



7. PRESENTACIÓN Y, EN SU CASO, APROBACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL EJERCICIO FISCAL 2020.





7. Presentación y, en su caso, aprobación del Programa Operativo Anual del ejercicio fiscal 2020.

PRESENTACIÓN

Con fundamento en el Artículo 14, fracción III, inciso e) del Decreto que modifica diversas disposiciones del Decreto que creó a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, publicado en el Alcance Uno al Periódico Oficial del Estado de fecha 01 de agosto de 2016, se somete a consideración de este H. Consejo Directivo la aprobación del Programa Operativo Anual del Ejercicio Fiscal 2020.



ÍNDICE	No.	106
INTRODUCCIÓN	3	
ESTADO SITUACIONAL	4	
OBJETIVO GENERAL	6	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	6	
POLÍTICAS GENERALES	7	
MATRÍZ DE INDICADORES DE RESULTADOS	8	
CEDULA RESUMEN PROGRAMATICO PRESUPUESTAL	9	
RESULTADOS ESPERADOS	10	
Anexos:		
• Consolidados		
• Cartas Descriptivas		
Formatos SIIPPED		
• Alineación de la Matriz de Indicadores para Resultados 2020		
• Matriz de Indicadores para Resultados 2020		
• Ficha Técnica del Indicador (componentes y actividades)		

INTRODUCCIÓN

107

El Anteproyecto del Programa Operativo Anual para el ejercicio fiscal 2020, parte de las necesidades a corto y mediano plazo permitiendo fortalecer las acciones y la operatividad de la Universidad, a través del logro de los objetivos, plasmados en cinco componentes y once actividades reportados en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), validados por la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño.

Así mismo la aplicación de los recursos, se realizan mediante una política de racionalización y control presupuestal, con la finalidad de alcanzar las metas planteadas de los componentes y actividades que lo integran, de acuerdo a los objetivos de política educativa definidos en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, Programa Sectorial de Educación Pública 2017-2022 y los objetivos del Subsistema de Universidades Tecnológicas.



ESTADO SITUACIONAL

108

La planeación permite fortalecer las acciones que la Universidad realiza para el logro de los objetivos. Así mismo la aplicación de los recursos se ejecutan mediante una política de racionalización y control presupuestal, con la finalidad de alcanzar las metas planteadas en los componentes y actividades de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), de acuerdo a los objetivos de política educativa definidos en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, Programa Sectorial de Educación Pública 2017-2022 y los objetivos del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

Educación de calidad, la institución comprometida en la formación de estudiantes en Técnico Superior Universitario e Ingeniero/Licenciados ha logrado la acreditación por los Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES): TSU en Contaduría, TSU en Administración, TSU en Tecnologías de la Información, Licenciatura en contaduría, Ingeniería en Desarrollo e Innovación empresarial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación. Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES): TSU en Recursos Naturales, TSU en Terapia Física, TSU en Diseño y Moda Industrial, TSU en Mecánica, TSU Procesos Industriales, TSU Mantenimiento Industrial y Licenciatura en Terapia Física.

Por su parte el Sistema de Gestión de Calidad cuenta con la certificación por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C (IMNC), en el ejercicio 2019 se llevó a cabo la auditoría de vigilancia bajo la Norma ISO 9001:2015, operando bajo un enfoque basado en procesos, lo cual ha permitido involucrar a todas las áreas de la institución dentro de los 5 procesos con los que cuenta dicho sistema. Así mismo la UTSH obtuvo la certificación del Sistema de Gestión de Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015 en el ejercicio 2018, en el año 2019 se recibió la visita del IMNC para la auditoría de vigilancia anual.

A través de los Consejos Técnicos Escolares de Educación Superior (CTEES) de manera directa en los ejes: 1.- Normalidad mínima; Eje 2 Ingreso, permanencia y egreso; Eje 3 Mejora de los aprendizajes; Eje 4 Ambientes de Sana Convivencia; Eje 5 Emprendimiento y Eje 6 Internacionalización e Interculturalidad.



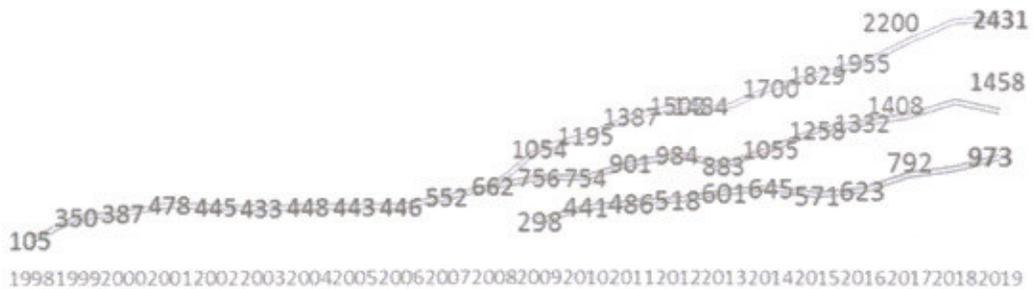
La Universidad cuenta con nueve programas educativos de nivel TSU con sus respectivas áreas de especialidad, seis Ingenierías y tres licenciaturas:

TSU Administración; TSU Contaduría; TSU Diseño y Moda Industrial; TSU Mecánica; TSU Procesos Industriales; TSU Recursos Naturales; TSU Terapia Física; TSU Tecnologías de Información; TSU Mantenimiento; Lic. en Gestión de Capital Humano; Lic. en Contaduría; Ing. Diseño Textil y Moda; Ing. Metal Mecánica; Ing. Industrial; Ing. Manejo Sustentable de Recursos Naturales; Lic. Terapia Física; Ing. Tecnologías de la Información y Comunicación e Ing. en Mantenimiento Industrial.

La evolución de la matrícula para cada generación es la siguiente:

MATRÍCULA

==== TSU ——— ING ——— Total



La zona de influencia comprende municipios del Estado de Hidalgo (Atotonilco el Grande, Calnali, Eloxochitlán, Juárez Hidalgo, Lolotla, Metztlán, Molango, San Agustín Mezquitlán, Tepehuacán, Tianguistengo, Tlahuiltepa, Tlanchinol, Xochicoatlán y Zacualtán) y del Estado de Veracruz (Huayacocotla, Iliamatlán, Zontecomatlán, Texcatepec y Zacualpán).

Actualmente los espacios universitarios son utilizados en un 117% de su capacidad.

OBJETIVO GENERAL

110

Lograr la excelencia en el nivel académico de egreso de los estudiantes, contribuyendo así al desarrollo tecnológico y social de la región, a través del desarrollo de estudios, proyectos y programas de apoyo técnico así como la promoción de la cultura científica y tecnológica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El objetivo antes descrito se logrará a través de 5 componentes del POA con sus respectivas actividades (Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado, Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados, Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados, Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados e Investigación científica, tecnológica y educativa realizada), reportados en la Matriz de Indicadores para Resultado (MIR).

- ✓ Coadyuvar al cumplimiento de las metas institucionales, mediante las acciones operativas con base en políticas, lineamientos y criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal, en atención a los requerimientos de las áreas sustantivas, en materia de recursos humanos, materiales, servicios y equipamiento.
- ✓ Contar con adecuaciones y actualizaciones curriculares que permitan que el proceso enseñanza-aprendizaje, de tal manera que le permitan al estudiantado desarrollar las competencias profesionales que le faciliten incorporarse exitosamente en el sector productivo.
- ✓ Evaluar mediante indicadores de gestión estratégicos y de desempeño, los avances y logros en la operación de la institución a fin de que ésta mejore su eficacia y eficiencia. Así como el Fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión Ambiental que permita la Mejora Continua, basado en un enfoque de procesos.
- ✓ Fortalecer los vínculos entre las empresas y la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense para lograr que los estudiantes y los egresados de esta institución mejoren su calidad de vida obteniendo un trabajo acorde a sus conocimientos y capacidades de resolver situaciones críticas dentro del ámbito laboral.
- ✓ Realizar investigación científica, educativa y/o de desarrollo tecnológico, que den respuesta a las demandas del desarrollo regional y comunitario.

POLÍTICAS GENERALES



El Programa Sectorial en Educación para el Estado de Hidalgo recupera las políticas transversales planteadas por el ejecutivo estatal y las traduce en los siguientes objetivos:

- ✓ Garantizar el derecho de todas las niñas y mujeres a recibir servicios educativos con perspectiva de género en el estado de Hidalgo.
- ✓ Fomentar en las instituciones educativas el desarrollo de valores y actitudes que respalden los derechos humanos.
- ✓ Integrar la ciencia, la tecnología e innovación en los procesos académicos tanto de docencia e investigación que permita fortalecer la calidad y pertinencia en la formación de los ciudadanos hidalguenses.

Así mismo el cumplimiento a las líneas establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022:

Eje 3: Hidalgo humano e igualitario

3.2 Educación de relevancia y equipada. Impartir servicios educativos con suficiencia, calidad y relevancia, que garanticen el acceso a los niveles educativos en igualdad y con recursos destinados a programas de impacto que incidan en la mejora de las condiciones de bienestar de las personas.

3.2.2 Incrementar la cobertura del sector educativo en el estado de Hidalgo.

3.2.3. Mejorar las instalaciones del sector educativo en el estado de Hidalgo.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

La Matriz de Indicadores para Resultado 2020 se encuentra alineada al Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, validada por la Unidad Técnica de Evaluación del Desempeño:

Anexos:

- ✚ Alineación a la Matriz de Indicadores para Resultados al Plan Estatal de Desarrollo Ejercicio Fiscal 2019.
- ✚ Matriz de Indicadores para Resultados Ejercicio Fiscal 2019.
- ✚ Ficha Técnica del Indicador
 1. Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado:
 - 1.1 Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior.
 - 1.2 Mantenimiento a la infraestructura física educativa de educación superior.
 - 1.3 Distribución de mobiliario y equipo en educación superior.
 2. Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados:
 - 2.1 Actualización de planes y programas de estudio de educación superior
 - 2.2 Realización de eventos culturales, deportivos y recreativos para la comunidad estudiantil de educación superior
 3. Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados:
 - 3.1 Evaluación a docentes de educación superior
 - 3.2 Gestión de evaluaciones a la institución de educación superior
 - 3.3 Implementación de sistemas de información en la institución educativa
 4. Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados:
 - 4.1 Firma de acuerdos o convenios de colaboración en Educación Superior
 - 4.2 Difusión Institucional de Educación SuperiorInvestigación científica, tecnológica y educativa realizada
 5. Investigación científica, tecnológica y educativa realizada:
 - 5.1 Desarrollo de proyectos de investigación educativa en educación superior



CEDULA RESUMEN PROGRAMÁTICO PRESUPUESTAL

NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	NIVEL	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	SUBSIDIO ESTATAL	SUBSIDIO FEDERAL	TOTAL	INGRESOS PROPIOS	GRAN TOTAL
1	Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado	Componente	Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado	Acción	24	29,592,281.00	29,592,281.00	59,184,562.00	4,619,684.00	63,804,246.00
		Actividad	Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior	Informe	5					
		Actividad	Mantenimiento a la infraestructura física educativa de educación superior	Mantenimiento	360					
		Actividad	Distribución de mobiliario y equipo en educación superior	Lote	1					
2	Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados	Componente	Estudiantes de educación superior en las instituciones públicas formados	Estudiante	2500	133,300.00	133,300.00	266,600.00	0.00	266,600.00
		Actividad	Actualización de planes y programas de estudio de educación superior	Adecuación	2					
		Actividad	Realización de eventos culturales, deportivos y recreativos para la comunidad estudiantil de educación superior	Estudiante	2500					
3	Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados.	Componente	Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados	Instrumento	9	118,813.50	118,813.50	233,627.00	894,840.00	1,128,467.00
		Actividad	Evaluación a docentes de educación superior	Evaluación	3					
		Actividad	Gestión de evaluaciones a la institución de educación superior	Evaluación	3					
		Actividad	Implementación de sistemas de información en la institución educativa	Módulo	2					
4	Servicios de extensión y vinculación de educación superior otorgados	Componente	Beneficiarios con servicios de extensión y vinculación otorgado	Beneficiario	2500	59,442.50	59,442.50	118,885.00	0.00	118,885.00
		Actividad	Firma de acuerdos o convenios de colaboración en Educación Superior	Convenio	20					
		Actividad	Difusión Institucional de Educación Superior	Actividad	217					
5	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada	Componente	Investigación científica, tecnológica y educativa realizada	Proyecto	1	51,310.00	51,310.00	102,620.00	0.00	102,620.00
		Actividad	Desarrollo de proyectos de investigación educativa en educación superior	Investigación	5					
TOTAL						29,953,147.00	29,953,147.00	59,906,294.00	5,514,524.00	65,420,818.00



RESULTADOS ESPERADOS

- ✚ Asegurar que los servicios se brinden al 100% de la comunidad universitaria.
- ✚ A mayor costo promedio mejores condiciones educativas.
- ✚ Incrementar tasa de eficiencia terminal.
- ✚ Reducir el índice de deserción y reprobación escolar.
- ✚ Actualización de los planes de estudio de TSU, Licenciatura e Ingeniería.
- ✚ Participación del estudiantado en actividad extracurricular.
- ✚ Mantener la Certificación en el Sistema de Gestión de Calidad, bajo la Norma ISO 9001:2015.
- ✚ Mantener la Certificación en el Sistema de Gestión Ambiental, bajo la Norma ISO 14001:2015.
- ✚ Fortalecimiento de la perspectiva de género.
- ✚ Contar con Programas Educativos de TSU e Ingeniería de buena calidad.
- ✚ Gestionar lugares para la realización de estadias.
- ✚ Gestionar visitas guiadas como actividades que fortalecen el proceso enseñanza aprendizaje entre los estudiantes.
- ✚ Publicación de vacantes en la bolsa de trabajo vinculando con instituciones.
- ✚ Gestionar la firma de convenios de colaboración con instituciones tanto nacionales e internacionales.
- ✚ Atender las necesidades del sector productivo y social, a través de actividades de investigaciones.

