

2011

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL

PROGRAMA DE DESARROLLO DE CAPACIDADES,
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EXTENSIONISMO RURAL

COMPONENTE DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



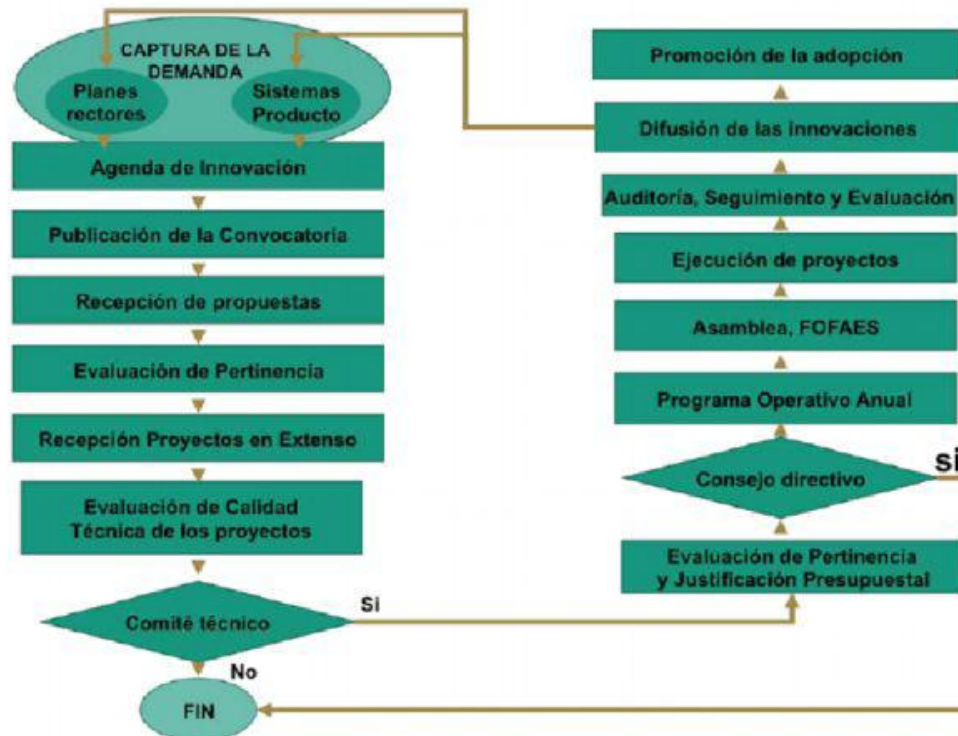
ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DESGLOSE DE PROYECTOS A APOYAR EN EL EJERCICIO.	9
2.1 Proyectos de Investigación - Validación	9
2.2 Proyectos de Transferencia de Tecnología.....	12
3. FICHAS TÉCNICAS POR PROYECTO.....	19
4. ACCIONES A DESARROLLAR POR EL GRUPO PRODUCE COMO PARTE DE SU OPERACIÓN.	37
5. PLAN SUPERVISIÓN DE PROYECTOS.	38
6. CONCENTRADO POR CONCEPTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL COMPONENTE DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	45

1. INTRODUCCIÓN

El Programa Operativo Anual (POA) del Componente Innovación y Transferencia de Tecnología está elaborado en base a la actualización de la Agenda de Innovación Tecnológica 2011 los proyectos captados como necesidades de los diferentes Sistemas Producto y puestos a la consideración de las instituciones de investigación a través de la Convocatoria 2011, como agentes transformadores y de cambio tecnológico.

Aunado a las directrices emanadas de los Lineamientos para la operación del Componente para el ejercicio 2010. Se muestra el Proceso Clave para la Gestión de la Convocatoria Anual, misma que se ha seguido al detalle.



Éste Programa Operativo, será ejercido de acuerdo a las aportaciones gubernamentales con el 75% de parte del Gobierno Federal y el 25% del Gobierno del Estado, convenidas en el Anexo Técnico del Convenio de colaboración, que para este caso corresponden a \$22'928,000.00 (Veintidós millones novecientos veintiocho mil pesos 00/100 M.N.) de los cuales serán destinados \$20,320,000.00 (veinte millones trescientos veinte mil pesos 00/100 M.N.) para pago de proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología a las instituciones proponentes y ejecutoras; para el fortalecimiento del Grupo Produce Estado de México se autorizó un monto de \$ 930,384.00 (novecientos treinta mil trescientos ochenta y cuatro pesos 00/10 M.N.) para la actualización de la Agenda de innovación estatal \$ 600,000.00 (seiscientos mil pesos 00/100 M.N.), para gastos de evaluación la cantidad de \$ 160,496.00 (ciento sesenta mil cuatrocientos noventa y seis pesos 00/100 M.N.) y para gastos de operación por un monto de \$917,120.00 (novecientos diecisiete mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.)

La SEDAGRO y la SAGARPA acuerdan designar al Grupo Produce Estado de México A.C. como ejecutor, para reforzar los trabajos de investigación, validación y transferencia tecnológica del programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural, conforme a las disposiciones aplicables de las reglas de operación vigentes y con base en lo establecido en el convenio de colaboración para el desarrollo rural sustentable, suscrito entre la Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural Pesca y Alimentación y el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de México de fecha 28 de marzo de 2011 y su anexo técnico del programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural suscrito el 28 de marzo de 2011; por lo que el convenio entre las partes quedó signado el 6 de mayo de 2011.

A partir de la consolidación de la estrategia gubernamental de trabajar por cadenas o sistemas producto prioritarios en el Estado, se han llevado acciones para apegarse a la misma, de forma tal que se hace un cruce de información y captación de las demandas por cada sistema producto; en base a esto se actualizó la Agenda de Innovación Estatal trabajando con los 21 Sistemas Producto en el Estado y una cadena denominada "Nuevas Opciones" para proyectos de reconversión productiva y/o de interés para el Estado de México obteniéndose un total de 79 proyectos. Dicha Agenda, fue autorizada por unanimidad por el FACEM el 25 de agosto de 2011 en acuerdo FACEM08-2011-04.

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTOS	SISTEMA PRODUCTO	PROYECTOS
AGUACATE	5	MAÍZ	9
APÍCOLA	2	NOPAL-TUNA	2
BOVINOS CARNE	5	NUEVAS OPCIONES	8
BOVINOS LECHE	3	ORNAMENTALES	2
CAPRINOS	1	OVINOS	6
CEBADA	1	PAPA	6

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTOS	SISTEMA PRODUCTO	PROYECTOS
CUNÍCOLA	1	PORCINOS	3
DURAZNO	4	TILAPIA	1
EQUINO	1	TRIGO	3
FRESA	3	TRUCHA	3
GUAYABA	3	TOTAL	79
HORTALIZAS	7		

De acuerdo a los lineamientos, la convocatoria se emitió públicamente en los medios electrónicos que dispusieron la COFUPRO, la SEDAGRO y la SAGARPA el 6 de septiembre quedando abierta para recibir las ofertas de los proponentes de proyectos a partir de esta fecha y hasta el 27 de septiembre, publicándose los resultados definitivos en los mismos medios el día 14 de octubre.

