



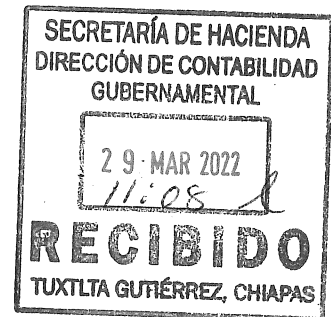
Rectoría  
OFICIO UPTAP/REC-0128/2022  
Tapachula Chiapas, a 24 de marzo de 2022

Mtra. María Guadalupe Coutiño Morales  
Directora de Contabilidad Gubernamental  
Presente

ACUSE

De conformidad con la Normatividad Contable del Estado de Chiapas para el Ejercicio Fiscal 2021, y dar cumplimiento al mismo; adjunto al presente me permito enviar en medio magnético (CD) la **Información Funcional**, correspondiente a la Cuenta Pública del **Cuarto Trimestre** del Ejercicio 2021, consistente en dos carpetas denominadas **FORMATOS** y **ESCANEADOS**:

- 1. Análisis Funcional
- 2. Indicadores de Resultados
- 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible
- 4. Adecuaciones al Presupuesto de Egresos
- 5. Indicadores Estratégicos PTO 2021-53
- 6. Programa Presupuestario PTO 2021-56
- 7. Matrícula Escolar

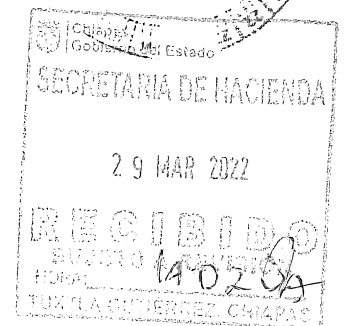
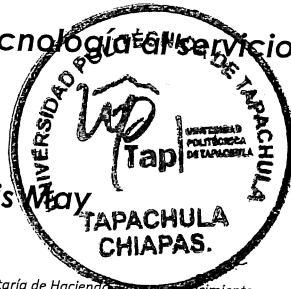


Sin otro asunto en particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Afentamente

"Innovación y tecnología al servicio de la sociedad"

Jhonny Robert Mis May  
Rector



C.c. p. Dr. Javier Jiménez Jiménez.- Secretaría de Hacienda y Fomento  
Mtra. Liliana Angell González.- Secretaría de la Honestidad y Función Pública. Mismo fin  
C.P. Julio César Vázquez Pérez.- Subsecretario de Egresos. Mismo fin  
C.P. Beatriz Ruiz Castillo.- Departamento de Evaluación de Entidades Paraestatales y Fideicomisos Públicos. Mismo fin  
Mtro. Diego Zavala Figueroa.- Secretaria Administrativa. Mismo fin  
Archivo/Minutario.  
JRMM/flm\*\*\*

Carretera a Puerto Madero km 24+300 SN Puerto Madero (San Benito) C.P. 30830. Tapachula, Chiapas, México



Conmutador: 962 689 0090 Ext. 1002 - 1010

www.uptapachula.edu.mx



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

**INDICE:**

<b>MISIÓN</b>	<b>2</b>
<b>VISIÓN</b>	<b>2</b>
<b>FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACION</b>	
<b>SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACION SUPERIOR</b>	<b>3</b>
<b>PROYECTOS INSTITUCIONALES:</b>	
<b>PROYECTO: SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y POLITÉCNICA</b>	
<b>PROYECTO: ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO</b>	
<b>PROYECTO: PROGRAMA PRODEP 2021</b>	
<b>PROYECTOS DE INVERSION:</b>	
<b>PROYECTO: EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA LAS CARRERAS</b>	
<b>INDICADORES DE RESULTADOS</b>	
<b>PRINCIPALES ADECUACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS</b>	
<b>PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ODS</b>	
<b>COMPARATIVO DE PRESUPUESTO DEVENGADO</b>	
<b>ANEXOS:</b>	
<b>AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS PTO2021-53.</b>	
<b>PROGRAMA PRESUPUESTARIO PTO2021-56</b>	



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

**MISIÓN:**

Formar profesionales de la ingeniería altamente competitivos para promover el desarrollo socioeconómico del Soconusco e Istmo Centroamericano.

**VISIÓN:**

Ser la institución de educación superior tecnológica líder en el Istmo Centroamericano.



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

**FUNCIÓN: 2.5.- EDUCACION**

**SUBFUNCIÓN: 2.5.3.- EDUCACION SUPERIOR**

**OBJETIVOS Y PRINCIPALES COMENTARIOS DE LOS PROYECTOS INMERSOS EN ESTA SUBFUNCIÓN**

**PROYECTOS INSTITUCIONALES:**

<b>EJE</b>	<b>TEMA</b>	<b>POLÍTICA PÚBLICA</b>	<b>PROGRAMA PRESUPUESTARIO</b>
3.Educación Ciencia y Cultura	3.2 Educación para todos	3.2.4 Educación superior de calidad	004. Programa de educación superior.

**Proyecto: Servicio de educación superior tecnológica y politécnica.**

La Universidad Politécnica de Tapachula fue creada mediante Decreto No. 408, publicado en el Periódico Oficial del Estado número 263 de fecha 5 de noviembre de 2010, como un organismo público descentralizado de la administración pública del Estado de Chiapas, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con domicilio fiscal en la ciudad de Tapachula, de conformidad con lo establecido por el artículo 29 de la Constitución Política del Estado de Chiapas.

Con el objetivo de formar profesionales con un alto nivel de conocimientos y que se distingan por tener los mejores valores tanto en su vida cotidiana como en su desempeño laboral, comprometidos con el desarrollo sustentable y bienestar de México y en especial el Estado de Chiapas.