114

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH HERNÁNDEZ ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

REVISÓ

M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

M. en C. MIGUEL ÁNGEL TÉLLEZ JARDÍNEZ
RECTOR

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

100
100
100

SUBSIDIO ESTATAL FEDERAL E INGRESOS PROPIOS

253001	Medicinas y productos farmacéuticos	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	51,000.00
254001	Materiales y suministros médicos	5,000.00	0.00	1,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	16,000.00
261001	Combustibles y lubricantes vehiculos y equipos terrestres	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,452.00	0.00	0.00	696,452.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	14,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	23,000.00
273001	Articulos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,600.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo de cómputo y tecnologías de la información	0.00	0.00	0.00	58,320.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,320.00
3000	SERVICIOS GENERALES	416,611.00	485,581.22	520,315.00	436,645.00	517,761.00	609,896.00	537,563.82	437,177.82	326,550.82	420,628.82	710,855.82	516,685.68	5,936,292.00
311001	Servicio de energía eléctrica	60,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	65,000.00	65,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	700,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	72,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet, redes y procesamiento de información	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354,000.00
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
327001	Arrendamiento de activos intangibles	17,500.00	69,926.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	88,926.22
331002	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,684.00	0.00	110,108.00	0.00	35,431.00	180,223.00
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	240,000.00
336002	Formas valoradas	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00
338001	Servicio de vigilancia	100,684.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	100,643.68	1,239,521.78
344001	Seguros de responsabilidad patrimonial y fianzas	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
351001	Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de desechos	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00

SUBSIDIO ESTATAL FEDERAL E INGRESOS PROPIOS

372001	Pasajes terrestres	1,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	1,085.00	27,585.00
375001	Viáticos en el país	10,834.00	8,575.00	11,185.00	22,415.00	10,890.00	8,205.00	11,720.00	12,080.00	13,025.00	10,695.00	6,670.00	2,880.00	129,174.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	121.00	0.00	350.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	350.00	150.00	150.00	2,021.00
382001	Gastos de orden social y cultural	3,000.00	14,000.00	11,000.00	16,000.00	6,800.00	21,000.00	6,000.00	20,300.00	10,200.00	13,500.00	3,050.00	0.00	124,850.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,200.00	0.00	3,500.00	0.00	20,700.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	1,200.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	160,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	721,340.00
398001	Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relación laboral	105,472.00	105,472.00	105,472.00	108,472.00	97,333.00	97,333.00	97,333.00	100,933.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	371,496.00	1,534,151.00
4000	Transferencias internas y asignaciones al sector público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5000	Mobiliario y equipo de administración	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
515001	Bienes informáticos	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
TOTAL		4,700,078.00	4,753,224.22	4,741,082.00	6,908,090.00	4,462,306.00	4,511,387.00	4,462,854.82	6,379,672.82	4,828,103.82	4,901,433.82	5,191,708.82	9,580,876.68	65,420,818.00

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH HERNÁNDEZ ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

REVISÓ

M. en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NAJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

MTRO. MIGUEL ÁNGEL TÉLLEZ JARDÍNEZ
RECTOR

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SUBSIDIO ESTATAL FEDERAL

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPITULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	4,071,150.00	4,071,150.00	4,071,150.00	4,246,906.00	3,750,258.00	3,700,218.00	3,760,258.00	5,751,002.00	4,417,360.00	4,417,360.00	4,417,360.00	6,700,512.00	55,414,744.00
113001	Sueldos	3,234,036.00	3,234,036.00	3,234,036.00	3,234,036.00	2,988,006.00	2,988,006.00	2,988,006.00	2,988,006.00	3,386,094.00	3,386,094.00	3,386,094.00	3,386,094.00	36,430,744.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	737,844.00	0.00	0.00	0.00	872,336.00	0.00	0.00	0.00	778,256.00	2,188,236.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	1,497,712.00	0.00	0.00	0.00	1,328,368.00	0.00	0.00	0.00	1,004,896.00	4,879,676.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	297,706.00	297,706.00	297,706.00	297,706.00	273,178.00	273,178.00	273,178.00	273,178.00	312,778.00	312,778.00	312,778.00	312,778.00	3,534,848.00
141004	Aportaciones al Seguro de Cesantía en	94,790.00	94,790.00	94,790.00	94,790.00	86,989.00	86,989.00	86,989.00	86,989.00	99,590.00	99,590.00	99,590.00	99,590.00	1,125,440.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	149,314.00	149,314.00	149,314.00	149,314.00	137,014.00	137,014.00	137,014.00	137,014.00	156,872.00	156,872.00	156,872.00	156,872.00	1,772,800.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro para el	99,740.00	99,740.00	99,740.00	99,740.00	54,818.00	54,818.00	54,818.00	54,818.00	62,762.00	62,762.00	62,762.00	62,762.00	709,280.00
159002	Otras Prestaciones	234,664.00	234,664.00	234,664.00	234,664.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	260,264.00	260,264.00	260,264.00	260,264.00	3,373,320.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	199,424.00	95,990.00	96,124.00	173,144.00	142,734.00	99,704.00	123,509.00	160,000.00	32,704.00	11,962.00	12,980.00	0.00	1,089,690.00
211001	Material de Oficina	41,304.00	10,090.00	11,424.00	6,436.00	6,734.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,916.00
214001	Materiales y útiles consumibles para el	0.00	0.00	0.00	2,799.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,799.00
215001	Suscripciones a publicaciones y periódicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,000.00	10,000.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	40,000.00
216001	Material de limpieza	12,500.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	14,600.00
231001	Productos agrícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
246001	Material eléctrico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00
249001	Otros materiales y artículos de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,000.00
253001	Medicinas y productos farmacéuticos	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	51,000.00
254001	Materiales y suministros médicos	5,000.00	0.00	1,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	16,000.00
261001	Combustibles y lubricantes vehículos y	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,462.00	0.00	0.00	608,452.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	14,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	23,000.00
273001	Artículos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,800.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo de	0.00	0.00	0.00	58,320.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,320.00
3000	SERVICIOS GENERALES	311,136.00	380,109.22	319,843.00	328,173.00	420,448.00	207,563.00	195,490.93	246,344.92	211,895.92	305,683.92	305,990.92	108,758.08	3,401,870.00
311001	Servicio de energía eléctrica	60,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	85,000.00	85,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	700,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	72,000.00
317001	Servicios de acceso de internet, redes y	59,099.00	59,099.00	59,099.00	59,099.00	59,099.00	59,099.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354,099.00
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800.00
327001	Arrendamiento de activos intangibles	17,500.00	89,928.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	89,928.22
331002	Servicios de contabilidad, auditoría y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,684.00	0.00	118,109.00	0.00	0.00	144,792.00
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	240,000.00
336001	Servicio de vigilancia	104,668.00	104,668.00	104,668.00	104,668.00	104,668.00	104,668.00	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	100,843.88	1,230,621.78
344001	Seguros de responsabilidad patrimonial y	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
356001	Servicios de limpieza y manejo de	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00
372001	Pasajes terrestres	1,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	1,085.00	27,585.00
375001	Viajeros en el país	10,834.00	8,571.00	11,185.00	22,415.00	10,800.00	8,205.00	11,720.00	12,680.00	13,025.00	10,695.00	6,870.00	2,880.00	120,174.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	121.00	0.00	390.00	190.00	190.00	150.00	150.00	150.00	390.00	190.00	190.00	190.00	2,021.00
382001	Gastos de orden social y cultural	3,000.00	14,000.00	11,000.00	16,000.00	6,800.00	21,000.00	6,000.00	20,300.00	10,200.00	13,500.00	3,000.00	0.00	124,800.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,200.00	0.00	3,500.00	0.00	20,700.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	1,200.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
	TOTAL	4,543,113.00	4,549,259.22	4,489,117.00	6,748,125.00	4,913,480.00	4,117,561.00	4,069,199.82	6,137,246.82	4,861,685.82	4,734,995.82	4,735,280.82	6,810,270.88	58,969,294.00

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH HERNÁNDEZ ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

REVISÓ

M. en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NAJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

MTR. MIGUEL ÁNGEL TELLEZ JARDÍNEZ
RECTOR

148
8

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SUBSIDIO ESTATAL

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
5000	SERVICIOS PERSONALES	2,035,575.00	2,035,575.00	2,035,575.00	3,123,403.00	1,675,149.00	1,875,149.00	1,875,149.00	2,875,501.00	2,208,680.00	2,205,030.00	2,206,680.00	3,350,266.00	27,707,372.00
113001	Sueldos	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	19,219,872.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	368,972.00	0.00	0.00	0.00	336,168.00	0.00	0.00	0.00	385,128.00	1,094,268.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	718,956.00	0.00	0.00	0.00	664,194.00	0.00	0.00	0.00	752,448.00	2,135,488.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	148,853.00	148,853.00	148,853.00	148,853.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	1,767,324.00
141004	Aportaciones al Seguro de Cesantía en	47,395.00	47,395.00	47,395.00	47,395.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	562,720.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	74,657.00	74,657.00	74,657.00	74,657.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	886,400.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro para el	29,870.00	29,870.00	29,870.00	29,870.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	354,640.00
159002	Otras Prestaciones	117,332.00	117,332.00	117,332.00	117,332.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	199,632.00	199,632.00	199,632.00	199,632.00	2,166,660.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	40,412.00	47,500.00	52,286.00	66,573.00	71,367.00	49,650.00	61,750.00	70,000.00	16,350.00	2,750.00	6,000.00	0.00	544,840.00
211001	Material de Oficina	20,662.00	5,000.00	8,936.00	3,218.00	2,867.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,685.00
214001	Materiales y útiles consumibles para el	0.00	0.00	0.00	1,395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,395.00
215001	Suscripciones a publicaciones y periódicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,000.00	5,000.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	20,000.00
216001	Material de limpieza	6,250.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00	7,300.00
231001	Productos agrícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
246001	Material eléctrico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
249001	Otros materiales y artículos de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	0.00	6,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,750.00
253001	Medicinas y productos farmacéuticos	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	25,500.00
254001	Materiales y suministros médicos	2,500.00	0.00	500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00
261001	Combustibles y lubricantes vehículos y	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	345,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	7,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	11,500.00
273001	Artículos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	750.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo de	0.00	0.00	0.00	29,160.00	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51,660.00
3000	SERVICIOS GENERALES	228,411.50	229,645.50	234,475.50	236,640.50	344,778.00	185,635.50	13,435.00	38,657.00	21,537.50	34,574.50	128,685.00	2,057.50	1,700,935.00
311001	Servicio de energía eléctrica	30,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	32,500.00	32,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet, redes y	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,000.00
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
327001	Arrendamiento de activos intangibles	8,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	9,500.00
331002	Servicios de contabilidad, auditoría y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,342.00	0.00	21,054.00	0.00	0.00	38,396.00
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	240,000.00
338001	Servicio de vigilancia	104,094.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	621,224.00
344001	Seguros de responsabilidad patrimonial y	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00
372001	Pasajes terrestres	750.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	542.50	13,792.50
375001	Viáticos en el país	5,417.50	4,287.50	5,592.50	11,207.50	5,445.00	4,102.50	5,860.00	6,040.00	6,512.50	6,347.50	3,335.00	1,440.00	64,587.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	60.00	0.00	175.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	175.00	75.00	75.00	1,010.00
382001	Gastos de orden social y cultural	1,500.00	7,000.00	5,500.00	8,000.00	3,400.00	10,500.00	3,000.00	10,190.00	5,100.00	6,750.00	1,525.00	0.00	62,425.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,609.00	0.00	1,750.00	0.00	10,360.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	600.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00
	TOTAL	2,344,396.30	2,312,720.50	2,322,339.50	3,446,616.30	2,291,294.00	2,110,434.50	1,050,334.00	2,964,358.00	2,246,597.50	2,246,006.50	2,343,365.00	3,352,313.50	29,953,147.00

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH ROSALES ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

