



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	INVESTIGACIÓN				

DIAGNOSTICO : DIAGNÓSTICO:

DEBIDO A QUE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULA TEPEJI SE ENCUENTRA LOCALIZADA EN UNA REGIÓN AFECTADA POR LA CONTAMINACIÓN, LOS SERVICIOS QUE MÁS SE DEMANDAN SON LOS ESTUDIOS QUE INVOLUCRAN LA VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA, ASÍ COMO AQUELLOS EN LOS QUE SE MONITOREA EL IMPACTO QUE PUDIERA TENER SOBRE EL ENTORNO LA LOCALIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS O EL ESTABLECIMIENTO DE UNA EMPRESA. EN ESTE SENTIDO SE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DEL COEDE PARA LA REALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE ESTUDIOS, ADEMÁS DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA. EN ESTE ÚLTIMO CASO SE TIENE EL EQUIPO Y CAPITAL HUMANO ADECUADOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS SOBRE AUTOMATIZACIÓN, PRODUCTIVIDAD, MANTENIMIENTO, ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, ASÍ COMO ANÁLISIS FINANCIEROS Y DESARROLLO DE DISEÑOS GRÁFICOS E INDUSTRIALES APLICANDO LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA.

CON EL PROPÓSITO DE QUE ESTOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS SE MEJOREN O AMPLIEN ES NECESARIO CONTAR CON PERSONAL DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO QUE ESTE INVOLUCRADO EN LABORES DE INVESTIGACIÓN, PARA QUE ESTO SE LOGRE ES NECESARIO QUE SE CULTIVEN LÍNEAS INNOVADORAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN FORMA COLEGIADA MEDIANTE CUERPOS ACADÉMICOS QUE INTERACTÚEN CON ORGANISMOS SIMILARES DENTRO Y FUERA DEL SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS.

SITUACION ACTUAL O ANTERIOR AL PROYECTO

DURANTE EL QUE CONCLUYO (2006), SE REALIZARON UN TOTAL DE 33 ANÁLISIS DE AGUAS A EMPRESAS EMBOTELLADORAS DE LA REGIÓN DE TULA DE ALLENDE, AL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE TETEPANGO Y A LA EMPRESA CLARIMEX, ADEMÁS SE EFECTUARON DOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL A EMPRESAS INMOBILIARIAS EN LA REGIÓN DE TEPEJI DEL RÍO. SE INSTALÓ UN INVERNADERO QUE PERMITIRÁ QUE EL CUERPO ACADÉMICO QUE SE RELACIONA CON LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES COMIENCE SUS ESTUDIOS PARA CONTROLAR LAS VARIABLES QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE Jitomate bajo un ambiente protegido, mientras que el cuerpo académico involucrado con el tratamiento de aguas ha presentado una propuesta de planta de tratamiento de aguas para el Rastro Municipal de Tula de Allende, el equipo de trabajo denominado Polo de Desarrollo y Cadenas Productivas ha estado colaborando con el municipio de Tula de Allende para la identificación del polígono de un polo de desarrollo.

SITUACION PREVISTA AL FINALIZAR EL PROYECTO PROPUESTO

AL FINALIZAR EL PRESENTE PROYECTO SE PRETENDE QUE EL NÚMERO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS SE MANTENGA EN UN NÚMERO IGUAL AL DEL AÑO ANTERIOR PERO SE ENFOCARÁN ESFUERZOS CON EL PROPÓSITO DE QUE TAMBIÉN SE INICIEN FORMALMENTE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN ÁREAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, AGRICULTURA PROTEGIDA, SOCIOECONÓMICOS, ASÍ COMO DIVERSIFICAR LA OFERTA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS HACIA ÁREAS COMO AUTOMATIZACIÓN, DISEÑO GRÁFICO E INDUSTRIAL, REALIZACIÓN DE PROTOTIPOS, SE ESPERA TENER DOS CUERPOS ACADÉMICOS REGISTRADOS Y TRABAJANDO CON CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS QUE DESARROLLEN LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SIMILARES CON EL OBJETIVO DE QUE INICIEN LA FASE DE CONSOLIDACIÓN.

EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PERMITE ESTABLECER LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA CON UNA PRIORIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA BASADA EN LAS NECESIDADES LOCALES Y REGIONALES. SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES LA INVESTIGACIÓN, IDENTIFICACIÓN, DESARROLLO DE PROYECTOS ACORDES CON EL PERFIL, INFRAESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.

EN CUANTO A DESARROLLO TECNOLÓGICO, ESTO SE RELACIONA CON LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS QUE BRINDEN APOYO A LOS SECTORES DE POBLACIÓN MÁS NECESITADOS EN PROYECTOS PRODUCTIVOS.