Las carreras que oferta actualmente la Universidad son 10, las cuales se imparten en la modalidad cuatrimestral, mismas que a continuación se mencionan:



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

- Ingeniería agroindustrial.
- Ingeniería en logística y transporte.
- Ingeniería en software.
- Ingeniería en animación y efectos visuales.
- Ingeniería en sistemas automotrices.
- Ingeniería financiera.
- Ingeniería en mecánica.
- Ingeniería en nanotecnología
- Ingeniería en tecnología ambiental
- Ingeniería en energía

Asimismo, se imparte una maestría en Ingeniería con especialidad en manufactura.

Se cuenta con 6 programas académicos acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI), reconociendo con esto que dichos programas educativos cumplen con determinados criterios y parámetros de calidad, y que tiene pertinencia social, los cuales son:

- Ingeniería en Logística y Transporte
- Ingeniería de Software
- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Sistemas Automotrices
- Ingeniería en Animación y Efectos Visuales
- Ingeniería Financiera

Con la finalidad de incrementar la eficiencia y la competitividad educativa, se contó con una matrícula de 1247 alumnos entre ellos 350 mujeres y 897 hombres, los cuales fueron inscritos en los 6 programas educativos acreditados.



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

Con el objetivo de fortalecer las acciones sustantivas de la Universidad, se impartieron **37** cursos de capacitación donde participaron 83 docentes y 27 personas del área administrativa; destacando los temas de:

- Data science math skill
- MM Conversation, what´s on your mind
- The Use of the arts in conversational development
- Flipped online classroom
- Simulación con software flexsim (nivel básico)
- Implementación de VSM: mapeo de procesos
- ECO363 desarrollo de cursos formación en línea
- Capacitación de Procesos Académicos y Administrativos para Fortalecer la Actividad Tutorial
- Dirección y Liderazgos
- Fundamentos del Comercio Electrónico
- Fundamentos Empresariales “Creación de un Plan de Negocios”
- Marketing Digital en Redes Sociales para MI PYMES
- Puntos Clave para la Importación de Productos
- “Desafíos y Oportunidades en Logísticas, Distribución y Transporte
- Retroalimentación Efectiva Utilizando una Plataforma Tecnología”
- Curso EBC (Enseñanza Basada en Competencia)
- Fundamento de Programación en Python
- Retorno seguro educación superior
- Inocuidad alimentaria en la realidad de la innovación ágil
- Protege tu creatividad
- 2021 Kahoot! Edu Summit
- Redacción de textos científicos
- Alcanzar la excelencia operacional: digitaliza automatiza, analiza y acciona

**2.1.1.2.0.090**

- Taller simulation for lean six sigma
- Special Educational Needs Awareness
- Webinars cadena de suministros colaborativas: Punto clave y como desarrollados
- Simulación de emergencias químicas mediante aloha
- Estrategias para el diseño y producción de proteínas recombinantes de agentes de interés agropecuario
- De docente a docente: automatiza tu clase con power platform y Microsoft teams
- Seminario web: Logística centrada en el cliente como lograrlo con el uso de tecnología
- El conflicto de interés en la administración pública
- Código de Barras
- 1er foro virtual expectativas y retos de la agroindustria 2021
- Il ciclo de webinars: hablemos de logística en los negocios
- Introducción a la captación de agua de lluvia
- Riesgo ambiental
- Desarticulación de la educación tradicional, hacia la virtualidad educativa

Con el objetivo de que los alumnos realicen sus estancias y estadías en sus instalaciones, así como llevar acciones conjuntas, tendientes al mejor aprovechamiento de sus recursos, coordinando esfuerzos con el propósito de alcanzar sus objetivos en el establecimiento de diversos programas en beneficio de la sociedad Chiapaneca, se suscribieron 15 convenios de colaboración con los siguientes organismos y empresas:

- Hospitalidad y solidaridad AC
- Colegio Maya
- Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas
- Secretaría de Economía y del Trabajo
- Cafés de Especialidad de Chiapas
- Instituto Tecnológico de Comitán
- Centro de investigación y asistencia en tecnología y diseño del estado de Jalisco AC



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

- IOZMAH
- Photoleón
- Fomento Económico de Chiapas AC
- Colegio de ingenieros ambientales de Chiapas A.C.
- Industrial y Comercial Nitram S,A, de C.V.
- Plurione SA de CV
- Cámara de profesionales de energía fotovoltaica
- Inside Business México SA de CV

Así también con el propósito de generar vínculos internacionales enfocados al desarrollo académico estudiantil y recibir cursos sobre la tecnología y las Tics, se suscribieron 2 convenios de colaboración con sectores productivos extranjeros:

- Huawei ICT Academy
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD) de Colombia

Con estas acciones se beneficiaron a **3,297 alumnos**, de los cuales 838 son mujeres y 2,459 hombres.

**ACCIONES ADICIONALES:**

De manera virtual, se desarrollaron diversas acciones, entre ellas:

- Se llevó a cabo la conferencia Resiliencia en el regreso a clases, dirigido a la comunidad estudiantil de esta máxima casa de estudios, contando con la participación de 247 personas, (alumnos, académicos y administrativos, de los cuales 85 fueron mujeres y 162 hombres, el objetivo es reflexionar sobre las repercusiones



2.1.1.2.0.090

del confinamiento en la salud mental y sensibilizar a las y los participantes a ser resilientes en el regreso a clases presenciales a la Universidad.

- Asimismo, se efectuó la conferencia “Cuidado de la salud mental en situaciones de estrés”, con la finalidad en brindar herramientas que se puedan implementar en la vida diaria para tener un mejor manejo de emociones ante situaciones estresantes y evitar conductas inadecuadas; en dicho evento participaron 704 personas, (alumnos, académicos y personal administrativos) entre ellos 174 mujeres y 530 hombres.
- Se realizó la campaña “Actuando con Valor”, el objetivo es promover y fomentar una cultura de valores entre la comunidad universitaria para generar una sana convivencia y un ambiente de igualdad y equidad dentro de esta máxima casa de estudios, donde participaron 817 personas, (alumnos, académicos y personal administrativos, de los cuales 223 mujeres y 594 hombres.

