

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
1	COORDINADORA NACIONAL DE LAS FUNDACIONES PRODUCE, A.C. (COFUPRO)	DETERMINAR LA RESPUESTA A LAS ENFERMEDADES DE ROYA CAFÉ, CARBÓN Y ESCALDADURA DE LA HOJA EN VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR QUE SE ENCUENTRAN EN FASES DE AVANZADAS EN LOS CAMPOS EXPERIMENTALES REGIONALES Y CUANTIFICAR EL UMBRAL DE PÉRDIDAS CAUSADAS POR LA ENFERMEDAD DEL POKKAH BOENG	\$9,573,910.00	EL USO DE VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR RESISTENTES A LAS DIFERENTES ENFERMEDADES PERMITIRÁ AUMENTAR LA PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DE EMPLEOS POR HECTÁREA, ASÍ COMO MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PRODUCTORES Y EL INTERÉS POR CONTINUAR CON ESA ACTIVIDAD QUE HA COLOCADO A MÉXICO COMO EL SEXTO PRODUCTOR DE CAÑA A NIVEL MUNDIAL	EL USO DE VARIEDADES RESISTENTES ES EL MÉTODO DE CONTROL MAS ECONÓMICO Y EFICIENTE PARA CONTROLAR LAS ENFERMEDADES EN CAÑA DE AZÚCAR, INCREMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL PRODUCTOR.	LAS CONDICIONES AMBIENTALES QUE PRESENTAN LAS REGIONES EN LA REGIÓN EN LAS CUALES SE ESTABLECERÁN LOS EXPERIMENTOS PERMITEN EVALUAR VARIEDADES CON INFECCIONES NATURALES Y METODOLOGÍAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE QUE NO CONTAMINAN.	LAS METODOLOGÍAS QUE SE UTILIZARÁN PERMITIRÁN LA GENERACIÓN DE VARIEDADES PROMISORIAS RESISTENTES A ENFERMEDADES, LAS CUALES SE PODRÁN UTILIZAR EN PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO A NIVEL NACIONAL. DURANTE ESTE PROCESO SE PODRÁN UTILIZAR LAS NUEVAS TÉCNICAS BASADAS EN BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS LA CUAL NOS PODRÁ A LA VANGUARDIA EN LA APLICACIÓN DE ESTAS TÉCNICAS CUYOS RESULTADOS APOYARÁN DIRECTAMENTE A LOS PRODUCTORES DE LOS 56 INGENIOS EN EL PAÍS.
2	CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER COMO HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE TLAXCALA	\$99,466.75	ESTE PROYECTO ES PARTE DE LA INICIATIVA MASAGRO DEL GOBIERNO FEDERAL, QUE ADMINISTRA EL CENTRO DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO Y ESTÁ ORIENTADO A LLEVAR LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS EN ESPECIAL LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES EMPLEANDO PREFERENTEMENTE TÉCNICAS SUSTENTABLES Y AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN	NO REGISTRADO	USO EFICIENTE DE LOS FERTILIZANTES, REDUCIR EL CONSUMO DE AGROQUÍMICOS EN GENERAL, E INCREMENTAR EL USO RACIONAL DE LOS RESIDUOS DE COSECHA Y EN GENERAL DE LA FINCA Y DISMINUIR EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	LOS FONDOS Y LOS EXPERIMENTOS LIGADOS A ESTE PROYECTO SERVIRÁN DE BASE PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DE POSTGRADO, YA QUE LOS RECURSOS ASIGNADOS POR LA INSTITUCIÓN NO SON SUFICIENTES PARA CUBRIR LOS COSTOS DE LA EXPERIMENTACIÓN EN ESTE ÁMBITO.
3	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD, ESTADO DE MÉXICO	ELABORAR UN "PLAN DE PREVENCIÓN SOCIAL DE LAS VIOLENCIAS EN EL MUNICIPIO DE VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD, ESTADO DE MÉXICO"	\$600,000.00	COMO RESULTADO DEL PLAN DE PREVENCIÓN SOCIAL DE LAS VIOLENCIAS EN EL MUNICIPIO DEL VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD, ESTADO DE MÉXICO, SE PRETENDE: IDENTIFICAR LAS DIFERENTES ÁREAS CLAVES DEL MUNICIPIO PARA INTEGRAR UN EQUIPO INSTITUCIONAL MULTIDISCIPLINARIO QUE DIRIJA LOS ESFUERZOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA LOCAL HACIA LA PREVENCIÓN SOCIAL DE LAS VIOLENCIAS; Y ESTABLECER LAS BASES GENERALES QUE CONTRIBUYAN A LA FORMULACIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTOS MUNICIPALES QUE INCORPOREN ELEMENTOS BÁSICOS DE LA PREVENCIÓN SOCIAL EN UN HORIZONTE DE LARGO PLAZO DE LA ACCIÓN PÚBLICA. LO ANTERIOR SE ARTICULA EN LA ESTRATEGIA GENERAL DEL PLAN DONDE LOS OBJETIVOS CENTRALES RESPONDEN A LA NECESIDAD DE INCORPORAR A LA ACCIÓN PÚBLICA MUNICIPAL LOS NUEVOS ENFOQUES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS VIOLENCIAS COMO PARTE FUNDAMENTAL DEL DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO.	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	LOS BENEFICIOS ACADÉMICOS CONSISTEN ENTRE OTROS, (1) DESARROLLAR, ADECUAR Y APLICAR UNA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA ENTENDER EL FENÓMENO DE LAS VIOLENCIAS EN UN TERRITORIO ESPECÍFICO; (2) GENERAR CONOCIMIENTO CIENTÍFICO ENTORNO A LA PROBLEMÁTICA SOCIAL EN LOS MUNICIPIOS, ESPECÍFICAMENTE DE LAS VIOLENCIAS Y SUS CAUSAS SOCIALES; (3) FORMAR UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTA TEMÁTICA Y SU APLICACIÓN EN OTROS ÁMBITOS DEL TERRITORIO NACIONAL-RURAL, PERIURBANO Y URBANO; (3) ENRIQUECER LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN CON BASE EN LA EXPERIENCIA OBTENIDA DE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE PROYECTO, ESPECIALMENTE EN LOS ASPECTO TEÓRICOS, EMPÍRICOS Y METODOLÓGICOS PARA EL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS SOCIALES QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES.
4	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	MANEJO INTEGRAL DEL AGROECOSISTEMA EN NAYARIT	\$260,000.00	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS, CON ÉNFASIS EN EL SISTEMA MILPA. CAPACITACIÓN EN EL FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO Y EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS.	NO REGISTRADO	CONSERVACIÓN IN SITU DE RAZAS DE MAÍZ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. COADYUVAR A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN MAÍZ Y OTRAS ESPECIES ASOCIADAS AL SISTEMA MILPA.	FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, ESPECÍFICAMENTE DE UN DOCTOR EN CIENCIAS EN EL PROGRAMA DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL. GENERACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS Y EVENTUALMENTE DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.
5	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	MANEJO INTEGRAL DEL AGROECOSISTEMA EN EL ESTADO DE PUEBLA	\$230,000.00	SE ATENDERÁ UNO DE LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN LAS REGIONES TEMPORALERAS; ATENDIENDO A LAS NECESIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES QUIENES, AL CONTAR CON UNA LIMITADA SUPERFICIE PARA SU CULTIVO, SE VEN EN LA NECESIDAD DE APROVECHAR AL MÁXIMO SU RECURSO TIERRA MEDIANTE LA SIEMBRA DE DIFERENTES ESPECIES. EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE POBLACIONES REPRESENTATIVAS DE LAS RAZAS BAJO CUSTODIA PERMITIRÁ TAMBIÉN MANTENER ESTE GERMOPLASMA DISPONIBLE PARA FUTURAS GENERACIONES Y PARA FINES DE MEJORAMIENTO GENÉTICO	DADO QUE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES SON QUIENES AUN CONSERVAN LAS POBLACIONES REPRESENTATIVAS DE LAS RAZAS DE INTERÉS EN MAÍZ Y SON TAMBIÉN QUIENES MANTIENEN LA TRADICIÓN DEL MANEJO DE LA MILPA COMO UN SISTEMA, LOS APOYOS DEL PRESENTE PROYECTO BENEFICIARÁN DIRECTAMENTE A ESOS AGRICULTORES; ADEMÁS, CON LA OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEJORADAS, ES POSIBLE QUE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES SE ORGANICEN PARA LLEVAR ACABO LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS, REDUNDANDO EN UNA DERRAMA ECONÓMICA A NIVEL DE UNIDAD DE PRODUCCIÓN, DE LOCALIDAD, MUNICIPIO O REGIÓN	EL CONSERVAR LA DIVERSIDAD INHERENTE AL SISTEMA DE MAÍZ CON OTRAS ESPECIES PERMITIRÁ NO SOLO MANTENER LA RIQUEZA GENÉTICA DEL AGROECOSISTEMA, SINO TAMBIÉN SE ESTARÁ APORTANDO HACIA EL USO DE UNA TECNOLOGÍA SUSTENTABLE QUE PERMITA UN MEJOR MANEJO DE LOS RECURSOS, CON POCA UTILIZACIÓN DE INSUMOS EXTERNOS Y POR LO TANTO, CON MENOR DETERIORO DEL AMBIENTE	SE ESTARÁ EN POSIBILIDADES DE ABORDAR NUEVAMENTE EL ESTUDIO DE LOS AGROECOSISTEMAS, ENTENDIENDO LA FUNCIÓN DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO. ELLO PERMITIRÁ INCORPORAR ESTUDIANTES AL PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y MEJORAR LOS ASPECTOS DE GENERACIÓN Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
6	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	EVALUACIÓN MOLECULAR DE CHILE ANCHO, MEJORAMIENTO DE CHILE POBLANO Y REPRODUCCIÓN DE ACCESIONES DE CHILE.	\$554,000.00	LOS BENEFICIOS SOCIALES DEL PROYECTO SE OBSERVARÁN EN EL FUTURO PUES SE GENERARÁN VARIEDADES CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES COMO VITAMINAS Y OLEORRESINAS, IMPORTANTES EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN.	AL CONSERVAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y AL MEJORAR EL POTENCIAL PRODUCTIVO DEL CHILE ANCHO SE PODRÁ MEJORAR SU PRODUCCIÓN Y LA ECONOMÍA DE LOS AGRICULTORES	EL GENERAR VARIEDADES DE CHILE PARA USO COMERCIAL CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A VARIEDADES CRIOLLAS, PERO CON MAYOR RENDIMIENTO, GENERA LA POSIBILIDAD DE USAR AGROQUÍMICOS EN MENOR CANTIDAD QUE LOS HÍBRIDOS COMERCIALES, CON LO QUE SE DISMINUYE EL DAÑO AL AMBIENTE	CON ESTE PROYECTO SE ESTARÁ AMPLIANDO LA TEORÍA DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE CULTIVOS NATIVOS DE MÉXICO, CON LO QUE SE TENDRÁN MEJORES ELEMENTOS PARA SU APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN, EN BENEFICIO DE LOS MEXICANOS.