REVISÓ

M. en A. DULCE MARÍA HERNÁNDEZ NAJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

Mtro. MIGUEL ÁNGEL TELLEZ JARDINEZ
RECTOR

147
61

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SUBSIDIO FEDERAL

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	2,035,575.000	2,035,575.000	2,035,575.000	3,123,403.000	1,875,149.000	1,875,149.000	1,875,149.000	2,875,501.000	2,208,660.000	2,208,660.000	2,208,660.000	3,350,254.000	27,707,372.000
113001	Sueldos	1,617,468.000	1,617,468.000	1,617,468.000	1,617,468.000	1,494,453.000	1,494,453.000	1,494,453.000	1,494,453.000	1,693,047.000	1,693,047.000	1,693,047.000	1,693,047.000	19,219,872.000
132001	Prima vacacional y dominical	0.000	0.000	0.000	368,972.000	0.000	0.000	0.000	336,168.000	0.000	0.000	0.000	380,128.000	1,094,268.000
132002	Gratificación anual	0.000	0.000	0.000	718,856.000	0.000	0.000	0.000	664,184.000	0.000	0.000	0.000	752,448.000	2,135,488.000
141001	Aportaciones al ISSSTE	148,853.000	148,853.000	148,853.000	148,853.000	136,589.000	136,589.000	136,589.000	136,589.000	156,389.000	156,389.000	156,389.000	156,389.000	1,787,324.000
141004	Aportaciones al Seguro de Cesantía en	47,395.000	47,395.000	47,395.000	47,395.000	43,490.000	43,490.000	43,490.000	43,490.000	49,795.000	49,795.000	49,795.000	49,795.000	562,720.000
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	74,657.000	74,657.000	74,657.000	74,657.000	68,507.000	68,507.000	68,507.000	68,507.000	78,436.000	78,436.000	78,436.000	78,436.000	896,400.000
143001	Aportación al Sistema de Ahorro para el	29,870.000	29,870.000	29,870.000	29,870.000	27,409.000	27,409.000	27,409.000	27,409.000	31,381.000	31,381.000	31,381.000	31,381.000	354,640.000
159002	Otras Prestaciones	117,332.000	117,332.000	117,332.000	117,332.000	104,701.000	104,701.000	104,701.000	104,701.000	199,632.000	199,632.000	199,632.000	199,632.000	1,686,660.000
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	80,412.000	47,500.000	45,836.000	86,573.000	71,267.000	40,850.000	61,750.000	70,000.000	16,350.000	9,202.000	6,000.000	0.000	544,840.000
211001	Material de Oficina	20,662.000	5,000.000	2,488.000	3,218.000	2,867.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34,233.000
214001	Materiales y útiles consumibles para el	0.000	0.000	0.300	1,365.000	0.000	0.000	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,366.000
215001	Suscripciones a publicaciones y periódicos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9,000.000	6,000.000	0.000	0.000	6,000.000	0.000	20,000.000
216001	Material de limpieza	6,250.000	0.000	350.000	0.000	0.000	350.000	0.000	0.000	350.000	0.000	0.000	0.000	7,300.000
231001	Productos agrícolas	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5,000.000
246001	Material eléctrico	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,000.000	2,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4,000.000
249001	Otros materiales y artículos de construcción	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,000.000
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.000	0.000	0.000	0.000	12,500.000	0.000	6,250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18,750.000
253001	Medicinas y productos farmacéuticos	8,500.000	0.000	0.000	0.000	8,500.000	0.000	0.000	0.000	8,500.000	0.000	0.000	0.000	25,500.000
254001	Materiales y suministros médicos	2,500.000	0.000	500.000	0.000	2,500.000	0.000	0.000	0.000	2,500.000	0.000	0.000	0.000	8,000.000
261001	Combustibles y lubricantes vehículos y	42,500.000	42,500.000	42,500.000	42,500.000	42,500.000	42,500.000	42,500.000	42,500.000	5,000.000	6,452.000	0.000	0.000	351,452.000
271001	Vestuario y uniformes	0.000	0.000	0.000	7,000.000	2,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,000.000	0.000	0.000	11,500.000
273001	Artículos deportivos	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	750.000	0.000	0.000	750.000
274001	Productos textiles	0.000	0.000	0.000	800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.000
291001	Herramientas menores	0.000	0.000	0.000	2,800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,800.000
294001	Refacciones y accesorios para equipo de	0.000	0.000	0.000	29,160.000	0.000	0.000	0.000	22,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51,660.000
3000	SERVICIOS GENERALES	82,727.500	150,463.720	85,367.500	89,532.500	75,670.000	81,727.500	181,945.820	207,387.820	190,064.320	271,107.320	177,215.820	107,701.180	1,700,835.000
311001	Servicio de energía eléctrica	30,000.000	35,000.000	35,000.000	35,000.000	32,500.000	32,500.000	60,000.000	60,000.000	60,000.000	60,000.000	60,000.000	0.000	500,000.000
314001	Servicio telefónico tradicional	3,500.000	3,500.000	3,500.000	3,500.000	3,500.000	3,500.000	5,000.000	6,000.000	5,000.000	5,000.000	5,000.000	5,000.000	51,000.000
317001	Servicios de acceso de Internet, redes y	29,500.000	29,500.000	29,500.000	29,500.000	29,500.000	29,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	177,000.000
318001	Servicio postal	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	300.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	300.000
327001	Arrendamiento de activos intangibles	8,790.000	89,926.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	750.000	0.000	79,426.220
331002	Servicios de contabilidad, auditoría y	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17,342.000	0.000	89,054.000	0.000	0.000	106,396.000
358001	Servicios de limpieza y manejo de desechos	3,250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6,500.000
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.000	0.000	1,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,500.000
372001	Pasajes terrestres	750.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	1,250.000	542.500	13,792.500
375001	Viáticos en el país	5,417.000	4,287.500	5,592.500	11,207.500	5,445.000	4,102.500	5,860.000	6,040.000	6,512.500	5,347.500	3,335.000	1,440.000	64,587.000
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	60.800	0.000	175.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	175.000	75.000	75.000	1,010.500
382001	Gastos de orden social y cultural	1,500.000	7,000.000	5,500.000	8,000.000	3,400.000	10,500.000	3,000.000	10,150.000	5,100.000	6,750.000	1,525.000	0.000	62,425.000
382002	Eventos culturales	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,600.000	0.000	1,750.000	0.000	10,350.000
383001	Congresos, convenciones	0.000	0.000	600.000	1,000.000	0.000	0.000	0.000	1,500.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,100.000
392006	Pago de derechos	0.000	0.000	3,250.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3,250.000
TOTAL		2,196,714.500	2,233,536.720	2,160,778.500	3,299,508.500	2,622,186.000	2,000,726.500	2,119,864.820	3,152,888.820	2,415,098.320	2,488,989.320	2,301,895.820	3,457,957.180	29,953,147.000

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH HERNÁNDEZ ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

REVISÓ

M. en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

Mtro. MIGUEL ÁNGEL TÉLLEZ JARDÍNEZ
RECTOR

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INGRESOS PROPIOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	2,363,679.00	2,930,102.00
113001	Sueldos	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	46,132.00	553,584.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,372.00	15,372.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,296,814.00	2,296,814.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	2,653.00	31,836.00
141004	Aportaciones al Seguro de	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	845.00	10,140.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	1,331.00	15,972.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	532.00	6,384.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3000	SERVICIOS GENERALES	105,472.00	105,472.00	200,472.00	108,472.00	97,333.00	342,333.00	342,163.00	190,933.00	114,945.00	114,945.00	404,955.00	406,927.00	2,534,422.00
331002	Servicios de contabilidad, auditoría	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,431.00	35,431.00
336002	Formas valoradas	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00
351001	Conservación y mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	714,840.00
398001	Impuesto sobre nóminas y otros	105,472.00	105,472.00	105,472.00	108,472.00	97,333.00	97,333.00	97,333.00	100,933.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	371,496.00	1,534,151.00
4000	Transferencias internas y asignaciones al sector público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5000	Mobiliario y equipo de administración	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
515001	Bienes informáticos	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
	TOTAL	156,965.00	206,965.00	251,965.00	159,965.00	148,826.00	393,826.00	393,656.00	242,426.00	166,438.00	166,438.00	456,448.00	2,770,606.00	5,514,524.00

ELABORÓ

L.C. ELIZABETH HERNÁNDEZ ROSALES
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

REVISÓ

M. en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NAJERA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

AUTORIZÓ

MTRO. MIGUEL ÁNGEL TÉLLEZ JARDÍNEZ
RECTOR

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL, FEDERAL E INGRESOS PROPIOS POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	4,122,643.00	4,122,643.00	4,122,643.00	6,298,299.00	3,801,791.00	3,801,791.00	3,801,791.00	5,802,495.00	4,468,853.00	4,468,853.00	4,468,853.00	9,064,191.00	58,344,846.00
113001	Sueldos	3,281,068.00	3,281,068.00	3,281,068.00	3,281,068.00	3,035,038.00	3,035,038.00	3,035,038.00	3,035,038.00	3,432,226.00	3,432,226.00	3,432,226.00	3,432,226.00	38,993,328.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	737,944.00	0.00	0.00	0.00	672,336.00	0.00	0.00	0.00	793,628.00	2,203,908.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	1,437,712.00	0.00	0.00	0.00	1,328,368.00	0.00	0.00	0.00	3,801,710.00	6,567,790.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	300,359.00	300,359.00	300,359.00	300,359.00	275,831.00	275,831.00	275,831.00	275,831.00	315,431.00	315,431.00	315,431.00	315,431.00	3,566,484.00
141004	Aportaciones al Seguro de	95,635.00	95,635.00	95,635.00	95,635.00	87,825.00	87,825.00	87,825.00	87,825.00	100,435.00	100,435.00	100,435.00	100,435.00	1,135,580.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	150,645.00	150,645.00	150,645.00	150,645.00	138,345.00	138,345.00	138,345.00	138,345.00	158,203.00	158,203.00	158,203.00	158,203.00	1,788,772.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	60,272.00	60,272.00	60,272.00	60,272.00	55,350.00	55,350.00	55,350.00	55,350.00	63,294.00	63,294.00	63,294.00	63,294.00	715,664.00
159002	Otras Prestaciones	234,664.00	234,664.00	234,664.00	234,664.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	399,264.00	399,264.00	399,264.00	399,264.00	3,373,320.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	138,824.00	95,000.00	96,424.00	91,436.00	90,734.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,452.00	0.00	0.00	783,870.00
211001	Material de Oficina	41,324.00	10,000.00	11,424.00	6,436.00	5,734.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,918.00
216001	Material de limpieza	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
261001	Combustibles y lubricantes	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,452.00	0.00	0.00	696,452.00
3000	SERVICIOS GENERALES	394,656.00	460,506.22	390,580.00	393,580.00	497,441.00	332,441.00	335,863.82	269,463.82	283,475.82	351,475.82	403,475.82	512,570.88	4,625,530.00
311001	Servicio de energía eléctrica	60,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	65,000.00	65,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	700,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	72,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet,	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354,000.00
327001	Arrendamiento de activos	17,500.00	69,926.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87,426.22
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68,000.00	0.00	35,431.00	103,431.00
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	240,000.00
338001	Servicio de vigilancia	100,684.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	100,643.68	1,239,521.78
344001	Seguros de responsabilidad	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
351001	Conservación y mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00
398001	Impuesto sobre nóminas y otros	105,472.00	105,472.00	105,472.00	108,472.00	97,333.00	97,333.00	97,333.00	100,933.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	371,496.00	1,534,151.00
4000	Transferencias internas y asignaciones al sector público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5000	Mobiliario y equipo de administración	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
515001	Bienes informáticos	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
	TOTAL	4,656,123.00	4,728,149.22	4,609,647.00	6,783,315.00	4,389,966.00	4,219,232.00	4,222,654.82	6,156,958.82	4,762,328.82	4,826,780.82	4,872,328.82	9,576,761.88	63,804,246.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL Y ESTATAL DEL EJERCICIO POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	4,071,150.00	4,071,150.00	4,071,150.00	6,246,806.00	3,750,298.00	3,750,298.00	3,750,298.00	5,781,002.00	4,417,360.00	4,417,360.00	4,417,360.00	6,700,512.00	55,414,744.00
113001	Sueldos	3,234,936.00	3,234,936.00	3,234,936.00	3,234,936.00	2,988,906.00	2,988,906.00	2,988,906.00	2,988,906.00	3,386,094.00	3,386,094.00	3,386,094.00	3,386,094.00	38,439,744.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	737,944.00	0.00	0.00	0.00	672,336.00	0.00	0.00	0.00	778,256.00	2,188,536.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	1,437,712.00	0.00	0.00	0.00	1,328,368.00	0.00	0.00	0.00	1,504,896.00	4,270,976.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	297,706.00	297,706.00	297,706.00	297,706.00	273,178.00	273,178.00	273,178.00	273,178.00	312,778.00	312,778.00	312,778.00	312,778.00	3,534,648.00
141004	Aportaciones al Seguro de	94,790.00	94,790.00	94,790.00	94,790.00	86,980.00	86,980.00	86,980.00	86,980.00	99,590.00	99,590.00	99,590.00	99,590.00	1,125,440.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	149,314.00	149,314.00	149,314.00	149,314.00	137,014.00	137,014.00	137,014.00	137,014.00	156,872.00	156,872.00	156,872.00	156,872.00	1,772,800.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	59,740.00	59,740.00	59,740.00	59,740.00	54,818.00	54,818.00	54,818.00	54,818.00	62,762.00	62,762.00	62,762.00	62,762.00	709,280.00
159002	Otras Prestaciones	234,664.00	234,664.00	234,664.00	234,664.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	209,402.00	399,264.00	399,264.00	399,264.00	399,264.00	3,373,320.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	138,824.00	95,000.00	96,424.00	91,436.00	90,734.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,452.00	0.00	0.00	783,870.00
211001	Material de Oficina	41,324.00	10,000.00	11,424.00	6,436.00	5,734.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,918.00
216001	Material de limpieza	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
261001	Combustibles y lubricantes	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	85,000.00	10,000.00	6,452.00	0.00	0.00	696,452.00
3000	SERVICIOS GENERALES	289,184.00	355,034.22	285,108.00	285,108.00	400,108.00	235,108.00	168,530.82	168,530.82	168,530.82	236,530.82	288,530.82	105,643.68	2,985,948.00
311001	Servicio de energía eléctrica	60,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	65,000.00	65,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	700,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	72,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet,	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354,000.00
327001	Arrendamiento de activos	17,500.00	69,926.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87,426.22
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	240,000.00
338001	Servicio de vigilancia	100,684.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	100,643.68	1,239,521.78
344001	Seguros de responsabilidad	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
	TOTAL	4,499,158.00	4,521,184.22	4,452,682.00	6,623,350.00	4,241,140.00	4,070,406.00	4,903,828.82	6,004,532.82	4,595,890.82	4,860,342.82	4,705,890.82	6,806,155.68	59,184,562.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL DEL EJERCICIO POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	2,035,575.00	2,035,575.00	2,035,575.00	3,123,403.00	1,875,149.00	1,875,149.00	1,875,149.00	2,875,501.00	2,208,680.00	2,208,680.00	2,208,680.00	3,350,256.00	27,707,372.00
113001	Sueldos	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	19,219,872.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	368,972.00	0.00	0.00	0.00	336,168.00	0.00	0.00	0.00	389,128.00	1,094,268.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	718,856.00	0.00	0.00	0.00	664,184.00	0.00	0.00	0.00	752,448.00	2,135,488.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	148,853.00	148,853.00	148,853.00	148,853.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	1,767,324.00
141004	Aportaciones al Seguro de	47,395.00	47,395.00	47,395.00	47,395.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	562,720.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	74,657.00	74,657.00	74,657.00	74,657.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	886,400.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	29,870.00	29,870.00	29,870.00	29,870.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	354,640.00
159002	Otras Prestaciones	117,332.00	117,332.00	117,332.00	117,332.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	199,832.00	199,832.00	199,832.00	199,832.00	1,686,860.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	69,412.00	47,500.00	51,438.00	45,718.00	45,367.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	391,935.00
211001	Material de Oficina	20,662.00	5,000.00	8,938.00	3,218.00	2,867.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,685.00
216001	Material de limpieza	6,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00
261001	Combustibles y lubricantes	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	345,000.00
3000	SERVICIOS GENERALES	217,434.00	217,108.00	217,108.00	217,108.00	334,808.00	169,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	1,492,974.00
311001	Servicio de energía eléctrica	30,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	32,500.00	32,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet,	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,000.00
327001	Arrendamiento de activos	8,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,750.00
334001	Capacitación	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	240,000.00
338001	Servicio de vigilancia	100,684.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	104,108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	621,224.00
344001	Seguros de responsabilidad	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
345001	Seguros	41,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00
TOTAL		2,322,421.00	2,300,183.00	2,304,121.00	3,386,229.00	2,255,124.00	2,087,257.00	1,917,649.00	2,918,001.00	2,213,680.00	2,208,680.00	2,328,680.00	3,350,256.00	29,592,281.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL DEL EJERCICIO POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	2,035,575.00	2,035,575.00	2,035,575.00	3,123,403.00	1,875,149.00	1,875,149.00	1,875,149.00	2,875,501.00	2,208,680.00	2,208,680.00	2,208,680.00	3,350,256.00	27,707,372.00
113001	Sueldos	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,617,468.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,494,453.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	1,693,047.00	19,219,872.00
132001	Prima vacacional y dominical	0.00	0.00	0.00	368,972.00	0.00	0.00	0.00	336,168.00	0.00	0.00	0.00	389,128.00	1,094,268.00
132002	Gratificación anual	0.00	0.00	0.00	718,856.00	0.00	0.00	0.00	664,184.00	0.00	0.00	0.00	752,448.00	2,135,488.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	148,853.00	148,853.00	148,853.00	148,853.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	136,589.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	156,389.00	1,767,324.00
141004	Aportaciones al Seguro de	47,395.00	47,395.00	47,395.00	47,395.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	43,490.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	49,795.00	562,720.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	74,657.00	74,657.00	74,657.00	74,657.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	68,507.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	78,436.00	886,400.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	29,870.00	29,870.00	29,870.00	29,870.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	27,409.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	31,381.00	354,640.00
159002	Otras Prestaciones	117,332.00	117,332.00	117,332.00	117,332.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	104,701.00	199,632.00	199,632.00	199,632.00	199,632.00	1,686,660.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	69,412.00	47,500.00	44,986.00	45,718.00	45,367.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	5,000.00	6,452.00	0.00	0.00	391,935.00
211001	Material de Oficina	20,662.00	5,000.00	2,486.00	3,218.00	2,867.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,233.00
216001	Material de limpieza	6,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00
261001	Combustibles y lubricantes	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	42,500.00	5,000.00	6,452.00	0.00	0.00	351,452.00
3000	SERVICIOS GENERALES	71,750.00	137,926.22	68,000.00	68,000.00	65,500.00	65,500.00	168,530.82	168,530.82	168,530.82	236,530.82	168,530.82	105,643.68	1,492,974.00
311001	Servicio de energía eléctrica	30,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	32,500.00	32,500.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	500,000.00
314001	Servicio telefónico tradicional	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	51,000.00
317001	Servicios de acceso de Internet,	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	29,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177,000.00
327001	Arrendamiento de activos	8,750.00	69,926.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,676.22
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00
338001	Servicio de vigilancia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	103,530.82	100,643.68	618,297.78
	TOTAL	2,176,737.00	2,221,001.22	2,148,561.00	3,237,121.00	1,986,016.00	1,983,149.00	2,086,179.82	3,086,531.82	2,382,210.82	2,451,662.82	2,377,210.82	3,455,899.68	29,592,281.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
INGRESOS PROPIOS POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
1000	SERVICIOS PERSONALES	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	51,493.00	2,363,679.00	2,930,102.00
113001	Sueldos	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	46,132	553,584.00
132001	Prima vacacional y dominical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,372	15,372.00
132002	Gratificación anual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,296,814	2,296,814.00
141001	Aportaciones al ISSSTE	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	2,653	31,836.00
141004	Aportaciones al Seguro de	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	845	10,140.00
142001	Aportaciones al FOVISSSTE	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	1,331	15,972.00
143001	Aportación al Sistema de Ahorro	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	532	6,384.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3000	SERVICIOS GENERALES	105,472.00	105,472.00	105,472.00	108,472.00	97,333.00	97,333.00	167,333.00	100,933.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	406,927.00	1,639,582.00
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,431.00	35,431.00
351001	Conservación y mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00
398001	Impuesto sobre nóminas y otros	105,472.00	105,472.00	105,472.00	108,472.00	97,333.00	97,333.00	97,333.00	100,933.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	114,945.00	371,496.00	1,534,151.00
4000	Transferencias internas y asignaciones al sector público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5000	Mobiliario y equipo de administración	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
515001	Bienes Informáticos	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00
TOTAL		156,965.00	206,965.00	156,965.00	159,965.00	148,826.00	148,826.00	218,826.00	152,426.00	166,438.00	166,438.00	166,438.00	2,770,606.00	4,619,684.00	