CON EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SE PERMITE IMPULSAR EL ÁREA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LAS DISTINTAS ÁREAS DE TECNOLOGÍA CON QUE CUENTA LA UNIVERSIDAD, LO ANTERIOR MEDIANTE LA DIFUSIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE PUEDEN DESARROLLAR COMO UNO DE LOS QUEHACERES DE LA INSTITUCIÓN, LO QUE A SU VEZ PERMITIRÁ IDENTIFICAR POSIBLES ÁREAS DE OCUPACIÓN Y OPORTUNIDAD PARA LOS EGRESADOS DE LA CARRERA.

EL IMPACTO DE ESTE PROYECTO CONSISTE EN INTEGRAR EL CONOCIMIENTO TEÓRICO Y DE EXPERIENCIA EN EL ÁREA TECNOLÓGICA Y DE SERVICIOS, PARA CAPACITAR Y ACTUALIZAR EN ESTE, A LOS INTERESADOS Y RESPONSABLES DE ESTA FUNCIÓN EN LAS INSTANCIAS PÚBLICAS, PRIVADAS, EDUCATIVAS, ASOCIACIONES, ETC., DE LA REGIÓN Y EL EXTERIOR. DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE, QUE COMO PRIMERA ETAPA PARA EL PLANTEAMIENTO DE LAS METAS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES PARA IDENTIFICAR LAS ÁREAS DE OPORTUNIDAD Y DE ATENCIÓN MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

SE REALIZÓ UN DIAGNÓSTICO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EN EL QUE PARTICIPARON LAS 6 CARRERAS CON LAS QUE CUENTA LA UNIVERSIDAD; UNA VEZ IDENTIFICADAS LAS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	INVESTIGACIÓN				

NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS SE ELABORÓ 1 PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CON NUEVOS PROYECTOS. LOS PROYECTOS RESULTADO DEL DIAGNÓSTICO SE DIVIDEN EN LAS SIGUIENTES ÁREAS, LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS: ENERGÍAS ALTERNAS, AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRÓNICA, INDUSTRIA DEL PLÁSTICO, PROYECTOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRENDEDORES, ECOTÉCNIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA SUSTENTABLE.

LOGROS OBTENIDOS:

DENTRO DE LA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS SE CONSIDERARON 6 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: DESARROLLO DE MOLDES PARA LA INYECCIÓN DE PLÁSTICO, PROYECTOS DE DESARROLLO AGRÍCOLA SUSTENTABLE (AUTOMATIZACIÓN DE INVERNADEROS), CREACIÓN DEL CENTRO DE ASESORÍA Y APOTO A LAS MPYMES, PROYECTO DE "POLOS DE DESARROLLO EN EL MUNICIPIO DE TULA, HGO., PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDEDORES Y CADENAS PRODUCTIVAS, ASÍ COMO CONTINUAR CON EL PROYECTO DE LA RED DE MONITOREO ATMOSFÉRICO CON EL ESTADO Y PROPORCIONAR 31 SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN EL ÁREA AMBIENTAL.

DENTRO DE LOS AVANCES QUE SE TIENEN PARA ESTE AÑO SE PRESENTA LO SIGUIENTE: EL PROYECTO DE ECOTÉCNIAS PRESENTA UN AVANCE DEL 10%, LO ANTERIOR EN FUNCIÓN DE QUE PARA SU SEGUIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA SE REQUIERE DE LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y CONTINUAR CON LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL PARA LA PARTE OPERATIVA DEL MISMO. EL PROYECTO DE VHDL (MICROCONTROLADORES), REFERENTE A LA PROGRAMACIÓN DE CHIPS, SE HA RECIBIDO LA INFORMACIÓN Y LA CAPACITACIÓN POR PARTE DE PROFESORES FRANCESES PARA EL MANEJO DE VHDL; CUYO PROPÓSITO ES CONTAR CON UN LENGUAJE PARA EL DISEÑO DE CIRCUITOS DIGITALES, ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE ESTUDIO EL PODER INCORPORAR ÉSTA TECNOLOGÍA AL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN.