7	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	COMPOSICIÓN NUTRIMENTAL Y CALIDAD POSTCOSECHA DEL FRUTO DE MANGO EN HUERTOS MANEJADOS BAJO EL PROGRAMA DE FERTILIZACIÓN DE SITIO ESPECÍFICO EN NAYARIT.	\$33,200.00	LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A TRAVÉS DE LA GRADUACIÓN DE DOS ESTUDIANTES NIVEL MAESTRÍA	MEJORAR LOS INGRESOS DEL PRODUCTOR AL OBTENER MEJOR CANTIDAD Y CALIDAD DE FRUTOS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DE FERTILIZACIÓN DE SITIO ESPECÍFICO EN LOS HUERTOS	REDUCIR LA CONTAMINACIÓN ACTUAL O POTENCIAL DEL AIRE, SUELO Y MANTOS ACUÍFEROS POR LA APLICACIÓN EXCESIVA DE FERTILIZANTES QUÍMICOS	DOS TESIS DE MAESTRÍA Y DOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
8	AGROASEMEX, S.A.	MONITOREO DE LOS MATORRALES, PASTIZALES NATURALES INDUCIDOS Y PASTIZALES CULTIVADOS DENTRO DE LA OPERACIÓN DEL SEGURO DE DAÑOS PARA AGOSTADEROS CON IMÁGENES DE SATELITE DE LOS INDICES DE SEGURO A NIVEL DE AGEB, SEGÚN SU CLASIFICACIÓN AGRUPADA DE LA VEGETACIÓN.	\$3,335,000.00	DESARROLLO DE INDICADORES OPORTUNOS DE RIESGOS DE INUNDACIÓN Y SEQUIA PARA VALORAR EL IMPACTO DE LOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN LAS ACTIVIDADES GANADERAS DE LOS PRODUCTORES PECUARIOS.	EVALUACIÓN DE UN SEGURO PARAMÉTRICO SATELITAL GANADERO MASIVO PARA PROTEGER A LOS PRODUCTORES DE ESCASOS RECURSOS ANTE EVENTOS DE INUNDACIÓN Y SEQUIA.	VALORAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS GANADERAS Y ECOSISTEMAS TERRESTRES, PARA EL DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN.	EVALUAR LOS DESARROLLOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN TÉRMINOS OPERACIONALES, ASÍ COMO RETROALIMENTAR LAS INVESTIGACIONES EN PROCESO CON NUEVA INFORMACIÓN ASOCIADA AL MONITOREO DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN Y LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES.
9	ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE INCIDENCIA DE HLB, SU VECTOR Y CAPACIDADES DE LOS PAÍSES PARA SU GESTIÓN EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE.	10,000 USD	LA SANIDAD DEL CULTIVO DE CÍTRICOS A NIVEL LATINOAMÉRICA REPRESENTA UNA FUENTE IMPORTANTE DE INGRESOS, LO CUAL REPERCUTE DIRECTAMENTE EN UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA PARA LOS PRODUCTORES Y SUS FAMILIAS QUE DEPENDEN DIRECTAMENTE DE ESTE CULTIVO	LA PRODUCCIÓN CITRÍCOLA DE LOS PAÍSES DE LATINOAMÉRICA REPRESENTA UNA DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS, POR EJEMPLO BRASIL, ARGENTINA Y MÉXICO, LOS CUALES OCUPAN LOS PRIMEROS LUGARES EN PRODUCCIÓN. EL DESARROLLO DEL PROYECTO COADYVARÁ EN LA ESTIMACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD Y SU VECTOR, ADEMÁS DE EVALUAR LAS CAPACIDADES QUE TIENEN LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS Y EL CARIBE ANTE EL HLB DE LOS CÍTRICOS	EL CULTIVO DE CÍTRICOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE REPRESENTA UNA IMPORTANTE SUPERFICIE SEMBRADA, LA CUAL FORMA PARTE DE LAS RESERVAS ECOLÓGICAS AMBIENTALES. POR LO ANTERIOR, UN BUEN MANEJO DEL RIESGO DEL HLB Y SU VECTOR SE REFLEJARÁ EN UN EQUILIBRIO CON LOS DEMÁS AGROECOSISTEMAS NATURALES.	LA PARTICIPACIÓN DE INVESTIGADORES DEL CP EN ESTUDIOS REGIONALES DE ESTA ÍNDOLE PERMITIRÁ UN IMPACTO EN EL ÁMBITO ACADÉMICO E INSTITUCIONAL, A NIVEL LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE, PERMITIENDO DESARROLLO DE ESQUEMAS DE TRABAJO INTEGRADOS PARA EL MANEJO DEL RIEGO DEL HLB Y SU VECTOR.
10	ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN	SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE MUESTRAS DE SUELO DEL SECTOR AGROPECUARIO	\$1,975,800.00	RESOLVER PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS A CAMPESINOS, PRODUCTORES Y PEQUEÑOS PROPIETARIOS A NIVEL NACIONAL	NO REGISTRADO	DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO SE ESTABLECERÁN CRITERIOS DE FERTILIZACIÓN, LO CUAL BENEFICIARÁ AL MEDIO AMBIENTE	SE REALIZARÁ UNA BASE DE DATOS LA CUAL SERVIRÁ PARA FUTURAS INVESTIGACIONES E INFORMACIÓN ACADÉMICA PARA LOS ESTUDIANTES QUE ASÍ LO SOLICITEN.
11	LA SOCIEDAD DE QUESOS DE PORO GENUINOS DE BALANCÁN SPR DE RL DE CV	MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS LÁCTEOS	\$663,651.56	LA MAYORÍA DE LOS ALUMNOS QUE CURSARÁ EL POSTGRADO TIENE UNA RELACIÓN DIRECTA CON LA SOCIEDAD DE QUESOS PORO GENUINOS DE BALANCÁN, POR LO TANTO EL PROYECTO DE SERVICIOS EDUCATIVO TRATA DE MEJORAR LA PRODUCCIÓN Y SUS CONDICIONES DE VIDA	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	SE FORMARÁN RECURSOS HUMANOS CON NIVEL DE POSTGRADO.
12	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.	ESTUDIOS SOBRE EL MECANISMO DE DEFENSA DE COCOTERO A FITOPLASMAS DEL AMARILLAMIENTO LETAL	\$577,000.00	SE TENDRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS FAMILIAS DE LOS PRODUCTORES DE COCOTERO AGREMIADOS O NO DEL SURESTE DE MÉXICO	LOS PRODUCTORES DE COCOTERO AUMENTARÁN SUS GANANCIAS	SE REDUCIRÁ LA MUERTE DE PALMA DE COCOTERO QUE SON IMPORTANTES BARRERAS NATURALES CONTRA LA ENTRADA DEL MAR EN LAS COSTAS Y OTRAS ESPECIES NATIVAS DE MÉXICO	SE OBTENDRÁN IMPORTANTES PRODUCTOS COMO SON: ESTUDIANTES DE MAESTRÍA, LICENCIATURA, ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS, CAPÍTULOS DE LIBRO, ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN, PRESENTACIONES EN CONGRESOS.
13	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA-DIRECCIÓN TABASCO	ASESORÍA TÉCNICA EN ACCIONES DE MANEJO DEL AGUA Y PRESERVACIÓN DEL SUELO EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO 002-ZANAPA-TONALA, EN EL ESTADO DE TABASCO	\$1,458,000.00	SE BENEFICIARÁN DIRECTAMENTE AL REDEDOR DE 140 PRODUCTORES E INDIRECTAMENTE A 3,000 PRODUCTORES/USUARIOS DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO	SE OTORGARÁN ESTÍMULOS POR PRÁCTICAS PRODUCTIVO CONSERVACIONISTAS AL REDEDOR DE 140 PRODUCTORES USUARIOS DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO Y SE CONTRATARÁ MANO DE OBRA EN EL MISMO DISTRITO	LAS PRÁCTICAS PRODUCTIVO CONSERVACIONISTAS REALIZADAS MEDIANTE LAS ASESORÍAS PERMITIRÁN MITIGAR LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y DEL SUELO, EROSIÓN, PÉRDIDA DE FERTILIDAD, PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD ECOLÓGICA Y UN USO MAS SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO	SE CAPACITARÁN A PRODUCTORES, ESTUDIANTES DE SERVICIO SOCIAL Y A TESISTAS EN EL MANEJO DEL AGUA Y PRESERVACIÓN DEL SUELO.
14	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA-DIRECCIÓN TABASCO	ASESORÍA TÉCNICA EN ACCIONES DE MANEJO DEL AGUA Y PRESERVACIÓN DEL SUELO EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO 012 LA CHONTALPA, EN EL ESTADO DE TABASCO	\$1,458,000.00	SE BENEFICIARÁN DIRECTAMENTE AL REDEDOR DE 120 PRODUCTORES E INDIRECTAMENTE A 3,000 PRODUCTORES/USUARIOS DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO	SE OTORGARÁN ESTÍMULOS POR PRÁCTICAS PRODUCTIVO CONSERVACIONISTAS AL REDEDOR DE 120 PRODUCTORES USUARIOS DEL DISTRITO DE TEMPORAL TECNIFICADO Y SE CONTRATARÁ MANO DE OBRA EN EL MISMO DISTRITO	LAS PRACTICAS PRODUCTIVO CONSERVACIONISTAS REALIZADAS MEDIANTE ASESORÍAS PERMITIRÁN MITIGAR LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y DEL SUELO, EROSIÓN, PERDIDA DE FERTILIDAD DE BIODIVERSIDAD ECOLÓGICA Y UN USO MAS SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS AGUA SUELO	SE CAPACITARAN A PRODUCTORES Y A TESISTAS EN EL MANEJO DEL AGUA Y PRESERVACIÓN DEL SUELO.