Asimismo, se organizaron reuniones informativas con estudiantes de nivel medio superior y la creación de un video promocional, con el propósito de difundir los Programas Educativos de nivel licenciatura y posgrado, todo lo anterior a través de plataformas digitales como la página web, redes sociales, tales como: Twitter, Facebook, Instagram, entre otros, con una participación activa de los Profesores de Asignatura, estudiantes y egresados de esta casa de estudios.

Aunado a esto, se realizaron 20 sesiones vía plataforma digital en ambos turnos, y una promoción presencial de la convocatoria Septiembre – Diciembre 2021, en la cual participaron:

- Preparatoria N°2 “Javier Albores González”, Tapachula Chis.
- Preparatoria Miguel Hidalgo y Costilla de Tuzantán Chis.
- Preparatoria Arnoldo Ruiz Armento, Tuxtla Chico.
- Preparatoria N° 3 “Tapachula Chiapas”
- Preparatoria N° 1 “Tapachula Chiapas”

**2.1.1.2.0.090**

Se emitió convocatoria para el Programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”, realizándose un proceso de actualización del padrón de becarios, resultando beneficiados 436 estudiantes, de los cuales 101, son mujeres y 335 hombres; así también, una estudiante beneficiada con la beca de apoyos a madres mexicanas jefas de familia para su desarrollo profesional.

En lo que corresponde a la “Beca Federal para apoyo a la Manutención 2021”, fueron aceptados 31 estudiantes, de los cuales, 20 son hombres y 11 mujeres, teniendo un total de becarios de 468 al periodo que se informa.

La UP Tapachula, a través de su Centro de Estudios y Transferencia de Tecnología (CENYTT), y con el objetivo de desarrollar a las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, que den valor agregado a los recursos de la región, realizó las siguientes Actividades:

- Reunión de apoyo como coorganizadores en las actividades del Primer Foro Juvenil para Emprendedores “La Nueva Era del Emprendimiento”.
- Se realizó la verificación de la Incubadora del CENYTT, dentro de la Red de Incubadoras de Chiapas, donde se encuentra con un Status Activo dentro del “Programa Jóvenes Construyendo el Futuro”. La incubadora CENYTT atiende a las necesidades de los jóvenes becarios del programa JCF que, una vez finalizado su periodo de Becario y tiene el interés de crear un proyecto de negocio se vincula por medio de la plataforma de JCF para su acompañamiento y asesoramiento en su modelo de negocios.
- Se llevó a cabo reunión presencial de trabajo en las instalaciones del aula virtual de la sede puerto madero de la Universidad, a fin de colaborar con proyectos de transferencia de tecnología con la Institución y visualizar espacios para que los jóvenes efectúen procesos de estancias y estadías.
- Se desarrollaron proyectos como: “Pagina Web Escalable con múltiples Funcionalidades, desarrollado por alumnos de Ingeniería de Software en la Empresa Nitza LKeyv Projects & Trade.- El proyecto consiste en una plataforma digital que permite despejar la complejidad de la gestión de la información y comunicación de la

2.1.1.2.0.090

empresa Nitza Levy Projects & Trade, con lo que se busca beneficiar a la comunidad agrícola de la región, utilizando la tecnología disponible para la organización, permitiendo de manera eficaz y eficiente el manejo de los recursos, el proyecto fue desarrollado a través de la coordinación de ingeniería de Software de esta Universidad como estrategia para vincular a la comunidad universidad en proyectos que atiendan necesidades reales de la industria.

- En coordinación con la Secretaría de Economía y Turismo del H. Ayuntamiento Municipal de Tapachula, se creó el proyecto Aplicación Móvil de Mapa Turístico Digital, con el propósito de contribuir al desarrollo de la ciencia y tecnología con impacto social en la región. Dicho proyecto, es una aplicación móvil de mapa turístico digital que busca desarrollar e implementar tecnologías móviles de software para la proyección de atractivos destacados de la región, ofreciendo su ubicación, descripción, imágenes y rutas de traslado para contribuir con un mayor desarrollo y en consecuencia mejorar la derrama económica del municipio y sus alrededores, y a la vez generando un impacto positivo en el medio ambiente.
- Con el objetivo de aprovechar la mayor cantidad de residuos generados en el Albergue Hospital y Solidaridad AC, ya sean orgánicos e inorgánicos, para poder tener un aprovechamiento holístico de generación de residuos, y a la vez crear conciencia y sensibilización ambiental, a través de los alumnos de la ingeniería de Tecnología Ambiental se hicieron sesiones de trabajo con los refugiados para poder crear conciencia de la importancia de manejar los residuos orgánicos y usarlos a su favor en el albergue, a su vez se crearon grupos de refugiados para trabajar en el reciclaje y separación de los residuos, y se crearon equipos de generación de abono orgánico mediante compostas.
- Con alumnos de la Ingeniería en Mecatrónica se trabaja en un proyecto con la empresa Industrial y Comercial Nitram SA de CV, para la optimización del área de producción de veladoras a través de métodos de simulación con flexsim y evaluación de la eficacia tecnológica de la empresa.



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

**Proyecto Erradicación de la Violencia de Género:**

Con el objetivo de realizar acciones que permitan la protección de las mujeres, niñas y adolescentes, así como la erradicación de la violencia de género, se creó el proyecto de erradicación de la violencia de género en la UPTap, realizándose acciones tales como:

Instalación de la Unidad de Enlace de Igualdad de Género de la Universidad Politécnica de Tapachula, con el objetivo de institucionalizar la perspectiva y transversalidad de género y encaminar acciones para lograr la equidad sustantiva, mejorar el trato entre los géneros, el acceso a las oportunidades, la toma de decisiones y los beneficios del desarrollo para las mujeres.

Se participó en el seminario titulado “Cultura Institucional para la incorporación de la perspectiva de género en la Administración Pública Estatal”, con la finalidad de que las personas que integren las Unidades de Enlace de las Instituciones se capaciten y formen de manera sistemática y permanente en materia de igualdad entre mujeres y hombre, violencia y no discriminación.

