



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
COORDINACION GENERAL DE POSGRADO E INVESTIGACION

**PROTOCOLO PARA PROGRAMAS, PROYECTOS DE INVESTIGACION
O PROPUESTAS DE ESTUDIO ABRIL 2002 – MARZO 2002**

PROGRAMA DE INVESTIGACION PADES
PROYECTO INDIVIDUAL X
PROPUESTA DE ESTUDIO _____

Información General del Programa, Proyecto de Investigación o Propuesta de Estudio

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y
ARQUITECTURA TECAMACHALCO

ESTUDIOS DE POSGRADO

Escuela, Centro o Unidad

Sección, División o Departamento

Título: ASENTAMIENTOS IRREGULARES EN ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA

Registro asignado por la CGPI: 200020961 Sólo para proyectos recurrentes % de avance _____

Datos del director(a) del Programa, Proyecto de Investigación o Propuesta de Estudio:

VARGAS

SÁNCHEZ

LORENZO ISMAEL

Apellido paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

Tipo de plaza en el IPN: TITULAR "B" (ES) TC.

RFC: VASL 560729

Horas de nombramiento: 40

Grado académico: MAESTRÍA

SNI

Nivel

Becas: COFFA 1 EDD 1 EDI _____ (Indicar nivel)

Teléfono oficina: 57 29 63 00 EXT 68010

Teléfono particular: 57 52 20 93 – 57 45 91 84

lovs13@latinmail.com

044 65 59 05 17 32

Nivel académico en el que se realizará el Programa, Proyecto de Investigación o Propuesta de Estudio:

Medio Superior _____

Superior _____

Posgrado X

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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA _____

CIENCIAS SOCIALES

X

CIENCIAS NATURALES _____

CIENCIAS AGRÍCOLAS

CIENCIAS MÉDICAS _____

HUMANIDADES _____

Tipo de Investigación o Propuesta de Estudio:

Básica _____

Aplicada _____

Autoequipamiento _____

Desarrollo Tecnológico _____

Educativa X

LORENZO ISMAEL VARGAS SÁNCHEZ

Director(a) del Proyecto de Investigación o
Propuesta de Estudio

Vo.Bo. de la
Academia

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

Fecha de presentación: 05 / 04 / 2002
día mes año

A: 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 programa o proyecto)

1.1 Resumen: Generalmente los asentamientos irregulares se localizan en zonas donde la propiedad de la tierra tiene poca rentabilidad: "bordes" o límites de la ciudad; barrancas o zonas de difícil acceso; vías de ferrocarril abandonadas; orillas de ríos o canales de desagüe; o bien en Montañas o zonas consideradas como reserva ecológica, generando movimientos de invasión de tierras, sean éstas de propiedad privada, ejidal, comunal, estatal o federal. La investigación pretende Estudiar la problemática de los asentamientos irregulares localizados en las reservas ecológicas de la Ciudad de México, tomando como objeto de estudio la reserva ubicada en la Delegación de Cuajimalpa. En general ésta ocupación ha degradado el suelo de conservación contrastando con el crecimiento poblacional marginal y la gran especulación inmobiliaria de los terrenos. Esta situación es paradójica, por lo que nos presenta un problema real al que nos enfrentamos tanto planificadores, investigadores, como instituciones gubernamentales abocadas al desarrollo urbano. Cabe desatacar que los asentamientos irregulares dieron origen a Programas Parciales que han sido rebasados por la magnitud de los cambios, por lo que se necesita redimensionar y articular los elementos del problema.

1.2 Objetivos: Establecer lineamientos generales de acción para la conservación y mejoramiento de las Reservas Ecológicas del área de Cuajimalpa de la Ciudad de México, para regular el crecimiento urbano y medir el impacto que los asentamientos urbanos han causado en la zona.

1.3 Metas: Al término de la investigación se obtendrá una guía técnica para regular las zonas de reserva Ecológica que permita ser un indicador para la actualización de los Programas Parciales de Desarrollo Urbano

1.4 Producto final (descripción) Guía Técnica – Didáctica de Regularización de Zonas de Reserva Ecológica para la actualización de los Programas Parciales de Desarrollo Urbano

1.5 Calendario de actividades (anexar)

2. Subproductos esperados (escribir número)

Artículo nacional	X	Conferencias o seminarios	X	Patentes	
Artículo internacional		Libros		Procesos	
Artículo de divulgación	X	Manuales	X	Prototipos	
Ponencias en congresos	X	Programas de radio y TV		Software	
Ponencias en extenso		Prácticas profesionales		Hardware	
Tesis dirigidas:	Licenciatura	X	Maestría	X	Doctorado
Otros (especificar)					

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

3.1. ¿Cuenta con financiamiento externo?

