

## **9. Presentación y, en su caso, aprobación del Anteproyecto del Programa Anual de Infraestructura y Equipamiento para el ejercicio presupuestal 2015.**

Conforme a lo estipulado en el artículo 14, fracción XXIX, del Decreto que reforma y adiciona diversas disposiciones del diverso que creó a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, publicado en el Alcance al Periódico Oficial del Estado el 23 de junio de 2014, se presenta ante este H. Consejo Directivo la aprobación del Anteproyecto del Programa Anual de Infraestructura y Equipamiento para el ejercicio presupuestal 2015.

En este punto se presenta el Programa Anual de Infraestructura y Equipamiento 2015 de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, el cual está encaminado a fortalecer la infraestructura y equipamiento de la Institución, para cumplir con el cometido de brindar un servicio de calidad, en un ambiente y condiciones aptas para ello. Este proyecto se encuentra financiado por Ingresos Propios.

## **Anteproyecto del Programa Anual de Infraestructura y Equipamiento para el ejercicio presupuestal 2015**

### **Índice**

#### **Pág.**

<b>1.- Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2.- Estado Situacional</b>	<b>4</b>
2.1.-Alternativa de solución	4
2.2.-Razones por las que se eligió la solución más viable técnica y económicamente	5
2.2.1.-Beneficios	5
2.2.2.-Justificación económica	5
<b>3.- FODA</b>	<b>6</b>
3.1.-Fortalezas	6
3.2.-Oportunidades	6
3.3.-Debilidades	7
3.4.-Amenazas	7
<b>4.- Propuesta del nuevo mobiliario y equipo especializado para el personal académico y administrativo de la UTSH</b>	<b>8</b>
<b>5.- Análisis costo económico</b>	<b>9</b>
<b>6.- Objetivo General</b>	<b>9</b>
<b>7.- Objetivos Específicos</b>	<b>9</b>
<b>8.- Estrategias</b>	<b>9</b>
<b>9.- Líneas de Acción</b>	<b>10</b>
<b>10.- Metas</b>	<b>10</b>
<b>11.- Resultados Esperados</b>	<b>10</b>
<b>12.- Estructura Programática</b>	<b>11</b>
<b>13.- Propuesta del periodo de ejecución en el ejercicio 2015</b>	<b>11</b>
<b>14.- Especificaciones del proyecto</b>	<b>12</b>
14.1.-Resumen de las condiciones del programa o proyecto	12
<b>14.2.-Indicadores del programa o proyecto</b>	<b>13</b>
14.2.1.-Definición de indicadores	13
14.2.2.-Metodo de cálculo	13
14.2.3.-Metas del indicador	13
14.2.4.-Fuentes de información del indicador	13

## **1.- INTRODUCCIÓN**

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo; atiende a un modelo de educación superior de calidad para la formación de Técnicos Superiores Universitarios y ahora con programas de continuidad de estudios de nivel Ingenierías, 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.

Tiene como misión: “La UTSH es una Institución de Educación Superior que contribuya 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, y desarrollando estudios, proyectos y programas de apoyo técnico que vinculan a la Universidad con los diversos sectores del entorno nacional e internacional”.

Su visión es: “Ser una Institución de Educación Superior de calidad y prestigio, con programas académicos acreditados, cuerpos académicos reconocidos, certificada en normas internacionales de gestión de la calidad, que proporcione a sus estudiantes una formación integral en lo profesional y en lo humano, cuyos egresados y resultados sean reconocidos por el sector productivo por contribuir al desarrollo sustentable de la región por medio de modelos innovadores en la gestión e incubación de empresas, y sea ampliamente identificada con su comunidad a través de acciones de extensión universitaria, difusión de la cultura y vinculación”.

La zona de influencia de la UTSH, está asignada con base al origen de los estudiantes que asisten de los siguientes municipios: Atotonilco, Omitlán, Metztlán, San Agustín Mezquitlán, Zacualtipán, Tianguistengo, Molango, Lolotla, Calnali, Juárez Hidalgo, Tepehuacán de Guerrero, Xochicoatlán, Eloxochitlán, Tlahuiltepa y Tlanchinol del estado de Hidalgo; Huayacocotla, Ilatlán, Zontecomatlán, Texcatepec y Zacualpan en el estado de Veracruz.