15	FONDO DE CAPITALIZACIÓN E INVERSIÓN DEL SECTOR RURAL	EVALUACIÓN DE CONSISTENCIA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE CAPITAL DE RIESGO PARA ACOPIO, COMERCIALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN Y PARA EL PROGRAMA DE SERVICIOS DE COBERTURA	\$300,000.00	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO
16	CENTRO INTERNACIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO	RESPUESTA DEL CULTIVO DE MAÍZ A LA APLICACIÓN DE NITRÓGENO, ZINC Y BORO EN EL VALLE DE PUEBLA	\$114,100.00	CIMMYT FACILITARÁ EL PRÉSTAMO DE UN SENSOR GREEN SEEKER Y APOYARÁ CON EL ANÁLISIS DE MUESTRAS DE SUELO, FOLIAR Y GRANO. CAPACITACIÓN EN EL USO DEL SENSOR GREEN SEEKER	CALIBRAR LA TECNOLOGÍA DE SENSORES PARA MANEJO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA PARA CEREALES DE GRANO PEQUEÑO Y MAÍZ EN EL VALLE DE PUEBLA	IDENTIFICAR CUÁLES SON LOS PRINCIPALES FACTORES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DEL SUELO LIMITANDO LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CEREALES DE GRANO PEQUEÑO Y MAÍZ EN VALLES ALTOS	EL PROYECTO APOYARÁ EN LA CAPACITACIÓN Y TRASFERENCIA (ASISTENCIA A CURSOS, CONGRESOS, SIMPOSIOS, MISIONES TECNOLÓGICAS, DÍAS DE CAMPO, PUBLICACIONES, CURSOS A IMPARTIR, INCLUYENDO ESTIPENDIOS A VISITANTES Y ESTUDIANTES).
17	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	M08-H01 TRANSFORMACIONES TERRITORIALES E IRRIGACIÓN CAMPESINA EN LOS VALLES DE PUEBLA (MÉXICO), PROGRAMA MÉXICO - FRANCIA (ECOS) B000/026/2012	\$27,810.00	LA IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD HORTÍCOLA EN LA GENERACIÓN DE EMPLEOS Y DE VIDA DE LOS PRODUCTORES	LA IDENTIFICACIÓN ECONÓMICA DE LA ACTIVIDAD HORTÍCOLA EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS AGRICULTORES	IMPACTO DEL SISTEMA PRODUCTIVO HORTÍCOLA	FORMACIÓN DE RECURSOS.
18	FUNDACIÓN QUINTANA ROO PRODUCE, A.C.	INTRODUCCIÓN DE NUEVAS VARIETADES DE CAÑA DE AZÚCAR CON ALTO POTENCIAL DE RENDIMIENTO PARA EL ESTADO DE QUINTANA ROO TERCERA ETAPA.	\$200,000.00	CON EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR SE ESPERA GENERAL FUENTES DE EMPLEO TEMPORAL Y EVENTUAL, ASÍ COMO UN MAYOR ARRAIGO DE LOS PRODUCTORES DE CAÑA A LA REGIÓN BAJO ESTUDIO	DISMINUIR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN, INCREMENTANDO LA RENTABILIDAD DE LOS CAÑAVERALES. SE ESPERA QUE CON EL INCREMENTO DE LOS RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA (CAÑA EN CAMPO), Y SOBRE TODO DE LA PRODUCCIÓN NETA DE AZÚCAR POR UNIDAD DE SUPERFICIE, ASÍ COMO EL AHORRO EN EL MANEJO AGRONÓMICO, PERMITIRÁ INCREMENTAR LA RELACIÓN BENEFICIO/ COSTO	EL PROYECTO PERMITIRÁ QUE LOS CULTIVOS A ESTABLECER, MEDIANTE LA FIJACIÓN DEL CARBONO, PERMITIRÁ COADYUVAR A LA DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	CON LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN DE LAS NUEVAS VARIETADES DE CAÑA DE AZÚCAR SE INCREMENTARÁ EL ACERVO DE TECNOLOGÍAS DE LA REGIÓN

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
19	COMISIÓN NACIONAL FORESTAL	ACUERDO ESPECÍFICO PARA LA CERTIFICACIÓN DE ASESORES TÉCNICOS DEL SECTOR FORESTAL 2012	\$392,725.00	CONTRIBUYE A ESTANDARIZAR LAS CAPACIDADES DE ASESORÍA DE LOS ASESORES TÉCNICOS QUE DESARROLLAN PROYECTOS EN EL SECTOR RURAL FORESTAL	NO REGISTRADO	COADYUVA AL DESARROLLO DE CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES DE MÉXICO, CONTRIBUYENDO CON ELLO A SU CONSERVACIÓN	FORTALECE LA INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA, FORTALECE EL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS ACADÉMICOS Y DESARROLLA LAS CAPACIDADES DE LOS ASESORES TÉCNICOS DEL PROGRAMA PROÁRBOL
20	SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO DEL ESTADO DE TABASCO EN SU FASE DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LOS SUELOS DE LA COSTA DE TABASCO CON FINES DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO-TERRITORIAL	\$772,000.00	CON LA DISTINCIÓN DE LOS DIFERENTES AMBIENTES AGROPECUARIOS, LOS PRODUCTORES PODRÁN MEJORAR SUS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN E INCREMENTAR SU PRODUCTIVIDAD CON EL IMPACTO DE MAYOR GENERACIÓN DE EMPLEO	UN IMPACTO IMPORTANTE CON EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO ES EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN BASE A LA CARACTERIZACIÓN DE CADA UNO DE LOS AMBIENTES AGROPECUARIOS, CON EL SUBSECUENTE Y ESTRICTA APLICACIÓN DE ELLOS RECURSOS ECONÓMICOS MUNICIPALES, ESTATALES Y FEDERALES.	CON LA CREACIÓN Y APLICACIÓN DE LAS BASES DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL SE APOYARÁ EN FORMA IMPORTANTE LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DE LA DISMINUCIÓN DE LOS GASES EFECTO INVERNADERO	EL DESARROLLO DEL PRESENTE PROYECTO SERÁ APLICABLE EN APOYO A LA GENERACIÓN DE TESIS ENFOCADAS A CONCEPTOS DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL, MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO, IMPACTOS ECOLÓGICOS EN EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS, ETC.
21	FIRCO GERENCIA ESTATAL YUCATÁN	CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE YUCATÁN DEL COMPONENTE DESARROLLO ORGANIZATIVO	\$56,520.00	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES, LAS FAMILIAS RURALES Y OTROS ACTORES DEL SECTOR RURAL. DESARROLLAR HABILIDADES TÉCNICO-ECONÓMICAS EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE PARTICIPAN EN LA ESTRATEGIA DEL PROYECTO ESPECIAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA.	CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE YUCATÁN.	NO REGISTRADO	VINCULAR A LOS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, DIRECTAMENTE CON LOS ACTORES DEL SECTOR RURAL, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN; ASÍ COMO DE LA TRANSFERENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS PREVIAMENTE DESARROLLADAS. PARTICIPAR DENTRO DE UN SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EXTENSIONISMO, QUE FACILITE EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS. INTERACCIONAR CON SUS HOMÓLOGOS DE OTRAS INSTITUCIONES, EN INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, AGRONEGOCIOS Y MERCADO, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPIAS HABILIDADES Y PRÁCTICAS TÉCNICAS, ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES.
22	INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA	IMPARTICIÓN Y EVALUACIÓN DEL CURSO DE CAPACITACIÓN DE INSPECCIÓN Y VIGILANCIA CUARENTENARIA NIVEL BÁSICO A DISTANCIA	\$96,600.00	NO REGISTRADO	CONSERVACIÓN DEL STATUS FITOZOOSANITARIOS PARA LA DETECCIÓN OPORTUNA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO
23	KOPPERT MÉXICO, S.A. DE C.V.	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL USO DEL PARASITOIDE CATOLACCUS HUNTERI CRAWFORD (HYMENOPTERA: PTEROMALIDAE) PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL PICUDO DEL CHILE ANTHONOMUS EUGENII CANO (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN CULTIVOS PROTEGIDOS	\$271,000.00	ESTE PROYECTO ES PARTE DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN QUE BUSCA, EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO, ALTERNATIVAS DE MANEJO DE PLAGAS QUE AYUDEN A PRODUCIR VEGETALES CON MENOR USO DE INSECTICIDAS PARA PROPORCIONAR PRODUCTOS INOCUOS Y DE MEJOR CALIDAD A LA SOCIEDAD	SE BUSCA DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA DISMINUIR EL IMPACTO ECONÓMICO DIRECTO QUE OCASIONA EL PICUDO DEL CHILE EN ESTE CULTIVO EN MÉXICO. SE HAN ESTIMADO PERDIDAS POR ESTE INSECTO, A PESAR DEL USO DE INSECTICIDAS, POR MAS DE 50 MILLONES DE DÓLARES ANUALES EN LA PRODUCCIÓN NACIONAL.	EN MÉXICO SE USA MAS DE 1,000,000 DE LITROS DE INSECTICIDAS SOLO PARA COMBATIR AL PICUDO. EN ESTE TRABAJO SE BUSCA EL DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA COMBATIR AL PICUDO DEL CHILE CON ALGÚN ENEMIGO NATURAL, PARA INCLUIRLO EN EL MANEJO INTEGRADO DE ESTA PLAGA, Y DISMINUIR EL USO DESMESURADO DE INSECTICIDAS EN NUESTRO PAÍS.	EN ESTE TRABAJO SE REALIZARÁ INVESTIGACIÓN DONDE SE INVOLUCRARÁ EL MENOS A DOS ESTUDIANTES DE MAESTRÍA, PARA QUE PUEDAN REALIZAR PARTE DE SU INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO. SE CONTINUARÁ DESARROLLANDO ESTA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE CONTROL BIOLÓGICO E INTEGRADO DE PLAGAS EN EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, Y SE ESPERA OBTENER AL MENOS DOS RESÚMENES DE CONGRESOS NACIONALES, Y EL BORRADOR DE UN MANUSCRITO PARA SU POSIBLE PUBLICACIÓN, PARA QUE SEAN PRESENTADOS POR LOS ESTUDIANTES INVOLUCRADOS EN SU FORMACIÓN PROFESIONAL
24	FIRCO CAMPECHE	SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL COMPONENTE DE DESARROLLO ORGANIZATIVO Y APOYO A LA CADENA PRODUCTIVA DE LOS PRODUCTORES DE MAÍZ Y FRIJOL (PROMAF 2012)	\$76,800.00	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES, LAS FAMILIAS RURALES Y OTROS ACTORES DEL SECTOR RURAL. DESARROLLAR HABILIDADES TÉCNICAS- ECONÓMICAS EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE PARTICIPAN EN LA ESTRATEGIA DEL PROYECTO ESPECIAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE CAMPECHE	NO REGISTRADO	VINCULAR A LOS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, DIRECTAMENTE CON LOS ACTORES DEL SECTOR RURAL, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN; ASÍ COMO DE LA TRANSFERENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS PREVIAMENTE DESARROLLADAS. PARTICIPAR DENTRO DE UN SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EXTENSIONISMO, QUE FACILITE EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS. INTERACCIONAR CON SUS HOMÓLOGOS DE OTRAS INSTITUCIONES, EN INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, AGRONEGOCIOS Y MERCADO PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPIAS HABILIDADES Y PRÁCTICAS TÉCNICAS, ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES.