No X Si

Institución u organismo

\$

Monto

Recursos Humanos: Investigadores y alumnos participantes (anexar)

4.1

Investigadores participantes (máximo 5)

Actividad específica a desarrollar

4.1.1

ING. ARQ. ARISTIDES DE LA CRUZ GALLEGOS

INVENTARIO URBANO Y DE RESERVA ECOLÓGICA EN CUAJIMALPA

4.1.2

ING. GUILLERMO LÓPEZ MALDONADO

IMPACTO AMBIENTAL, ECOLÓGICO Y SUSTENTABILIDAD

4.1.3

M en C. ROCÍO FUENTES VALDIVIESO

INVESTIGACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA URBANA

5583 19 60
rofuv@ yahoo.com

4.1.4

M en C. IGNACIO RABÍA TOVAR

INVESTIGACIÓN DE ESPACIOS E IDENTIDAD

5 250 10 31
irabiator@ yahoo.com.mx

4.1.5

GUZMAN

ING. MARIO ORREGO

APOYO LOGÍSTICO Y TÉCNICO EN COMPUTACIÓN

50 96 26 75
Orrego @ IPN. mx

4.2

Alumnos participantes

Actividad específica a desarrollar

4.2.1

ARREOLA ESPINOZA MA. SOLEDAD

PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA DE ESTRATEGIA GENERAL DE DESARROLLO Y PROTECCIÓN DE LA RESERVA ECOLÓGICA

56 16 13 87
Marysol@ yahoo.com.mx

4.2.2

CASTAÑEDA CABALLERO ALEJANDRA BERENICE

PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA DE NORMATIVIDAD PARA DETERMINAR LOS USOS DEL SUELO DE LA RESERVA ECOLÓGICA

51 58 73 75
alejandrabere@ yahoo.com.mx

4.2.3

GARCÍA AYALA JOSÉ ANTONIO

PARTICIPACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LA ZONA DE ESTUDIO DE RESERVA ECOLÓGICA

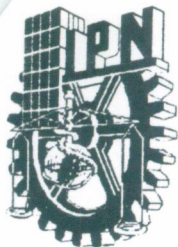
4.2.4

CORTES ESPINOZA JESSICA

PARTICIPACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL Y RECOPIACIÓN DE DATOS

5886 20 44
jessicort@ msn.com

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO.

PROYECTO: ASENTAMIENTOS IRREGULARES EN ZONAS DE RESERVA ECOLÓGICA
No. DE REG. 20020961

PLAN DE ORDENACIÓN DE LA RESERVA ECOLOGICA DE LA DELEGACIÓN CUAJIMALPA
EN EL D.F.

PRESENTACIÓN:

- 1.- BASES JURÍDICAS
- 2.- DIAGNÓSTICO – PRONÓSTICO
- 3.- CONDICIONES DE LOS NIVELES DE PLANEACIÓN URBANA
- 4.- OBJETIVOS
- 5.- LIMITES ACTUALES DEL CRECIMIENTO URBANO DE CUAJIMALPA
- 6.- LÍMITES DE LA RESERVA ECOLÓGICA DE CUAJIMALPA
- 7.- ESTRATEGIA GENERAL DE DESARROLLO
- 8.- CARACTERÍSTICAS DE SUSTENTABILIDAD DE LA RESERVA.
- 9.- DESTINOS – EQUIPAMIENTO
- 10.- USO DEL SUELO
- 11.- CORRESPONSABILIDAD Y PROGRAMAS PRIORITARIOS
- 12.- INSTRUMENTACIÓN
- 13.- CONCLUSIONES
- 15.- BIBLIOGRAFÍA.

Programación de Actividades de Investigación
ABRIL 2002 – MARZO 2003

Número de meta	Valor % de cada meta	Descripción de las actividades para cada meta	ABRIL	MAYO	JUNIO.	JULIO	AGTO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MARZO
01	5.0	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	X											
02	5.0	MARCO TEÓRICO METODOLÓGICO.		XXX										
03	20.0	PROCESO DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL		XXX	XXX	XXX								
04	20.0	PROCESO DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO			XXX	XXX	XXX	XXX						
05	20.0	RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN						XXX	XXX	XXX	XXX			
06	5.0	COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS									XXX			
07	10.0	PROPUESTA DE LINEAMIENTOS									XXX	XXX		
08	10.0	REDACCIÓN DEL INFORME DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN										XXX	XXX	
09	5.0	ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA DIDÁCTICA DE REGULACIÓN DE LA ZONA DE RESERVA ECOLÓGICA												XXX

M. en C. LORENZO ISMAEL VARGAS
SÁNCHEZ

Nombre y firma