

FECHA DE CLASIFICACIÓN: JUNIO DE 2007

UNIDAD RESPONSABLE: DIV. DE OPERACIÓN Y PROMOCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

CARACTER CONFIDENCIAL

PARTES CONFIDENCIALES: CARÁTULA Y ANEXOS

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 3 Fracc. II, Art. 18 Fracc. II y 21, LFTAIPG, Lineamiento 32° Fracc. VII, VIII, XVII

FIRMA DEL TITULAR DE LA UNIDAD:



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
PROTOCOLO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
(Enero 2016 - Diciembre 2016)

<i>PROYECTO INDIVIDUAL</i>	_____	<i>CORTO PLAZO (1 año)</i>	_____
<i>PROYECTO EN PROGRAMA ESPECIAL</i>	_____ <u>X</u> _____		
<i>PROYECTO DE INNOVACIÓN</i>	_____		
<i>PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO</i>	_____	<i>MEDIANO PLAZO (2 años)</i>	_____
<i>PROYECTO TRANSDISCIPLINARIO</i>	_____		
<i>PROYECTO DE RED</i>	_____		

Información General del Proyecto de Investigación

ESIA-TEC
 Escuela, Centro o Unidad

Académico
 Sección, División o Departamento

Título

Importancia de la presencia del Servicio Social del IPN en las comunidades de escasos recursos, vinculado a las unidades de aprendizaje terminales. Caso de estudio: Taller Terminal I y II de ESIA Tecamachalco.

Registro asignado por la SIP: 20161557

Datos del director(a) del Proyecto de investigación:

GALLEGOS
 Apellido Paterno

NAVARRETE
 Apellido Materno

BLANCA MARGARITA
 Nombres

Tipo de plaza en el IPN: Titular C - (BASE)

Grado académico:
Maestría

Horas de nombramiento: 40

RFC: GANB57062200

CURP: GANB570622MDFLVL01

SNI: ---

BECAS: COFAA II

EDD III

EDI --- (Indicar nivel)

Teléfono oficina (Ext): 68007

Teléfono particular:
52030485

Nivel académico en el que se realizará el Proyecto de Investigación:

Medio Superior _____

Superior X

Posgrado _____

Ubique su propuesta solamente en uno de los campos que a continuación se enuncian:

Ingeniería y Tecnología	_____ <u>X</u> _____	Ciencias Sociales	_____
Ciencias Naturales	_____	Ciencias Agrícolas	_____
Ciencias Médicas	_____	Humanidades	_____

Clasificación CONACyT:

Sector: Sector Educación

Subsector: Formación de recursos humanos de alto nivel

Tipos de investigación:

Básica _____ Aplicada _____ Autoequipamiento _____
 Desarrollo Tecnológico _____ Educativa X

¿Su proyecto aborda los siguientes temas?

Perspectiva de _____ Sustentabilidad X Ninguno _____
 Género _____

BLANCA MARGARITA GALLEGOS NAVARRETE

Director(a) del Proyecto de
Investigación

Vo. Bo. de la Academia o
Colegio de Profesores

Nombre y firma de Director(a) de la
Escuela, Centro o Unidad

Nota: El título deberá ser breve, conciso y representativo del tema central de investigación

La presentación deberá hacerse de acuerdo a la siguiente estructura:

1. Descripción del proyecto

1.1 Resumen

Desde que inició la aplicación del re diseño del plan de estudios de Ingeniero Arquitecto, se diseñaron dos unidades de aprendizaje llamadas Taller Terminal I y Taller Terminal II, las cuales en su programa académico establecen la necesidad de vincular los proyectos terminales con el Servicio Social y Práctica Profesional, como una forma de aterrizar los conocimientos adquiridos en casos reales que aporten soluciones urbano-arquitectónicas a la sociedad en general y por otra parte como mecanismo de inserción de los alumnos a la vida profesional. Sin embargo, por diferentes razones, a la fecha sólo dos grupos han llevado a cabo dicha vinculación. El objetivo de esta investigación es evaluar las ventajas y aportaciones de estos grupos, con relación a los que no lo han hecho.

1.2 Objetivo general

Mostrar la pertinencia de la vinculación del Servicio Social y las unidades de aprendizaje terminales (Taller Terminal I y II), a través de la evaluación de resultados donde se ha aplicado.

1.3 Objetivos específicos

Identificar los mecanismos y las dificultades encontradas para la implementación de la vinculación del Servicio Social y Taller Terminal I y II.
 Evaluar las aportaciones de los proyectos terminales resultantes en beneficio de comunidades de escasos recursos.
 Contrastar los resultados académicos de los grupos vinculados con relación a los que no lo están.