25	FOINS- CONACYT	CONVENIO DE APORTACIÓN COLEGIO DE POSTGRADUADOS- CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	\$3,397,472.68	PROYECTO CANCELADO	PROYECTO CANCELADO	PROYECTO CANCELADO	PROYECTO CANCELADO

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
26	SECRETARÍA DE FOMENTO AGROPECUARIO Y PESQUERO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN	CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE YUCATÁN	\$3,162,000.00	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES, LAS FAMILIAS RURALES Y OTROS ACTORES EN LOS SECTORES AGROPECUARIOS, ACUÍCOLAS Y PESQUEROS. DESARROLLAR HABILIDADES TÉCNICAS- ECONÓMICAS EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y PESQUERO; CON EL PROPÓSITO DE CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE YUCATÁN.	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	VINCULAR A LOS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, DIRECTAMENTE CON LOS ACTORES DEL SECTOR RURAL Y PESQUERO, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PREVIAMENTE DESARROLLADAS. PARTICIPAR DENTRO DE UN SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EXTENSIONISMO, QUE FACILITE EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS. INTERACCIONAR CON SUS HOMÓLOGOS DE OTRAS INSTITUCIONES, EN INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, AGRONEGOCIOS Y MERCADO PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPIAS HABILIDADES Y PRÁCTICAS, TÉCNICAS ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES.
27	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE FLORES Y FORRAJES TROPICALES S. DE R.L. DE C.V.	EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE FLORES Y FOLLAJES DE CORTE EN TABASCO	\$306,760.00	LA COMPRENSIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y NUTRICIÓN DE HELICONIAS Y ZINGIBERÁCEAS PERMITIRÁ MEJORAR Y DESARROLLAR LAS ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN UTILIZADAS POR LOS PRODUCTORES A FIN DE MEJORAR LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS Y CON ELLO MEJORAR SU INGRESO	SE GENERARÁ UN PAQUETE TÉCNICO DE CULTIVO Y NUTRICIÓN DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE HELICONIAS Y ZINGIBERÁCEAS ORNAMENTALES, CON EL CUAL SE INCREMENTARÁ LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN.	LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONTRIBUIRÁ A DISMINUIR EL IMPACTO DE LA POBLACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE AL OFRECER ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES AMIGABLES CON LA NATURALEZA.	SE GENERARÁ INFORMACIÓN DE VALOR CIENTÍFICO A PARTIR DEL ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS EXPERIMENTALES DEMOSTRATIVAS QUE SIRVAN COMO INCENTIVO PARA MANTENER EL INTERÉS DE LOS PRODUCTORES PARTICIPANTES, Y DESPERTAR INTERÉS EN NUEVOS PRODUCTORES. ASIMISMO, SE CONTARÁ CON PUBLICACIONES SOBRE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y NUTRICIÓN DE HELICONIAS Y ZINGIBERÁCEAS ORNAMENTALES, Y UNA BASE DE DATOS DE LAS ESPECIES DE ESTAS PLANTAS ORNAMENTALES CON MAYOR POTENCIAL DE CULTIVO EN EL ESTADO DE TABASCO
28	SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	PACE: "JAGUAR ANÁLISIS POBLACIONAL DEL JAGUAR EL CORREDOR "SIERRA DEL ABRA TANCHIPA-SIERRA NORTE DE PUEBLA"	\$220,000.00	NO REGISTRADO	INFORMACIÓN QUE PUEDE SER APLICADA PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE ECOTURISMO EN COMUNIDADES RURALES	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN Y BASE DE DATOS SOBRE EL JAGUAR Y LAS CONDICIONES DE SU HÁBITAT. GENERACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL JAGUAR EN LA REGIÓN DE ESTUDIO. FORTALECIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE ACCIONES PRO-CONSERVACIÓN DE HÁBITAT DE JAGUAR CON LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS.	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, TESIS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS, GENERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL APOYO A CURSOS DE POSTGRADO.
29	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA AGRÍCOLA, PECUARIA, ACUACULTURA, AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS FITOGENÉTICOS	OTORGAR BECAS A 5 ALUMNOS PARA INTEGRARLOS A LA "MAESTRÍA TECNOLÓGICA EN PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIOENERGÉTICOS (MTB)"	\$250,000.00	CON LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS SE PODRÁ CONTAR CON UNA OFERTA DE TECNOLOGÍAS ACCESIBLES Y APROPIADAS A LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS Y AMBIENTALES, QUE PERMITAN EL APROVECHAMIENTO DE LOS BIOMATERIALES DE LA REGIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÉTICOS. LA UTILIZACIÓN DE ESAS TECNOLOGÍAS PROMOVERÁ EL AUTOEMPLO Y LA INTEGRACIÓN DE LA MANO DE OBRA DE LAS MUJERES Y DE LOS JÓVENES DE LAS FAMILIAS RURALES, EN LA REALIZACIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y RENTABLES, EN VIRTUD DEL APROVECHAMIENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES, BARATAS Y DE FÁCIL DISPONIBILIDAD.	SE FORMARÁN RECURSOS HUMANOS QUE CONOCERÁN LAS TECNOLOGÍAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS CULTIVOS ENERGÉTICOS, Y QUE SU MOMENTO DESARROLLARÁN PROYECTOS QUE PODRÍAN SER FINANCIADOS A TRAVÉS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS GUBERNAMENTALES EXISTENTES, CON LO QUE SE BRINDARÁ A LOS POBLADORES ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÉTICOS PARA SU AUTOCONSUMO O COMERCIALIZACIÓN.	ESTE PROYECTO PROMOVERÁ LA PRODUCCIÓN Y USO DE LOS BIOENERGÉTICOS, LOS CUALES SON RELATIVAMENTE LIMPIOS EN RELACIÓN A LOS COMBUSTIBLES TRADICIONALES DE ORIGEN FÓSIL, DE TAL MANERA QUE EN LA MEDIDA EN QUE ÉSTOS ÚLTIMOS VAYAN SIENDO REMPLAZADOS POR LOS PRIMEROS, SE IRÁ REDUCIENDO LA EMISIÓN DE CONTAMINANTES (GASES DE EFECTO INVERNADERO), LA CUAL CONTRIBUIRÁ A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO ORIGINADO POR EL CALENTAMIENTO GLOBAL.	ESTE PROYECTO, PRINCIPALMENTE ACADÉMICO, PERMITIRÁ PROPICIAR UNA RELACIÓN FUNCIONAL ENTRE LA VINCULACIÓN, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN DE TAL MANERA QUE EL CONOCIMIENTO GENERADO Y LOS DESARROLLOS TECNOLÓGICOS PUEDAN SER REVERTIDOS EN LAS COMUNIDADES RURALES MEDIANTE DIVERSAS FORMAS DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y TAMBIÉN DE LA FORMACIÓN DE NUEVOS TALENTOS HUMANOS.
30	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE CAMPECHE PROYECTO: PROGRAMA ESTRATÉGICO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA "PESA"	\$966,433.00	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES, LAS FAMILIAS RURALES Y OTROS ACTORES DEL SECTOR RURAL. DESARROLLAR HABILIDADES TÉCNICO-ECONÓMICAS EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE PARTICIPAN EN LA ESTRATEGIA DEL PROYECTO ESPECIAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE CAMPECHE.	NO REGISTRADO	VINCULAR A LOS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, DIRECTAMENTE CON LOS ACTORES DEL SECTOR RURAL, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO DE LA TRANSFERENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS PREVIAMENTE DESARROLLADAS. PARTICIPAR DENTRO DE UN SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EXTENSIONISMO, QUE FACILITE EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS. INTERACCIONAR CON SUS HOMÓLOGOS DE OTRAS INSTITUCIONES, EN INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, AGRONEGOCIOS Y MERCADO PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPIAS HABILIDADES Y PRÁCTICAS, TÉCNICAS ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
31	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	CENTRO ESTATAL DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE CAMPECHE	\$2,216,800.00	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES, LAS FAMILIAS RURALES Y OTROS ACTORES DE LOS SECTORES AGROPECUARIOS, ACUÍCOLAS Y PESQUEROS. DESARROLLAR HABILIDADES TÉCNICO- ECONÓMICAS EN LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y PESQUERO; CON EL PROPÓSITO DE CONTRIBUIR A MEJORAR LAS CONDICIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE CAMPECHE.	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	VINCULAR A LOS ACADÉMICOS DE LA INSTITUCIÓN, DIRECTAMENTE CON LOS ACTORES DEL SECTOR RURAL Y PESQUERO, PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN, ASÍ COMO DE LA TRANSFERENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS PREVIAMENTE DESARROLLADAS. PARTICIPAR DENTRO DE UN SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EXTENSIONISMO, QUE FACILITE EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, INFORMACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS MODERNAS. INTERACCIONAR CON SUS HOMÓLOGOS DE OTRAS INSTITUCIONES, EN INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN, AGRONEGOCIOS Y MERCADO PARA EL DESARROLLO DE SUS PROPIAS HABILIDADES Y PRÁCTICAS, TÉCNICAS ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES.
32	FINANCIERA RURAL	MAESTRÍAS TECNOLÓGICAS EN FORMACIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES Y GESTIÓN FINANCIERA PARA EL DESARROLLO RURAL	RECURSOS AUTOGENERADOS	EL PROYECTO ESTA FOCALIZADO EN LA MEJORA DE CRÉDITO AL SECTOR RURAL. LOS BENEFICIOS DEL MISMO INCLUYENDO A LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES, A PRODUCTORES INDIVIDUALES Y A EMPRESARIOS PRIVADOS. EL ENFOQUE DE LA MAESTRÍA BUSCA EMPODERAR A LOS USUARIOS DEL CRÉDITO PARA QUE SE ADUEÑEN DE SUS PROYECTOS PRODUCTIVOS, FORMEN INTERMEDIARIOS FINANCIEROS EN EL MEDIO RURAL Y GENEREN PROYECTOS ESTRATÉGICOS CON ENFOQUE DE CADENAS DE VALOR Y CLUSTERS PRODUCTIVOS. EL MEDIO PARA LOGRAR ESTO ES LA FORMACIÓN EN LA MAESTRÍA DE PROFESIONALES PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES Y FUNCIONARIOS DE LA FINANCIERA RURAL Y DEPENDENCIAS DE SECTOR QUE UTILICEN LAS TEORÍAS MODERNAS DEL APRENDIZAJE COMPLEJO PARA AUXILIAR A LOS USUARIOS DEL CRÉDITO EN SU	DISMINUCIÓN DEL RIESGO DE CARTERA VENCIDA DE FINANCIERA RURAL Y LA DISMINUCIÓN DE LAS TASAS DE INTERÉS QUE PAGAN LOS USUARIOS EN EL CORTO PLAZO. EN EL LARGO PLAZO LA FORMACIÓN DE ENTIDADES FINANCIERAS CREDITICIAS PROPIAS DE LOS PRODUCTORES RURALES, SUS ORGANIZACIONES Y EMPRESAS.	NO REGISTRADO	LA FORMACIÓN DE ALUMNOS CON UN PARADIGMA NOVEDOSO EN LA ENSEÑANZA DE MAESTRÍA AL FOCALIZARSE EN EL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS Y LA ELABORACIÓN DE TESINAS A TRAVÉS DE SERVICIOS PRESTADOS DIRECTAMENTE A PRODUCTORES, SUS EMPRESAS Y ORGANIZACIONES. EL USO DE TÉCNICAS DIDÁCTICAS NOVEDOSAS PARA LOS PROFESORES QUE MEJOREN SUS CAPACIDADES PEDAGÓGICAS EN EL CAMPO DEL APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS CENTRADO EN EL TRABAJO PROFESIONAL.