POR OTRA PARTE, PARA EL PROYECTO DE MONITOREO ATMOSFÉRICO, SE TIENEN INSTALADAS LAS UNIDADES DE MONITOREO Y SE ESTÁN RECABANDO DATOS QUE POSTERIORMENTE SERÁN EMPLEADOS PARA CONOCER LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LA REGIÓN EN CUANTO A PST, LA SEGUNDA ETAPA PARA ESTE PROYECTO CONSISTE EN EVALUAR NO SÓLO PARTÍCULAS, SINO ALGUNOS OTROS CONTAMINANTES CRITERIO CABE SEÑALAR QUE ÉSTE EN UN PROYECTO QUE SE TIENE EN CONJUNTO CON EL COEDE, EMPRESARIOS DE LA ZONA Y LA UTTT. POR ÚLTIMO, PARA LOS PROYECTOS DE "PLAN ESTRATÉGICO DE COMERCIALIZACIÓN DE TULA COMO DESTINO TURÍSTICO", "CAPACITACIÓN AL SECTOR TURÍSTICO" Y "ESTUDIO DE IMAGEN DE COMERCIALIZACIÓN DE LA CIUDAD", SE HA PRESENTADO EL PROYECTO ANTE EL SEÑOR GOBERNADOR DEL ESTADO Y ES UN PROYECTO APOYADO POR LA SECRETARIA DE TURISMO, EL MUNICIPIO DE TULA Y LA SOCIEDAD, CUYO OBJETIVO ES EL DE FORTALECER LA IMAGEN DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA COMO DESTINO TURÍSTICO Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL, SE HA ESTADO COLABORANDO CON LA ASOCIACIÓN TULA CIUDAD DE QUETZALCOATL EN LO RELACIONADO A LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL SECTOR TURÍSTICO, ASÍ MISMO A TRAVÉS DE LA CARRERA DE COMERCIALIZACIÓN SE HA VENIDO APOYANDO EN EL DISEÑO DE MATERIAL PARA LA IMAGEN EN EL DESARROLLO DE EVENTOS CULTURALES Y DE TURISMO.

POR LO QUE SE REFIERE A LA ACTIVIDAD RELACIONADA CON LA REALIZACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS, SE PRESENTA UN AVANCE GLOBAL DEL 100% (DATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2005) EN EL ÁREA AMBIENTAL, LO CUAL REPRESENTA QUE LOS SERVICIOS QUE SE LE PROPORCIONAN A LA POBLACIÓN DE ESTA REGIÓN ESTÁN SIENDO ACEPTADOS POR LOS MISMOS GENERANDO UN INGRESO PARA NUESTRA INSTITUCIÓN. SE ATENDIÓ LA SOLICITUD DE 12 EMPRESAS DIFERENTES PROPORCIONÁNDOLES LOS SERVICIOS DE ANÁLISIS DE AGUA TALES COMO: HERMAC DE HIDALGO, S.A. DE C.V., INDUSTRIA DE HULES GALGO, AGUA PURIFICADA NUESTRA SEÑORA DE LOS ÁNGELES, EMBOTELLADORA AUTÉNTICA AGUA DE CHAPANTONGO "AQUAFRESH", ENTRE OTRAS.

PROBLEMÁTICA PRESENTADA:

EN TÉRMINOS GENERALES, EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CUMPLIÓ CON LA META ESTABLECIDA, LA META PROGRAMADA PARA LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS SE CUMPLIÓ, A ESTE RESPECTO NO EXISTEN LIMITANTES QUE MENCIONAR.

JUSTIFICACIÓN:

CON EL OBJETO DE CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE LA REGIÓN Y DE APOYAR A LOS DISTINTOS SECTORES DE LA SOCIEDAD, SE PROMUEVE DENTRO DE LA INSTITUCIÓN LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS CONCRETAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS O LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS QUE PERMITAN ATENDER LAS DEMANDAS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y QUE IMPACTEN DE MANERA DIRECTA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIVERSIDAD.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE PARA CONCLUIR DE MANERA SATISFACTORIA CADA UNO DE LOS PROYECTOS QUE SE PLANTEEN DENTRO DE LA INSTITUCIÓN ES NECESARIO FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LOS DIFERENTES SECTORES EN LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA, ASÍ COMO APOYAR PROPUESTAS INSTITUCIONALES



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	INVESTIGACIÓN				

QUE ESTABLEZCAN LÍNEAS PARA EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS, EN FUNCIÓN A LAS POTENCIALIDADES DE LA INSTITUCIÓN Y EN LAS PRIORIDADES Y ATENCIÓN A LOS PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA REGIÓN.