En el marco de los 17 días de activismo, se realizó la conmemoración del “Día Internacional de los derechos humanos” la cual, se compartió de manera personal a docentes y persona administrativa de la Universidad Politécnica de Tapachula y cuyo objetivo es promover y fomentar el respeto a los Derechos humanos de todas y todos.

Dentro de las Actividades de la Coordinación de NMX-R-025-SCFI Igualdad Laboral y No Discriminación, se llevó a cabo, con motivo de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, el “Conversatorio: Mujeres Líderes Contemporáneas” en modo virtual, con el propósito de reflexionar sobre la participación de las mujeres en puestos estratégicos de la administración, las artes y la ingeniería, del cual, se genere el diálogo y se compartan ideas y experiencias con la Comunidad Universitaria de la UPTap que ayuden a difundir el papel de la mujer en la sociedad.

También, se llevaron a cabo 17 acciones de sensibilización, sobre el tema, las cuales fueron:

2.1.1.2.0.090

- Semana mundial de lactancia materna
- Día internacional de la Juventud
- Día mundial para la prevención del suicidio
- Día internacional de la paz
- Día internacional contra la explotación sexual y el tráfico de mujeres y niñas
- Día mundial de la prevención del embarazo no deseado en adolescentes
- Día internacional contra la homofobia, bifobia y transfobia.
- Día internacional de la mujer en la Ingeniería
- Home office exitoso
- Estrés
- Día internacional en apoyo a víctimas de tortura
- Día internacional para la abolición de la esclavitud
- Día internacional del hombre
- Día internacional para la tolerancia
- Día nacional contra la discriminación
- Día internacional de la niña
- Día internacional de la no violencia

Para promover una cultura con igualdad de oportunidades, se realizaron 13 campañas de sensibilización siguientes:

- Campaña Mensual “Día Naranja: Para prevenir y erradicar la violencia contra mujeres y niñas”
- Campaña “Conmemoración del mes del orgulloLGBT”
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Responsabilidad
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Respeto
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Compromiso
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Confianza

**2.1.1.2.0.090**

- Campaña Mensual “Actuando con valor: Honestidad
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Tolerancia
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Empatía
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Solidaridad
- Campaña para la Prevención del Suicidio
- Campaña “Día internacional para eliminar la violencia contra mujeres y niñas”
- Campaña Mensual “Actuando con valor: Equidad

Asimismo, se impartieron 12 cursos de capacitación sobre temas relacionados a la igualdad y equidad de género, en donde asistió la comunidad universitaria, (personal docente, personal administrativo y alumnos), respetando en todo momento el protocolo sanitario de esta casa de estudios, manteniendo la sana distancia, participando un total de 992 personas, de las cuales 268 son mujeres y 724 hombres, los cursos impartidos fueron:

- Resiliencia en el regreso a clases
- Cuidado de la salud mental en situaciones de estrés
- Prevención del suicidio
- Que el Estrés no te limite
- ABC de la igualdad y o Discriminación
- Jóvenes Tolerancia y Discriminación
- Componente de sensibilización del programa en formación de género
- Lenguaje incluyente y no sexista
- Seminario en cultura institucional para la incorporación de la perspectiva de género en la Administración Pública
- Violencia de Género
- Poner fin a la violencia: Un recorrido histórico de la lucha para la eliminación de la violencia de género y el acceso a una vida libre y segura
- Derechos de las mujeres



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA  
ANÁLISIS FUNCIONAL AL CUARTO TRIMESTRE DE 2021**

**2.1.1.2.0.090**

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 992 personas de la comunidad universitaria, de los cuales 268 son mujeres y 724 hombres.

**Proyecto: Programa PRODEP 2021.**

Este proyecto de cooperación académica, con el objeto de establecer las bases para el financiamiento en la implementación del Programa para el Desarrollo profesional Docente para el tipo Superior, se registró para dotar de los implementos básicos para el trabajo académico a los profesores de tiempo completo reconocidos con el perfil deseable en sus diferentes modalidades, adquiriendo 2 equipos portátiles para el desarrollo de sus funciones.

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 2 profesores de tiempo completo, los cuales son hombres.

**PROYECTOS DE INVERSIÓN:**

**Proyecto: Equipamiento especializado para las carreras.**

Con la finalidad de dotar de equipamiento especializado y herramientas de infraestructura educativa para los laboratorios de las carreras de Ingeniería en Sistemas Automotrices, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Agroindustrial, Ingeniería en Logística y Transporte, Ingeniería en Energía, Ingeniería en Nanotecnología, Ingeniería en Tecnología Ambiental y área de Posgrado en la Maestría en ingeniería con Especialidad en Manufactura, para contar con espacios educativos en condiciones óptimas de uso y servicio para que la población estudiantil pueda desarrollar y hacer prácticas de los conocimientos adquiridos en las aulas, coadyuvando con ello a que los egresado logren un desempeño óptimo en su vida laboral.

2.1.1.2.0.090

Al cuarto trimestre, se adquirió un centro de maquinado vertical de control numérico computarizado, marca Hass, modelo VF-2; así como, material y equipo de laboratorio, tales como: microscopio binocular, tarjetas microprocesador arduino, agitador orbital HS digital, Kit de pipetas, set maestro de machuelos y tarrajas; 26 gabinetes con ruedas, Axiolab luz reflejada y luz transmitida con cámara axiocam y software, rampa hidráulica, cizalla, compresor, soldadora de plasma, dobladora de lámina, soldadora multiprocesos, cortadora de lámina con pedal, máquina de soldar microalambre, entre otras maquinarias.