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL Y FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	22,000.00	0.00	0.00	0.00	22,000.00	0.00	12,500.00	0.00	22,000.00	1,500.00	12,000.00	0.00	92,000.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	12,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
253001	Medicinas y productos	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	51,000.00
254001	Materiales y suministros médicos	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	15,000.00
273001	Artículos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
3000	SERVICIOS GENERALES	5,210.00	12,335.00	9,975.00	24,275.00	11,195.00	17,835.00	11,645.00	22,345.00	35,105.00	16,085.00	8,250.00	345.00	174,600.00
361002	Impresiones y publicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
372001	Pasajes terrestres	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	185.00	6,785.00
375001	Viáticos en el país	4,610.00	1,735.00	6,375.00	11,675.00	5,795.00	2,235.00	7,045.00	1,445.00	9,105.00	6,985.00	3,100.00	160.00	60,265.00
382001	Gastos de orden social y cultural	0.00	10,000.00	3,000.00	12,000.00	4,800.00	15,000.00	4,000.00	15,300.00	8,200.00	8,500.00	1,050.00	0.00	81,850.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,200.00	0.00	3,500.00	0.00	20,700.00
	TOTAL	27,210.00	12,335.00	9,975.00	24,275.00	33,195.00	17,835.00	24,145.00	22,345.00	57,105.00	17,585.00	20,250.00	345.00	266,600.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	11,000.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	6,250.00	0.00	11,000.00	750.00	6,000.00	0.00	46,000.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00
253001	Medicinas y productos	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	25,500.00
254001	Materiales y suministros médicos	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00
273001	Artículos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	750.00
3000	SERVICIOS GENERALES	2,605.00	6,167.50	4,987.50	12,137.50	5,597.50	8,917.50	5,822.50	11,172.50	17,552.50	8,042.50	4,125.00	172.50	87,300.00
361002	Impresiones y publicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	92.50	3,392.50
375001	Viáticos en el país	2,305.00	867.50	3,187.50	5,837.50	2,897.50	1,117.50	3,522.50	722.50	4,552.50	3,492.50	1,550.00	80.00	30,132.50
382001	Gastos de orden social y cultural	0.00	5,000.00	1,500.00	6,000.00	2,400.00	7,500.00	2,000.00	7,650.00	4,100.00	4,250.00	525.00	0.00	40,925.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,600.00	0.00	1,750.00	0.00	10,350.00
	TOTAL	13,605.00	6,167.50	4,987.50	12,137.50	16,597.50	8,917.50	12,072.50	11,172.50	28,552.50	8,792.50	10,125.00	172.50	133,300.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	11,000.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	6,250.00	0.00	11,000.00	750.00	6,000.00	0.00	46,000.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,250.00
253001	Medicinas y productos	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	25,500.00
254001	Materiales y suministros médicos	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00
273001	Artículos deportivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	0.00	750.00
3000	SERVICIOS GENERALES	2,605.00	6,167.50	4,987.50	12,137.50	5,597.50	8,917.50	5,822.50	11,172.50	17,552.50	8,042.50	4,125.00	172.50	87,300.00
361002	Impresiones y publicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,500.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	92.50	3,392.50
375001	Viáticos en el país	2,305.00	867.50	3,187.50	5,837.50	2,897.50	1,117.50	3,522.50	722.50	4,552.50	3,492.50	1,550.00	80.00	30,132.50
382001	Gastos de orden social y cultural	0.00	5,000.00	1,500.00	6,000.00	2,400.00	7,500.00	2,000.00	7,650.00	4,100.00	4,250.00	525.00	0.00	40,925.00
382002	Eventos culturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,600.00	0.00	1,750.00	0.00	10,350.00
	TOTAL	13,605.00	6,167.50	4,987.50	12,137.50	16,597.50	8,917.50	12,072.50	11,172.50	28,552.50	8,792.50	10,125.00	172.50	133,300.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL, FEDERAL E INGRESOS PROPIOS POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	1,700.00	57,710.00	0.00	700.00	0.00	45,000.00	700.00	4,000.00	0.00	0.00	109,810.00
214001	Materiales y útiles consumibles	0.00	0.00	0.00	2,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,790.00
216001	Material de limpieza	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	2,100.00
254001	Materiales y suministros médicos	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,600.00
294001	Refacciones y accesorios para	0.00	0.00	0.00	48,320.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93,320.00
3000	SERVICIOS GENERALES	8,440.00	3,120.00	97,090.00	3,360.00	1,175.00	250,830.00	182,285.00	129,199.00	1,575.00	46,473.00	294,735.00	375.00	1,018,657.00
327001	Arrendamiento de activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,884.00	0.00	42,108.00	0.00	0.00	76,992.00
336002	Formas valoradas	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3,600.00
375001	Viáticos en el país	640.00	820.00	790.00	1,060.00	875.00	1,530.00	655.00	1,215.00	1,275.00	1,065.00	925.00	75.00	10,925.00
382001	Gastos de orden social y cultural	1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	0.00	4,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	2,000.00	0.00	18,000.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	714,840.00
	TOTAL	8,440.00	3,120.00	98,790.00	61,070.00	1,175.00	251,530.00	182,285.00	174,199.00	2,275.00	50,473.00	294,735.00	375.00	1,128,467.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL Y FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPITULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	1,700.00	57,710.00	0.00	700.00	0.00	45,000.00	700.00	4,000.00	0.00	0.00	109,810.00
214001	Materiales y útiles consumibles	0.00	0.00	0.00	2,790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,790.00
216001	Material de limpieza	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	700.00	0.00	0.00	0.00	2,100.00
254001	Materiales y suministros médicos	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,600.00
294001	Refacciones y accesorios para	0.00	0.00	0.00	48,320.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93,320.00
3000	SERVICIOS GENERALES	8,440.00	3,120.00	2,090.00	3,360.00	1,175.00	5,830.00	7,455.00	39,199.00	1,575.00	46,473.00	4,725.00	375.00	123,817.00
327001	Arrendamiento de activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,684.00	0.00	42,108.00	0.00	0.00	76,792.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,000.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3,600.00
375001	Viáticos en el país	640.00	820.00	790.00	1,060.00	875.00	1,530.00	665.00	1,215.00	1,275.00	1,065.00	925.00	75.00	10,925.00
382001	Gastos de orden social y cultural	1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	0.00	4,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00	2,000.00	0.00	18,000.00
	TOTAL	8,440.00	3,120.00	3,790.00	61,070.00	1,175.00	6,530.00	7,455.00	84,199.00	2,275.00	50,473.00	4,725.00	375.00	233,627.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	850.00	28,855.00	0.00	350.00	0.00	22,500.00	350.00	2,000.00	0.00	0.00	54,905.00
214001	Materiales y útiles consumibles	0.00	0.00	0.00	1,395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,395.00
216001	Material de limpieza	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00
254001	Materiales y suministros médicos	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00
294001	Refacciones y accesorios para	0.00	0.00	0.00	24,160.00	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,660.00
3000	SERVICIOS GENERALES	4,220.00	1,560.00	1,045.00	1,680.00	587.50	2,915.00	3,727.50	19,599.50	787.50	23,236.50	2,362.50	187.50	61,908.50
327001	Arrendamiento de activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	750.00
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,342.00	0.00	21,054.00	0.00	0.00	38,396.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
372001	Pasajes terrestres	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	1,800.00
375001	Viáticos en el país	320.00	410.00	395.00	530.00	437.50	765.00	327.50	607.50	637.50	532.50	462.50	37.50	5,462.50
382001	Gastos de orden social y cultural	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	0.00	2,000.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,000.00	0.00	9,000.00
	TOTAL	4,220.00	1,560.00	1,895.00	30,535.00	587.50	3,265.00	3,727.50	42,099.50	1,137.50	25,236.50	2,362.50	187.50	116,813.50

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	850.00	28,855.00	0.00	350.00	0.00	22,500.00	350.00	2,000.00	0.00	0.00	54,905.00
214001	Materiales y útiles consumibles	0.00	0.00	0.00	1,395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,395.00
216001	Material de limpieza	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	350.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00
254001	Materiales y suministros médicos	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
274001	Productos textiles	0.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
291001	Herramientas menores	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,800.00
294001	Refacciones y accesorios para	0.00	0.00	0.00	24,160.00	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,660.00
3000	SERVICIOS GENERALES	4,220.00	1,560.00	1,045.00	1,680.00	587.50	2,915.00	3,727.50	19,599.50	787.50	23,236.50	2,362.50	187.50	61,908.50
327001	Arrendamiento de activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00	750.00
331002	Servicios de contabilidad,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,342.00	0.00	21,054.00	0.00	0.00	38,396.00
358001	Servicios de limpieza y manejo de	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
372001	Pasajes terrestres	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	1,800.00
375001	Viáticos en el país	320.00	410.00	395.00	530.00	437.50	765.00	327.50	607.50	637.50	532.50	462.50	37.50	5,462.50
382001	Gastos de orden social y cultural	500.00	1,000.00	500.00	1,000.00	0.00	2,000.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00	1,000.00	0.00	9,000.00
TOTAL		4,220.00	1,560.00	1,895.00	30,535.00	587.50	3,265.00	3,727.50	42,099.50	1,137.50	25,236.50	2,362.50	187.50	116,813.50

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
INGRESOS PROPIOS POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3000	SERVICIOS GENERALES	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	245,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	894,840.00
336002	Formas valoradas	0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	714,840.00
4000	Transferencias internas y asignaciones al sector público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5000	Mobiliario y equipo de administración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	0.00	95,000.00	0.00	0.00	245,000.00	174,830.00	90,000.00	0.00	0.00	290,010.00	0.00	894,840.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL Y FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	24,000.00	5,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,000.00
249001	Otros materiales y artículos de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	14,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,000.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
3000	SERVICIOS GENERALES	6,685.00	8,000.00	19,850.00	10,150.00	6,350.00	6,750.00	6,150.00	6,150.00	5,150.00	5,350.00	3,150.00	2,150.00	85,885.00
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
372001	Pasajes terrestres	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	10,000.00
375001	Viáticos en el país	4,564.00	5,000.00	3,000.00	7,000.00	3,200.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	39,764.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	121.00	0.00	350.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	350.00	150.00	150.00	2,021.00
382001	Gastos de orden social y cultural	2,000.00	2,000.00	7,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	25,000.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,500.00
	TOTAL	6,685.00	8,000.00	19,850.00	34,150.00	11,350.00	6,750.00	10,150.00	6,150.00	5,150.00	5,350.00	3,150.00	2,150.00	118,885.00