Con representantes de la SEDAGRO, de la Delegación Estatal de la SAGARPA, del Grupo Produce Estado de México A.C. y de los Sistemas Producto demandantes de tecnología, en oficio GP/153/2011 de fecha 7 de octubre de 2011 quedo instalado el Comité Técnico, reuniéndose éste por primera ocasión el 12 de octubre en las instalaciones del CECAEM en la ciudad de Metepec Estado de México para dictaminar la oferta de los proyectos y la evaluación técnica. De los 79 proyectos demandados en la Agenda de Innovación Tecnológica por medio de la convocatoria y subidos al SIFUPRO, el Comité Técnico aprobó 52, 19 se aprobaron para asignación directa y se están solicitando 4 nuevos proyectos (3 del Sistema Producto Maíz y uno del Grupo Produce a recomendación de la COFUPRO), como a continuación se detalla.

PROYECTOS APROBADOS POR EL COMITÉ TÉCNICO ESTATAL

No	Clave Proyecto SIFUPRO	Sistema Producto	Título del Proyecto
1	1598	AGUACATE	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN AGUACATE MEDIANTE MUTAGENESIS.
2	1571	AGUACATE	VALIDACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE.
3	1570	AGUACATE	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE NUEVAS VARIEDADES DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.
4	1572	APÍCOLA	TRANSFERENCIA DE GERMOPLASMA APÍCOLA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO EN EL ESTADO DE MÉXICO.
5	1576	BOVINOS CARNE	MANEJO DEL BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE 180 KG.
6	1601	BOVINOS CARNE	MANEJO REPRODUCTIVO PARA DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE AMATEPEC, TEJUPILCO, VALLE DE BRAVO Y TLATLAYA
7	1600	BOVINOS CARNE	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE LA CARNE DE RES EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
8	1607	BOVINOS CARNE	APROVECHAMIENTO DE ESPECIES NO CONVENCIONALES (COLZA Y GIRASOL) PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS MUNICIPIOS DE TEPETLAOXTOC, ZUMPANGO, VILLA DEL CARBÓN Y SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS
9	1577	BOVINOS LECHE	TRANSFERIR UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS MUNICIPIOS DE TECAMAC, AMECAMECA Y ACULCO.

No	Clave Proyecto SIFUPRO	Sistema Producto	Titulo del Proyecto
10	1608	CEBADA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA VARIEDAD DE CEBADA DOÑA JOSEFA CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD ACORDE A LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO.
11	1621	CUNICOLA	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE CONEJO EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
12	1580	DURAZNO	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SELECCIONES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRIO (200 A 400 U.F.) EN EL ESTADO DE MÉXICO.
13	1581	DURAZNO	BÚSQUEDA DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ.
14	1582	FRESA	CUATRO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS POR MUNICIPIO DE VALIDACIÓN DE VARIEDADES CON RIEGO POR GOTEO, NUTRICIÓN, ACOLCHADO Y TÚNEL.
15	1609	GUAYABA	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO BAJO LAS CONDICIONES DE LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO
16	1616	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE , BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.
17	1619	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL TRANSPLANTE MECANIZADO DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO Y CINTILLA
18	1618	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE HABA A CIELO ABIERTO.
19	1635	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DEL CULTIVO DE CALABACITA EN IXTLAHUACA ESTADO DE MÉXICO
20	1585	HORTALIZAS	OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE CHILE MANZANO PARA EL ESTADO DE MÉXICO.
21	1637	MAIZ	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS(MÉTODOS DE LABRANZA, MÉTODOS DE SIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO-USO AGUA, NUTRICIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES) PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE DEL MAÍZ
22	1638	MAIZ	PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO
23	1639	MAIZ	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO
24	1640	MAIZ	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ
25	1643	MAIZ	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAÍZ BLANCO
26	1644	MAIZ	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ FORRAJERO
27	1606	NOPAL-TUNA	TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE
28	1614	NUEVAS OPCIONES	DIVULGACION A LOS SISTEMAS PRODUCTO DEL ESTADO, LAS TECNOLOGIAS GENERADAS POR LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACION POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MEXICO A.C.
29	1586	NUEVAS OPCIONES	OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEXICANAS DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO
30	1648	NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE CANOLA PARA SUS DIFERENTES USOS EN EL ESTADO DE MÉXICO
31	1636	NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE AVENA BAJO UN MANEJO EFICIENTE DE INSUMOS PARA LOGRAR ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO.
32	1612	NUEVAS OPCIONES	DESARROLLO DE EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE DIFERENTES CULTIVOS A DOBLE HILERA; CANOLA, AVENA, MAÍZ Y FRÍJOL.
33	1587	NUEVAS OPCIONES	COLECTA, PRESERVACIÓN, VALIDACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS DEL ESTADO DE MEXICO
34	1588	ORNAMENTALES	COLECTA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS CON POTENCIAL ORNAMENTAL.
35	1615	ORNAMENTALES	ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO EN EL MUNICIPIO DE TENANCINGO ESTADO DE MÉXICO.
36	1626	OVINOS	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA CON EL USO DE FORRAJES Y CONCENTRADOS EN REBAÑOS OVINOS PARA 3 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
37	1589	OVINOS	INDUCCIÓN DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA A TRAVES DEL MODELO GGAVATT PARA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABULADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.
38	1622	OVINOS	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS EN CUATRO MUNICIPIOS INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO.
39	1624	OVINOS	EVALUACIÓN GENÉTICA CON EL CÁLCULO DE DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE PARA LOS RASGOS PRODUCTIVOS TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE, GANANCIA DIARIA DE PESO A LOS 120 Y150 DÍAS DE EDAD EN OVINOS DE RAZAS PURAS.
40	1623	OVINOS	SEGUIMIENTO DE REBAÑOS Y CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINOS,EN EL ESTADO DE MÉXICO
41	1594	PAPA	VALIDACIÓN DE CLONES Y VARIEDADES DE PAPA CON TOLERANCIA AL PARDEAMIENTO DEL TUBÉRCULO, OCASIONADO POR EL COMPLEJO DE LA PUNTA

No	Clave Proyecto SIFUPRO	Sistema Producto	Título del Proyecto
			MORADA DE LA PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO
42	1595	PAPA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA EN INVERNADERO.
43	1593	PAPA	PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTA DE ALTA CALIDAD . PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA EN INVERNADERO Y CAMPO.
44	1596	PORCINOS	VALIDACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE POBLACIONES DE RAZAS PURAS YORKSHIRE , LANDRACE , DUROC Y PIETRAIN EN GRANJAS NÚCLEO PORCINAS EN EL ESTADO DE MÉXICO.
45	1627	PORCINOS	DETERMINACIÓN DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCICOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO
46	1631	TILAPIA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA EN POR LO MENOS DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
47	1632	TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE NUEVAS VARIEDADES Y EVALUACION DE LINEAS ELITE DE TRIGOS HARINEROS , PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MEXICO
48	1633	TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DEL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCION DE TRIGO DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE MEXICO
49	1634	TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE USOS ALTERNATIVOS DE TRIGO PARA SU TRANSFORMACION
50	1628	TRUCHA	SISTEMAS CERRADOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.
51	1629	TRUCHA	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE RESPIRACIÓN DE TRUCHA Y CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA A DIFERENTES ALTITUDES E INTERVALOS DE TEMPERATURA EN CUATRO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MEXICO.
52	1630	TRUCHA	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE TRUCHA EN CINCO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.