Por lo anterior la UTSH, muestra el grado de compromiso con el aseguramiento de la calidad teniendo como objetivos: Captación de matrícula de acuerdo a la infraestructura institucional; apoyar el desarrollo empresarial y emprendedor sustentable de la región por medio de la inserción de los estudiantes en estadías en empresas de la región; Excelencia en el nivel académico de egreso de los estudiantes por medio del EGETSU; Avanzar en la excelencia académica de profesores por medio de capacitación técnica y pedagógica; Alto desempeño en servicios tecnológicos y de educación continua y la satisfacción del cliente.

Con la finalidad de cumplir con los objetivos establecidos, la institución ofrece servicios tecnológicos, cursos de capacitación de educación continua, servicios de titulación de alumnos y por supuesto para mantener la calidad en el servicio con las auditorías internas, de la misma manera a la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense se le han otorgado recursos de Programas Especiales para fines específicos, manifestando en el anexo de ejecución respectivo, así como la aprobación de proyectos de recursos del Fondo de Reserva, que propician el buen desempeño de la Institución, mejorando tanto el nivel académico como administrativo, generando un ambiente de trabajo agradable y acorde con el desarrollo tecnológico.

## **2.- ESTADO SITUACIONAL**

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense es una institución de educación superior cuya matrícula de estudiantes ha crecido en estos últimos ocho años en un 380% en comparación al ejercicio 2006 que eran apenas 446 alumnos, esto debido a la creación de 3 nuevas carreras que se incorporaron en el ejercicio 2011 a la oferta educativa de la Institución (TSU en Recursos Naturales áreas: Manejo Forestal Sustentable, Conservación y Manejo de Fauna Silvestre, Protección y Conservación del Medio Ambiente, TSU en Diseño y Moda Industrial y TSU en Terapia Física) y para el ejercicio 2012 se apertura la carrera de TSU en Mantenimiento Industrial; así también la apertura del segundo ciclo de estudios en donde los alumnos culminan la Ingeniería.

Así mismo surgen nuevas necesidades en equipamiento por lo que es necesario adquirir mobiliario y equipos especializados para el personal académico y administrativo afín de desarrollar las diversas actividades cotidianas de esta Universidad.

La Universidad tiene una capacidad instalada para atender a 1200 alumnos actualmente atiende a 1,750 alumnos y 202 personas. Al inicio del ciclo escolar 2013-2014 se tuvo una capacidad instalada ocupada del 146% y se tiene una proyección de ocupación para el ejercicio 2014-2015 del 151%, adicional a esta situación la UTSH ha ampliado la oferta educativa a los alumnos de las Instituciones de Nivel Medio Superior, así como del sector productivo que demanda jóvenes con mayores conocimientos en sus respectivas áreas que permitan un mejor desarrollo de bienestar social.

Es evidente que cuando una Institución presenta un crecimiento en oferta educativa al mismo tiempo se ve el incremento en la matrícula y por consiguiente en los requerimientos financieros y de equipamiento e infraestructura, que son indispensables para llevar a cabo el fin para lo cual fue creada. Tal es el caso de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, es necesaria la adquisición de mobiliario y equipos especializados para el personal docente y administrativo que permitan desarrollar las competencias que el sector productivo demanda y atender las actividades encomendadas, con el propósito de que éstas logren los objetivos institucionales.

Realizando un análisis del crecimiento de matrícula de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, para los próximos años se tiene una tendencia de crecimiento del 5%, situación que pone de manifiesto la necesidad de requerir mobiliario y equipos especializados. Al no contar con los equipos adecuados para la atención de los alumnos que desean integrarse a esta casa de estudios, será evidente el rechazo de los mismos y por consiguiente una gran número de jóvenes en edad escolar y con deseos de estudiar no continuará sus estudios en la UTSH y probablemente no lo hagan en otra Institución por el desembolso económico que implica trasladarse a una zona más alejada de su lugar de origen.