2. Subproductos esperados (escribir número)

	Nacional	Internacional		Nacional	Internacional
Artículo de Divulgación	<u> 1 </u>	<u> 0 </u>	Artículo Científico	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>
Congresos	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>	Seminarios	<u> 1 </u>	<u> 0 </u>
Cursos	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>	Manuales	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>
Libros	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>	Programa de Radio y TV	<u> 0 </u>	<u> 0 </u>
Conferencias o Ponencias	<u> 1 </u>	<u> 0 </u>			
	Piloto	Laboratorio		Piloto	Laboratorio

Proceso	<u>0</u>	<u>0</u>	Prototipo	<u>0</u>	<u>0</u>
Patente	<u>0</u>	<u>0</u>	Certificado de Invención	<u>0</u>	<u>0</u>
Hardware	<u>0</u>	<u>0</u>	Software	<u>0</u>	<u>0</u>
				Medio	Superior
Tesistas				<u>0</u>	<u>0</u>
Practicantes Profesionales				<u>0</u>	<u>3</u>
Alumnos PIFI				<u>0</u>	<u>1</u>
Prestante de Servicio Social				<u>0</u>	<u>2</u>
Otros (especificar)		<u>5</u>	<u>Estudiantes de licenciatura</u>		

3. Monto y distribución del presupuesto solicitado (anexar): honorarios (sólo centros foráneos), materiales y suministros, servicios generales y equipamiento (anexar cotización)

3.1 ¿Cuenta con financiamiento externo?

No X Si _____

4. Recursos humanos. Investigadores y alumnos participantes.

4.1 Investigadores participantes

Número	Nombre	Actividad específica a desarrollar
1	BLANCA MARGARITA GALLEGOS NAVARRETE	Director del proyecto
2	Marfa Adriana Ángel Rincón	Organización y diseño de formatos para entrevistas y encuestas a profesores, alumnos y autoridades de las comunidades atendidas
3	Ma. Guadalupe Colín Vaca	Análisis de los mecanismos administrativos, legales y financieros para establecer la vinculación del Servicio Social a las unidades de aprendizaje Taller Terminal I y II
4	José Antonio García Ayala	Análisis de los de los aspectos socioculturales de las comunidades atendidas y la pertinencia de los proyectos elaborados en Taller Terminal en beneficio de la comunidad.
5	Jaime Gonzalez Garcia	Análisis de la pertinencia de los proyectos elaborados con la región de estudio.

4.2 Alumnos participantes

Número	Nombre	Status*	Actividad específica a desarrollar
1	Rodrigo Barrientos González	SS	Entrevistas, encuestas y procesamiento de la información.
2	Gerardo Esquivel Ocaña	PP	Elaboración de planos
3	Abigaíl Rodríguez Díaz	PP	Entrevistas, encuestas y procesamiento de la información
4	Francisco Javier Rosales Bermeo	PP	Elaboración de planos

* PIFIS(PF); Servicio Social (SS), Tesistas (TS), Prácticas Profesionales (PP)

5. Programación de Actividades de Investigación (Enero 2016 - Diciembre 2016)

Número de meta	Valor % de cada meta	Descripción de actividades	Mes de inicio	Mes de terminación
1	25	<i>meta: Inventario de comunidades atendidas y proyectos entregados</i> actividades: Seguimiento de comunidades atendidas, proyectos elaborados y entregados, con relación a la opinión de los habitantes y autoridades en cuanto a su pertinencia y beneficios obtenidos.	Enero 2016	Marzo 2016
2	25	<i>meta: Opinión de alumnos, profesores y egresados participantes</i> actividades: Elaboración y procesamiento de encuestas dirigidas a estudiantes, profesores y egresados que participan o participaron en la vinculación de Servicio Social y Prácticas Profesionales con Taller Terminal I y II	Abril 2016	Junio 2016
3	25	<i>meta: Opinión de alumnos, profesores y egresados no participantes</i> actividades: Elaboración y procesamiento de encuestas a alumnos, profesores y egresados de Taller Terminal I y II que no participan en la vinculación, de S.S. y P.P.	Julio 2016	Septiembre 2016
4	25	<i>meta: Evaluación de resultados</i> actividades: Evaluación de resultados, identificando la pertinencia o no de la vinculación del Servicio Social y Práctica Profesional con el Taller Terminal I y II, así como la evaluación de las dificultades presentadas para establecer dicha vinculación. Elaboración de artículo y ponencia.	Octubre 2016	Diciembre 2016
Porcentaje:	100 %			

Nota: La planeación debe hacerse de acuerdo a las actividades del año actual (sumando 100 %), incluso si el proyecto es a mediano plazo.

6. Presupuesto

Capítulo	Descripción / Concepto	Total (Pesos)
2000	Papelería: hojas blancas, diurex, masking, lápices, plumas, plumones, rotuladores, consumibles de cómputo, memorias de almacenamiento, material fotográfico, tablas de campo, fotocopias de formatos de campo. Ploteo de planos.	10000
3000	Mantenimiento de equipos (cómputo, fotográfico) impresiones, edición de documento, (diseño y corrección de estilo) programas de computo; traslados terrestres nacionales y viáticos.	15000
4000		

5000		
7000		
		<i>Total:</i> \$ 25000