VINCULACIÓN CON EL PIDE:

ESTE PROYECTO SE VINCULA CON EL PIDE EN EL APARTADO 8. POLOTICAS GENERALES DE LA UNIVERSIDAD, APARTADO ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y EL APARTADO 11.8 LINEAS GENERALES DE LA APLICACIÓN PERTINENTE DEL CONOCIMIENTO, CUYO OBJETIVO ES: ACRECENTAR LA VINCULACIÓN MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS COORDINADOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS QUE PERMITAN A LOS DOCENTES COLABORAR EN EL DESARROLLO REGIONAL DE LOS DIFERENTES SECTORES DEL ÁREA DE INFLUENCIA, A TRAVÉS DE LA CONFORMACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO COLEGIADOS QUE FAVOREZCAN SU CRECIMIENTO PROFESIONAL.

ESTRATÉGIAS:

- * MANTENER ACTUALIZADO EL DIAGNÓSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS, ASESORÍA Y APOYO EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS A LA COMUNIDAD MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ÁREAS DE OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EN LA REGIÓN.
- * PROPONER MECANISMOS DE CONCERTACIÓN QUE PERMITAN VINCULAR INVESTIGACIONES AFINES Y COMPLEMENTARIAS.
- * CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN Y CONFORMACIÓN DE CUADROS TÉCNICOS, DE INVESTIGADORES Y DOCENTES, CON BASE EN LA POTENCIALIDAD DE OFERTA Y DEMANDA DE LA REGIÓN.
- * PROPORCIONAR LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS A LOS DOCENTES PARA ESTIMULAR LA FORMACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIOS QUE ATIENDAN LA PROBLEMÁTICA DETECTADA.
- * LOGRAR LA PERMANENCIA DENTRO DEL PADRÓN ESTATAL DE PRESTADORES DE SERVICIOS AMBIENTALES.
- * AVANZAR EN LA REALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO COMERCIAL Y DE EMPRENDEDORES (MPYMES).
- * CONSTRUIR UN INVERNADERO EXPERIMENTAL EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD Y FORMAR UN GRUPO DE TRABAJO EN EL ÁREA DE DESARROLLO AGROPECUARIO SUSTENTABLE.
- * CONTINUAR CON LA DIFUSIÓN Y PREPARACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL ÁREA AMBIENTAL Y DE PLÁSTICOS.

LÍNEAS DE ACCIÓN:

- * FOMENTAR EL ESTABLECIMIENTO DE UN PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN, ACORDE CON EL PERFIL Y CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.
- * FOMENTAR QUE LOS EQUIPOS DE TRABAJO DOCENTE ESTABLEZCAN UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y EN SU CASO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.
- * ESTABLECER LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CON UNA PRIORIZACIÓN BASADA EN LAS NECESIDADES DE LA REGIÓN Y DE LA PROPIA INSTITUCIÓN.
- * IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN, MEDIANTE LA VINCULACIÓN Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON EL SECTOR PRODUCTIVO, SOCIAL Y EN SU CASO EL GUBERNAMENTAL.

INDICADOR DE IMPACTO : SERVICIOS TECNOLÓGICOS REALIZADOS VS. SERVICIOS TECNOLÓGICOS PROGRAMADOS

OBJETIVOS : FOMENTAR LA ARTICULACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS CON LAS NECESIDADES DE LA INSTITUCIÓN Y DE LA REGIÓN, ASÍ COMO, PROMOVER PROCESOS DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN PROGRAMAS QUE PERMITAN ATENDER LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ACTUALIZAR SUS CONOCIMIENTOS Y REORIENTAR SU EJERCICIO PROFESIONAL DOCENTE.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE HIDALGO
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR Y CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI
PRESUPUESTO 2007



FUNCION	07	Educación	ACT .EDUC. GENERICA	S	EDUCACIÓN SUPERIOR
SUB FUNCION	03	Educación Superior	ACT. EDUC. ESTATAL	UT	Universidad Tecnológica Tula - Tepeji
PROG. SECT.	23	Programa de Desarrollo Educativo	PROYECTO	000	Programa Normal de Operación
DENOMINACION	INVESTIGACIÓN				

INDICADOR DE RESULTADO :INVESTIGACIÓN REALIZADA.

METAS : * ELABORAR UN DIAGNÓSTICO DE PROYECTO DE INVESTIFACIÓN.

- * ELABORAR UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN.
- * FORMULAR 6 PROYECTOS.
- * REALIZAR 31 SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL 2006.
- * DAR SEGUIMIENTO MENSUAL AL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN.
- * EVALUAR EL IMPACTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

UNIDAD DE MEDIDA :* DIAGNÓSTICO REALIZADO.

- * PROGRAMA REALIZADO.
- * PROYECTOS FORMULADOS.
- * SERVICIOS TECNOLÓGICOS REALIZADOS.
- * SEGUIMIENTO MENSUAL REALIZADO.
- * EVALUACIÓN DE PROYECTOS REALIZADOS.