PROYECTOS DE ASIGNACIÓN DIRECTA

No	Sistema Producto	Título del Proyecto
1	AGUACATE	BÚSQUEDA DE PORTA INJERTOS DE AGUACATE TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDS EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU ESTABLECIMIENTO EN HUERTOS INFESTADOS.
2	APÍCOLA	SELECCIÓN DE COLONIAS DE ABEJAS RESISTENTES A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRIA EN EL ESTADO DE MÉXICO.
3	BOVINOS CARNE	INVESTIGACIÓN DEL HONGO (METARRIZUM) PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS EN POTRERO.
4	BOVINOS LECHE	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE TECNICAS ACTUALIZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS DE LECHERIA FAMILIAR EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.
5	CAPRINOS	PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA EFICIENTAR EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MEXICO
6	DURAZNO	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO E IDENTIFICACIÓN DE TRIPS EN DURAZNO
7	DURAZNO	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO
8	EQUINO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO DE LA POBLACION EQUINA DE LAS COMUNIDADES DE VALLE DE BRAVO
9	FRESA	TRANSFERENCIA DE MÉTODOS PARA EL DESHIDRATADO Y CONGELACIÓN DE LA FRESA EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
10	GUAYABA	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE NEMÁTODOS EN EL CULTIVO DE GUAYABA.
11	GUAYABA	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DE GUAYABA.
12	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.
13	HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO DEL MANEJO AGRONÓMICO AJUSTADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ELOTE
14	NOPAL-TUNA	CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO
15	NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO SHIITAKE EN LA SIERRA DE JILOTEPEC

16	PAPA	VALIDACIÓN DE CLONES DE PAPA CON PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO.
17	PAPA	DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE AZUCAR Y ALCOHOL EN LOS MATERIALES DE PAPA MÁS UTILIZADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO .
18	PAPA	MANEJO FISIOLÓGICO DE LA SEMILLA DE NUEVAS VARIEDADES DE PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO.
19	PORCINOS	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS PORCINAS DEL ESTADO DE MEXICO

PROYECTOS NUEVOS A SOLICITUD

No	Sistema Producto	Titulo del Proyecto
1	NUEVAS OPCIONES	EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE IVTT DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO,A.C. EN EL PERIODO: 2009 - 2010
2	MAÍZ	DETERMINACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE MAÍZ DE LA PARTE NORTE-CENTRO DEL ESTADO DE MÉXICO.
3	MAÍZ	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA
4	MAÍZ	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO

El Programa Operativo Anual 2011 se integra de 75 proyectos para su aprobación de estos 6 son de Investigación, 54 de transferencia de tecnología y 15 de validación.

2. DESGLOSE DE PROYECTOS A APOYAR EN EL EJERCICIO.

2.1 Proyectos de Investigación - Validación

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
AGUACATE	BÚSQUEDA DE PORTA INJERTOS DE AGUACATE TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDS EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU ESTABLECIMIENTO EN HUERTOS INFESTADOS.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00	COATEPEC HARINAS
AGUACATE	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE NUEVAS VARIETADES DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	COATEPEC HARINAS IXTAPAN DEL ORO SAN JOSÉ VILLA DE ALLENDE DONATO GUERRA
AGUACATE	VALIDACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 210,327.00	\$ 70,109.00	\$ 280,436.00	COATEPEC HARINAS
AGUACATE	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN AGUACATE MEDIANTE MUTAGENESIS.	UAEM	NUEVO	\$ 262,500.00	\$ 87,500.00	\$ 350,000.00	COATEPEC HARINAS VILLA DE ALLENDE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS
APÍCOLA	SELECCIÓN DE COLONIAS DE ABEJAS RESISTENTES A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRIA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	AMECAMECA JILOTEPEC TEJUPILCO TENANCINGO VALLE DE BRAVO
BOVINOS CARNE	INVESTIGACIÓN DEL HONGO (METARRIZUM) PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS EN POTRERO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 135,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00	LUVIANOS AMATEPEC TLATLAYA SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS
DURAZNO	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO E IDENTIFICACIÓN DE TRIPS EN DURAZNO	CICTAMEX	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	COATEPEC HARINAS TEMASCALTEPEC ATLAUTLA ECATZINGO

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
DURAZNO	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO	CICTAMEX	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	COATEPEC HARINAS
							TEMASCALTEPEC
							ATLAUTLA
							ECATZINGO
FRESA	CUATRO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS POR MUNICIPIO DE VALIDACIÓN DE VARIEDADES CON RIEGO POR GOTEJO, NUTRICIÓN, ACOLCHADO Y TÚNEL.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 405,000.00	\$ 135,000.00	\$ 540,000.00	VILLA GUERRERO
							IXTAPAN DE LA SAL
							VALLE DE BRAVO
							ZUMPAHUACAN
GUAYABA	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE NEMÁTODOS EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00	TEMASCALTEPEC
							IXTAPAN DEL ORO
GUAYABA	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	UAEM	CONTINUIDAD	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00	TEMASCALTEPEC IXTAPAN DEL ORO
HORTALIZAS	OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE CHILE MANZANO PARA EL ESTADO DE MÉXICO.	ICAMEX	CONTINUIDAD	\$ 135,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00	VILLA GUERRERO
							ECATZINGO
							COATEPEC HARINAS
MAIZ	PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	NUEVO	\$ 282,268.50	\$ 94,089.50	\$ 376,358.00	ATLACOMULCO
							TEMASCALCINGO
							SAN FELIPE DEL PROGRESO
							TOLUCA
							TENANGO DEL VALLE
							XONACATLAN
							ALMOLOYA DE JUAREZ
							ACULCO
							VILLA VICTORIA
							COATEPEC HARINAS
							TEJUPILCO
							ZUMPANGO
TEPOTZOTLAN							
NUEVAS OPCIONES	OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEXICANAS DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 210,000.00	\$ 70,000.00	\$ 280,000.00	METEPEC
ORNAMENTALES	COLECTA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS CON POTENCIAL ORNAMENTAL.	ICAMEX	CONTINUIDAD	\$ 375,000.00	\$ 125,000.00	\$ 500,000.00	VILLA GUERRERO