130

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	12,000.00	2,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,500.00
249001	Otros materiales y artículos de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	7,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,500.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
3000	SERVICIOS GENERALES	3,342.50	4,000.00	9,925.00	5,075.00	3,175.00	3,375.00	3,075.00	3,075.00	2,575.00	2,675.00	1,575.00	1,075.00	42,942.50
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
372001	Pasajes terrestres	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0.00	5,000.00
375001	Viáticos en el país	2,282.00	2,500.00	1,500.00	3,500.00	1,600.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	19,882.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	60.50	0.00	175.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	175.00	75.00	75.00	1,010.50
382001	Gastos de orden social y cultural	1,000.00	1,000.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	12,500.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00
	TOTAL	3,342.50	4,000.00	9,925.00	17,075.00	5,675.00	3,375.00	5,075.00	3,075.00	2,575.00	2,675.00	1,575.00	1,075.00	59,442.50

137

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	12,000.00	2,500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,500.00
249001	Otros materiales y artículos de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
271001	Vestuario y uniformes	0.00	0.00	0.00	7,000.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,500.00
294001	Refacciones y accesorios para equipo	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
3000	SERVICIOS GENERALES	3,342.50	4,000.00	9,925.00	5,075.00	3,175.00	3,375.00	3,075.00	3,075.00	2,575.00	2,675.00	1,575.00	1,075.00	42,942.50
318001	Servicio postal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00
361002	Impresiones y publicaciones oficiales	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00
372001	Pasajes terrestres	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0.00	5,000.00
375001	Viáticos en el país	2,282.00	2,500.00	1,500.00	3,500.00	1,600.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	19,882.00
379001	Otros servicios de traslado y hospedaje	60.50	0.00	175.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	175.00	75.00	75.00	1,010.50
382001	Gastos de orden social y cultural	1,000.00	1,000.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	12,500.00
392006	Pago de derechos	0.00	0.00	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,250.00
TOTAL		3,342.50	4,000.00	9,925.00	17,075.00	5,675.00	3,375.00	5,075.00	3,075.00	2,575.00	2,675.00	1,575.00	1,075.00	59,442.50

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL Y FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

Nombre del Proyecto: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	14,000.00	22,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71,000.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,000.00
231001	Productos agrícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00
246001	Material eléctrico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00
3000	SERVICIOS GENERALES	1,620.00	1,620.00	2,820.00	5,280.00	1,620.00	2,040.00	1,620.00	10,020.00	1,245.00	1,245.00	1,245.00	1,245.00	31,620.00
372001	Pasajes terrestres	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	7,200.00
375001	Viáticos en el país	1,020.00	1,020.00	1,020.00	2,680.00	1,020.00	1,440.00	1,020.00	6,420.00	645.00	645.00	645.00	645.00	18,220.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	1,200.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200.00
	TOTAL	1,620.00	1,620.00	2,820.00	5,280.00	26,620.00	16,040.00	23,620.00	20,020.00	1,245.00	1,245.00	1,245.00	1,245.00	102,620.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO ESTATAL DEL EJERCICIO POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

Nombre del Proyecto: **INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA**

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	7,000.00	11,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,500.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00
231001	Productos agrícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
246001	Material eléctrico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
3000	SERVICIOS GENERALES	810.00	810.00	1,410.00	2,640.00	810.00	1,020.00	810.00	5,010.00	622.50	622.50	622.50	622.50	15,810.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3,600.00
375001	Viáticos en el país	510.00	510.00	510.00	1,340.00	510.00	720.00	510.00	3,210.00	322.50	322.50	322.50	322.50	9,110.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	600.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00
	TOTAL	810.00	810.00	1,410.00	2,640.00	13,310.00	8,020.00	11,810.00	10,010.00	622.50	622.50	622.50	622.50	51,310.00

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
SUBSIDIO FEDERAL POR PROYECTO, CAPÍTULO Y PARTIDA

Nombre del Proyecto: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

CAPÍTULO / PARTIDA	DESCRIPCIÓN CAPÍTULO/PARTIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1000	SERVICIOS PERSONALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	7,000.00	11,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,500.00
215001	Suscripciones a publicaciones y	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00
231001	Productos agrícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
246001	Material eléctrico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00
252001	Plaguicidas, abonos y fertilizantes	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,500.00
3000	SERVICIOS GENERALES	810.00	810.00	1,410.00	2,640.00	810.00	1,020.00	810.00	5,010.00	622.50	622.50	622.50	622.50	15,810.00
372001	Pasajes terrestres	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	3,600.00
375001	Viáticos en el país	510.00	510.00	510.00	1,340.00	510.00	720.00	510.00	3,210.00	322.50	322.50	322.50	322.50	9,110.00
383001	Congresos, convenciones	0.00	0.00	600.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00
	TOTAL	810.00	810.00	1,410.00	2,640.00	13,310.00	8,020.00	11,810.00	10,010.00	622.50	622.50	622.50	622.50	51,310.00



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

NUM. 01

ANTECEDENTES

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense es un organismo descentralizado de la Administración Pública Estatal del Gobierno del Estado de Hidalgo, es una Institución Pública de Educación Superior de Calidad, a través de programas educativos pertinentes que se caracterizan por tener una cobertura con equidad y hacer un uso eficiente y eficaz de los recursos humanos y materiales. Dando cumplimiento así a la misión: "La UTSH es una Institución de Educación Superior que contribuye a la superación social y al desarrollo tecnológico de la región, formando Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros competentes con conocimientos y habilidades para la solución creativa de problemas y con un sentido de innovación y pensamiento creativo; promoviendo la cultura científica y tecnológica, desarrollando estudios, proyectos y programas de apoyo técnico que vinculan a la Universidad con los diversos sectores del entorno nacional e internacional".

A 22 años de su creación, el presupuesto asignado a la universidad ha mantenido un crecimiento menor año con año, situación originada por diversos factores del ámbito federal y estatal, de carácter tanto económico, político y social, debiendo replantear acciones que conlleven al logro de los objetivos institucionales, aplicando nuevas estrategias en el marco del Programa de Racionalidad, Disciplina y Eficiencia del Gasto Público, generando ahorros que permitan atender nuevas necesidades.

Derivado del incremento de la matrícula, las necesidades de infraestructura, equipamiento y mantenimiento a los bienes muebles e inmuebles demanda la asignación de recursos económicos para su atención, con el fin de que se encuentren en óptimas condiciones para su uso por parte de la comunidad universitaria.

Para cubrir las necesidades económicas de la institución antes mencionadas, se cuenta con la aportación del Gobierno Federal y del Gobierno Estatal para la atención del gasto de operación; asimismo la captación de Ingresos Propios se destina a cubrir los conceptos no previstos por las fuentes anteriores y vinculados al logro los objetivos institucionales.

Lo anterior, alineado al Plan Estatal de Desarrollo 2017-2022 en el Eje 3 Hidalgo humano e igualitario, 3.2 Educación de relevancia y equipada. Impartir servicios educativos con suficiencia, calidad y relevancia, que garanticen el acceso a los niveles educativos en igualdad y con recursos destinados a programas de impacto que incidan en la mejora de las condiciones de bienestar de las personas.



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

NUM. 01

DIAGNÓSTICO:

La estructura programática presupuestal que se presenta para este proyecto, prevé el pago de los servicios personales, servicios básicos para la operación institucional, insumos para las áreas administrativas y docentes, el mantenimiento de la infraestructura y equipamiento; siendo esta la razón de recibir una mayor asignación presupuestal que los demás proyectos.

Las acciones y actividades que integran el proyecto son ejecutadas por las áreas de apoyo a los servicios educativos, y corresponden a la administración de los recursos económicos, materiales y humanos requeridos para el buen funcionamiento de las áreas sustantivas.

En el marco de la mejora continua, se busca la sistematización de los procesos administrativos con en apego a las Leyes General de Contabilidad Gubernamental y de Disciplina Financiera, fortalecer las competencias del personal por medio de acciones de formación.

Se reconoce que al incremento de la matrícula corresponde la demanda de más espacios destinados para aulas, talleres y laboratorios equipados con tecnologías de punta que respondan a las expectativas del alumnado y que contribuyan con su proceso formativo para alcanzar los niveles de competitividad que actualmente demanda el sector laboral.

La participación colaborativa de las partes interesadas en el logro de los objetivos institucionales se busca a través de los Consejos Técnicos Escolares (CTEES), y las acciones y actividades de este proyecto se vinculan específicamente con el eje 1. Normalidad Mínima.

OBJETIVO:

Coadyuvar al cumplimiento de las metas institucionales, mediante las acciones operativas con base en políticas, lineamientos y criterios de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal, en atención a los requerimientos de las áreas sustantivas, en materia de recursos humanos, materiales, servicios y equipamiento.



**Secretaría de
Educación Pública**
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

NUM. 01

META E INDICADOR:

Coordinar la asignación de los recursos humanos, materiales y financieros, para la prestación de servicios de calidad. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes muebles e inmuebles y dar seguimiento a las necesidades de mobiliario y equipo requeridos para la operación óptima de la institución. Dichas actividades encaminadas al cumplimiento del componente: Programa de gestión administrativa de las instituciones de educación superior ejecutado

ESTRATEGIAS:

- 1.- Contar con información financiera en tiempo real que apoye en la toma de decisiones.
- 2.- Fortalecer las competencias del personal, a través de acciones de capacitación.
- 3.- Concientizar al personal en el servicio y atención al cliente (interno y externo).
- 4.- Promover el trabajo en equipo y los canales de comunicación efectiva.
- 5.- Transparentar la rendición de cuentas de manera oportuna, clara y eficiente.
- 6.- Mantener la actualización de los procesos y procedimientos administrativos, con base a los cambios legislativos en materia fiscal, financiera, laboral, ambiental y de adquisiciones.
- 7.- Actualizar el programa de mantenimiento preventivo que permita conservar en buenas condiciones los bienes muebles e inmuebles.
- 8.- Llevar a cabo los procedimientos en materia de adquisiciones, en cumplimiento al Programa Anual de Adquisiciones.
- 9.- Actualizar el Programa de racionalidad, disciplina y eficiencia del gasto público e implementar la difusión a la comunidad universitaria.

LÍNEAS DE ACCIÓN:

- 1.- Sistematizar de manera integral la información vigente para dar cumplimiento a la normatividad.
- 2.- Sensibilizar a los servidores públicos en materia de responsabilidades administrativas para el desempeño correcto de sus funciones, contribuyendo a la mejora continua.
- 3.- Mantener la eficacia en el cumplimiento de los Sistemas de Gestión.
- 4.- Procurar una infraestructura y equipamiento suficientes y en condiciones adecuadas.
- 5.- Aplicar el presupuesto basado en resultados.
- 6.- Gestionar el análisis externo de las cargas de trabajo para mejorar la productividad laboral.
7. Implementar la gestión de riesgos.



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

NUM. 01

RESULTADOS ESPERADOS:

Asegurar que los servicios se brinden al 100% de la comunidad universitaria

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2020												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Acción. 1 Control de presupuesto y generación de reportes financieros.															
Act. 1.1 Administración de los recursos humanos, materiales y financieros en educación superior	Informe	1		1	1			1				1			5
Act. 1.2 Control de disponibilidad del presupuesto asignado	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act 1.3 Elaboración de reportes financieros	Reporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act. 1.4 Brindar atención en caja universitaria	Servicio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Acción 2 Cumplir con las obligaciones contractuales de conformidad con la normatividad vigente															

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

NUM. 01

Act. 2.1. Pago de remuneración del personal en forma quincenal	Nómina pagada	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Act. 2.2. Coordinar comités presididos por la Dirección de Administración y Finanzas (CAAySSP, COySEA, CHyJ, CEyPCI)	Sesión celebrada	3	0	2	1	2	0	3	0	2	1	2	0	16
Acción 3. Atender solicitudes de compra														
Act. 3.1. Atender solicitudes de materiales y suministros	Solicitud atendida	85	75	80	80	75	75	75	75	95	75	80	75	945
Act. 3.2. Llevar a cabo procedimientos de adjudicación por licitación ó invitación	Procedimiento realizado						4			4				8
Act. 3.3. Distribución de mobiliario y equipo en Educación Superior	Lote		1											1
Acción 4. Atender auditorías														
Act. 4.1. Atender visitas de inspección de fiscalización y control.	Auditoría	1					1				1	1		4



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: PROGRAMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EJECUTADO.

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
TITULAR: L.C. MA. ELENA VILLEGAS VELASCO

NUM. 01

Acción 5. Atender instancias superiores														
Act. 5.1. Atender Convocatorias de instancias Federales, Estatales y Privadas	Convocatoria atendida	10	10	10	12	12	10	10	10	12	12	12	10	130
Acción 6. Atención a la normatividad aplicable														
6.1 Gestiones jurídico – legales	Gestión	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	17
Acción 7. Captación de Ingresos Propios														
Act. 7.1. Aplicación de Ingresos Propios	Ingresos propios captados	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Acción 8. Mantenimientos preventivos y correctivos a bienes muebles e inmuebles.														
Act. 8.1 Mantenimiento preventivo y correctivo a infraestructura y equipamiento	Servicio	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	360
Act. 8.2 Mantenimiento preventivo y correctivo al parque vehicular y pago de derechos	Servicio	31	11	10	8	9	8	15	11	10	8	9	8	138
Act. 8.3 Servicio de limpieza	Servicio	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144

247



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 02

ANTECEDENTES

La universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense (UTSH) ofrece programas educativos en los niveles de Técnico Superior Universitario y de Ingeniería o Licenciatura en la región de la Sierra Alta del Estado de Hidalgo. La UTSH brinda Programas Educativos (PE) de Calidad, esto se puede observar en el incremento sostenido de matrícula desde su creación hace más de 22 años de acuerdo con lo que establece el modelo educativo de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, éstos están dirigidos hacia la solución de problemáticas socioeconómicas.

Por lo que desde el momento de su creación y con el fin de asegurar la pertinencia de los programas educativos se realizan diferentes estrategias y acciones que permiten la actualización de los contenidos y métodos de enseñanza que, de acuerdo a la sinergia generada en mismo modelo educativo, garantizan su actualización a la par de los cambios tecnológicos en torno al objetivo central que es el aprendizaje significativo.

La constante búsqueda de contar con programas educativos actualizados en sus contenidos, estrategias de atención a los estudiantes para mejorar la calidad de su enseñanza y ofrecer las mejores condiciones para desarrollarlos en la UTSH responde a las necesidades de nuestros clientes y al entorno en que se encuentra la Institución, todo ello con la participación del personal docente, administrativo y directivo que se encuentran comprometidos con las estrategias para su logro.