Con estas acciones se beneficiaron a un total de 595 alumnos, de los cuales 55 son mujeres y 540 son hombres



---

C.P. Guillermo Pérez Ramírez  
Jefe de la Unidad de Planeación u homólogo



---

Mtro. Diego Zavala Figueroa  
Titular de la Secretaría Administrativa



Organismo Público: Universidad Politécnica de Tapachula

CLAVE DEL PROYECTO	OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	SUBFUNCIÓN / TIPO DE PROYECTO PROYECTOS / METAS (CONCEPTOS)	UNIDAD DE MEDIDA	METAS				PRESUPUESTO APROBADO ( PESOS )	PRESUPUESTO MODIFICADO ( PESOS )	PRESUPUESTO DEVENGADO ( PESOS )	BENEFICIARIOS							
				PROGRAM. ANUAL	MODIF. ANUAL	ALCANZ. AL PERIODO	% CUMPLIM/ MODIF.				MUNICIPIO	LOCALIDAD	MUJER	HOMBRE	PERSONA			
<b>EDUCACIÓN</b>											<b>20 899 946.00</b>	<b>27 693 153.93</b>	<b>27 693 150.00</b>					
<b>EDUCACIÓN SUPERIOR</b>																		
<b>PROYECTOS INSTITUCIONALES:</b>																		
A001	4	<b>SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y POLITÉCNICA</b> Porcentaje de estudiantes inscritos en programas reconocidos por su calidad Porcentaje de egresados incorporados al sector laboral al primer año de egreso Porcentaje de convenios de colaboración suscritos Números de cursos de capacitación impartidos al personal docente y administrativo	Matrícula Egresado Convenio Curso	1 000.00 164.00 15.00 35.00	1 000.00 164.00 15.00 35.00	1 247.00 78.00 15.00 37.00	124.70 47.56 100.00 105.71	20 899 946.00	22 637 898.24	22 637 898.24	Cobertura Estatal	Cobertura Estatal	838	2 459	3 297			
A002	4	<b>ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GENERO</b> Impartición de curso-taller de capacitación sobre temas relacionados a la Igualdad y Equidad de Género Elaborar y difundir campañas de sensibilización, mensajes para la promoción de la igualdad y equidad de género	Curso Campaña	3.00 9.00	3.00 9.00	12.00 13.00	400.00 144.44	0.00	136 279.76	136 279.76	Cobertura Estatal	Cobertura Estatal	268	724	992			
A001	4	<b>PROGRAMA PRODEP 2021</b> Adquisición de equipo para el fortalecimiento educativo	Equipo	2.00	2.00	2.00	100.00	0.00	50 000.00	49 996.07	Cobertura Estatal	Cobertura Estatal	0	2	2			
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>																		
B001	4	<b>EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA LAS CARRERAS</b> Porcentaje de proyectos aprobados de instituciones de educación media superior en la categoría de equipamiento para ser financiados por el FAM Infraestructura Educativa	Acción	1.00	1.00	1.00	100.00	0.00	4 868 975.93	4 868 975.93	Tapachula	Tapachula	55	540	595			

## JUSTIFICACIONES

PROYECTOS		DESCRIPCIÓN
CLAVE	NOMBRE	
A001	SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y POLITÉCNICA	Derivado de la pandemia de COVID se vió mermada la matrícula y egresados, toda vez que la falta de recursos económicos provocó deserción escolar
A002	ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA DE GENERO	Se cumplieron y rebasaron las metas establecidas
A001	PROGRAMA PRODEP 2021	Se cumplieron las metas establecidas
B001	EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA LAS CARRERAS	Se cumplieron las metas establecidas



**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA**  
**PRINCIPALES ACCIONES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2021**

PRESUPUESTO DEVENGADO	OBJETIVOS		METAS		PRINCIPALES PROYECTOS Y ACCIONES
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CLAVE	DESCRIPCIÓN	
27,693,150.00	04	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	4.03	De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria	<p><b>Proyecto: Servicio de Educación Superior Tecnológica y Politécnica.</b></p> <p>Al cuarto trimestre se atendió una matrícula de 3,297 alumnos, de los cuales 838 son mujeres y 1,790 hombres, registrados en los 10 programas educativos.</p> <p>Se cuenta con 6 programas académicos acreditados por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., (CACEI). los cuales son: Ingeniería de Software, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería en Logística y Transporte, Ingeniería en Sistemas Automotrices, Ingeniería Financiera, Ingeniería en Animación y Efectos Visuales.</p>
			4.04	De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento	<p>Se impartieron 37 cursos de capacitación al personal docente y administrativo, destacando: Educación basada en competencias I; Diversidad sexual, inclusión y no discriminación; Capacitación de Procesos Académicos y Administrativos para Fortalecer la Actividad Tutorial, entre otros.</p>

**PRINCIPALES ADECUACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS  
AL CUARTO TRIMESTRE DEL 2021**

**ORGANISMO PÚBLICO: POLITECNICA DE TAPACHULA**

**FUNCIÓN: EDUCACIÓN**

PRESUPUESTO (Pesos)			
APROBADO	MODIFICADO	VARIACION	
		MONTO	%
20 899 946.00	27 693 153.93	6 793 207.93	32.5

CONCEPTO	INTEGRACIÓN DE VARIACIÓN	RAZONES
<b>Ampliaciones:</b>	8 518 891.93	La variación de la ampliación es derivado del Convenio Modificatorio al Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros con Carácter de Apoyo Solidario para la UPTap para el ejercicio 2021, así como la ampliación de dos proyectos "Programa Para el Desarrollo Profesional docente 2021", y los recursos obtenidos para dotar de equipamiento especializado a las carreras a través del Fondo de Aportaciones Múltiples 2021.
<b>Reducciones:</b>	(1 725 684.00 )	La variación en la reducción de recursos presupuestales es debido a la igualacion de los recursos Estatales a lo autorizado por la Federacion.
<b>Trasposos Compensados:</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>6 793 207.93</b>	

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**
**SECRETARÍA DE HACIENDA  
 PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**

PTO2021-53

Página 1 de 3

**AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS**
**ENERO - DICIEMBRE**

Fecha de corte: 31-diciembre-2021

Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Misión				
Formar profesionales de la ingeniería altamente competitivos para promover el desarrollo socioeconómico del Soconusco e Istmo Centroamericano.				