Ante tal situación la Universidad considera necesaria la adquisición de mobiliario y equipos especializados para el personal docente que atiendan a la comunidad universitaria y al personal administrativo que permitan un mejor desarrollo de bienestar social y su buen desarrollo en el campo laboral.

### **2.1- Alternativa de solución**

Adquirir mobiliario y equipos especializados que permita beneficiar al personal docente, pues se contará con los equipos requeridos y necesarios para llevar a cabo actividades previstas en la formación de los alumnos y el personal administrativo que permitan un mejor desarrollo de bienestar social y su buen desarrollo en el campo laboral.

## **2.2- Razones por las que se eligió la solución más viable técnica y económicamente:**

### **2.2.1.- Beneficios**

Al desarrollar este proyecto permitirá contar con mobiliario y equipos especializados para el personal docente y administrativo que permitan desarrollar las competencias que el sector productivo demanda y atender las actividades encomendadas, con el propósito de que éstas logren los objetivos institucionales.

### **2.2.2.- Justificación económica**

El crecimiento de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense está presente, a diez y siete años de su creación la Universidad busca expandir su presencia y ser reconocida en el estado de Hidalgo, la ampliación de la oferta educativa en diversas ramas es un atractivo para los jóvenes de nivel medio superior que continuarán con sus estudios en años próximos, por tal motivo la UTSH tiene el compromiso de brindar y proveer los requerimientos de jóvenes y del sector productivo que exige personas calificadas para desempeñar las diversas actividades del mundo laboral.

Con respecto al equipamiento es sumamente indispensable contar mobiliario y equipos de alta calidad, que permitan el desarrollo académico y administrativo dentro de la Universidad, con la firme visión de estar inmersos en el uso de las tecnologías de la información y ser una Institución vanguardista.

Una vez analizada la situación persistente en la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, se considera viable adquirir mobiliario y equipos especializados necesarios para el desarrollo de cada una de sus capacidades y habilidades que deben desempeñar según el programa educativo.

### **3.- FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas)**

#### **3.1- Fortalezas**

La Universidad cuenta con un sistema educativo de calidad que incluye la actividad para todos los alumnos en paraescolares, la cual consiste en desarrollar una actividad extracurricular dos veces por semana, al término de las clases.

La Institución cuenta con un área de espacios alimenticios divididos en cuatro apartados, donde el total de los alumnos y del personal asisten a recibir sus alimentos en la mañana como en la tarde, ofreciendo gran variedad de alimentos balanceados de las 8 am a las 8 pm.

Diversificación de la oferta educativa

Certificación bajo la norma ISO 9001:2008.

La Universidad es sede de eventos de otras instituciones públicas, logrando así una alternativa de difusión.

Convenio con Microsoft "Campus Agreement", con el cual se tienen las licencias legales y actualizadas de todo el equipo de cómputo de la universidad.

Licencias de software para apoyo administrativo y académico.

Radio institucional cuya programación la mantiene en contacto con la población.

Centro de Incubadora de Empresas.

Se cuenta con un servidor para los alumnos para que guarden su información y puedan accederlo desde cualquier laboratorio.

Parque vehicular en buenas condiciones e inclusive unidades de nueva adquisición para poder cumplir con las comisiones de la comunidad universitaria.

El servidor administrativo cuenta con la última tecnología, con gran capacidad de almacenamiento. Además cuenta con un equipo de respaldo con velocidad de grabación de 252Gb/hr.

#### **3.2- Oportunidades**

Mejorar las oportunidades educativas de actividades extracurriculares que promuevan el desarrollo físico del estudiantado.

Participar en programas para captación de recursos extraordinarios.

Contar con nuevas tecnologías para los sistemas de seguridad.

Apoyar a las instituciones y empresas de la región en la automatización de su información.

Colaborar con otras instituciones en el desarrollo de proyectos de investigación.

