

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO ESCOLAR: AGOSTO-DICIEMBRE, 2010

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	Estudio para el aprovechamiento del Gas Metano de las minas de carbón.		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	M.C. Salvador Rivera García		
OBJETIVO :	Conocer las posibilidades de aprovechamiento del gas metano que se encuentra asociado al carbón mineral en las minas de carbón de la región.		
ÁREA DEL PROYECTO :	INGENIERÍA INDUSTRIAL		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	PRODUCCION Y CALIDAD		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Privado		
FECHA DE INICIO :	01 de febrero de2009.		
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE, 2011		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	0		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	1		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	50%		
EROGACIONES EFECTUADAS	Pago de horas docentes.		
ARTÍCULO PUBLICADO:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.	1	MTR.	DR.	
PATENTADO:	SI		NO	
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Iniciativa Privada			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	Actualmente y debido a la importancia del cuidado y protección del medio ambiente, se requiere de nuevos energéticos sustentables para la generación de energía eléctrica, por lo que este estudio reflejará si el gas metano es un energético con las características apropiadas para su explotación y aprovechamiento.			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA	F-19
PERIODO AGOSTO 2010 - ENERO 2011	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	Reforestación del ITESRC		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	M.V.Z. Héctor Guajardo Chapoy		
OBJETIVO :	Promover la cultura ecológica en el ITESRC		
ÁREA DEL PROYECTO :	Investigación		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	PROTECCIÓN Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	APLICADA		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO :	17 de agosto de 2009.		
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 2011		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	0		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	3		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	10		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	60%		
EROGACIONES EFECTUADAS	Pago de horas docentes.		
ARTÍCULO PUBLICADO:			
	NACIONAL	INTERNACIONAL	
PONENCIA:			
	NACIONAL	INTERNACIONAL	

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	Promover el cuidado del medio ambiente y la ecología entre maestros y alumnos del ITESRC, así como generar áreas con sombra en el Tec. Por otra parte contribuir para mantener la certificación en la norma ISO 14000.			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Estudios de Posgrado e
 Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA INVERNADERO		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	ING. OSCAR JESUS ESCALERA RODRIGUEZ		
OBJETIVO :	Mejorar el sistema de riego y cultivo en invernaderos.		
ÁREA DEL PROYECTO :	Ingeniería Electromecánica		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	Automatización de sistemas electromecánicos.		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO :	17 de agosto de 2010.		
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 2010		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	0		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	20%		
EROGACIONES EFECTUADAS	Pago de horas docentes.		
ARTÍCULO PUBLICADO:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	Se logrará reducir el consumo de agua de riego y se mecanizará este proceso mejorando la productividad del cultivo hidropónico.			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA	F-19
PERIODO AGOSTO 2010 - ENERO 2011	

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	AUTOMATIZACIÓN DE LA CALDERA DE VAPOR EN ITESRC		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	MA ROBERTO RODRÍGUEZ GARCÍA		
OBJETIVO :	MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE LABORATORIO ELECTROMECHANICA		
ÁREA DEL PROYECTO :	Ingeniería Electromecánica		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	AUTOMATIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTROMECHANICOS		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO :	Agosto 2010		
FECHA DE TERMINACIÓN	Enero 2011		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	0		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	1		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI	NO	
PORCENTAJE DE AVANCE	10%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0		
ARTÍCULO PUBLICADO:			
NACIONAL		INTERNACIONAL	
PONENCIA:			
NACIONAL		INTERNACIONAL	

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	MEJORA Y ACTUALIZACIÓN DEL LABORATORIO DE ELECTROMECHANICA			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	DISEÑO DE CONTROL "PID" CON APLICACIÓN DIDACTICA		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	ING. JOSÉ GRIMALDO MARTÍNEZ		
OBJETIVO :	MEJORAMIENTO DEL EQUIPO UTILIZADO EN LABORATORIO DE MECATRÓNICA DEL ITESRC.		
ÁREA DEL PROYECTO :	INGENIERÍA MECATRONICA		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO :	FEBRERO 2010		
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 2010		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	0		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	50%		
EROGACIONES EFECTUADAS	Pago de horas docente.		
ARTÍCULO PUBLICADO:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	MEJORAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LABORATORIO DE MECATRONICA			
al desarrollo sustentable del país.				