Visión				
Ser la institución de educación superior tecnológica líder en el Istmo Centroamericano.				

COMPORTAMIENTO DEL EJERCICIO DEL GASTO								
Concepto					Aprobado (A)	Modificado (B)	Devengado (C)	% Devengado C/B
Fin	F	SF	SSF	Descripción				
<b>TOTALES</b>					<b>20,899,946.00</b>	<b>27,693,153.93</b>	<b>27,693,150.00</b>	<b>100.00</b>
2				Desarrollo Social	20,899,946.00	27,693,153.93	27,693,150.00	100.00
	5			Educación	20,899,946.00	27,693,153.93	27,693,150.00	100.00
		3		Educación Superior	20,899,946.00	27,693,153.93	27,693,150.00	100.00
			2	Licenciatura Universitaria	0.00	4,918,975.93	4,918,972.00	100.00
			3	Licenciatura Tecnológica	20,899,946.00	22,774,178.00	22,774,178.00	100.00

Objetivos de Desarrollo Sostenible	
Clave	Descripción
04	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
09	Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible		
ODS	No. Meta	Descripción
04		Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
	03	De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria
	04	De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento
	08	Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos

Objetivos del Plan Nacional		
Eje	Objetivo	Descripción
2		Bienestar.
	02	Garantizar el derecho a la educación laica, gratuita, incluyente, pertinente y de calidad en todos los tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional y para todas las personas.

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**

PTO2021-53

Página 2 de 3

**AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS**  
**ENERO - DICIEMBRE**

Fecha de corte: 31-diciembre-2021  
 Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Objetivos del Plan Estatal				
Eje	Tema	Pol. Púb.	Objetivo	Descripción
3	2	04	01	Educación, Ciencia y Cultura. Educación para todos. Educación superior de calidad. Elevar la calidad de la educación superior.

Estrategias del Plan Estatal		
Clave Alineación PED	No. Est.	Descripción
320401	01	Incrementar la cobertura en educación superior.
	02	Mejorar la calidad de la oferta educativa.

Programa Sectorial		
Programa	Clave Alineación	Descripción
D	202320401	Educación.

Objetivos Estratégicos		
No. Obj.	Clave Alineación	Descripción
1	202320401D	Ofrecer servicios de educación superior y de posgrado con equidad, pertinencia, relevancia y eficacia.

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**
**SECRETARÍA DE HACIENDA  
 PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**

PTO2021-53

Página 3 de 3

**AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS  
 ENERO - DICIEMBRE**

Fecha de corte: 31-diciembre-2021


Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Indicadores Estratégicos														
No. Obj	No. Ind	Tipo y Dimensión	Unidad de Medida	Nombre del Indicador	Descripción Cualitativa (Numerador / Denominador)	Año y Valor de Línea Base	Denominador ( A )	Total Numerador	Programado ( B )				Avances	
									Modificado ( C )				Efic. del Ejer. D/C	Meta Indic. D/A
									Alcanzado ( D )					
									Trimestres					
				I	II	III	IV							
1	1	Estratégico Eficacia	Alumno	Porcentaje de absorción de educación superior.	Número de alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2021. / Total de alumnos egresados de educación media superior susceptible de atender.	2021 420.00	500.00	420.00	0.00	0.00	420.00	0.00	70.95%	59.60%
								420.00	0.00	0.00	420.00	0.00		
								298.00	35.00	0.00	263.00	0.00		
1	2	Gestión Eficacia	Gestión	Porcentaje de gestiones realizadas de financiamiento a la educación.	Número de gestiones realizadas. / Total de programas de financiamiento a la educación superior viables.	2021 4.00	5.00	4.00	0.00	2.00	2.00	0.00	25.00%	20.00%
								4.00	0.00	2.00	2.00	0.00		
								1.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
1	3	Estratégico Eficacia	Alumno	Porcentaje de cobertura en educación superior en el estado de Chiapas.	Número de alumnos matriculados. / Total de población egresada del nivel de educación media superior en el estado de Chiapas.	2021 1,278.00	60,097.00	1,278.00	858.00	0.00	420.00	0.00	257.98%	5.49%
								1,278.00	858.00	0.00	420.00	0.00		
								3,297.00	795.00	0.00	1,603.00	899.00		
<b>Productos y Servicios</b>							<b>Cientes y Usuarios</b>							
Educación superior en las siguientes ingenierías: Ingeniería Agroindustrial, Sistemas Automotrices, Software, Animación y Efectos Visuales, Energía, Mecatrónica, Financiera, Logística y Transporte, Nanotecnología y Tecnología Ambiental, y en las siguientes maestrías: Maestría en Ciencias Aplicadas y Maestría en Ingeniería, así como asesorías profesionales y vinculación con el sector empresarial.							Alumnos egresados de educación media superior, alumnos egresados de licenciaturas, empresarios y productores de diversos sectores económicos.							


 Mtro. Diego Zavala Figueroa

Coordinador General del Grupo Estratégico


 Mtro. Jhermy Robert Mis May

Titular del Ente Público


 C. Guillermo Pérez Ramírez

Jefe de Unidad de Planeación u Homólogo

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**
**SECRETARÍA DE HACIENDA**
**PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**
**AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO**
**ENERO - DICIEMBRE**

