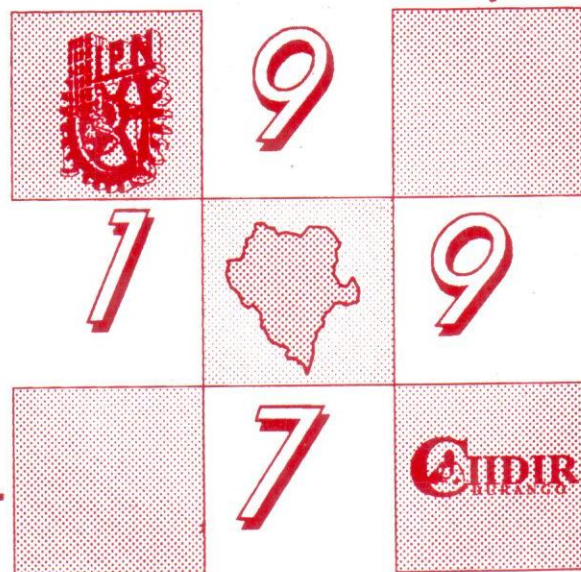
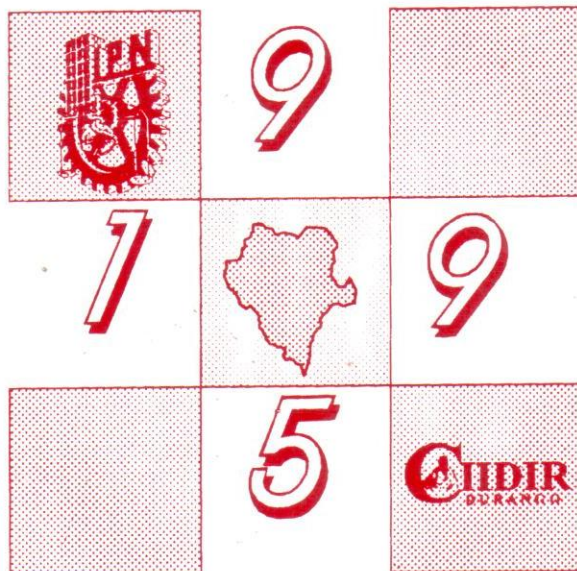


INFORME DE

ACTIVIDADES



ACTIVIDADES

INFORME DE

DIRECTORIO DEL IPN

ING. DIODORO GUERRA RODRIGUEZ

Director General

LIC. MIGUEL ANGEL CORREA JASSO

Secretario General

ING. JORGE A. MACIEL SUAREZ

Secretario Académico

LIC. CECILIO DE LA CRUZ PINEDA

Secretario Técnico

DR. EFREN PARADA ARIAS

Secretario de Apoyo

DR. JOSE ENRIQUE VILLA RIVERA

Director de Estudios de Posgrado e Investigación

DR. PEDRO QUINTO DIEZ

Jefe de la División Coordinadora de Centros Foráneos

INDICE

	Pág.
PRESENTACIÓN	
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	1
PROGRAMA DE AGRONOMÍA	3
INTRODUCCIÓN	3
PRODUCTIVIDAD	5
SUPERACIÓN ACADÉMICA	10
ACCIONES DE VINCULACIÓN	11
PROGRAMA DE ALIMENTOS	14
INTRODUCCIÓN	15
PRODUCTIVIDAD	18
SUPERACIÓN ACADÉMICA	24
ACCIONES DE VINCULACIÓN	26
PROGRAMA DE BIOTECNOLOGÍA	29
INTRODUCCIÓN	30
PRODUCTIVIDAD	33
SUPERACIÓN ACADÉMICA	41
PROGRAMA DE ENTOMOLOGÍA	45
INTRODUCCIÓN	46
PRODUCTIVIDAD	48
SUPERACIÓN ACADÉMICA	55
ACCIONES DE VINCULACIÓN	56
PROGRAMA DE PROCESOS QUÍMICOS	58
INTRODUCCIÓN	59
PRODUCTIVIDAD	62
SUPERACIÓN ACADÉMICA	67
ACCIONES DE VINCULACIÓN	69
PROGRAMA DE RECURSOS BIÓTICOS	71
INTRODUCCIÓN	72
PRODUCTIVIDAD	75
SUPERACIÓN ACADÉMICA	83
ACCIONES DE VINCULACIÓN	84
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LOS INVESTIGADORES	87
VINCULACIÓN ACADÉMICA Y TECNOLÓGICA	90
INTRODUCCIÓN	91
CONVENIOS Y ACUERDOS	91
DEFUSIÓN Y DIVULGACIÓN	92
VINCULACIÓN ACADÉMICA	96
FORMACIÓN DE INVESTIGADORES	99
SERVICIO EXTERNO	101

ADMINISTRACIÓN	103
PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN	104
PROGRAMACIÓN - PRESUPUESTACIÓN	104
EVALUACIÓN E INFORMACIÓN	104
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	105
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS,	105
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	
EQUIPO AGRÍCOLA Y DE SERVICIOS	107
PARQUE VEHICULAR	108
INFORMACIÓN FINANCIERA 1995	109
INFORMACIÓN FINANCIERA 1996	113
INFORMACIÓN FINANCIERA 1997	118

ADMINISTRACIÓN	103
PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN	104
PROGRAMACIÓN - PRESUPUESTACIÓN	104
EVALUACIÓN E INFORMACIÓN	104
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	105
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS,	105
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	
EQUIPO AGRÍCOLA Y DE SERVICIOS	107
PARQUE VEHICULAR	108
INFORMACIÓN FINANCIERA 1995	109
INFORMACIÓN FINANCIERA 1996	113
INFORMACIÓN FINANCIERA 1997	118