Incrementar la captación de alumnos de nuevo ingreso.

### **3.3- Debilidades**

Falta de ventilación y purificación de aire en la cafetería de la Universidad.

Insuficientes instalaciones para la operación y desarrollo de los 6 talleres de paraescolares: Basquetbol, Voleibol, Futbol, ajedrez, taekwondo, estudiantina, danza y banda de guerra.

El equipo de cómputo de la mayor parte del personal docente y administrativo es obsoleto.

Sistematización de la información no está actualizada.

La mayor parte del equipo de red se encuentra obsoleto, sobre todo los que están en los laboratorios, así como su cableado y del Edificio de 3 niveles que no soporta la nueva tecnología.

Se acumula mucho el calor en el site de cómputo, lo cual es dañino para el equipo, así como en la sala de Internet en donde existen 51 equipos de cómputo.

No se cuenta con un buen sistema de electricidad ni baterías de respaldo para los equipos principales de red, incluyendo los servidores.

Insuficiente material didáctico y sin actualización, es necesario adquirir bibliografía recomendada en los Planes de estudio y contar con al menos tres ejemplares de cada título.

Falta de laboratorios y talleres para Programas Educativos de nueva creación.

Falta de espacios físicos para aulas y laboratorios.

Falta de una área para archivo Institucional como lo establece la ley de archivos.

### **3.4- Amenazas**

La calidad educativa requiere que de manera permanente se mejoren las condiciones de infraestructura.

Falla continua del servicio de la señal de Internet por parte del proveedor.

Disposiciones políticas Estatales y Federales en el sector de educación.

Salarios bajos de los egresados de las Universidades Tecnológicas.

Bajo nivel académico de los egresados de las INMS.

Apertura de otra Universidad pública en la región.

#### **4.- PROPUESTA DEL NUEVO MOBILIARIO Y EQUIPO ESPECIALIZADO PARA EL PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UTSH.**

Este proyecto se encuentra en apego al Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016, dentro del Eje 1. Desarrollo Social para el Bienestar de Nuestra Gente, en el punto 1.5.5 Educación Superior, donde establece el incremento del uso de las tecnologías de la información y comunicación, así como el punto 1.5.11 Infraestructura física educativa para ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios educativos. Así también de la planeación plasmada a corto plazo en el Programa Institucional de Desarrollo 2011-2016, la Universidad considera necesaria la adquisición de mobiliario y equipos especializados para el personal docente y administrativo.

Por lo anterior se llevará a cabo una serie de actividades a fin de sufragar las distintas problemáticas y situaciones que se presentan y que requieren debida atención para el buen funcionamiento de la Universidad, el atender estos aspectos hace necesario contar con recursos económicos por un monto aproximado de **\$740,620.00**. Este proyecto comprende la parte de Bienes muebles (mobiliario y equipos).

El mobiliario y equipo a adquirir para la Universidad a fin de que los profesores atiendan las necesidades de la comunidad estudiantil y el personal administrativo permitan realizar las actividades encomendadas, con el propósito de que éstas logren los objetivos institucionales son los siguientes:

- MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERIA
  - 30 Escritorios
  - 30 Sillas
- BIENES INFORMÁTICOS
  - 1 Lector de huellas digitales
  - 1 Tablet
- EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN
  - 1 Checador de huella y rostro
- EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES
  - 1 Proyector
  - 1 Equipo de perifoneo
- CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO
  - 1 Cámara fotográfica
  - 1 Cámara profesional
- SOFTWARE
  - 1 Sistema de armonización contable

Por consiguiente la adquisición de mobiliario y equipos especializados beneficiará al personal docente y administrativo de forma general, pues se contará con los equipos requeridos y necesarios para llevar a cabo las actividades previstas en la formación de los alumnos.

La evolución de la matrícula en la Universidad, ha presentado un crecimiento constante y con mayor relevancia en los últimos 8 años, lo que conlleva a que la Universidad requiere adquirir mobiliario y equipamiento con la finalidad de proporcionar a las áreas integrantes de la comunidad universitaria los elementos necesarios para atender las actividades encomendadas, con el propósito de que éstas logren los objetivos institucionales.