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	PROYECTO DE GENERACIÓN DE BIODISEL		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	QI MARTHA EUGENIA ORTÍZ GUERRA		
OBJETIVO :	DEFINICIÓN DE PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIODISEL PARA SUSTITUCIÓN DE GASOLINA COMO ENERGÉTICO		
ÁREA DEL PROYECTO :	Ingeniería Electromecánica		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	ENERGÍAS ALTERNATIVAS		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO:	FEBRERO 2009		
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 2010		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS			
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	1		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	70%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0.00		
ARTÍCULO PUBLICADO: ninguno			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI		NO	
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público en general			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	OBTENCIÓN DE BIODISEL A TRAVÉS DE PROCESO DEFINIDO EN EL ITESRC			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO: AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	ROBOT SEGUIDOR DE LÍNEAS		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	ING. JUAN CARLOS SANDOVAL GUERRERO		
OBJETIVO :	PROMOVER LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ROBOTICA EN ALUMNOS		
ÁREA DEL PROYECTO :	Ingeniería Mecatrónica		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	ROBOTICA		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO:	FEBRERO 2009		
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 2011		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	NO		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	1		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	10		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	60%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0.00		
ARTÍCULO PUBLICADO: ninguno			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público en general			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	DISEÑO DE ROBOTS PARA LA ENSEÑANZA A ALUMNOS DEL ITESRC			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO: AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	MEJORA CONTINUA EN EL IMSS		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	MC CLAUDIA MIREYA PERALTA RODRÍGUEZ		
OBJETIVO :	MEJORAR LOS PROCESOS OPERATIVOS DEL IMSS-UNIDAD NUEVA ROSITA		
ÁREA DEL PROYECTO :	Ingeniería Industrial		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	PRODUCCIÓN Y CALIDAD		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO:	FEBRERO 2010		
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 2011		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	No		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	45%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0.00		
ARTÍCULO PUBLICADO: ninguno			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público en general			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	MEJORAMIENTO EN LA DISMINUCIÓN DE FILAS DEL PERSONAL USUARIO DEL DPTO. DE MEDICINA DEL TRABAJO DEL IMSS			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
 Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
 Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA

F-19

PERIODO: AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	IMPLANTACIÓN DE NUEVAS PRACTICAS Y EQUIPAMIENTO EN TALLER DE FUNDICIÓN		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	MC JUAN SERVANDO HERNANDEZ MANCHA		
OBJETIVO :			
ÁREA DEL PROYECTO :	ELECTROMECHANICA		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	AUTOMATIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTROMECHANICOS		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO:	FEBRERO 2010		
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 2010		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	No		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	1		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	2		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	60%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0.00		
ARTÍCULO PUBLICADO: ninguno			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA				
LIC.		MTR.		DR.
PATENTADO:	SI			NO
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público en general			
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	MEJORA DEL TALLER DE FUNDICIÓN EN LAB. ELECTROMECHANICA			

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
Director General del ITESRC

1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado

Coordinación de Planeación y Evaluación

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA	F-19
---	------

PERIODO: AGOSTO 2010 - ENERO 2011

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO :	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL		
CLAVE			
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO :	MA PERLA MAYARA ALCALÁ GONZÁLEZ		
OBJETIVO :	APRVECHAR LA MATERIA DE TALLER DE INV. 2 , PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO		
ÁREA DEL PROYECTO :	INGENIERÍA INDUSTRIAL		
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN :	DESARROLLO TECNOLÓGICO		
TIPO DE LA INVESTIGACIÓN :	Básica		
SECTOR CON EL QUE SE RELACIONA :	Público		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2010		
FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre 2010		
ASIGNACIÓN DE RECURSOS	No		
PRESUPUESTO SOLICITADO :	0		
PRESUPUESTO ASIGNADO	0		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO :	ITESRC		
TOTAL DE PROFESORES ASIGNADO AL PROYECTO :	3		
TOTAL DE ESTUDIANTES ASIGNADO AL PROYECTO :	50		
VIGENTE	SI		NO
PORCENTAJE DE AVANCE	20%		
EROGACIONES EFECTUADAS	0.00		
ARTÍCULO PUBLICADO: ninguno			
	NACIONAL		INTERNACIONAL
PONENCIA:			
	NACIONAL		INTERNACIONAL

Coordinación de Planeación y Evaluación

TESIS ELABORADA

LIC.		MTR.		DR.	
PATENTADO:	SI			NO	
SECTOR DESTINATARIO O BENEFICIARIO FINAL	Público				
RESULTADOS ALCANZADOS DE IMPACTO:	ESTABLECER PROCEDIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON LAS MATERAS DE TALLER DE INVESTIGACION PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE ALUMNOS PARA SU TITULACIÓN				

ELABORÓ

VO. BO

M.C. Fco. Javier Sifuentes Vázquez
Subdirector de Posgrado e Investigación

M. en C. Sergio Villarreal Cárdenas
Director General del ITESRC

- 1.- Anotar la Clave del Proyecto que le fue asignado
- 2.- Anotar si del Proyecto se elaboró una tesis de nivel Licenciatura, Maestría o Doctorado