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
PAPA	VALIDACIÓN DE CLONES DE PAPA CON PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00	TENANGO DEL VALLE
							SAN JOSE DEL RINCON
							METEPEC
							TEMASCALTEPEC
PAPA	VALIDACIÓN DE CLONES Y VARIETADES DE PAPA CON TOLERANCIA AL PARDEAMIENTO DEL TUBÉRCULO, OCASIONADO POR EL COMPLEJO DE LA PUNTA MORADA DE LA PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 262,500.00	\$ 87,500.00	\$ 350,000.00	ZINACANTEPEC
							METEPEC
PORCINOS	VALIDACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE POBLACIONES DE RAZAS PURAS YORKSHIRE , LANDRACE , DUROC Y PIETRAIN EN GRANJAS NÚCLEO PORCINAS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	HEROLDO PALOMARES HILTON (ASESOR INDEP.)	NUEVO	\$ 120,000.00	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	SAN FELIPE DEL PROGRESO
							TEXCOCO
							SAN FELIPE DEL PROGRESO
							NAUCALPAN
							TEXCOCO
							ACULCO
PORCINOS	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS PORCINAS DEL ESTADO DE MÉXICO	ARTURO CABRERA TORRES (ASESOR INDEPENDIENTE)	CONTINUIDAD	\$ 90,000.00	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00	SAN FELIPE DEL PROGRESO
							XONACATLAN
							NOPALTEPEC
							ZUMPANGO
PORCINOS	DETERMINACIÓN DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCÍCOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO	HEROLDO PALOMARES HILTON (ASESOR INDEP.)	NUEVO	\$ 118,050.00	\$ 39,350.00	\$ 157,400.00	SAN FELIPE DEL PROGRESO
							TEOTIHUACAN
							TEXCOCO
							TOLUCA
							NAUCALPAN
							IXTLAHUACA
							NOPALTEPEC
ACULCO							
TRUCHA	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE RESPIRACIÓN DE TRUCHA Y CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA A DIFERENTES ALTITUDES E INTERVALOS DE TEMPERATURA EN CUATRO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	UAEM	NUEVO	\$ 198,750.00	\$ 66,250.00	\$ 265,000.00	AMANALCO DE BECERRA
							MALINALCO
							OCOYOACAC
							NICOLAS ROMERO
	TOTALES			\$ 4,154,395.50	\$1,384,798.50	\$5,539,194.00	

2.2 Proyectos de Transferencia de Tecnología

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
APÍCOLA	TRANSFERENCIA DE GERMOPLASMA APÍCOLA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 145,256.25	\$ 48,418.75	\$ 193,675.00	ECATZINGO
							JILOTEPEC
							TENANCINGO
							TEPETLIXPA
							TLATLAYA
BOVINOS CARNE	MANEJO DEL BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE 180 KG.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 157,500.00	\$ 52,500.00	\$ 210,000.00	TLALMANALCO
							LUVIANOS
							AMATEPEC
							TLATLAYA
BOVINOS CARNE	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE LA CARNE DE RES EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS
							TEJUPILCO
							VALLE DE BRAVO
							COATEPEC HARINAS
							TOLUCA
							ATLACOMULCO
							JILOTEPEC
							ZUMPANGO
TEXCOCO							
BOVINOS CARNE	MANEJO REPRODUCTIVO PARA DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE AMATEPEC, TEJUPILCO, VALLE DE BRAVO Y TLATLAYA	INIFAP	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	AMATEPEC
							TEJUPILCO
							VALLE DE BRAVO
							TLATLAYA
BOVINOS CARNE	APROVECHAMIENTO DE ESPECIES NO CONVENCIONALES (COLZA Y GIRASOL) PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS MUNICIPIOS DE TEPETLAXTOC, ZUMPANGO, VILLA DEL CARBÓN Y SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	ICAMEX	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	TEPETLAXTOC
							ZUMPANGO
							VILLA DEL CARBON
							SANTO TOMAS DE LOS PLÁTANOS
BOVINOS LECHE	TRANSFERIR UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS MUNICIPIOS DE TECAMAC, AMECAMECA Y ACULCO.	INIFAP	NUEVO	\$ 300,000.00	\$ 100,000.00	\$ 400,000.00	TECAMAC
							AMECAMECA
							ACULCO

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
BOVINOS LECHE	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE TÉCNICAS ACTUALIZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS DE LECHERIA FAMILIAR EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	NUEVO	\$ 261,750.00	\$ 87,250.00	\$ 349,000.00	ZUMPANGO
							JILOTEPEC
							AMECAMECA
							TEQUIXQUIAC
							ACOLMAN
CAPRINOS	PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA EFICIENTAR EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	UAEM	NUEVO	\$ 261,750.00	\$ 87,250.00	\$ 349,000.00	TLATALAYA
							AMATEPEC
CEBADA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA VARIEDAD DE CEBADA DOÑA JOSEFA CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD ACORDE A LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO.	ICAMEX	NUEVO	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00	TEMASCALAPA
							AXAPUSCO
							JILOTEPEC
CUNICOLA	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE CONEJO EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	ANTONIO GOMEZ MERCADO (ASESOR INDEPENDIENTE)	NUEVO	\$ 337,500.00	\$ 112,500.00	\$ 450,000.00	TEOTIHUACAN
							TOLUCA
							JILOTEPEC
							EL ORO
DURAZNO	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SELECCIONES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRIO (200 A 400 U.F.) EN EL ESTADO DE MÉXICO.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00	COATEPEC HARINAS
							TEMASCALTEPEC
							ATLAUTLA
							ECATZINGO
DURAZNO	BÚSQUEDA DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ.	CICTAMEX	CONTINUIDAD	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	COATEPEC HARINAS
							TEMASCALTEPEC
							ATLAUTLA
EQUINO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA POBLACION EQUINA DE LAS COMUNIDADES DE VALLE DE BRAVO	UAEM	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	VALLE DE BRAVO
FRESA	TRANSFERENCIA DE MÉTODOS PARA EL DESHIDRATADO Y CONGELACIÓN DE LA FRESA EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS Y ESTRATEGIA COMPETITIVA AC	NUEVO	\$ 257,523.00	\$ 85,841.00	\$ 343,364.00	VILLA GUERRERO
							IXTAPAN DE LA SAL
							ZUMPAHUACAN
							VALLE DE BRAVO
GUAYABA	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO BAJO LAS CONDICIONES DE LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO	CICTAMEX	NUEVO	\$ 200,388.00	\$ 66,796.00	\$ 267,184.00	TEMASCALTEPEC
							COATEPEC HARINAS

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE , BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	ICAMEX	NUEVO	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00	SAN FELIPE DEL PROGRESO
							TEXCOCO
							TULTEPEC
							COACALCO
							TONATICO
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO DEL MANEJO AGRONOMICOMICO AJUSTADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ELOTE	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL A.C.	NUEVO	\$ 165,000.00	\$ 55,000.00	\$ 220,000.00	CALIMAYA
							JILOTEPEC
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE HABA A CIELO ABIERTO.	ICAMEX	NUEVO	\$ 93,750.00	\$ 31,250.00	\$ 125,000.00	JOQUICINGO
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL TRANSPLANTE MECANIZADO DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO Y CINTILLA	ICAMEX	NUEVO	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00	JOCOTITLAN
							IXTLAHUACA
							SOYANIQUELIPAN
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	GRUPO INTERDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL A.C.	NUEVO	\$ 171,000.00	\$ 57,000.00	\$ 228,000.00	CHAPA DE MOTA
							ISIDRO FABELA
							JOQUICINGO
HORTALIZAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DEL CULTIVO DE CALABACITA EN IXTLAHUACA ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	NUEVO	\$ 45,000.00	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00	IXTLAHUACA
MAIZ	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS(MÉTODOS DE LABRANZA, MÉTODOS DE SIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO-USO AGUA, NUTRICIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES) PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL MAÍZ	ICAMEX	NUEVO	\$ 750,000.00	\$ 250,000.00	\$ 1,000,000.00	TEMASCALCINGO
							METEPEC
							ATLACOMULCO
							TIMILPAN
							JOCOTITLAN
MAIZ	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	CIMMYT	NUEVO	\$ 300,000.00	\$ 100,000.00	\$ 400,000.00	ATLACOMULCO
							TEMASCALCINGO
							SAN FELIPE DEL PROGRESO
							VILLA VICTORIA