Es sumamente indispensable contar mobiliario y equipos de alta calidad, que permitan el desarrollo académico y administrativo dentro de la Universidad, con la firme visión de estar inmersos en el uso de las tecnologías de la información y ser una Institución vanguardista.



## **5.- ANÁLISIS COSTO ECONÓMICO**

La Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, se encuentra ubicada en una zona marginada del Estado de Hidalgo, cuya región a primera vista ofrece pocas oportunidades de desarrollo, por lo que un gran porcentaje de personas en edad productiva emigran a otras entidades o al extranjero para el sustento familiar; para subsanar dicha situación se ofrecen oportunidades de estudios superiores, ahora a nivel ingenierías con las colegiaturas más bajas de la región (\$160.00 mensuales), por lo que para apoyar a nuestros alumnos en su permanencia en la Universidad y evitar la deserción se otorgan becas académicas, alimenticias y PRONABES, además de ofrecerles a nuestros clientes los servicios de la Gestión de Vinculación buscando con ello el impulsar el desarrollo regional, adquiriendo un alto compromiso social, a través de procesos de desarrollo sustentable. Es así como la institución contribuye a atender la demanda educativa de la región con programas educativos innovadores a partir de un modelo que fomenta la vinculación entre la escuela y el sector productivo de la región.

Se cuenta también con un Sistema de Gestión de la Calidad, la evaluación de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y la evaluación de Organismos Acreditadores reconocidos por el COPAES, así como el desarrollo del Proyecto Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) desde 2003 a 2012 y Fondo de apoyo a la Calidad 2012 se ha logrado fortalecer la capacidad y competitividad académica institucional, sin embargo, para ofrecer la continuidad de estudios al nivel 5A, es necesario atender deficiencias que permitan garantizar la formación de profesionales altamente competentes.

Con el propósito de cumplir con los objetivos de la institución y atender las necesidades propias de la función atendiendo a las metas institucionales, es necesario contar con recursos adicionales a los proporcionados por los Gobiernos Federal y Estatal; con los cuales se atiendan necesidades que por su propia naturaleza no están contempladas dentro del gasto de operación.

Finalmente el recurso que se tiene programado es por **\$740,620.00**, proveniente de Ingresos Propios.

## **6.- OBJETIVO GENERAL**

Contar con los recursos necesarios para garantizar el equipamiento especializado requerido en las diferentes áreas, cumpliendo los objetivos institucionales, en este caso el recurso es de Ingresos Propios, que permitan proporcionar servicios de educación superior de calidad, contar con áreas con un ambiente laboral adecuado y el desarrollo efectivo del servicio administrativo y de control interno, mediante el suministro de bienes y servicios que demanda la Universidad, para lograr el cumplimiento de los objetivos planteados.

## **7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Fortalecer el ambiente de trabajo contando con mobiliario y equipo especializado adecuado para el área de enseñanza-aprendizaje y administrativa, generando una cultura de orden y disciplina en horarios y lugares específicos para el desarrollo de las diferentes actividades que se realizan en la Institución

## **8.- ESTRATEGIAS**

Mantener y mejorar los estándares de calidad en beneficio del alumnado y comunidad universitaria en general.

Mantener y mejorar la vinculación con los diversos sectores, a través del otorgamiento de servicios tecnológicos.

Ofrecer espacios adecuados para el desempeño adecuado del personal y de los alumnos.

Cumplir con los compromisos adquiridos a través de los acuerdos del H. Consejo Directivo.

Realizar las gestiones ante las instancias correspondientes, atendiendo la normatividad aplicable en cada caso.

Adquirir mobiliario y equipo especializado para el personal docente y administrativo que permitan proporcionar servicios de educación superior de calidad,

## **9.- LÍNEAS DE ACCIÓN**

Adquirir mobiliario y equipo especializado para el personal docente y administrativo a través de los recursos propios de la Universidad.

