319 | 21 | 118 | 139 | 50 | 203 | 253 | | | | | |
| T.S.U. en Administración área Recursos Humanos. | 1 | 1 | 308 | 102 | 236 | 338 | 88 | 214 | 302 | 86 | 209 | 295 | 77 | 198 | 275 | 111 | 265 | 376 | | | | | |
| T.S.U. en Química área Biotecnología. | 1 | 1 | 87 | 27 | 68 | 95 | 19 | 61 | 80 | 19 | 56 | 75 | 18 | 55 | 73 | 32 | 89 | 121 | | | | | |
| TOTAL. | | | 582 | Total del Periodo | | | 785 | Total del Periodo | | | 705 | Total del Periodo | | | 738 | Total del Periodo | | | 534 | Total del Periodo | | | 808 |



S.E.P.
 COORDINACIÓN GRAL
 DE UNIVERSIDADES
 TECNOLÓGICAS
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
 XICOTEPEC DE JUÁREZ
 RECTORÍA

Med. Roberto Montiel Meza
 Secretario Académico
 Responsable del Proyecto



S.E.P.
 COORDINACIÓN GRAL
 DE UNIVERSIDADES
 TECNOLÓGICAS
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
 XICOTEPEC DE JUÁREZ
 RECTORÍA

Ing. Jesús Santos Picazo
 Rector