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
MAIZ	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ	INIFAP	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	TOLUCA
							ATLACOMULCO
							TEMASCALCINGO
							METEPEC
MAIZ	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAÍZ BLANCO	ICAMEX	NUEVO	\$ 285,000.00	\$ 95,000.00	\$ 380,000.00	TEMASCALCINGO
							ATLACOMULCO
							TIMILPAN
							JOCOTITLAN
MAIZ	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ FORRAJERO	INIFAP	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	VILLA VICTORIA
							JOCOTITLAN
							TEMASCALCINGO
MAIZ	DETERMINACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE MAÍZ DE LA PARTE NORTE-CENTRO DEL ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	NUEVO	\$ 247,500.00	\$ 82,500.00	\$ 330,000.00	ATLACOMULCO
							TEMASCALCINGO
							JOCOTITLAN
							JILOTEPEC
							ALMOLOYA DE JUAREZ
							XONACATLAN
							TENANGO DEL VALLE
							VILLA VICTORIA
							AMANALCO
VILLA DE ALLENDE							
MAIZ	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA	ICAMEX	NUEVO	\$ 255,000.00	\$ 85,000.00	\$ 340,000.00	VILLA VICTORIA
							TEMASCALCINGO
							ATLACOMULCO
							ACULCO
							TEJUPILCO
MAIZ	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO	ICAMEX	NUEVO	\$ 247,500.00	\$ 82,500.00	\$ 330,000.00	ATLACOMULCO
							VILLA VICTORIA
							ALMOLOYA DE JUÁREZ
							TEMASCALCINGO
							XONACATLAN
JILOTEPEC							

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
NOPAL-TUNA	CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO	UACH	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	NOPALTEPEC
							TEMASCALAPA
							AXAPUSCO
							SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES
NOPAL-TUNA	TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE	RED DE ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE AGRONEGOCIOS SA DE CV	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	NOPALTEPEC
							AXAPUSCO
							SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES
							OTUMBA
NUEVAS OPCIONES	COLECTA, PRESERVACIÓN, VALIDACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS DEL ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	CONTINUIDAD	\$ 75,000.00	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	ECATZINGO
							OZUMBA
							JILOTEPEC
							VALLE DE BRAVO
NUEVAS OPCIONES	DESARROLLO DE EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE DIFERENTES CULTIVOS A DOBLE HILERA; CANOLA, AVENA, MAÍZ Y FRÍJOL.	ICAMEX	NUEVO	\$ 90,000.00	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00	JILOTEPEC
NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO SHIITAKE EN LA SIERRA DE JILOTEPEC	UAMI	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	JILOTEPEC
NUEVAS OPCIONES	DIVULGACION A LOS SISTEMAS PRODUCTO DEL ESTADO, LAS TECNOLOGÍAS GENERADAS POR LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACION POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO A.C.	ICAMEX	NUEVO	\$ 210,000.00	\$ 70,000.00	\$ 280,000.00	JILOTEPEC
NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE AVENA BAJO UN MANEJO EFICIENTE DE INSUMOS PARA LOGRAR ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	NUEVO	\$ 120,000.00	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00	POLOTITLAN
							JILOTEPEC
							AMECAMECA
							TENANGO DEL AIRE
							SOYANIQUILPAN
ACULCO							
NUEVAS OPCIONES	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE CANOLA PARA SUS DIFERENTES USOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	VILLA DE ALLENDE
							DONATO GUERRA
							NOPALTEPEC
							SAN JOSE DEL RINCON
							JILOTEPEC

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
NUEVAS OPCIONES	EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE IVTT DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. EN EL PERIODO: 2009 - 2010	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS Y ESTRATEGIA COMPETITIVA AC	NUEVO	\$ 234,437.25	\$ 78,145.75	\$ 312,583.00	VARIOS MUNICIPIOS
ORNAMENTALES	ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO EN EL MUNICIPIO DE TENANCINGO ESTADO DE MÉXICO.	ICAMEX	NUEVO	\$ 318,750.00	\$ 106,250.00	\$ 425,000.00	TENANCINGO
OVINOS	INDUCCIÓN DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA A TRAVES DEL MODELO GGAVATT PARA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABULADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 393,750.00	\$ 131,250.00	\$ 525,000.00	AMATEPEC OCOYOACAC
OVINOS	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS EN CUATRO MUNICIPIOS INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO.	UAEM	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	VILLA DE ALLENDE DONATO GUERRA TEMOAYA EL ORO
OVINOS	SEGUIMIENTO DE REBAÑOS Y CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINOS, EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	NUEVO	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00	XALATLACO AMANALCO DE BECERRA TEPOTZOTLAN TEMASCALCINGO
OVINOS	EVALUACIÓN GENÉTICA CON EL CÁLCULO DE DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE PARA LOS RASGOS PRODUCTIVOS TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE, GANANCIA DIARIA DE PESO A LOS 120 Y 150 DÍAS DE EDAD EN OVINOS DE RAZAS PURAS.	HEROLDO PALOMARES HILTON (ASESOR INDEP.)	NUEVO	\$ 153,000.00	\$ 51,000.00	\$ 204,000.00	TEPOTZOTLAN ACAMBAY ALMOLOYA DE JUAREZ XONACATLAN
OVINOS	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA CON EL USO DE FORRAJES Y CONCENTRADOS EN REBAÑOS OVINOS PARA 3 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	ICAMEX	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	SAN FELIPE DEL PROGRESO JIQUIPILCO JOCOTITLAN
PAPA	DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE AZUCAR Y ALCOHOL EN LOS MATERIALES DE PAPA MÁS UTILIZADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00	TEXCOCO
PAPA	MANEJO FISIOLÓGICO DE LA SEMILLA DE NUEVAS VARIEDADES DE PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 116,250.00	\$ 38,750.00	\$ 155,000.00	METEPEC
PAPA	PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTA DE ALTA CALIDAD . PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA EN INVERNADERO Y CAMPO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00	METEPEC ZINACANTEPEC SAN JOSE DEL RINCON TENANGO DEL VALLE