Mediante este proceso se logra contar con elementos actualizados y pertinentes, es decir los objetivos, contenidos, metodología, estrategia de aprendizaje y evaluación en el modelo de competencias, para dar respuestas educativas a las necesidades de los estudiantes. Es por ello que cada ejercicio tanto directivo como docente de las áreas académicas participan en la adecuación y actualización de los planes y programas de estudio.

En todo momento la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense ya privilegiado una sana convivencia en la comunidad universitaria a través de una formación integral con actividades tanto culturales como deportivas que fomentan valores y un desarrollo humano con calidad.

DIAGNÓSTICO:

Para tener una continuidad en la oferta de una educación de calidad se hace necesario actualizar los programas de estudio que permitan un proceso de enseñanza – aprendizaje congruente a las necesidades que se viven en la actualidad, de manera que el estudiante adquiera las competencias profesionales necesarias para afrontar con éxito su incorporación al mundo laboral en el sector productivo que desee y/o continuar sus estudios en el sistema de educación superior mexicano.

Sin dejar a un lado la formación integral del estudiante la UTSH ofrece una serie de actividades paraescolares a fin de satisfacer los intereses no académicos de la comunidad estudiantil, para esto se ofrecen clubes deportivos y culturales, fútbol rápido, básquetbol, tae kwon do, ajedrez, voleibol, acondicionamiento físico, radio, danza, música, teatro, francés, inglés entre otras, tanto de la rama varonil como femenil, así también durante el año se



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 02

Promueven eventos masivos a través de tardes culturales a fin de integrar a la sociedad en las actividades de la institución.

OBJETIVO:

Contar con adecuaciones y actualizaciones curriculares que permitan que el proceso enseñanza-aprendizaje, de tal manera que le permitan al estudiantado desarrollar las competencias profesionales que le faciliten incorporarse exitosamente en el sector productivo.

META E INDICADOR:

Actualización de planes y programas de estudio superior.

Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de educación superior. Las actividades citadas anteriormente comprenden el indicador del componente Costo promedio del estudiante.

ESTRATEGIAS:

Actualización de planes y programas de estudio

Organizar eventos deportivos

LÍNEAS DE ACCIÓN:

Participar activamente a las reuniones de Directores convocadas por la CGUTyP.
Asistir a reuniones de redes convocadas por el CITNOVA.
Participación en la elaboración de reactivos para exámenes de ingreso.
Asistencia a diversas reuniones colegiadas a nivel nacional donde se traten asuntos relacionados con la actualización de planes y programas de estudios de TSU e ING.

Ofertar clubes de fútbol, básquet bol, tae kwon do y acondicionamiento físico, voleibol, así como los clubes de danza folklórica, música, teatro, radio, ajedrez, baile de salón, aprendiendo a pensar, círculo de lectura.

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
FORMADOS

NUM. 02

<p>Organizar eventos culturales</p> <p>Ofrecer servicios escolares de calidad.</p> <p>Ofrecer servicios d Control Escolar de manera adecuada</p>	<p>Realizar al menos un torneo al cuatrimestre en alguna disciplina que se imparte.</p> <p>Participar en los encuentros deportivos de las Universidades Tecnológicas, regionales y nacionales.</p> <p>Participar en juegos amistosos con Instituciones de Educación Media Superior y Superior.</p> <p>Organizar y coordinar actividades culturales de canto, pintura, así como tradicionales como desfile de catrinas y participación en el concurso de altares de día de muertos y tardes culturales a la comunidad en general.</p> <p>Atender a los estudiantes con los servicios estudiantiles adecuados para ofrecer un espacio de estudio adecuado a las necesidades de los mismos. Ofreciendo servicios de calidad.</p> <p>Apoyar en todo momento a los estudiantes en toda su trayectoria educativa en la Institución.</p>
--	---

RESULTADOS ESPERADOS:

A mayor costo promedio mejores condiciones educativas.

Que al final del ejercicio las direcciones de los diferentes programas educativos y la dirección académica presenten propuestas para diseñar, actualizar los planes de estudio de TSU e INGENIERÍA derivadas de estudios de pertinencia y retroalimentación ante instancias educativas, CGUTyP, SEPH, instituciones especializadas, así como con los empresarios de la zona de influencia.

Que el 100% del estudiantado de los primeros tres cuatrimestres participe en alguna actividad extracurricular. Las cuales son implementadas como parte de una formación integral y de esparcimiento, buscando elevar el desempeño de todos los estudiantes.



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

NUM. 02

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2020												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Acción 1: Actualización de Planes y Programas de Estudio															
Act. 1.1 Actualización de Planes y Programas de Estudio de Educación Superior	Adecuación						2					2			4
Acción 2: Participación en Actividades culturales y Deportivas															
Act. 2.1 Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de educación superior.	Estudiante	2,000				1900					2500				6400
Acción 3: Reuniones de Academia															
Act. 3.1 Reunión de Comité de Directores (as)	Reunión asistida			3			2	1	1	1			1		9
Act. 3.2 Actualización de Planes de Estudio	Reunión asistida				4				3				2		9
Acción 4: Reuniones de redes académicas															
Act. 4.1 Asistir a reuniones de redes del CITNOVA	Reunión asistida	1		1		1		1		1			1		6
Acción 5: Asistencia a reuniones de síndicos contribuyentes															
Act. 5.1 Asistencia a reuniones de síndicos contribuyentes	Reunión asistida	1		1		1		1		1			1	1	7

151



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: MTR. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

NUM. 02

Acción 6: Asistencia de directores para adecuación curricular														
6.1 Asistencia a reuniones de Programa Educativo y Dirección Académica	Reunión asistida		1	1	1		1	1	1	1	1	1		9
Acción 7: Presentación de proyectos académicos														
Act. 7.1 Exposición de proyectos de las academias	Exposición				1				2					3
Acción 8 : Asistir a congresos														
Act. 8.1 Asistencia a congreso de administración.	Congreso Asistido				1									1
Act. 8.2 Asistencia a congreso de Contaduría	Congreso Asistido				1									1
Act. 8.3 Asistencia a congreso de Mecánica	Congreso Asistido			1										1
Act. 8.4 Asistencia a congreso de Procesos Industriales	Congreso Asistido							1						1
Act. 8.5 Asistencia a congreso de Diseño de Modas	Congreso Asistido										1			1
Act. 8.6 Asistencia a congreso de Tecnologías de la Información y Comunicación	Congreso Asistido										1			1
Act. 8.7 Asistencia a congreso de Terapia Física	Congreso Asistido				1									1
Act. 8.8 Asistencia a congreso de Recursos Naturales	Congreso Asistido										1			1



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS FORMADOS

NUM. 02

Act. 8.9 Asistencia a congreso de Mantenimiento Industrial	Congreso Asistido												1		1
Acción 9: Inscripción a revistas															
Act. 9.1 Suscripciones a revistas	Inscripción a revistas			1	1			1	1					2	6
Acción 10: Capacitación															
Act. 10.1 Capacitación a PTC y PTP	Curso impartido							1	1			1			3
Acción 11: Reunión de padres de familia															
Act. 11.1 Reunión de padres de familia	Reunión												9		9
Acción 12: Realizar ceremonia de graduación															
Act. 12.1 Ceremonia de graduación	Reunión asistida		1					1						1	3
Acción 13 Cuidado del acervo bibliográfico															
Act. 13.1 Clasificación de libros	Clasificación realizada			1						1			1		3
Act. 13.2 Reparación de libros	Libros reparados			1						1			1		3
Acción 14: Realización de estrategias para estudiantes de nuevo ingreso															
Act. 14.1 Curso propedéutico a	Curso impartido											1			1

103



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTR. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
FORMADOS

NUM. 02

estudiantado de nuevo ingreso														
Acción 15: Realización de difusión de Información														
Act. 15.1 Difusión de información	Proceso atendido	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Acción 16: Fortalecimiento de las actividades de la biblioteca														
Act. 16.1 Reuniones de INEGI y Red de bibliotecas	Reunión asistida	1	1			1	1					1	1	6
Acción 17: Realizar Prácticas de Campo														
Act. 17.1 Realizar prácticas de campo fuera de la universidad para una preparación integral de las asignaturas de la carrera de Mantenimiento y de Recursos Naturales	Curso		1	1				1	1			1		5
Acción 18. Celebración de las semanas académicas de los Programas de Estudios														
Act. 18.1 Semana de los PE	Actividad			1		1		1					1	4
Acción 19. Realizar actividades														
Act. 19.1 Participación y Gestión en las convocatorias PRODEP	Participación en convocatoria			1				1						2
Acción 20 Realización de eventos académicos														



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
FORMADOS

NUM. 02

Act. 20.1 4o. Encuentro de Mercadotecnia	Evento realizado				1									1
Acción 21 Realización de actividades de talleres y laboratorios														
Act. 21.1 Operación de Talleres y Laboratorios	Mantenimiento realizado			1	1			1	1			1		5
Acción 22 Eventos culturales, deportivos y recreativos														
Act. 22.1 Integración de clubes deportivos	Clubes formados	13					10					15		38
Acción 23. Eventos internos														
Act. 23.1 Realizar torneos deportivos	Torneo realizado				1				1				1	3
Acción 24: Participación en encuentro regional y nacional de Universidades Tecnológicas														
Act. 24.1. Participación en el encuentro regional de Universidades Tecnológicas	Participación realizada		1											1
Act. 24.2. Participación en el encuentro nacional de Universidades Tecnológicas	Participación realizada			1										1
Acción 25: Encuentros culturales y deportivos externos														
Act. 25.1 Participación cultural y/o deportiva con instituciones de nivel medio superior	Participación								2					2



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS
FORMADOS

NUM. 02

	realizada													
Act. 25.2. Participación en eventos deportivos y culturales externos	Participación realizada				1				2				3	6
Act. 25.3. Realización de tarde cultural	Evento realizado												1	1



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA
IMPLEMENTADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

NUM. 03

ANTECEDENTES

En apego al Plan Estatal de Desarrollo 2016–2022, en su Eje 3. Hidalgo Humanitario e Igualitario; 3.2. Educación de relevancia y equipada y en seguimiento al Programa Institucional de Desarrollo Estatal de la Universidad, el presente proyecto coadyuva en la planeación y evaluación de acciones en cumplimiento al logro de los objetivos.

Resultados de evaluaciones obtenidas: Con la finalidad de ofertar educación de calidad al ejercicio 2019 se han recibido acreditaciones y evaluaciones de los Programa Educativos por organismos externos: Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES): TSU en Contaduría, TSU en Administración, TSU en Tecnologías de la Información, Licenciatura en contaduría, Ingeniería en Desarrollo e Innovación empresarial e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación. Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES): TSU en Recursos Naturales, TSU en Terapia Física, TSU en Diseño y Moda Industrial, TSU en Mecánica, TSU Procesos Industriales y Licenciatura en Terapia Física.

Por su parte el Sistema de Gestión de Calidad cuenta con la certificación por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C (IMNC), en el ejercicio 2019 se llevó a cabo la auditoría de vigilancia bajo la Norma ISO 9001:2015, operando bajo un enfoque basado en procesos, lo cual ha permitido involucrar a todas las áreas de la institución dentro de los 5 procesos con los que cuenta dicho sistema. Así mismo la UTSH obtuvo la certificación del Sistema de Gestión de Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015 en el ejercicio 2018, en el año 2019 se recibió la visita del IMNC para la auditoría de vigilancia anual.

Con respecto a Equidad de Género, en el mes de abril 2019 concluyeron 23 alumnas del programa Género, Liderazgo y Emprendimiento Universitario cuyo impacto se ve reflejado en su autoestima, desenvolvimiento, participación en proyectos y continuidad de estudios.

Reporte del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT), a través de indicadores que permiten conocer el estado que guarda la calidad del servicio educativo que presta la UTSH, en las categorías de eficacia, eficiencia, pertinencia, vinculación y equidad. Así mismo, el ejercicio programático y presupuestal de la universidad se realiza periódicamente y se informa al máximo órgano de la institución.

Al final de cada semestre se realiza el informe de Gestión. En atención al artículo 69 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Hidalgo, se reporta a la Dirección General de Políticas de Transparencia y Unidad de Transparencia del Poder Ejecutivo la información que



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA
IMPLEMENTADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

NUM. 03

corresponde al trimestre.

En atención al artículo 33 fracción de la Ley de Archivos para el Estado de Hidalgo, se continúa con el avance y validación de los instrumentos de consulta y control archivístico, teniendo al cierre del ejercicio 2019 un x% de avance.

A través de los Consejos Técnicos Escolares de Educación Superior (CTEES) de manera directa en los ejes: 1.- Normalidad mínima; Eje 2 Ingreso, permanencia y egreso; Eje 3 Mejora de los aprendizajes; Eje 4 Ambientes de Sana Convivencia; Eje 5 Emprendimiento y Eje 6 Internacionalización e Interculturalidad.

Por su parte se fortalecen los sistemas de información a través del desarrollo de módulos que permiten atender los requerimientos de información, así como el mantenimiento correctivo y preventivo a la toda la infraestructura informática.

En cuanto al Programa Operativo Anual se consideran 5 proyectos y 10 actividades que permiten atender las necesidades y coadyuvar al logro de los objetivos institucionales.

Con lo anterior se dará cumplimiento los objetivos de la política educativa que comprenden "mejorar la calidad de la educación y de los procesos de gestión de las instituciones de educación superior mediante el fortalecimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje, la evaluación y acreditación de los programas educativos, así como la certificación de los procesos de gestión; la participación de la sociedad en el quehacer de las instituciones de educación superior y rendición de cuentas a la misma". Así mismo

DIAGNÓSTICO:

Con la finalidad de medir el grado en que se cumplen las metas establecidas en el Programa Institucional de Desarrollo y Programa Operativo Anual, se realiza el informe de Gestión. Por otra parte, este proyecto también apoya en la rendición de cuentas a través de la Ley de Transparencia y Ley de Archivo. El Sistema de Gestión de la Calidad opera bajo un enfoque basado en procesos, lo cual ha permitido involucrar a todas las áreas de la Institución dentro de los 5 procesos con los que cuenta dicho sistema, para el año 2020 se recibirá la Auditoría del Sistema de Gestión de Calidad y Sistema de Gestión Ambiental. Para una mayor atención en temas de Equidad de Género, se incluirán actividades que coadyuven al empoderamiento de las alumnas y personal de la Institución, con lo que se fortalecerá la campaña ÚNETE para poner fin a la violencia contra las mujeres y niñas. Evaluación de



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

NUM. 03

los Programas Educativos de ingeniería, así como el fortalecimiento de los sistemas de información.