PTO2021-56


Página 1 de 1

Fecha de corte: 31-diciembre-2021

Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Nivel / Resumen Narrativo / Nombre del Indicador	Denominador (A)	Programado (B)				Total Num.	AVANCES			Tipo y Dimensión  Unidad de Medida	Año y Valor de Línea Base	Presupuesto	
		Modificado (C)					Meta Trim. (D / C) %	Efic. del Ejerc. (D / C) %	Meta Ind. (D / A) %			Aprobado	
		Alcanzado (D)										Modificado	
		Trimestre										Devengado	
		1	2	3	4								
<b>Total</b>												\$20,899,946.00 \$22,824,178.00 \$22,824,174.07	
<b>Programa: 004</b> <b>Programa de educación superior</b>												\$20,899,946.00 \$22,824,178.00 \$22,824,174.07	
<b>Fin</b> Incrementar la cobertura y absorción de estudiantes aspirantes a ingresar	128,735.00	858.00	0.00	1,200.00	0.00	2,058.00	0.00	160.20	2.56	Estratégico / Eficacia	2020		
Porcentaje de cobertura en educación superior.		858.00	0.00	1,200.00	0.00	2,058.00				Alumno	1,799.00		
		795.00	0.00	1,603.00	899.00	3,297.00							
<b>Propósito</b> Incremento en la atención a los alumnos egresados de educación media superior con programas educativos de calidad y pertinencia	53,093.00	0.00	0.00	420.00	0.00	420.00	0.00	70.95	0.56	Estratégico / Eficacia	2020		
Absorción en educación superior.		0.00	0.00	420.00	0.00	420.00				Alumno	334.00		
		0.00	0.00	263.00	35.00	298.00							


 Mtro. Diego Zavala Figueroa

Coordinador General del Grupo Estratégico


 Cp. Guillermo Pérez Ramírez

Jefe de Unidad de Planeación y Homólogo



**EDUCACIÓN SUPERIOR**  
**Octubre - Diciembre 2021**

MATRICULA ESCOLAR			
MODALIDAD	MUJERES	HOMBRES	CANTIDAD
<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TAPACHULA</b>			
<b>Matrícula Total</b>	838	2,459	3,297
Ingeniería de Software	68	315	383
Ingeniería en Logística y Transporte	77	105	182
Ingeniería Agroindustrial	120	128	248
Ingeniería en Sistemas Automotrices	15	616	631
Ingeniería en Animación y Efectos Visuales	225	339	564
Ingeniería en Mecatrónica	82	586	668
Ingeniería Financiera	136	131	267
Ingeniería en Tecnología Ambiental	38	23	61
Ingeniería en Energía	26	79	105
Ingeniería en Nanotecnología	51	137	188
<b>Egresados</b>	-	-	-
<b>Titulados</b>	-	-	-



## GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS

### SECRETARÍA DE HACIENDA

#### PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021

PTO2021-54

Página 2 de 3

### AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS INSTITUCIONALES

#### ENERO - DICIEMBRE

Fecha de corte: 31-diciembre-2021

Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Nivel / Resumen Narrativo / Nombre del Indicador	Denominador (A)	Programado (B)				Total Numerador	AVANCES			Tipo y Dimensión	Año y Valor de Línea Base	Presupuesto		
		Modificado (C)					Meta Trim. (D / C) %	Efic. del Ejerc. (D / C) %	Meta Ind. (D / A) %			Unidad de Medida	Aprobado	
		Alcanzado (D)											Devengado	
		Trimestre												
		1	2	3	4									
<b>Total</b>											<b>\$20,899,946.00</b>	<b>\$22,824,178.00</b>	<b>\$22,824,174.07</b>	
Porcentaje de convenios de colaboración suscritos	20.00	0.00	5.00	5.00	5.00	15.00	120.00	100.00	75.00	Gestión / Eficiencia	2020			
		0.00	5.00	5.00	5.00	15.00				Convenio	11.00			
		0.00	0.00	9.00	6.00	15.00								
planta docente y personal administrativo capacitado														
números de cursos de capacitación impartidos al personal docente y administrativo	50.00	5.00	10.00	10.00	10.00	35.00	10.00	105.71	74.00	Gestión / Eficacia	2020			
		5.00	10.00	10.00	10.00	35.00				Curso	22.00			
		11.00	0.00	25.00	1.00	37.00								
<b>Proyecto: 012533D00402E05A002</b> <b>Erradicación de la violencia de género</b>												<b>\$0.00</b>	<b>\$136,279.76</b>	<b>\$136,279.76</b>
<b>Componente</b> Desarrollar actividades de sensibilización, capacitación, atención y orientación para la promoción de la Igualdad y equidad de género para la comunidad universitaria de esta casa de estudios														
Realizar actividades de sensibilización, capacitación y orientación enfocadas en Igualdad de Género	8.00	0.00	2.00	3.00	3.00	8.00	266.67	212.50	212.50	Gestión / Eficiencia	2021			
		0.00	2.00	3.00	3.00	8.00				Acción	8.00			
		0.00	0.00	9.00	8.00	17.00								
<b>Actividad</b> Implementar actividades de capacitación y sensibilización para la erradicación de la violencia de género para la comunidad universitaria de la UPTAP														
Impartición de curso taller de capacitación sobre temas relacionados a la Igualdad y equidad de género	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.00	500.00	400.00	400.00	Gestión / Eficacia	2021			
		0.00	1.00	1.00	1.00	3.00				Curso	3.00			
		0.00	0.00	7.00	5.00	12.00								
Elaborar y difundir campañas de sensibilización, mensajes para la promoción de la igualdad y equidad de género	9.00	0.00	3.00	3.00	3.00	9.00	166.67	144.44	144.44	Gestión / Eficiencia	2021			
		0.00	3.00	3.00	3.00	9.00				Campaña	9.00			
		0.00	0.00	8.00	5.00	13.00								

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS**  
**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**

PTO2021-54

Página 3 de 3

**AVANCE DE CUMPLIMIENTO DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS POR PROYECTOS INSTITUCIONALES**

**ENERO - DICIEMBRE**

Fecha de corte: 31-diciembre-2021


Fecha de impresión: 25-marzo-2022

**Organismo Público:** 2.1.1.2.0.090 Universidad Politécnica de Tapachula

Nivel / Resumen Narrativo / Nombre del Indicador	Denominador (A)	Programado (B)				Total Numerador	AVANCES			Tipo y Dimensión Unidad de Medida	Año y Valor de Línea Base	Presupuesto	
		Modificado (C)					Meta Trim. (D / C) %	Efic. del Ejerc. (D / C) %	Meta Ind. (D / A) %			Aprobado	
		Alcanzado (D)										Modificado	
		Trimestre										Devengado	
		1	2	3	4								
<b>Total</b>											\$20,899,946.00	\$22,824,178.00	\$22,824,174.07