SISTEMA PRODUCTO	PROYECTO	INSTITUCIÓN EJECUTORA	ESTATUS	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO	UBICACIONES
PAPA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA EN INVERNADERO.	INIFAP	CONTINUIDAD	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00	ZINACANTEPEC
							TENANGO DEL VALLE
							METEPEC
							TEMASCALTEPEC
TILAPIA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA EN POR LO MENOS DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	UAEM	NUEVO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00	TEJUPILCO
							IXTAPAN DE LA SAL
TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS VARIEDADES Y EVALUACION DE LINEAS ELITE DE TRIGOS HARINEROS , PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	NUEVO	\$ 202,500.00	\$ 67,500.00	\$ 270,000.00	JUCHITEPEC
							IXTAPALUCA
							JILOTEPEC
							AMECAMECA
							TENANGO DEL AIRE
TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE TRIGO DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE MÉXICO	INIFAP	NUEVO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00	JUCHITEPEC
							IXTAPALUCA
							JILOTEPEC
							AMECAMECA
							TENANGO DEL AIRE
TRIGO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE USOS ALTERNATIVOS DE TRIGO PARA SU TRANSFORMACION	INIFAP	NUEVO	\$ 202,500.00	\$ 67,500.00	\$ 270,000.00	TEXCOCO
TRUCHA	SISTEMAS CERRADOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	UAEM	NUEVO	\$ 198,750.00	\$ 66,250.00	\$ 265,000.00	AMANALCO DE BECERRA
TRUCHA	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE TRUCHA EN CINCO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	UACH	NUEVO	\$ 183,000.00	\$ 61,000.00	\$ 244,000.00	TEMOAYA
							AMANALCO DE BECERRA
							TEMASCALTEPEC
							NICOLAS ROMERO
							OCOYOACAC
							VILLA DEL CARBÓN
	TOTALES			\$11,085,604.50	\$3,695,201.50	\$14,780,806.00	

3. FICHAS TÉCNICAS POR PROYECTO.

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
AGUACATE	PRODUCCIÓN	INV	BÚSQUEDA DE PORTA INJERTOS DE AGUACATE TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDS EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU ESTABLECIMIENTO EN HUERTOS INFESTADOS.	INVESTIGACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE PORTAINJERTOS RESISTENTES Y SU REPRODUCCIÓN PARA SU DISTRIBUCIÓN	DEFINIR ACCIONES TÉCNICAS QUE DISMINUYAN LA MORTANDAD DE ARBOLES EN HUERTOS ESTABLECIDOS	PONER A DISPOSICIÓN DE LOS PRODUCTORES EL CONOCIMIENTO EN EL MANEJO FITOSANITARIO DE SUS HUERTOS, EVITANDO LA MUERTE DE ARBOLES POR EFECTOS DE ESTA ENFERMEDAD	<p>OBTENCIÓN DE POR LO MENOS 5 PLANTAS TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDS CON MEJOR ADAPTACIÓN A LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y EDÁFICAS DE LAS REGIONES PRODUCTORAS DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.</p> <p>PROPAGACIÓN CLONAL DE POR LO MENOS 1,000 PLANTAS DE LOS 5 MATERIALES TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDS</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA GENERADA.</p>
AGUACATE	PRODUCCIÓN	VAL	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE NUEVAS VARIETADES DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.	GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS CON NUEVAS VARIETADES QUE OFREZCAN DIFERENTES POSIBILIDADES DE COMERCIALIZACIÓN AL PRODUCTOR	CONTAR CON DIFERENTES VARIETADES DE AGUACATE QUE PERMITAN MAYOR RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES, MAYOR ADAPTACIÓN A LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO	MAYOR RENTABILIDAD DEL CULTIVO AL PODER PARTICIPAR EN OTROS MERCADOS DIFERENTES AL TRADICIONAL, QUE CUMPLAN CON LAS EXPECTATIVAS DE ALIMENTACIÓN Y GUSTOS PARA OTRO TIPO DE CONSUMIDORES	<p>EVALUAR POR SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO EL POTENCIAL PRODUCTIVO DE 6 NUEVAS VARIETADES DE PORTE BAJO DE AGUACATE (AGUILAR, ARIES, ARIETE, COLÍNEX, ENCINOS Y FUNDACIÓN II) EN LAS REGIONES PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA GENERADA.</p>
AGUACATE	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE.	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PLANTAS CERTIFICADAS Y PRODUCTIVAS PARA LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MÉXICO	EVALUAR Y VALIDAR PLANTAS DONADORAS DE SEMILLA, CONOCER EL COMPORTAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE ESTAS YA QUE LA MAYORÍA DE PLANTA QUE SE HA ESTABLECIDO EN EL ESTADO DE MÉXICO, SE HA ADQUIRIDO EN OTROS ESTADOS PRODUCTORES Y ESTAS CONTIENEN PROBLEMAS SANITARIOS	CONTAR CON PLANTA CERTIFICADA PARA ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO ADECUADO DE HUERTOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	<p>EVALUAR LA COLECTA DE MATERIALES CRIOLLOS EN POR LO MENOS 5 SUSTRATOS DIFERENTES</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
AGUACATE	PRODUCCIÓN	INV	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN AGUACATE MEDIANTE MUTAGENESIS.	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRESERVACIÓN DEL GERMOPLASMA NATIVO DE LAS ZONAS PRODUCTORAS EN EL ESTADO DE MÉXICO	LA VARIABILIDAD GENÉTICA OFRECE AL PRODUCTOR CONTAR CON MATERIALES MAS PRODUCTIVOS Y MAS RESISTENTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES	CONTAR CON EL MEJOR MATERIAL GENÉTICO DE AGUACATE DE RAZAS MEXICANAS QUE PERMITAN LA CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE Y MAYOR RENTABILIDAD DEL CULTIVO	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN EL HASS, POR LO MENOS 100 YEMAS POR TRATAMIENTO Y MÍNIMO TRES TRATAMIENTOS
APÍCOLA	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE GERMOPLASMA APÍCOLA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO EN EL ESTADO DE MÉXICO.	CONTAR CON GERMOPLASMA APÍCOLA CO ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO	CONTAR CON GERMOPLASMA APÍCOLA DE ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL	ACCEDER A GERMOPLASMA APÍCOLA DE ALTA PRODUCCIÓN Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD	30 ABEJAS REINAS CON ALTA PRODUCCIÓN Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO TRANSFERIDAS A 15 ASOCIACIONES GANADERAS LOCALES. UN MANUAL DE MANEJO INTEGRAL PARA ABEJAS REINAS DE ALTA PRODUCCIÓN Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO
APÍCOLA	PRODUCCIÓN	INV	SELECCIÓN DE COLONIAS DE ABEJAS RESISTENTES A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRIA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	TRANSFERIR GERMOPLASMA APÍCOLA CON RESISTENCIA A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRÍA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	ABEJAS LIBRES DE VARROA A. EN EL ESTADO DE MÉXICO	CONTAR CON ABEJAS LIBRES DE VARROA A.	15 ABEJAS REINAS RESISTENTES A VARROA A. UN MANUAL PARA EL MANEJO DE VARROA A.
BOVINOS CARNE	PRODUCCIÓN	INV	INVESTIGACIÓN DEL HONGO (METARRIZUM) PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS EN POTRERO.	UN SISTEMA DEL CONTROL DE LA GARRAPATA A RAVES DEL HONGO METARRIZUM	ERRADICACIÓN DE LA GARRAPATA EN POTREROS DE GANADO BOVINO	EMPLEAR EL HONGO METARRIZUM COMO UN INSUMO PARA EL CONTROL DE LA GARRAPATA	EVALUAR UNA ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRADO CONTRA LA GARRAPATA R. MICROPLUS EN CUATRO EXPLOTACIONES DEL ESTADO DE MÉXICO ELABORAR UN MANUAL DE BUENAS PRACTICAS DE CONTROL CONTRA LA GARRAPATA RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS
BOVINOS CARNE	PRODUCCIÓN	TT	MANEJO DEL BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE 180 KG.	CONTAR CON UN SISTEMA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO AL DESTETE	CONTAR CON BECERROS CON UN PESO DE 180 KG AL DESTETE	CONTAR CON UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN QUE PERMITA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DEL BECERRO A 180 KG AL DESTETE	POR LO MENOS 5 TALLERES PRÁCTICOS DEL MANEJO DE BECERRO A 50 PRODUCTORES UNA GUÍA DEL MANEJO DE BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE DE 180 KG.
BOVINOS CARNE	PRODUCCIÓN	TT	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE LA CARNE DE RES EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVATT PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN BOVINOS CARNE	ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE BOVINOS CARNE	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVATT COMO MÉTODO PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA BOVINOS CARNE	10 TALLERES PARA CONFORMAR UNA RED DE VALOR CON POR LO MENOS 200 PRODUCTORES O MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO UN PLAN DE GESTIÓN DE LA RED DE VALOR