33	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	APOYO TÉCNICO Y ACADÉMICO EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN EN LA CALIDAD DE LAS SEMILLAS, CARACTERIZACIÓN VARIETAL PARA PROTEGER LOS DERECHOS DE LOS OBTENTORES DE VARIEDADES Y LA CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (ANEXO TÉCNICO 2012 DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN SNICS-CP)	\$200,000.00	VINCULACIÓN CON DIFERENTES SECTORES DE LA SOCIEDAD, RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO GENÉTICO, PRODUCCIÓN DE SEMILLAS Y DERECHOS DEL OBTENTOR DE VARIEDADES VEGETALES, QUE INCIDEN EN LA SEGURIDAD DE COSECHA DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS	FAVORECE LA SEGURIDAD EN LA PROPIEDAD DE VARIEDADES VEGETALES, QUE REPRESENTAN UN BENEFICIO ECONÓMICO, EN MATERIA DE SEMILLAS, PARA EMPRESAS Y ORGANIZACIONES DE DIFERENTE MAGNITUD EN CUANTO A COBERTURA, INCLUYENDO A LAS MICRO EMPRESAS Y A LA PRODUCCIÓN ARTESANAL	NO EXISTE UN BENEFICIO DIRECTO EN CUANTO A POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES. INDIRECTAMENTE INCIDE EN LA PRESERVACIÓN Y APROPIACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS NATIVOS DE MÉXICO.	CAPACITACION DE INVESTIGADORES, PROFESORES, ESTUDIANTES, PERSONAL DE DESPACHOS JURÍDICOS, EMPRESAS SEMILLERAS, TÉCNICOS DE INSTANCIAS OFICIALES (FEDERAL Y ESTATAL) INVESTIGADORES DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS Y ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES AGRÍCOLAS. EN ESTE AÑO SE REALIZARA EL VIII TALLER INTERNACIONAL DHE (DISTINCIÓN, HOMOGENEIDAD Y ESTABILIDAD); Y AL RESPECTO, CABE MENCIONAR QUE MÉXICO JUEGA UN PAPEL MUY IMPORTANTE EN CAPACITACIÓN SOBRE DERECHOS DEL OBTENTOR DE VARIEDADES VEGETALES A NIVEL LATINOAMERICANO
34	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-CHI-12-19 CHILE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$100,000.00	FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS, ORGANIZACIONES, COMUNIDADES Y PERSONAS PROCEDENTES DE LOS SECTORES DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, Y EL DESARROLLO QUE INTERVIENEN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS, PARA SU DESARROLLO Y FOMENTO, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ALIMENTARIO DE NUESTRO PAÍS	COADYUVAR A LA GENERACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO PARA SU UTILIZACIÓN POR LOS PRODUCTORES DE CHILE	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GERMOPLASMA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CHILES EXISTENTES EN EL PAÍS	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CHILE DEL PAÍS.
35	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	INCREMENTAR EL POTENCIAL DE LA ACTIVIDAD CAÑERA Y EL DESARROLLO DE LOS PRODUCTORES DE CAÑA DE AZÚCAR	\$836,400.00	AUMENTO EN LA PRODUCTIVIDAD CAÑERA IMPACTO DIRECTAMENTE SOBRE LOS INGRESOS DE LOS PRODUCTORES Y SUS FAMILIAS, DE LA MISMA MANERA SE IMPACTA EN EL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DEL INGENIO "LA JOYA" Y ESTO DESARROLLARÁ UN MAYOR DERRAME ECONÓMICO PROPICIANDO LA GENERACIÓN DE MAS Y MEJORES EMPLEOS EN EL ESTADO (DIRECTOS E INDIRECTOS).	LOS CAMPOS CAÑEROS CAMPECHANOS TIENEN GRAVES REZAGOS TECNOLÓGICOS, AUNADO LAS CONDICIONES MEDIO AMBIENTALES QUE DISMINUYEN LA PRODUCTIVIDAD. EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO INDUCIRÁ A AUMENTAR EL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN IMPACTANDO DIRECTAMENTE EN LOS PRODUCTORES CAÑEROS Y SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL INGENIO " LA JOYA" DE LA MISMA MANERA GENERARÁ MAS Y MEJORES EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS LO QUE AYUDARÁ A LA SOCIEDAD CAMPECHANA Y DE ESTA MANERA SE IMPACTARÁ EN EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE Y DE MÉXICO	EL UTILIZAR AVANCES CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DISMINUYE EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS QUE CONTAMINAN LOS SUELOS Y EL AGUA. SE HA DEMOSTRADO QUE SE ACUMULAN TRAZAS DE ÉSTOS EN LOS ALIMENTOS, POR TAL RAZÓN AL DESARROLLAR ESTE PROYECTO SE PRETENDE DISMINUIR EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS O UTILIZARLOS DE MANERA MAS RACIONADA, COADYUVANDO DE ESTA MANERA AL AMBIENTE. DE IGUAL FORMA SE PRETENDE EVITAR EL USO DE MAYOR EXTENSIÓN DE SELVA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO.	MUCHOS DE LOS DESARROLLOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DESARROLLADOS HASTA EL DÍA DE HOY NO SON APLICADOS EN LOS CAMPOS AGRÍCOLAS, POR LO QUE ESTE PROYECTO BUSCA APLICAR LOS CONOCIMIENTOS GENERADOS HASTA EL MOMENTO TANTO EN EL COLPOS CAMPECHE COMO EN OTROS CAMPUS, ASÍ COMO PUBLICAR LOS RESULTADOS GENERADOS.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
36	SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE	SISTEMA DE FRUTALES DE ALTA DENSIDAD	\$746,600.00	AL AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS HUERTOS DE MANGO EN ALTA DENSIDAD, GENERARÁ UNA MAYOR DERRAMA ECONÓMICA, MEJORARÁ EL ESTILO DE VIDA DE LOS PRODUCTORES Y SUS FAMILIAS Y CON ESTO ACCEDERÁN A MEJORES CONDICIONES.	EL RENDIMIENTO DE MANGO EN EL ESTADO DE CAMPECHE ESTÁ ENTRE LA MEDIA NACIONAL (13 TON/HA), DESPUÉS DE 6 AÑOS, SIN EMBARGO NO SE HACE RENTABLE. AL FINALIZAR EL PROYECTO DE MANGO EN ALTAS DENSIDADES, LA ACTIVIDAD SERÁ MÁS RENTABLE PARA LOS PRODUCTORES PUES LOS RENDIMIENTOS AUMENTARÁN POR LO MENOS TRES VECES MÁS (35 TON/HA) DESPUÉS DE 3 AÑOS, LO QUE IMPACTARÁ EN EL NIVEL DE VIDA DE LOS PRODUCTORES Y LA ACTIVIDAD PODRÍA PASAR DE UNA ACTIVIDAD MÁS A UNA ACTIVIDAD ÚNICA PARA EL SUSTENTO DE SUS FAMILIAS, DE LA MISMA MANERA AUMENTARÁ LA PRODUCCIÓN DE MANGO Y ESTO IMPACTARÁ EN LA GENERACIÓN DE NUEVOS EMPLEOS Y MEJOR REMUNERADOS, ESTA CONJUNCIÓN DE FACTORES APORTARÍA MEJOR A LA ECONOMÍA DEL ESTADO.	EL CULTIVO DE VARIEDADES DE MANGO EN ALTAS DENSIDADES DE PLANTACIÓN CON PATRONES RESISTENTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES	CON EL DESARROLLO DEL PROYECTO SE OBTENDRÁ INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO DEL CULTIVO DE MANGO EN ALTAS DENSIDADES, CON EL OBJETIVO DE ELABORAR PAQUETES TECNOLÓGICOS, FOLLETOS Y MANUALES TÉCNICOS.
37	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE HIGUERILLA (<i>RECINUS COMMUNIS L.</i>)	\$100,000.00	LA UTILIZACIÓN DE ESTAS TECNOLOGÍAS POR LOS POBLADORES DE ESAS REGIONES, PROMOVERÁN EL AUTOEMPLO Y LA INTEGRACIÓN DE LA MANO DE OBRA DE LAS MUJERES Y DE LOS JÓVENES DE LAS FAMILIAS RURALES, EN LA REALIZACIÓN DE NUEVAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS QUE SE GENERAN CON ESTE CULTIVO Y SU TRANSFORMACIÓN EN SUBPRODUCTOS.	LAS CONDICIONES ECONÓMICAS DE LOS POBLADORES DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE AQUÍ SE PRESENTA, EN SU MAYORÍA SON MUY PRECARIAS DEBIDO A LA CASI NULA OFERTA DE EMPLEOS Y A LAS CONDICIONES TAN ADVERSAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DE MANERA PRODUCTIVA Y COMPETITIVA, LAS TECNOLOGÍAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL CULTIVO DE LA HIGUERILLA QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE PROYECTO, VA A APUNTALAR EL DESARROLLO ECONÓMICO CUANDO SE ESTABLEZCAN LOS CULTIVOS DE HIGUERILLA CON LOS GENOTIPOS SELECCIONADOS Y LAS INDUSTRIAS QUE TRANSFORMEN ESTE INSUMO EN ENERGÍA Y LOS PRODUCTOS REQUERIDOS POR LA INDUSTRIA MEXICANA Y LAS COMUNIDADES RURALES.	LOS BIOCOMBUSTIBLES PRODUCIDOS A PARTIR DE CULTIVOS ENERGÉTICOS, COMO EL BIODIESEL Y LA BIOTURBOSINA, ASÍ COMO LOS BIOACEITES, SON MÁS LIMPIOS QUE LOS COMBUSTIBLES TRADICIONALES DE ORIGEN FÓSIL, DE TAL MANERA QUE EN LA MEDIDA EN QUE ESTOS ÚLTIMOS VAYAN SIENDO REMPLAZADOS POR LOS PRIMEROS, SE IRÁ REDUCIENDO LA EMISIÓN DE CONTAMINANTES ORIGINADOS POR ESTOS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO, LO CUAL CONTRIBUIRÁ A LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO ORIGINADO POR EL CALENTAMIENTO GLOBAL. EL APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES, POR OTRO LADO PERMITIRÁ AL PAÍS COMPETIR EN EL MERCADO POR LOS BONOS DE CARBONO QUE FUERON ESTABLECIDOS A TRAVÉS DEL PROTOCOLO DE KYOTO.	POSGRADOS QUE PROMUEVEN EL CULTIVO DE LA HIGUERILLA PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICO. TRABAJOS DE TESIS DE AL MENOS 2 ALUMNOS DE POSGRADO Y 5 DE LICENCIATURA. GENERACIÓN DE UN LIBRO.