La propuesta de la distribución del recurso se muestra en el consolidado de presupuesto 2015

## **10.- METAS**

- Adquisición de mobiliario y equipo especializado para la Universidad a fin de que los profesores atiendan las necesidades de la comunidad estudiantil y el personal administrativo permitan realizar las actividades encomendadas.
- Contar con mobiliario y equipos de alta calidad para la habilitación de las áreas, que permitan el desarrollo académico y administrativo dentro de la Universidad.

## **11.- RESULTADOS ESPERADOS**

Ofrecer servicios a los clientes, alumnos, personal y a la sociedad en general, además de propiciar con esto la vinculación permanente con los diversos sectores.

La sociedad del entorno, contará con una Institución que le ofrezca servicios acorde a sus requerimientos, sin la necesidad de trasladarse a lugares lejanos.

Mejorar sus niveles de calidad en los equipos utilizados y de clima laboral.

La Universidad contará con mobiliario y equipos especializados nuevos, que permitirá eficientar su labor y hacer uso de nueva tecnología en beneficio de la comunidad universitaria.

Definitivamente uno de los problemas que se tienen es la falta de equipos especializados en cada una de las áreas y oficinas que permitan desarrollar las competencias que el sector productivo demanda y para atender las actividades encomendadas, con el propósito de que éstas logren los objetivos institucionales.

## 12.- ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

CONCEPTO	IMPORTE	TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TOTAL
			INGRESOS PROPIOS	
<b>EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO:</b>				
BIENES MUEBLES E INMUEBLES				
<b>5111 Muebles de oficina y Estantería</b>		<b>601,620.00</b>	601,620.00	601,620.00
30 Sillas	111,620.00			
30 Escritorios	190,000.00			
20 Archiveros	300,000.00			
<b>5151 Bienes Informáticos</b>		<b>6,000.00</b>	6,000.00	6,000.00
1 Lector de huellas digitales	4,000.00			
1 Tablet	2,000.00			
<b>5191 Equipo de Administración</b>		<b>15,000.00</b>	15,000.00	15,000.00
1 Checador de huella y rostro	15,000.00			
<b>5211 Equipos y Aparatos Audiovisuales</b>		<b>63,000.00</b>	63,000.00	63,000.00
1 Proyector	36,000.00			
1 Equipo de perifoneo	27,000.00			
<b>5231 Cámaras fotográficas y de video</b>		<b>15,000.00</b>	15,000.00	15,000.00
1 Cámara fotográfica	2,000.00			
1 Cámara profesional	13,000.00			
<b>5911 Software</b>		<b>40,000.00</b>	40,000.00	40,000.00
1 Sistema de armonización contable	40,000.00			
<b>TOTAL DE EQUIPAMIENTO</b>	<b>740,620.00</b>	<b>740,620.00</b>	<b>740,620.00</b>	<b>740,620.00</b>

## 13.- PROPUESTA DEL PERIODO DE EJECUCIÓN EN EL EJERCICIO 2015

CONCEPTO	PERIODO DE EJECUCIÓN											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO PARA PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO:</b>												
5111 Muebles de oficina y Estantería			X	X								
5151 Bienes Informáticos				X								
5191 Equipo de Administración				X								
5211 Equipos y Aparatos Audiovisuales				X	X							
5231 Cámaras fotográficas y de video					X							
5911 Software	X											

## PRESUPUESTO SOLICITADO

Conceptos	Monto (\$)
EQUIPAMIENTO	
Equipamiento especializado para las áreas del personal académico y administrativo	740,620.00
<b>Total</b>	<b>\$740,620.00</b>

## **14.-ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO**

### **14.1 Resumen de las condiciones del programa o proyecto**

#### **Técnicas.**

Cada una de las acciones planteadas en este Programa se llevará a cabo siguiendo la normatividad aplicable en cada caso, atendiendo aspectos tales como la autorización del H. Consejo Directivo, así como de las instancias correspondientes como la CISCMRDE u otras, procedimiento que quedará a cargo de la Dirección de Administración y Finanzas de la UTSH y las áreas que sean designadas a tal actividad según sea el caso.