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
BOVINOS CARNE	PRODUCCIÓN	TT	MANEJO REPRODUCTIVO PARA DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE AMATEPEC, TEJUPILCO, VALLE DE BRAVO Y TLATLAYA	CONTROL DEL PERIODO ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS CARNE	INCREMENTAR LA PARICIÓN DE HEMBRAS BOVINOS CARNE MEDIANTE LA DISMINUCIÓN DEL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO	DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS CARNE	4 TALLERES DE MANEJO REPRODUCTIVO PARA 15 PRODUCTORES EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS
							UNA GUÍA TÉCNICA DE MANEJO REPRODUCTIVO DE BOVINOS CARNE PARA EL PROBLEMA DE ANESTRO POSTPARTO
							60 PRODUCTORES CAPACITADOS EN EL MANEJO REPRODUCTIVO
BOVINOS CARNE	PRODUCCIÓN	TT	APROVECHAMIENTO DE ESPECIES NO CONVENCIONALES (COLZA Y GIRASOL) PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS MUNICIPIOS DE TEPETLAOXTOC, ZUMPANGO, VILLA DEL CARBÓN Y SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIETADES DE GIRASOL Y COLZA QUE MAS SE ADAPTEN COMO FORRAJES	CONTAR CON FORRAJES ALTERNATIVOS PARA LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO	IDENTIFICAR LAS ESPECIES DE GIRASOL Y COLZA QUE CONTENGAN LA CARACTERÍSTICAS FORRAJERAS PARA SU APROVECHAMIENTO COMO FORRAJE EN EL SISTEMA BOVINOS	GUÍA DE LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS Y BROMATOLÓGICAS DE GIRASOL Y LA COLZA MEDIANTE EL HENIFICADO Y/O ENSILADO
							5 PARCELAS DE TRANSFERENCIA DEL CULTIVO DE GIRASOL Y COLZA PARA CAPACITAR A 50 PRODUCTORES
							UN MANUAL DE PRODUCCIÓN DE FORRAJE MEDIANTE GIRASOL Y COLZA
BOVINOS LECHE	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERIR UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS MUNICIPIOS DE TECAMAC, AMECAMECA Y ACULCO.	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVAT PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN BOVINOS LECHE	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL ESTADO	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVAT COMO MÉTODO PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA BOVINOS LECHE	IMPLEMENTAR UN MODELO ACTUALIZADO DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN POR LO MENOS LOS 3 MUNICIPIOS DONDE SE UBICARÁ EL PROYECTO, CON POR LO MENOS 20 PRODUCTORES CADA UNO.
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.
BOVINOS LECHE	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE TECNICAS ACTUALIZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS DE LECHERIA FAMILIAR EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	CAPACITAR A PRODUCTORES PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE LECHE BAJO EL ENFOQUE DE LECHERÍA FAMILIAR	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIARES DE BAJA ESCALA	TRANSFERIR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN BAJO LAS CONDICIONES DE LA LECHERÍA FAMILIAR EN EL ESTADO	4 CURSOS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN LOS MUNICIPIOS DE ZUMPANGO, TEXCOCO, TOLUCA Y JILOTEPEC
							5 CURSOS DE ELABORACION DE GERMINADOS PARA LA ALIMENTACION DEL GANADO BOVINO LECHERO EN AMECAMECA, TOLUCA, TECAMAC, JILOTEPEC Y TEXCOCO