38	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-CHI-12-9 CHILE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$100,000.00	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CHILE DEL PAÍS.
39	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (FRU-CAC-12-2 CACAO DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$200,000.00	FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS, ORGANIZACIONES, COMUNIDADES Y PERSONAS DE LOS DIFERENTES SECTORES DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO QUE INTERVIENEN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS, PARA SU DESARROLLO Y FOMENTO, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ALIMENTARIO DE NUESTRO PAÍS	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO
40	SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	HUERTOS ESCOLARES, UNA ALTERNATIVA PARA LA SUSTENTABILIDAD	\$50,000.00	BENEFICIARÁ A OTROS ACTORES SOCIALES COMO SON PROFESORES, DIRECTIVOS Y PADRES DE FAMILIA YA QUE SE REALIZARÁN ACTIVIDADES QUE LOS INVOLUCRAN.	EL HUERTO ES UNA FUENTE POTENCIAL DE AUTOCONSUMO Y UNA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA DE INGRESOS.	REALIZACIÓN DE UN HUERTO ESCOLAR QUE BENEFICIARA LA ARQUITECTURA DEL PAISAJE DE LA ESCUELA, AL PROVEER UN ÁREA VERDE PRODUCTIVA; ASÍ MISMO, LOS PARTICIPANTES CULTIVARÁN Y REAFIRMARÁN EL TRABAJO EN EQUIPO, RESPETO A LOS COMPAÑEROS Y AL MEDIO AMBIENTE. ASUMIRÁN UNA ACTITUD ECOLÓGICA RESPONSABLE	GENERACIÓN DE MATERIAL PSICOPEDAGÓGICO PARA EL DESARROLLO PROECOLÓGICO DE CONDUCTAS SUSTENTABLES.
41	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	RESCATE, CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA VAINILLA EN MÉXICO	\$130,000.00	ESTABLECER CENTROS DE ESPECIES QUE INCLUYAN PROYECTOS ORIENTADOS A LA CONSERVACIÓN IN SITU, EX SITU, USO Y POTENCIACIÓN DE ESPECIES Y CREACIÓN DE CAPACIDADES DONDE INCIDE LA INVESTIGACIÓN.	POTENCIALIZAR LA RENTABILIDAD Y LA COMPETITIVIDAD CON LA SUSTENTABILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE, DONDE LA VALORACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS RESULTA PRIMORDIAL, RECONOCIENDO QUE LA AGRICULTURA ESTÁ ESTRECHAMENTE LIGADA AL MODO DE VIDA Y LA CULTURA DE LAS COMUNIDADES	SE APROVECHA Y PRESERVA ESTA AGROBIODIVERSIDAD BAJO PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD, PROMOVRIENDO EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS BÁSICOS PARA LA PRODUCCIÓN PRIMARIA: SUELO, AGUA, VEGETACIÓN	PROBAR VARIEDADES, REPRODUCIR MATERIAL GENÉTICO, DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO CONTEMPLANDO LAS NECESIDADES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS (DESDE LA PRODUCCIÓN HASTA LA COMERCIALIZACIÓN), Y PODRÁN PARTICIPAR COMO BENEFICIARIOS Y/O APORTANTES SOCIOS Y TIPOS DE SOCIEDADES ENTRE LOS DIVERSOS ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS Y CENTROS E INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN ACORDES CON EL PROGRAMA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
42	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (FRU-NAN-12-1 NANCHE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$80,000.00	FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS, ORGANIZACIONES, COMUNIDADES Y PERSONAS DE LOS DIFERENTES SECTORES DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO QUE INTERVIENEN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS, PARA SU DESARROLLO Y FOMENTO, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ALIMENTARIO DE NUESTRO PAÍS	AL GENERAR TECNOLOGÍA APROPIADA DE PRODUCCIÓN DE PLÁNTULA DE NANCHE SE EVITA EL DESPILFARRO DE RECURSOS, AL ESTAR ELIMINANDO LOS MÉTODOS TRADICIONALES DE PRODUCCIÓN QUE NO SON EFICIENTES.	UNA MEJOR TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN, ES SINÓNIMO DE AHORRO EN UNA GRAN CANTIDAD DE AGROQUÍMICOS EN GENERAL QUE EVENTUALMENTE CONTAMINAN EL SUELO Y AIRE; ESTO ES, AQUELLOS UTILIZADOS EN EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES Y LA EVALUACIÓN DE PRODUCTOS HORMONALES NECESARIOS PARA EL ENRAIZAMIENTO DE MATERIAL VEGETATIVO.	GENERACIÓN DE BASES DE DATOS O MANUALES DIDÁCTICOS ÚTILES QUE CONTRIBUYEN AL AUMENTO DEL ACERVO DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA PROPAGACIÓN DE NANCHE.
43	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-JIT-12-1 JITOMATE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$120,000.00	GENERAR CONOCIMIENTO Y MATERIAL GENÉTICO SOBRESALIENTE A PARTIR DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DEL JITOMATE SUSCEPTIBLE DE UTILIZARSE POR LAS COMUNIDADES DE REGIONES AGRÍCOLAS DONDE ESTAS ESPECIES SON IMPORTANTES COMO RECURSO GENÉTICO	ESTABLECER LAS BASES PARA LA GENERACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE CALIDAD PARA LOS PRODUCTORES DE JITOMATE	CONTRIBUIR A LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL JITOMATE EN MÉXICO	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LOS DIFERENTES TIPOS DE JITOMATE EN MÉXICO ASÍ COMO CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y TRABAJOS INTERINSTITUCIONALES
44	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (GEN-ORT-12-7 SEMILLAS ORTODOXAS DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$60,000.00	DIFUNDIR LA IMPORTANCIA DE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS	NO REGISTRADO	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS COMO UNA RESERVA ESTRATÉGICA DE LA DIVERSIDAD PRESENTE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	GENERAR CONOCIMIENTOS SOBRE LA DIVERSIDAD PRESENTE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, GENERAR O PROBAR MÉTODOS DE CONSERVACIÓN EN CONDICIONES QUE LOS AGRICULTORES PUEBAN USAR PARA CONSERVAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA POR VARIOS AÑOS Y A BAJO COSTO.
45	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (BEI-JAT-12-2 JATROPHA DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$200,000.00	CONCIERTIZAR A LOS PRODUCTORES DE LA RESERVA DE TEHUANTEPEC EN EL ESTADO DE OAXACA, ACERCA DE LA IMPORTANCIA DE LA DIVERSIDAD DEL GÉNERO JATROPHA	NO REGISTRADO	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GÉNERO JATROPHA EN LA RESERVA DE TEHUANTEPEC, OAXACA	CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y LA VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA GENERAR CONOCIMIENTO EN MATERIA DE DIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL GÉNERO JATROPHA.
46	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (BEI-JAT-12-10 JATROPHA DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$100,000.00	BRINDAR CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD SOBRE LOS USOS DEL GÉNERO JATROPHA EN MÉXICO, COMO ES EL CASO DEL ACEITE DE JATROPHA CURCAS	NO REGISTRADO	CONSERVAR LA DIVERSIDAD DEL GÉNERO JATROPHA EN MÉXICO	GENERAR CONOCIMIENTO DEL CONTENIDO Y TIPO DE ÁCIDOS GRASOS PRESENTES EN ACEITE DE JATROPHA CURCAS DE LOS GENOTIPOS SOBRESALIENTES.
47	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (BEI-JAT-12-11 JATROPHA DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$90,000.00	DIFUNDIR LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA RED, PARA ASÍ GENERAR NUEVAS PROPUESTAS ACERCA DE LA IMPORTANCIA DEL GÉNERO JATROPHA EN MÉXICO	NO REGISTRADO	PROMOVER LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GÉNERO JATROPHA EN MÉXICO	DETERMINAR PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS QUE CONTRIBUYAN A LA CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL GÉNERO DE JATROPHA EN MÉXICO; ASÍ MISMO CONTRIBUIR A LA CAPACITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.
48	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-JIT-12-2 JITOMATE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$60,000.00	GENERAR CONOCIMIENTO Y MATERIAL GENÉTICO SOBRESALIENTE A PARTIR DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DEL JITOMATE SUSCEPTIBLE DE UTILIZARSE POR LAS COMUNIDADES DE REGIONES AGRÍCOLAS DONDE ESTA ESPECIE ES IMPORTANTE COMO RECURSO GENÉTICO	OBTENCIÓN DE GERMOPLASMA BASE ADAPTADO A VALLES ALTOS SUSCEPTIBLE DE UTILIZARSE PARA LA GENERACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE CALIDAD	CONTRIBUIR A LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL JITOMATE EN MÉXICO	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LOS DIFERENTES TIPOS DE JITOMATE EN MÉXICO ASÍ COMO CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y TRABAJOS INTERINSTITUCIONALES.
49	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA (CASAICINAS, VITAMINAS Y COLORANTES) DE POBLACIONES NATIVAS DE CHILE ANCHO Y MEJORAMIENTO DE CHILE POBLANO	\$250,000.00	ESTABLECER CENTROS DE ESPECIES QUE INCLUYAN PROYECTOS ORIENTADOS A LA CONSERVACIÓN IN SITU, EX SITU, USO Y POTENCIACIÓN DE ESPECIES Y CREACIÓN DE CAPACIDADES DONDE INCIDE LA INVESTIGACIÓN.	POTENCIALIZAR LA RENTABILIDAD Y LA COMPETITIVIDAD CON LA SUSTENTABILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE, DONDE LA VALORACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS RESULTA PRIMORDIAL, RECONOCIENDO QUE LA AGRICULTURA ESTÁ ESTRECHAMENTE LIGADA AL MODO DE VIDA Y LA CULTURA DE LAS COMUNIDADES.	SE APROVECHA Y PRESERVA ESTA AGROBIODIVERSIDAD BAJO PRINCIPIOS DE SUSTENTABILIDAD, PROMOVRIENDO EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS BÁSICOS PARA LA PRODUCCIÓN PRIMARIA: SUELO, AGUA, VEGETACIÓN	PROBAR VARIEDADES, REPRODUCIR MATERIAL GENÉTICO, DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO CONTEMPLANDO LAS NECESIDADES DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS (DESDE LA PRODUCCIÓN HASTA LA COMERCIALIZACIÓN), Y PODRÁN PARTICIPAR COMO BENEFICIARIOS Y/O APORTANTES SOCIOS Y TIPOS DE SOCIEDADES ENTRE LOS DIVERSOS ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS Y CENTROS E INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN ACORDES CON EL PROGRAMA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA
50	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (GEN-ORT-12-11 SEMILLAS ORTODOXAS DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$500,000.00	DAR CONTINUIDAD A LAS ACTIVIDADES DETERMINADAS EN EL MARCO DEL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL EN MATERIA DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA SU APROVECHAMIENTO DE LAS GENERACIONES PRESENTES Y FUTURAS	NO REGISTRADO	COORDINAR ACCIONES EN MATERIAS DE CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA	DETERMINAR PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS QUE CONTRIBUYAN A LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE MÉXICO; ASÍ MISMO CONTRIBUIR A LA CAPACITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.