OBJETIVO:

Evaluar mediante indicadores de gestión estratégicos y de desempeño, los avances y logros en la operación de la institución a fin de que ésta mejore su eficacia y eficiencia. Así como el Fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión Ambiental que permita la Mejora Continua, basado en un enfoque de procesos.

META E INDICADOR:

Instrumentos de planeación y evaluación estratégica implementados:

Evaluaciones a docentes realizadas.

Evaluaciones gestionadas a instituciones educativas de nivel superior.

Módulos de sistemas de información implementados.

ESTRATEGIAS:

Programar diversas evaluaciones dentro del proceso enseñanza-aprendizaje.

Reforzar el sistema de indicadores básicos mediante la

LÍNEAS DE ACCIÓN:

Programar examen de admisión para estudiantes de nuevo ingreso

Evaluar cuatrimestralmente el desempeño de los docentes

Evaluar cuatrimestralmente los servicios que recibe el estudiantado

Elaborar el Programa Operativo Anual, Programa de Fortalecimiento a la Calidad en Instituciones Educativas y dar seguimiento a estos. Así mismo dar seguimiento a las



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

NUM. 03

<p>eficacia de los procesos de actualización de la información.</p> <p>Verificar de manera periódica la eficacia del Sistema de Gestión de Calidad.</p> <p>Realizar el proceso de acreditación de los Programas Educativos.</p> <p>Actualizar el 100% de los equipos de cómputo con las licencias de software.</p> <p>Desarrollar Módulos y/o Submódulo del SAIUT y SIGE.</p>	<p>metas establecidas en el PIDE 2016-2022.</p> <p>Realizar auditorías internas y externas al SGC e implementar acciones de mejora.</p> <p>Revisar e integrar la información en apego a los instrumentos de evaluación.</p> <p>Renovación de licencias de software.</p> <p>Desarrollo e implementación de sistemas de información.</p>
---	--

RESULTADOS ESPERADOS:
<p>Mantener certificación en la Norma ISO 9001:2015</p> <p>Mantener certificación en la Norma ISO 14001: 2015</p> <p>Fortalecimiento de la perspectiva de género</p> <p>Contar con Programas Educativos de TSU e Ingeniería de buena calidad</p>



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA
IMPLEMENTADOS

NUM. 03

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2019												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Acción 1: Evaluación de la Actividad Académica															
Act. 1.1. Evaluación de la Actividad Académica en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje	Evaluación			2		1		3					2		8
Acción 2: Evaluación de la Gestión															
Act. 2.1. Evaluación de la Gestión Institucional en Educación Superior	Evaluación	4	3	1	3	2	3	3	4	4	8	1	3	39	
Acción 3: Implementación y adecuación del Sistema Integral de Gestión Educativa (SIGE)															
Act. 3.1. Desarrollo de módulo o submódulo del SIGE para satisfacer las necesidad de las distintas áreas de la institución	Módulo/Submódulo							1					1	2	
Act. 3.2. Capacitación y asesoría a los usuarios del SIGE	Horas	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	70	510	
Acción 4: Elaboración y evaluación de programas institucionales															



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

NUM. 03

Act. 4.1. Elaborar el anteproyecto 2021	Proyecto elaborado										1						1
Act. 4.2. Elaborar el Programa Operativo Anual 2020	Programa elaborado				1												1
Act. 4.3. Elaboración de avance cuatrimestral del POA para el control y seguimiento de metas	Evaluación realizada	1					1				1				1		4
Act. 4.4 Atención a programas para fondos concursales (PFCE, PADES, ProExOEES, PíEE)	Programas atendidos	1	1				1										3
Acción 5: Realizar informes																	
Act. 5.1. Elaboración del informe de Evaluación Programática Presupuestal	Evaluación realizada.	2				1					2				2		7
Act. 5.2. Elaboración de los formatos de estadística 911	Informe elaborado														1		1
Act. 5.3. Elaborar Informe de Actividades del Rector	Informe elaborado	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act. 5.4. Elaborar el MECASUT y EVIN	Evaluación realizada		1											1			2
Acción 6: Seguimiento a los programas gubernamentales																	



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

NUM. 03

Act. 6.1. Dar seguimiento a los instrumentos sobre la información generada en la institución (Archivo)	Revisiones documentales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act. 6.2. Atención a solicitudes de Transparencia	Solicitud atendida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act. 6.3 Actualización de información en Plataforma Nacional de Transparencia y Portal de Transparencia del Estado de Hidalgo	Plataforma revisada	1			1				1				1		4
Acción 7: Reacreditación de los programas educativos															
Act. 7.1. Reacreditación de los programas educativos mediante organismos reconocidos por el COPAES	Programa Acreditado												1		1
Act. 7.2. Evaluación diagnóstica por los CIEES															
Act. 7.3. Evaluación a los Programas Educativos de reciente creación	Programa Evaluado												3		3
Acción 8: Ofrecer cursos de capacitación bajo las normas; ISO 90001:2015.															
Act. 8.1. Contratación de servicios profesionales externos para capacitación en temas de gestión de calidad	Capacitación								1						1



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA
IMPLEMENTADOS

NUM. 03

Act. 8.2. Seguimiento del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2015, por parte del IMNC	Auditoría realizada											1						1
Act. 8.3. Auditoría interna al SGC	Auditoría realizada								1									1
Act. 8.4. Realizar auditorías del programa de calidad institucional y mejora continua	Auditoría realizada		1		1			1			1		1			1		6
Acción 9: Equidad de género																		
Act. 9.1. Realización de actividades del Programa de Género	Actividad realizada	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				11
Acción 10: Certificación del Sistema de Gestión Ambiental Norma ISO 14001:2015																		
Act. 10.1. Contratación de servicios profesionales externos para capacitación en temas de gestión ambiental	Capacitación							1										1
Act. 10.2. Seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental conforme a la Norma ISO 14001:2015, por parte del IMNC	Auditoría realizada										1							1
Acción 11: Programar examen de admisión para estudiantes de nuevo ingreso																		
Act 11.1. Aplicación del examen de	Evaluación						1			1								2



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

NUM. 03

admisión																			
Acción 12: Evaluación educativa a docentes en evaluación Superior																			
Act 12.1 Aplicación del sistema de evaluación al desempeño docente (SEDD)	Evaluación			1					1								1		3
Acción 13: Evaluar cuatrimestralmente los servicios que recibe el estudiantado																			
Act 13.1. Aplicación del sistema de evaluación del estudiante a los servicios (MESA)	Evaluación			1					1								1		3
Acción 14: Gestionar trámites de títulos																			
Act 14.1. Gestión de trámites de títulos e impresiones	Estudiante atendido(a)																1167		1167
Acción 15: Renovación de licencias de software																			
Act. 15.1 Renovación de licencias con Microsoft Campus Agreement	Equipo Actualizado																	614	614
Act. 15.2 Renovación de licencias educativas de Solid Works	Equipo Actualizado																	100	100
Act 15.3 Renovación de convenio con CISCO	Convenio Renovado																	1	1



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: M en A. DULCE ARIANA HERNÁNDEZ NÁJERA

PROYECTO: INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN ESTRATÉGICA IMPLEMENTADOS

NUM. 03

Act. 15.4 Renovación de certificado SSL Estándar de la página web institucional	Certificado Renovado												1	1
Acción 16 Administración, mantenimiento y/o actualización de la página web institucional y de los sistemas de información en operación														
Act. 16.1. Administrar, actualizar y dar mantenimiento a la página web institucional y a los sistemas de información en operación	Horas	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	3840
Acción 17: Proveer soporte técnico														
Act. 17.1 Mantenimiento preventivo a equipo de cómputo	Equipo de cómputo				381				381				381	1143
Act. 17.2 Mantenimiento correctivo a equipo de cómputo	Equipo de cómputo	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
Act. 17.3 Apoyo técnico a eventos internos y a las organizaciones externas que lo solicitan	Equipo de cómputo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

ANTECEDENTES

La Vinculación y la Extensión universitaria para esta institución es uno de los procesos importantes de gestión de la calidad al contribuir directamente con acciones que fortalecen el desempeño del servicio educativo de todos los Programas Educativos, históricamente ha mantenido la interacción con el entorno, atendiendo recíprocamente cada uno de los sectores productivos, organismos públicos y sociales en el ámbito local y regional, así mismo promueve enlaces a nivel nacional e internacional, las actividades que la identifican y que requieren un gran impulso para su desarrollo incluyen la gestión de convenios de colaboración, movilidad estudiantil, licencias profesionales en el extranjero, colocación de estudiantes en estadía, visitas guiadas, bolsa de trabajo, educación continua, seguimiento de egresados, servicios tecnológicos y emprendimiento, atención de convocatorias de la Secretaría de Economía, Secretaría de Desarrollo Social y Secretaría de Desarrollo Agropecuario entre otras.

DIAGNÓSTICO:

La educación es el conducto principal por medio del cual los estudiantes pueden adquirir conocimientos, competencias y habilidades que le permitan mejorar su calidad de vida, vía por la cual puedan acceder a un trabajo digno y un autoempleo por medio del emprendimiento.

El modelo de las UTs incentiva a los estudiantes para que emprendan su propia empresa y generen su propio empleo o en su caso representa una clara expectativa que al término del proceso de estadías tengan la propuesta de contratación como egresados, aun en casos donde las circunstancias impidan que así suceda existe otra alternativa para la promoción y colocación mediante los servicios de bolsa de trabajo, actualmente en este rubro se ha brindado atención personalizada, se han generado acuerdos para la habilitación de currículum en línea con OCC, aunque falta fortalecer el portal de empleos implementado a través de universia y trabajando.com, para afianzar mejores beneficios en los egresados. La estrategia para llevar a cabo el seguimiento implica desde el uso de cuestionarios en papel, hasta el monitoreo a través de las redes sociales, no obstante, se observa la necesidad de una difusión extensa de penetración y actividades de extensión para generar mayor sensibilidad y acercamiento con su casa de estudios. Así mismo la necesidad de implementar software automatizado para albergar las bases de datos que facilite la manipulación de resultados de los estudios de egresados y que a su vez permitan brindar retroalimentación oportuna al proceso de gestión académica.

La inserción en la industria de la minería y la confección han representado un gran éxito en la impartición de educación continua al ofrecer la cartera de cursos de actualización en cada una de las organizaciones, sin embargo dada la importancia para la generación de ingresos propios, conviene robustecer el padrón de instructores, la ampliación de cursos, impulsar el diagnóstico de necesidades de capacitación (DNC), migrar a propuestas de impartición de cursos en línea, focalizar esfuerzos en otros segmentos como las empresas comerciales y de servicios.



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y
EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

Los servicios tecnológicos representan una fuente de ingresos propios para la institución, la atención de las necesidades que demanda el entorno productivo cada vez más competitivo y actualizado, el complemento de las prácticas de los estudiantes en las empresas, se observa el impulso a las estrategias de diferenciación, mayor sinergia y disponibilidad de cada uno de los involucrados. Queda tareas pendientes como el incremento de los servicios tecnológicos ofertados y la actualización de la maquinaria, equipo de los laboratorios y talleres para evitar su obsolescencia en un mediano plazo.

Por su parte el emprendimiento a través de la incubadora de empresas ha representado una importante ancla de motivación para la cultura empresarial y emprendedora de la región, a diez años de su creación se hace necesario renovar las estrategias para incluir a los estudiantes en proyectos de alto impacto, representa la necesidad de mayor difusión y consolidación de otros servicios post-incubación ya que un alto porcentaje de empresas emprendidas se van a la quiebra sino se les da un seguimiento mayor.

Actualmente la movilidad estudiantil es una realidad para los estudiantes que contribuye a la propuesta de vivir experiencias en escenarios distintos a esta casa de estudios con la posibilidad en primer lugar de trasladarse a otros Estados de la República Mexicana para cursar un cuatrimestre en otra Universidad Tecnológica o para realizar su estadía de fin de carrera, así como a otros países como Francia, Panamá, Canadá, EEUU, por consiguiente las licencias profesionales en el extranjero, y se destaca la motivación en el aprendizaje de un segundo idioma como el inglés y francés. Mientras que la recomendación y desempeño de los estudiantes en estadía en el sector productivo generan mayor apertura en la colocación de nuevas generaciones concretando la firma de convenios con algunas empresas que reciben, aunque se precisa de la ampliación del directorio empresarial, de igual manera la asistencia a visitas guiadas en las instalaciones de las empresas permiten complementar la teoría de los planes de estudios y generan en los estudiantes la visión de negocio o de su colocación al término de su formación académica, por ello la gestión de estos espacios se vuelve cada vez inseparable del proceso enseñanza-aprendizaje que al aumentar el número de carreras se hace necesario ampliar la cobertura de los recorridos a los parques industriales fuera del Estado de Hidalgo, además del impulso a las visitas de prácticas en las empresas de la región.

Con respecto a la Radio Institucional, se llevan a cabo prácticas de comunicación y cultura y se encuentra en proceso de autorización por parte de las instancias correspondientes.

Se concluye que a 22 años de su creación de esta casa de estudios la vinculación ha sido permanente, sin embargo enfrenta retos marcados por la ubicación, la vocación productiva del entorno, la cultura y capacidad económica de cada uno de los sectores, la distancia con la zona metropolitana, la habilitación de las mismas instalaciones, que permitan en conjunto brindar un servicio educativo de calidad a los estudiantes que impacte en la zona de influencia de la UTSH.



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

Participación en los Consejos Técnicos Escolares de Educación Superior (CTEES) de manera directa en los ejes. 4 Ambientes de Sana Convivencia; EJE 5 Emprendimiento y EJE 6 Lenguas Internacionalización.

OBJETIVO:

Fortalecer los vínculos entre las empresas y la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense para lograr que los estudiantes y los egresados de esta institución mejoren su calidad de vida obteniendo un trabajo acorde a sus conocimientos y capacidades de resolver situaciones críticas dentro del ámbito laboral.