 Mtro. Diego Zavala Figueroa

Coordinador General del Grupo Estratégico



 Cp. Guillermo Perez Ramirez

Jefe de la Unidad de Planeación o Equivalente

**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
EJERCICIO 2021  
**ACCIONES DE PREVENCIÓN Y COMBATE A LA PANDEMIA COVID-19**

**ORGANISMO PÚBLICO: Universidad Politécnica de Tapachula**

MEDIDAS ESTRATÉGICAS ESTABLECIDAS	PROYECTO / ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA Y CANTIDAD DE ACTIVIDADES REALIZADAS	TIPO Y CANTIDAD BENEFICIARIOS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE DEVENGADO
	<b>SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y POLITÉCNICA</b>					
Aportación	Se donó al DIF-CHIAPAS la aportación voluntaria de un porcentaje del salario de 8 servidores públicos de esta casa de estudios.	8 Aportaciones	A toda la población chiapaneca	Aportación del personal administrativo		16,504.78
Implementación de Protocolos de Seguridad	Se llevo acabo la sanitización del inmueble de esta Universidad, con la finalidad de cumplir con el protocolo sanitario para el personal administrativo y docente	Sanitización	27 personal administrativo y 13 personal docente	Recursos Propios		42,108.00
Implementación de Protocolos de Seguridad	Adquisición de 80 litros de Gel Antibacterial para cumplir con las medidas de salud establecidas en el protocolo sanitario	Litros	27 personal administrativo y 13 personal docente	Recursos Propios		4,643.36
Implementación de sana distancia, evitando la conglomeración de personas	40 Licencias MINDMEISTER T MEINSTER TASK, con estas licencias se coadyuvo al trabajo a distancia, para cumplir con las obligaciones del personal en tiempo y forma, sin acudir de manera presencial a las oficinas administrativas	Licencias	27 personal administrativo y 13 personal docente	Recursos Propios		26,707.97
Implementación de Protocolos de Seguridad	1 Termometro digital infrarrojo de pedestal, para tomar la temperatura y cumplir con el protocolo sanitario de esta casa de estudios	Pzas	27 personal administrativo y 13 personal docente	Recursos Propios		350.00
Implementación de sana distancia, evitando la conglomeración de personas	Licencia Zoom Pro, para que los estudiantes puedan asistir a clases de manera virtual, cumpliendo con las medidas sanitarias establecidas	Licencias	3297 alumnos y 79 personal docente	Recursos Propios		746.11
Implementación de Protocolos de Seguridad	2 Pistolas sanitizante inalámbricas, para cumplir con el protocolo sanitario de esta casa de estudios	Pzas	27 personal administrativo y 13 personal docente	Recursos Propios		1,993.99
Implementación de sana distancia, evitando la conglomeración de personas	Plataforma Google Cloud Platform (12) para impartir clases a distancia, contar con correo electrónico para toda la población universitaria.	Plataforma	3297 alumnos y 79 personal docente y 27 personal administrativo	Recursos Propios		141,643.91
Implementación de Protocolos de Seguridad	Se adquirieron 20 mamparas para cumplir con el protocolo sanitario de sana distancia, para personal con atención al público.	Pzas	3297 alumnos y 79 personal docente y 27 personal administrativo	Recursos Propios		8,004.00
<b>TOTAL</b>						<b>242,702.12</b>

  
Mtro. Diego Zavala Figueroa  
Titular de la Secretaría Administrativa

**COMPARATIVO DEL PRESUPUESTO DEVENGADO**

ORGANISMO PÚBLICO: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TAPACHULA

DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

FUNCIÓN	PRESUPUESTO DEVENGADO		VARIACIÓN	
	2020	2021	PRESUPUESTO	JUSTIFICACIÓN
<b>GASTO TOTAL</b>	<b>19 618 783</b>	<b>27 693 150</b>	<b>8 074 367</b>	
<b>GOBIERNO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LEGISLACIÓN			0	
JUSTICIA			0	
COORDINACIÓN DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO			0	
RELACIONES EXTERIORES			0	
ASUNTOS FINANCIEROS Y HACIENDARIOS			0	
ASUNTOS DE ORDEN PUBLICO Y DE SEGURIDAD INTERIOR			0	
OTROS SERVICIOS GENERALES			0	
<b>DESARROLLO SOCIAL</b>	<b>19 618 783</b>	<b>27 693 150</b>	<b>8 074 367</b>	
PROTECCION AMBIENTAL			0	
VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD			0	
SALUD			0	
RECREACIÓN, CULTURA Y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES			0	
EDUCACION	19 618 783	27 693 150	8 074 367	La variación en el ejercicio fiscal 2021, se debe a la ampliación del presupuesto por subsidio ordinario, ampliación de recurso FAM 2021 y ampliación de recurso para el programa para el desarrollo profesional docente 2021
PROTECCIÓN SOCIAL			0	
<b>DESARROLLO ECONÓMICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ASUNTOS ECONOMICOS, COMERCIALES Y LABORALES EN GENERAL			0	
AGROPECUARIA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA			0	
COMBUSTIBLE Y ENERGIA			0	
TRANSPORTE			0	
COMUNICACIONES			0	
TURISMO			0	
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN			0	
OTRAS INDUSTRIAS Y OTROS ASUNTOS ECONÓMICOS			0	
<b>OTRAS NO CLASIFICADAS EN FUNCIONES ANTERIORES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
TRANSACCIONES DE LA DEUDA PÚBLICA / COSTO FINANCIERO DE LA DEUDA			0	
TRANSFERENCIAS, PARTICIPACIONES Y APORTACIONES ENTRE DIFERENTES NIVELES Y ÓRDENES DE GOBIERNO			0	
ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES			0	