#### **Operativas.**

Una vez que sea autorizado y liberado el proyecto a realizar en este caso por la CISCMRDE o la estancia correspondiente, se procederá a realizar la Sesión del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, con el objeto de llevar a cabo el procedimiento de adjudicación pertinente en cada caso y de acuerdo a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, realizando el contrato y la recepción de la obra o bienes respectivamente, finalizando en el resguardo y aseguramiento de los mismos, actividades que estarán a cargo del Departamento de Adquisiciones e Inventarios de la UTSH y bajo la supervisión de la Dirección de Administración y Finanzas de la UTSH y de Rectoría.

#### **Administrativas.**

La Dirección de Administración y Finanzas de la UTSH será responsable del seguimiento de la ejecución del recurso para la adquisición de los bienes y una vez concluidas, trabajará en conjunto la Dirección de Administración y Finanzas con la Dirección de Planeación para atender los aspectos de administración y comprobación del gasto.

### **Principales resultados y beneficios económicos y/o sociales esperados con la ejecución y puesta en operación del programa o proyecto**

#### **Resultados de la ejecución y beneficios económicos y/o sociales**

Definitivamente uno de los problemas que se tienen es la falta de equipos especializados en cada una de las áreas y oficinas que permitan desarrollar las competencias que el sector productivo demanda y para atender las actividades encomendadas, al llevar a cabo este Programa la Institución contará con equipos especializados en cada una de las áreas y espacios que permitan dar un mejor servicio en la Institución.

#### **Situación sin programa o proyecto**

Realizando un análisis del crecimiento de matrícula de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, para los próximos años tiene una tendencia de crecimiento, situación que pone de manifiesto la necesidad de requerir equipos especializados. Al no contar con los bienes necesarios para la atención de los alumnos que desean integrarse a esta casa de estudios será evidente el rechazo de los mismos.

#### **Situación con programa o proyecto**

El panorama es distinto si se realiza este programa, para la adquisición de equipos especializados ya que es sumamente indispensable contar mobiliario y equipos de alta calidad, que permitan el desarrollo académico y

administrativo dentro de la Universidad, con la firme visión de estar inmersos en el uso de las tecnologías de la información y ser una Institución vanguardista.

### **Impacto y/o incidencia estatal y regional de la ejecución del programa o proyecto**

El crecimiento de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense está presente, a diez y siete años de su creación la Universidad busca expandir su presencia y ser reconocida en el estado de Hidalgo, la ampliación de la oferta educativa en diversas ramas es un atractivo para los jóvenes de nivel medio superior que continuarán con sus estudios en años próximos, por tal motivo la UTSH tiene el compromiso de brindar y proveer los requerimientos de jóvenes y del sector productivo que exige personas calificadas para desempeñar las diversas actividades del mundo laboral. Las acciones que se han planteado en este Programa serán en beneficio no sólo para una generación, sino también de gran impacto en el tiempo y en la población que se verá beneficiada con la puesta en marcha del mismo.

### **14.2 Indicadores del programa o proyecto**

#### **14.2.1. Definición de indicadores**

Medir la eficiencia de la adquisición de los equipos especializados programada.

Identificar a los usuarios de los proyectos aquí presentados.

#### **14.2.2. Método de cálculo**

Equipo adquirido / Equipo programado = Adquisición

#### **14.2.3. Meta del indicador**

Se estima que en el indicador se obtenga un alcance del 100% considerando que en la ejecución del recurso se adquieran los equipos solicitados.

#### **14.2.4. Fuentes de la información del indicador**

Anexo de ejecución de cada proyecto.

**Elaboró**

**Revisó**

**Autorizó**

**M. en A. Dulce A. Hernández N.  
Encargada de la Dirección de  
Planeación y Evaluación**

**L.E. Karina Hernández Medina  
Encargada de la Dirección de  
Administración y Finanzas**

**Mtro. Rubén Monterrubio Lara  
Rector**