51	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-CHI-12-18 CHILE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$200,000.00	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GERMOPLASMA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CHILE EXISTENTES EN EL PAÍS.	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CHILE DEL PAÍS.
52	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-CHI-12-25 CHILE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$60,000.00	FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS, ORGANIZACIONES, COMUNIDADES Y PERSONAS PROCEDENTES DE LOS SECTORES DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, Y EL DESARROLLO QUE INTERVIENEN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS, PARA SU CONSERVACIÓN, DESARROLLO Y FOMENTO, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ALIMENTARIO DE NUESTRO PAÍS.	COADYUVAR A LA GENERACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO PARA SU UTILIZACIÓN POR LOS PRODUCTORES DE CHILE	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GERMOPLASMA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CHILE EXISTENTES EN EL PAÍS.	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CHILE.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
53	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (HOR-CHI-12-10 CHILE DEL SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS 2012 "SINAREFI 2012")	\$150,000.00	FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS INSTITUCIONES, EMPRESAS, ORGANIZACIONES, COMUNIDADES Y PERSONAS PROCEDENTES DE LOS SECTORES DE LA AGRICULTURA, EL MEDIO AMBIENTE, Y EL DESARROLLO QUE INTERVIENEN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS, PARA SU CONSERVACIÓN, DESARROLLO Y FOMENTO, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE DESARROLLO ALIMENTARIO DE NUESTRO PAÍS	COADYUVAR A LA GENERACIÓN DE VARIEDADES DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO PARA SU UTILIZACIÓN POR LOS PRODUCTORES DE CHILE	CONTRIBUIR CON LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD DEL GERMOPLASMA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE CHILE EXISTENTES EN EL PAÍS.	GENERAR CONOCIMIENTO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CHILE DEL PAÍS
54	SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	ESTRATEGIA PARA LA IMPLANTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL ESTADO DE TABASCO	\$3,700,000.00	PROPONER UNA CARTERA DE PROYECTOS VIABLES CON OPCIONES DE ADAPTACIONES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS DE RIESGOS EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES DEL ESTADO DE TABASCO.	ALTERNATIVAS ECONÓMICAS PARA LA GESTIÓN DEL PRESUPUESTO EN AQUELLOS PROYECTOS SELECTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO CON LA MAYOR TASA DE RENTABILIDAD	PRESENTACIÓN DE UNA CARTERA DE PROYECTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO QUE MINIMICEN LOS RIESGOS AMBIENTALES, EN TÉRMINOS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO, AGUA Y BIODIVERSIDAD	FORTEALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.
55	SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN TABASCO	\$2,000,000.00	CREAR UNA BASE DE DATOS SOBRE EL INVERNADERO DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LOS FORMATOS REQUERIDOS POR EL INE, SERNAPAM Y EL IPCC QUE PERMITA SU REPORTE PERIÓDICAMENTE Y QUE SIRVA COMO FUENTE DE CONOCIMIENTO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO QUE IMPLICAN RIESGOS PARA LAS COMUNIDADES DEL ESTADO DE TABASCO.	CENTRALIZACIÓN Y UNIFORMIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN SOBRE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO QUE EVITA LA DUPLICIDAD Y DISPERSIÓN DE INFORMACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO.	BASE DE DATOS QUE PERMITA LLEVAR EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS DIFERENTES PROYECTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO QUE MINIMICEN LOS RIESGOS AMBIENTALES, EN TÉRMINOS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO, AGUA Y BIODIVERSIDAD	FORTEALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.
56	SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN	ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS DE CAPACITACIÓN A IMPARTIRSE EN LÍNEA Y SUS HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN CON FINES DE PERMANENCIA	\$3,785,298.30	PERMITE LA MEJORA DE LA CARRERA CIVIL DE SAGARPA Y ESO REPERCUTE EN LA MEJORA EN LA CALIDAD DEL SERVICIO	SE HACE MAS EFICIENTE EL USO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES	NO REGISTRADO	SE ACTUALIZA EL APRENDIZAJE EN LA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS PARA LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
57	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO (RED DE PAPAYA DEL "SINAREFI" (FRU-PAY-12-1 Y FRU-PAY-12-3)	\$240,000.00	LA IMPORTANCIA SOCIAL RADICA EN QUE, LOS MATERIALES QUE INTERESA COLECTAR, SON MATERIALES DE AUTOCONSUMO O CONSUMO LOCAL O REGIONAL; EN ÁREAS QUE GENERALMENTE SON DE BAJA PRODUCTIVIDAD DEBIDO A CONDICIONES DE CLIMA, TOPOGRAFÍA Y SUELO, ESTAS SON OCUPADAS ACTUALMENTE POR GRUPOS ÉTNICOS MARGINADOS, QUE HAN SIDO POCO INFLUENCIADOS POR LA AGRICULTURA MODERNA HASTA EL MOMENTO Y QUE EXPLOTAN LOS RECURSOS DISPONIBLES DE MANERA MÁS INTEGRAL, EVITANDO DE ESA MANERA EL DETERIORO DEL AMBIENTE. ESTAS COMUNIDADES CAMPESINAS JUEGAN UN PAPEL IMPORTANTE EN LA CONSERVACIÓN IN SITU DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS.	EL CULTIVO DE PAPAYO EN MÉXICO, OCUPA UNA SUPERFICIE DE APROXIMADAMENTE 20 MIL HÉCTÁREAS, ÉSTAS PRODUCEN APROXIMADAMENTE 800,000 TONELADAS, ES EL SEGUNDO PRODUCTOR A NIVEL MUNDIAL DESPUÉS DE BRASIL. EL RENDIMIENTO PROMEDIO ES DE 40 TONELADAS POR HA. FAOSTAT (2009). EL 89% DE LA PRODUCCIÓN SE DESTINA AL MERCADO NACIONAL Y SOLO EL 11% AL MERCADO INTERNACIONAL. LOS PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES SON: VERACRUZ, CHIAPAS, MICHOACÁN, GUERRERO, OAXACA, YUCATÁN, CAMPECHE, Y COLIMA ENTRE OTROS. LA VARIEDAD QUE SE SIEMBRA ES MARADOL CON UN PRECIO DE SEMILLA VARIABLE DE 2,500 A 25,000 EL KG. POR LO ANTERIOR, EL IMPACTO ECONÓMICO DEL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD MORFOLÓGICA DE ESPECIES NATIVAS DE PAPAYA COMO SON LA CERA AMARILLA, MAMEY, COCO, Y SILVESTRES; PERMITIRÁ GENERAR UN MATERIAL CON CARACTERÍSTICAS COMERCIALES SOBRESALIENTES; LO QUE CONTRIBUIRÁ AL DESARROLLO ECONÓMICO DEL	LA MAYOR DIVERSIDAD DE PAPAYO SE LOCALIZA EN EL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO Y EL BOSQUE TROPICAL PERENNIFOLIO; ACTUALMENTE TAMBIÉN SE ENCUENTRAN EN ACAHUALES O VEGETACIÓN SECUNDARIA; Y ALGUNAS CULTIVADAS EN LOS ESPACIOS CERCANOS A LAS VIVIENDAS O EN LOS TRASPATIOS. EN ALGUNOS LUGARES ESTÁN DESAPARECIENDO; LOS PAPAYOS SILVESTRES, QUE POR PERMANECER EN ESAS CONDICIONES, POSIBLEMENTE TENGAN UNA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE, SIN EMBARGO, NO SE HAN EVALUADO. Y EN OTROS CASOS SE CONTINÚAN ELIMINANDO LAS SELVAS PARA CULTIVAR OTROS ALIMENTOS. CONSERVAR ESTOS MATERIALES ES CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD PARA EL FUTURO. EL CONOCIMIENTO SOBRE LA DIVERSIDAD MORFOLÓGICA DE PAPAYA DE ESTAS VARIEDADES SILVESTRES Y CULTIVADAS, PROVEERÁ HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE UN BANCO DE GERMOPLASMA Y CON ELLO CONSERVAR ESTAS VARIEDADES GENÉTICAS, QUE FORMAN PARTE DE LA BIODIVERSIDAD DE MÉXICO.	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS QUE SE SISTEMATIZARAN EN LA ELABORACIÓN DE UNA TESIS DE LICENCIATURA Y OTRA DE MAESTRÍA.
58	FUNDACIÓN PRODUCE TABASCO, A.C.	NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN ZONAS DE INUNDACIÓN RECURRENTE EN EL MUNICIPIO DE JONUTA	\$953,000.00	DETECTAR LAS NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y ELABORAR UNA CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS COMO OPCIONES DE RECONVERSIÓN EN AQUELLAS ÁREAS QUE SE INUNDAN	PROPONER ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES QUE SEAN ECONÓMICAS Y CON LA MEJOR TASA DE RENTABILIDAD PARA AQUELLAS ZONAS CON INUNDACIÓN RECURRENTE EN EL MUNICIPIO DE JONUTA, TABASCO	PRESENTACIÓN DE UNA CARTERA DE PROYECTOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA QUE ADEMÁS SEAN ECONÓMICAMENTE RENTABLES	FORTEALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.