META E INDICADOR:

- Participación de la comunidad estudiantil en actividades culturales, deportivas y recreativas de educación superior
- Beneficiados con servicios de extensión y vinculación otorgado
- Firma de acuerdos o convenios de colaboración en Educación Superior



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y
EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

Estrategias:	Líneas de acción:
1. Gestionar la firma de vínculos de colaboración con instituciones nacionales, que permitan contribuir al desarrollo científico, tecnológico y cultural de la universidad.	1.1 Establecer contactos con los diferentes agentes económicos del sector público y/o privado para concretar la firma de convenios. 1.2 Visitar y contactar empresas e instituciones privadas y públicas que permitan desarrollar actividades.
2. Gestionar lugares para la realización de estadias a través de la vinculación con el sector productivo de la región, del Estado de Hidalgo y del país, lo cual permitirá fortalecer el proceso enseñanza aprendizaje de los estudiantes.	2.1 Promover estudiantes en el sector productivo para lograr espacios de colocación para estadias. 2.2 Concretar la colocación de los estudiantes en las empresas y/o organizaciones.
3. Contactar empresas para realizar visitas guiadas para fortalecer el proceso enseñanza aprendizaje entre los estudiantes de la UTSH	3.1 Enviar a la empresa la carta de solicitud de intención de visita guiada para conocer la disponibilidad de la empresa. 3.2 Dar seguimiento a las solicitudes hasta que se haya realizado la visita y sea evaluada la empresa para una visita posterior.
4. Consolidar la bolsa de trabajo a través de la vinculación con empresas, instituciones que oferten posibles vacantes que permitan generar oportunidades de colocación en el mercado laboral.	4.1 Publicar las ofertas de empleo, a efecto de difundir las vacantes entre los egresados de la UTSH. 4.2 Contactar a egresados para informarles de las vacantes.
5. Brindar servicios de consultoría y asesoría para impulsar entre los estudiantes, egresados, docentes y público en general, el sentido de innovación y fomentar la cultura emprendedora, que contribuya al fortalecimiento de la red empresarial generadora de empleos que puntualicen una mejor economía de la región, a través de la infraestructura	5.1 Presentar los servicios de la Incubadora de Empresas, así como los programas de apoyo a emprendedores. 5.2 Se dará difusión de los programas y/o actividades que en la UTSH se realicen para la consolidación de ideas de emprendedores, así como de otros programas de instancias o dependencias de apoyo a emprendedores.



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

<p>y recursos con los que se cuentan.</p>	<p>5.3 Brindar asistencia técnica, acompañamiento, capacitación y/o consultoría a empresas en proceso de formación en línea o presencial, las cuales al consolidarse permitirán la generación de empleos.</p>
<p>6. Registrar al 100% de los egresados de cada generación que concluye su estadía para darles seguimiento.</p>	<p>6.1 Aplicar a cada estudiante el registro de información personal de terminación de estadía para obtener los datos correspondientes. 6.2 Realizar el estudio de egresados de acuerdo a los lineamientos establecidos por la CGUTyP. 6.3 Realizar y actualizar de manera permanente la base de datos de egresados mediante las diferentes herramientas con las que cuenta la UTSH.</p>
<p>7. Participar en el desarrollo económico de la región a través de proyectos de estudios y servicios tecnológicos que con base en las necesidades detectadas y las solicitadas por la empresa, se puedan ofrecer soluciones concretas, lo que permitirá contribuir al crecimiento y consolidación regional.</p>	<p>7.1 Conocer las necesidades de servicios tecnológicos que requiere en entorno regional. 7.2 Mantener actualizado el catálogo de los servicios tecnológicos que ofrece la UTSH. 7.3 Difundir los servicios tecnológicos en la comunidad, sector productivo y sector gubernamental.</p>
<p>8. Realizar 10 cursos de educación continua al sector empresarial</p>	<p>8.1 Realizar la difusión de los cursos de educación continua que la UTSH ofrece. 8.2 Desarrollar los cursos de capacitación que el sector productivo requiere de acuerdo a las necesidades particulares de la empresa.</p>
<p>9. Impartir 2 capacitaciones de formación laboral a estudiantes próximos a egresar.</p>	<p>9.1 Impartir capacitación de curso de formación laboral, en coordinación con el área académica.</p>



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

10. Realizar 3 reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia.	10.1 Realizar la gestión para realizar reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia.
11. Gestionar espacios para movilidad nacional e internacional de estudiantes y/o profesores.	11.1 Contactar empresas, instituciones y organización que tenga por objetivo el intercambio y movilidad con estudiantes y profesorado. 11.2 Difundir en la UTSH las convocatorias y procedimientos. 11.3 Dar seguimiento a las convocatorias.
12. Atender reuniones para la realización de actividades con dependencias y/o empresas varias	12.1 Atender las convocatorias y reuniones para que especifiquen las reglas de operación.

RESULTADOS ESPERADOS:

1. Gestionar 1056 lugares para la realización de estadías.
2. Gestionar 92 visitas guiadas como actividades que fortalecen el proceso enseñanza aprendizaje entre los estudiantes.
3. Publicar 100 vacantes en la bolsa de trabajo vinculando con instituciones.
4. Brindar 12 servicios de consultoría y asesoría para impulsar actividades de emprendimiento.
5. Registrar al 100% de los egresados de cada generación que concluye su estadía.
6. Proporcionar 30 servicios tecnológicos que con base en las necesidades.
7. Gestionar la firma de 20 convenios de colaboración con instituciones tanto nacionales e internacionales.
8. Realizar 20 cursos de educación continua.
9. Impartir 4 capacitaciones de formación laboral a estudiantes próximos a egresar.
10. Realizar 3 reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia.
11. Atender al menos 10 reuniones para concretar actividades específicas de programas con dependencias gubernamentales.
12. Difundir las convocatorias referentes a emprendimiento emitidas por el Gobierno estatal y federal
13. Difundir las convocatorias referentes a movilidad internacional emitidas por el Gobierno estatal u federal

242



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

NUM. 04

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2020												TOTAL ACTIVIDADES
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Acción.1: Firma de vínculos														
Act. 1.1 Firma de vínculos de colaboración con instituciones (Convenio y/o carta de intención)	Convenio y/o carta de intención firmado						3	3	3	3	3	3	2	20
Acción. 2: Estadía de fin de carrera														
Act. 2.1 Gestionar lugares para la realización de estadías	Lugar gestionado para estadía				640 TSU								416 ING	1056
Acción 3: Visitas a empresa														
Act. 3.1. Gestionar visitas guiadas	Visitas	4	14	10	2	4	12	10	2	4	14	14	2	92
Acción 4: Bolsa de trabajo														
Act. 4.1 Publicar vacantes en la bolsa de trabajo	Vacantes publicadas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		44
Acción 5: Servicios de consultoría y asesoría														

173



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

NUM. 04

Act. 5.1 Brindar servicios de consultoría y asesoría	Servicio Brindado								1			1		1		3
Acción 6: Seguimiento de egresados																
Act. 6.1 Registrar al 100% de los egresados de cada generación que concluye su estadía para darles seguimiento.	Actualizaciones realizadas								1					1		2
Act. 6.2 Realizar y actualizar de manera permanente la base de datos de egresados mediante las diferentes herramientas con las que cuenta la UTSH	Egresado Contactado	100	100	100	60	100	100	50	100	100	100	100	100	40	1050	
Act. 6.3 Realizar el estudio de egresados a una generación	Estudio realizado														1	1
Acción 7 Servicios Tecnológicos																
Act. 7.1 Realizar servicios Tecnológicos a la comunidad	Servicio brindado			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
Acción 8: Educación Continua																



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

NUM. 04

Act. 8.1 Impartir cursos de educación continua al sector productivo	Curso impartido	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Acción 9: Programa de inserción laboral														
Act. 9.1 Impartir capacitación de formación laboral a estudiantes próximos a egresar.	Curso Impartido				1								1	2
Acción 10: Vinculación y pertinencia														
Act. 10.1. Realizar reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia	Reunión realizada				1				1				1	3
Acción 11: Movilidad nacional e internacional														
Act. 11.1 Estudiante participando en movilidad nacional	Estudiante en movilidad						1			1				2



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

NUM. 04

Act. 11.2 Estudiante participando en movilidad internacional.	Estudiante en movilidad							1								1
Act. 11.3 Gestión para movilidad de estudiantes a Francia.	Gestión		1													1
Act. 11.4 Selección final por el comité Franco-Mexicano	Selección Realizada							1								1
Acción 12: Atención a programas especiales de vinculación																
Act. 12.1 Realización del Análisis de la Situación del Trabajo AST	AST realizado							1								1
Act. 12.2 Asistir a reuniones diversas de Dependencias Gubernamentales	Asistencia a Reunión	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	1			30
Acción 13: Realización de actividades de difusión																



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

NUM. 04

Act. 13.1. Presentar proyecto de campaña de difusión	Actividad realizada									1					1
Act. 13.2 Organización de grupos de difusión y designación de rutas campaña de difusión	Grupos de Difusión	1													1
Act. 13.3 Presentación del Modelo Educativo de la Universidad en la zona de influencia de la institución	Modelo educativo presentado		18	21	11	18	21	17							106
Act. 13.4 Colocación de módulo de información en visitas de seguimiento.	Modelo educativo presentado				11	18	21	17	20						87
Act. 13.5 Presentación de actividades académicas	Platicas de Orientación Profesional	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Act. 13.6 Participación en ferias profesiográficas y vocacionales	Ferias profesiográficas y vocacionales		1	1	1	1					2	2	2		10



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

TITULAR: ERNESTO ALONSO GARCÍA RODRÍGUEZ

PROYECTO: SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR OTORGADOS

NUM. 04

Act. 13.7 Venta o colocación de fichas	Venta de fichas				11	18	21	17	20					87
Act. 13.8 Elaboración de material promocional y urbano (Displays, módulos portátiles y stand)	Material Elaborado	1												1
Acción 14. Actividades de la radio institucional														
Act. 14.1 Transmisión de radio	Emisión diaria de radio al Internet/ aire	30	45	48	30	45	48	45	30	48	31	45	30	475

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTR. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

NUM. 05

ANTECEDENTES

En la actualidad la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense cuenta con cuatro Cuerpos Académicos (CA), de los cuales tres de ellos se encuentran en la etapa de "en consolidación" y el más reciente creado a finales del 2018 se encuentra en la etapa de "en formación", a 22 años de su creación la UTSH se está consolidando como un pilar importante tanto en proyectos de investigación educativa como en proyectos de investigación a través de la transferencia tecnológica. Es muy importante impulsar esta actividad institucional para contribuir con una actividad precisa y sustancial para el desarrollo tecnológico de nuestro país, por lo que se requiere propiciar, organizar e implementar un espacio de promoción, investigación y desarrollo, como estrategias y acciones continuas y sistemáticas en el marco de la formación de investigadores de la institución.

DIAGNÓSTICO:

La dinámica en la cual se encuentra inmersa la UTSH para fortalecer la Investigación tanto educativa como para la transferencia tecnológica se ha visto fortalecida a través del presente proyecto del POA Institucional, se cuenta a la fecha con 88% profesores con perfil deseable del PRODEP de los cuales en gran medida realizan investigación la cual ha fortalecido a los Cuerpos Académicos quienes en el tiempo mínimo requerido por el PRODEP han avanzado en su nivel de habilitación. Por su parte, los CA se han integrado con el trabajo de todos los profesores de la Institución realizando proyectos de gran impacto tal es el caso de los proyectos "Análisis de los defectos locales de una superficie esférica"; "Diseño y creación de escenarios de realidad virtual basados en métodos y ejercicios neuropsicológicos para pacientes con Alzheimer"; "Caracterización de especie de Cyphomandra betacea Cav. en la comunidad de Mazahuacán, Lolotla, Hidalgo"; "Evaluación de maíces para la enfermedad Complejo Mancha de Asfalto en tres localidades del Estado de Hidalgo" entre otros más. Por lo que fortalecer la función académica con el compromiso de docentes e investigadores en su propia práctica y experiencia son necesarios para la formación de los nuevos profesionales.

Lo fundamental para la investigación consiste en tener una experiencia directa con la problemática a estudiar, cuyas conclusiones superen la mera recolección de información. Por lo que se requiere tener las herramientas de investigación en el estudio de situaciones cotidianas para contribuir con la región de influencia de la UTSH, el Estado de Hidalgo y el país.

Participación en los Consejos Técnicos Escolares de Educación Superior (CTEES) de manera directa en los ejes. Normalidad mínima; Eje 2 Ingreso, permanencia y egreso; Eje 3 Mejora de los aprendizajes; Eje 4 Ambientes de Sana Convivencia; Eje 5 Emprendimiento y Eje 6 Lenguas Internacionalización.

OBJETIVO:

Realizar investigación científica, educativa y/o de desarrollo tecnológico, que den respuesta a las demandas del desarrollo regional y comunitario.

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

NUM. 05

META E INDICADOR:

Elaboración de proyectos de educación educativa dicha actividad se liga con e el indicador porcentaje de recurso ejercido en investigación científica, tecnológica y educativa

ESTRATEGIAS:

Cada programa educativo, a través del Cuerpo Académico correspondiente, realizará actividades de investigación para dar atención al sector productivo y social de la región.

LÍNEAS DE ACCIÓN:

Realizar protocolos de investigación
Realizar proyectos de investigación
Publicación de proyectos de investigación
Asistir a congresos sobre investigación

RESULTADOS ESPERADOS:

Atender las necesidades del sector productivo y social, a través de actividades de investigaciones que ayuden a resolver las diversas problemáticas y necesidades que se presentan, incluyendo a profesores de asignatura y estudiantes de los diferentes programas educativos como colaboradores.



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTR. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

NUM. 05

ACCIÓN / ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2020												TOTAL ACTIVIDADES	
		ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Acción 1. Elaboración de proyectos de investigación															
Act. 1.1 Elaboración de proyectos de investigación educativa en educación superior	Investigaciones												4		4
Acción 2: Investigaciones educativas orientadas a la promoción y difusión del conocimiento en relación a las programadas															
Act. 2.1 Elaboración de protocolos de proyectos de investigación	Protocolos		4												4
Act. 2.2 Realizar publicaciones	Publicaciones realizadas												4		4
Act. 2.3 Ponencias de investigación	Ponencia realizada												4		4
Acción 3. Actividades de cuerpos académicos															
Act. 3.1 Asistencia a reunión y congresos de cuerpos académicos	Cuerpos académicos en formación y consolidación						1		1			1		1	4



Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo

**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL EJERCICIO FISCAL 2020
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE**



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA HIDALGUENSE
ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL

PROGRAMA: 17 EDUCACIÓN

ÁREA RESPONSABLE DEL PROYECTO: DIRECCIÓN ACADÉMICA
TITULAR: MTRO. JOSÉ DEL CARMEN MEDINA RAMÍREZ

SUBPROGRAMA: E- 06- EDUCACIÓN SUPERIOR

PROYECTO: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA REALIZADA

NUM. 05

Acción 4. Actualización de cuerpos académicos

Act. 4.1 Capacitación en
metodología de investigación

Capacitación

1

1

182