59	FUNDACIÓN PRODUCE TABASCO, A.C.	DETERMINACIÓN DE ZONAS DE ALTA POTENCIALIDAD PARA EL CULTIVO DE CAFÉ (COFFEA ARABICA Y COFFEA ROBUSTA) EN EL ESTADO DE TABASCO	\$143,776.00	AL PROPONER UNA ALTERNATIVA PRODUCTIVA EN LAS ZONAS MÁS ADECUADAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ESTE CULTIVO, SE INCREMENTAN LAS POSIBILIDADES DE MAYOR PRODUCCIÓN E INGRESOS A LOS PRODUCTORES DE ESAS ZONAS, EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES INVOLUCRADAS DEL ESTADO DE TABASCO	AL UBICAR LAS MEJORES ÁREAS PARA PRODUCIR CAFÉ LOS APOYOS GUBERNAMENTALES SE PUEDEN ORIENTAR PARA FOMENTAR EL ESTABLECIMIENTO DE ESTE CULTIVO.	EL ESTABLECIMIENTO DE UN CULTIVO PERENNE COMO ES EL CAFÉ EN TERRENOS DE LADERA PERMITE UNA COBERTURA VEGETAL PERMANENTEMENTE QUE MINIMIZA LAS PÉRDIDAS DE SUELO POR EFECTOS DE LA EROSIÓN HÍDRICA	FORTEALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
LISTADO DE PROYECTOS EXTERNOS-PCT 2012

No.	BENEFICIARIO	OBJETO	MONTO	BENEFICIOS SOCIALES	BENEFICIOS ECONÓMICOS	BENEFICIOS AMBIENTALES	BENEFICIOS ACADÉMICOS
60	SERVICIO FORESTAL DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE ESTADOS UNIDOS ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL NORTE	REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y MEJORAMIENTO DEL MANEJO FORESTAL EN MÉXICO	83000 US	NO REGISTRADO	NO REGISTRADO	EL CONOCIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE LOS BOSQUES MANEJADOS PARA FIJAR Y ALMACENAR CARBÓN ATMOSFÉRICO NOS PERMITIRÁ DETERMINAR SU PAPEL EN LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL, Y PODER INCIDIR SOBRE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DISEÑADAS PARA PROMOVER EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES	AL MENOS DOS ESTUDIANTES DE MAESTRÍA Y DOS DE DOCTORADO DEL POSTGRADO FORESTAL REALIZARÁN SU INVESTIGACIÓN DE TESIS QUE LES PERMITIRÁ OBTENER SU GRADO ACADÉMICO. EL ESTABLECIMIENTO DE UN SITIO INTENSIVO DE MONITOREO DE CARBONO (C) REPRESENTARÁ UNA OPORTUNIDAD PARA PROFUNDIZAR EN INVESTIGACIONES DE LA DINÁMICA DEL C EN ECOSISTEMAS FORESTALES, ADEMÁS DE CONVERTIRSE EN UN CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE ESTUDIANTES Y TÉCNICOS.
61	FUNDACIÓN PRODUCE TABASCO, A.C.	NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN ZONAS DE INUNDACIÓN RECURRENTE EN EL MUNICIPIO DE TENOSIQUE	\$376,592.00	DETECTAR LAS NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y ELABORAR UNA CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS COMO OPCIONES DE RECONVERSIÓN EN AQUELLAS ÁREAS QUE SE INUNDAN RECURRENTEMENTE EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES	PROPONER ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES QUE SEAN ECONÓMICAS Y CON LA MEJOR TASA DE RENTABILIDAD PARA AQUELLAS ZONAS CON INUNDACIÓN RECURRENTE	PRESENTACIÓN DE UNA CARTERA DE PROYECTOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA QUE ADEMÁS DE QUE SEAN ECONÓMICAMENTE VIABLES, SEAN FINANCIERAMENTE RENTABLES Y SOCIALMENTE ACEPTABLES	FORTALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.
62	FUNDACIÓN PRODUCE TABASCO, A.C.	NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN ZONAS DE INUNDACIÓN RECURRENTE EN EL MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA	\$953,000.00	DETECTAR LAS NECESIDADES TECNOLÓGICAS Y ELABORAR UNA CARTERA DE PROYECTOS PRODUCTIVOS COMO OPCIONES DE RECONVERSIÓN EN AQUELLAS ÁREAS QUE SE INUNDAN RECURRENTEMENTE EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES DE EMILIANO ZAPATA	PROPONER ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES QUE SEAN ECONÓMICAS Y CON LA MEJOR TASA DE RENTABILIDAD PARA AQUELLAS ZONAS CON INUNDACIÓN RECURRENTE EN EL MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA	PRESENTACIÓN DE UNA CARTERA DE PROYECTOS DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA QUE ADEMÁS DE QUE SEAN ECONÓMICAMENTE VIABLES, FINANCIERAMENTE RENTABLES, SOCIALMENTE ACEPTABLES SEAN ECOLÓGICAMENTE SUSTENTABLES	FORTALECIMIENTO DE LA INTER Y TRANS-DISCIPLINA AL INTERIOR DEL CP AL PARTICIPAR VARIOS ACADÉMICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES DE LAS ENTIDADES ESTATALES CON QUIENES NOS VINCULAMOS Y CUYOS RESULTADOS RETROALIMENTAN Y ACTUALIZAN NUESTRA ACTIVIDAD DE DOCENCIA.
63	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO: BEI-MAI-12-6 MANEJO INTEGRAL DE AGROECOSISTEMA EN EL ESTADO DE PUEBLA Y BEI-MAI-12-7 PRODUCCIÓN DE SEMILLA	\$270,000.00	SE ATENDERÁ UNO DE LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN LAS REGIONES TEMPORALERAS DEL ESTADO DE PUEBLA; ATENDIENDO A LAS NECESIDADES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES QUIENES, AL CONTAR CON UNA LIMITADA SUPERFICIE PARA SU CULTIVO, SE VEN EN LA NECESIDAD DE APROVECHAR AL MÁXIMO SU RECURSO TIERRA MEDIANTE LA SIEMBRA DE DIFERENTES ESPECIES (POLICULTIVOS), SEA EN FORMA ASOCIADA O COMO UNICULTIVOS. EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE POBLACIONES REPRESENTATIVAS DE LAS RAZAS BAJO CUSTODIA PERMITIRÁ TAMBIÉN MANTENER ESTE GERMOPLASMA DISPONIBLE PARA FUTURAS GENERACIONES Y PARA FINES DE MEJORAMIENTO GENÉTICO.	DADO QUE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES SON QUIENES AUN CONSERVAN LAS POBLACIONES REPRESENTATIVAS DE LAS RAZAS DE INTERÉS EN MAÍZ Y SON TAMBIÉN QUIENES MANTIENEN LA TRADICIÓN DEL MANEJO DE LOS POLICULTIVOS, LOS APOYOS DEL PRESENTE PROYECTO BENEFICIARÁN DIRECTAMENTE A ESOS AGRICULTORES; ADEMÁS, CON LA OBTENCIÓN, EN UN FUTURO, DE VARIEDADES MEJORADAS, ES POSIBLE QUE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES SE ORGANICEN PARA LLEVAR A CABO LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SEMILLAS MEJORADAS, REDUNDANDO EN UNA DERRAMA ECONÓMICA A NIVEL DE UNIDAD DE PRODUCCIÓN, DE LOCALIDAD, MUNICIPIO /O REGIÓN.	EL CONSERVAR LA DIVERSIDAD INHERENTE AL SISTEMA DE MAÍZ CON OTRAS ESPECIES PERMITIRÁ NO SOLO MANTENER LA RIQUEZA GENÉTICA DEL AGROECOSISTEMA, SINO TAMBIÉN SE ESTARÁ APORTANDO HACIA EL USO DE UNA TECNOLOGÍA SUSTENTABLE QUE PERMITA UN MEJOR MANEJO DE LOS RECURSOS, CON Poca UTILIZACIÓN DE INSUMOS EXTERNOS Y POR LO TANTO, CON MENOR DETERIORO DEL AMBIENTE	SE ESTARÁ EN POSIBILIDADES DE ABORDAR NUEVAMENTE EL ESTUDIO DE LOS AGROECOSISTEMAS O POLICULTIVOS, ENTENDIENDO LA FUNCIÓN DE CADA UNO DE SUS COMPONENTES PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL PROCESO PRODUCTIVO. ELLO PERMITIRÁ INCORPORAR ESTUDIANTES AL PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y MEJORAR LOS ASPECTOS DE GENERACIÓN Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN.
64	SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS	PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS DE MÉXICO: BEI-MAI-12-8 TALLER DE MEJORAMIENTO PARTICIPATIVO, BEI-MAI-12-9 RECUPERACIÓN DE POBLACIONES HARINOSAS DE OCHO, BEI-MAI-12-10 MANEJO INTEGRAL DEL AGROECOSISTEMA EN EL ESTADO DE NAYARIT, BEI-MAI-12-11 CURSO DE CAPACITACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS Y BEI-MAI-12-12 SENSIBILIZACIÓN A LA OPINIÓN PÚBLICA	\$410,000.00	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL MANEJO SUSTENTABLE DE AGROECOSISTEMAS, CON ÉNFASIS EN EL SISTEMA MILPA.	APOYO A PRODUCTORES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO	CONSERVACIÓN IN SITU DE RAZAS DE MAÍZ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. COADYUVAR A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN MAÍZ Y OTRAS ESPECIES ASOCIADAS AL SISTEMA MILPA.	FORMACIÓN DE UN ESTUDIANTE A NIVEL DE DOCTORADO. GENERACIÓN DE INFORMACIÓN ÚTIL PARA LA CONSERVACIÓN IN SITU DEL MAÍZ. ELABORACIÓN DE UN VIDEO INSTITUCIONAL PARA ENFATIZAR LA IMPORTANCIA DE LA TRADICIÓN Y LA CULTURA EN LA CONSERVACIÓN IN SITU DEL MAÍZ RAZA JALA.
65	INSTITUTO NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL SECTOR RURAL, A.C.	INTEGRACIÓN DE LA UNIDAD COORDINADORA DE LA OPERACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS CENTROS ESTATALES DE CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES (CECS).	\$12,916,000.00	LOGRAR UNA ECONOMÍA COMPETITIVA Y GENERADORA DE EMPLEOS, PROMOCIÓN DEL FINANCIAMIENTO Y CAPITALIZACIÓN EN EL MEDIO RURAL, DEL SECTOR AGROPECUARIO Y PESQUERO, OFRECIENDO ALIMENTOS INOCUOS PARA EL CONSUMO DE LAS FAMILIAS MEXICANAS, FORMACIÓN DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO RURAL QUE COADYUVE EN EL MEJORAMIENTO ECONÓMICO DE LA POBLACIÓN RURAL.	FORTALECER LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS AGROPECUARIAS, PESQUERAS Y ACUÍCOLAS PARA QUE MEJOREN SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y ORGANIZATIVOS, A TRAVÉS DEL OTORGAMIENTO DE APOYOS EN SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN, EXTENSIONISMO, CON PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, ASÍ COMO FOMENTAR EL DESARROLLO GERENCIAL DE LAS ORGANIZACIONES SOCIALES Y DE LOS COMITÉS DEL SISTEMA PRODUCTO.	CONTRIBUCIÓN A LA AGRICULTURA DE AUTOCONSUMO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS POBRES QUE HABITAN PRINCIPALMENTE EN ZONAS RURALES, PRESERVANDO SU MEDIO AMBIENTE Y PREVENIR LOS RIESGOS CLIMÁTICOS.	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS QUE COADYUVAN AL ENRIQUECIMIENTO ACADÉMICO DE LA INSTITUCIÓN.