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							<p>CURSO SOBRE ALIMENTACION, MANEJO REPRODUCTIVO, ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS DEL GANADO BOVINO LECHERO Y CALIDAD DE LECHE EN EL MUNICIPIO DE ACOLMAN</p> <p>CURSO DE PLANEACION DE LA PRODUCCIÓN Y ADMINISTRACION DE RANCHOS LECHEROS EN LOS MUNICIPIOS DE AMECAMECA, TOLUCA, TEQUIXQUIAC, JILOTEPEC, TEXCOCO</p> <p>4 FOLLETOS TECNICOS DE CADA TEMA IMPARTIDO.</p>
CAPRINOS	PRODUCCIÓN	II	PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA EFICIENTAR EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CREAR UN MODELO DE INSTALACIONES FUNCIONALES Y ESTABLECER PRADERAS MIXTAS APTAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CAPRINOS BAJO UN SISTEMA SEMIESTABILADO	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN CAPRINA EN EL SISTEMA SEMIESTABILADO	EFICIENTIZAR LAS EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS A TRAVÉS DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO QUE ATIENDA LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN DEL ESTADO	<p>ESTABLECER 4 MODULOS DEMOSTRATIVOS DE CORRALES DE MANEJO Y DE PRADERAS MIXTAS (GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS) CON SISTEMA DE RIEGO Y CERCO PERIMETRAL</p> <p>4 CURSOS DE CAPACITACIÓN TEÓRICO PRACTICO DESDE LA INSTALACION HASTA EL MANEJO DE PRADERAS MIXTAS A 25 PRODUCTORES</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS CAPRINOCULTORES.</p>
CEBADA	PRODUCCIÓN	II	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA VARIEDAD DE CEBADA DOÑA JOSEFA CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD ACORDE A LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO.	NECESIDAD DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA COMO BASE PARA EL INCREMENTO DE LA RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO	DISPONER DE UNA NUEVA VARIEDAD DE ALTO RENDIMIENTO ASÍ COMO EL PAQUETE TECNOLÓGICO PARA SU PRODUCCIÓN	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO CON SEMILLA DE CALIDAD Y UN PROCESO DE PRODUCCIÓN INNOVADOR	<p>TRANSFERENCIA TEORICO PRACTICA DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA VARIEDAD DOÑA JOSEFA EN AL MENOS LOS 5 MUNICIPIOS DONDE SE UBICARÁ EL PROYECTO</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.</p>
CUNICOLA	PRODUCCIÓN	II	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE CONEJO EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	PAQUETE TECNOLÓGICO CON UNA ESTANDARIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN EN CUANTO A PESO Y CALIDAD DE LA CARNE DE CONEJO	CONTAR CON UNA PRODUCCIÓN DE CONEJO ESTANDARIZADA EN PESO Y CALIDAD COMO UN VALOR AGREGADO A LA PRODUCCIÓN	ESTANDARIZAR LA PRODUCCIÓN DE CONEJO EN CUANTO A PESO Y CALIDAD A TRAVÉS DE PAQUETES TECNOLÓGICOS ACTUALIZADOS	<p>AL MENOS 10 TALLERES PARA CONFORMAR UNA RED DE VALOR CON POR LO MENOS 100 PRODUCTORES DE 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.</p> <p>UN PLAN DE GESTION DE LA RED DE VALOR.</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
DURAZNO	PRODUCCIÓN	TT	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SELECCIONES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRÍO (200 A 400 U.F.) EN EL ESTADO DE MÉXICO.	DETERMINACIÓN DE VARIETADES ADAPTADAS A ZONA DE PRODUCCIÓN.	IDENTIFICAR MATERIALES ADAPTADOS A LAS HORAS FRÍO DE LAS ZONAS PRODUCTORAS	INCREMENTAR LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN A TRAVÉS DE PLANTAS BIEN ADAPTADAS A LA CLIMATOLOGÍA DE LAS ZONAS DE PRODUCCIÓN	<p>TRANSFERENCIA DE 2 VARIETADES DE DURAZNO CON BAJO REQUERIMIENTO DE FRÍO Y ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO</p> <p>UNA GUÍA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN DE 2 NUEVAS VARIETADES CON BAJO REQUERIMIENTO DE FRÍO Y ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO</p> <p>5 CURSOS DE CAPACITACIÓN A 40 PRODUCTORES DE 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO</p>
DURAZNO	PRODUCCIÓN	TT	BÚSQUEDA DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ.	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E IMPLEMENTACIÓN DE PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL CONTROL DE ESTA ENFERMEDAD	DETERMINAR LOS PATRONES TOLERANTES A ESTA ENFERMEDAD	ELIMINAR LA PERDIDA DE ARBOLES OCASIONADAS POR ESTA ENFERMEDAD, DISMINUYENDO LAS PERDIDAS ECONÓMICAS A LOS PRODUCTORES	<p>TRANSFERIR 3 PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ EN LOS MUNICIPIOS DE COATEPEC HARINAS, TEMASCALTEPEC Y ATLAUTLA</p> <p>UNA GUÍA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN Y MANEJO DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ</p> <p>3 CURSOS TEORICO -PRACTICO A 50 PRODUCTORES DE DURAZNO</p>
DURAZNO	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO E IDENTIFICACIÓN DE TRIPS EN DURAZNO	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	DISPONER DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL CONTROL DE TRIPS EN EL CULTIVO DE DURAZNO	ELIMINAR PERDIDAS ECONÓMICAS CAUSADAS POR ESTA PLAGA	<p>UN FOLLETO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE TRIPS EN EL CULTIVO DE DURAZNO</p> <p>6 CURSOS TEORICO PRACTICO A 25 PRODUCTORES DE LOS MUNICIPIOS DE COATEPEC HARINAS Y TEMASCALTEPEC, ATLAUTLA Y ECATZINGO</p>
DURAZNO	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y SEGUIMIENTO TÉCNICO EN EL PROCESO PRODUCTIVO	IMPLEMENTAR PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL CONTROL DE ESTA ENFERMEDAD	DISMINUIR AL MÁXIMO LAS PERDIDAS ECONÓMICAS CAUSADAS POR ESTA ENFERMEDAD	<p>UN FOLLETO TÉCNICO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO</p> <p>6 CURSOS DE CAPACITACIÓN TEORICO PRACTICO A 100 PRODUCTORES</p>
EQUINO	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA POBLACION EQUINA DE LAS COMUNIDADES DE VALLE DE BRAVO	PAQUETE TECNOLÓGICO PARA MEJORAMIENTO GENÉTICO, NUTRICIONAL Y SANITARIO	GENERAR UNA POBLACION EQUINA GENÉTICAMENTE MEJORADA PARA LA EJECUCION DE LABORES AGRICOLAS Y TURISTICAS	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA POBLACION CABALLAR, CONTANDO CON ANIMALES SANOS, FUERTES Y CON MEJOR APARIENCIA	<p>UN CURSO TEORICO-PRACTICO DE SELECCIÓN DE PIE DE CRIA EQUINA A POR LO MENOS 30 GANADEROS</p> <p>UN CURSO SOBRE USOS Y VENTAJAS DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL EN CABALLOS A POR LO MENOS 30 GANADEROS</p> <p>UN CURSO DE NUTRICION PARA LOS EQUINOS DE TRABAJO Y YEGUAS EN SUS DIFERENTES ETAPAS PRODUCTIVAS PARA 30 GANADEROS</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							<p>UN CURSO DE MANEJO REPRODUCTIVO DE LA YEGUA Y EL SEMENTAL A 30 GANADEROS</p> <hr/> <p>ESTABLECER UN PROGRAMA INICIAL DE MEJORAMIENTO GENETICO DE 20 YEGUAS PARA GANADEROS MEDIANTE LA TECNICA DE INSEMINACION ARTIFICIAL UTILIZANDO SEMENTALES DE CALIDAD GENETICA SUPERIOR POR MEDIO DE LA ADQUISICION DE SEMEN DE LOS CENTROS ESPECIALIZADOS EN SU COMERCIALIZACION</p>
FRESA	PRODUCCIÓN	VAL	CUATRO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS POR MUNICIPIO DE VALIDACIÓN DE VARIEDADES CON RIEGO POR GOTEO, NUTRICIÓN, ACOLCHADO Y TÚNEL.	CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA A PRODUCTORES QUE IMPULSE LA RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO	MÓDULOS DEMOSTRATIVOS PARA LA CAPACITACIÓN DE LOS PRODUCTORES DE FRESA EN EL MANEJO INTEGRAL Y TECNIFICADO DEL CULTIVO	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO OBTENIENDO MAYOR PRODUCCIÓN Y CALIDAD	<p>5 CURSOS DE CAPACITACIÓN EN CADA UNO DE LOS MÓDULOS DEMOSTRATIVOS</p> <hr/> <p>UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS CON SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO FERTIRRIGACIÓN, ACOLCHADO Y CUBIERTA PLÁSTICA</p>
FRESA	COMERCIALIZACIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE MÉTODOS PARA EL DESHIDRATADO Y CONGELACIÓN DE LA FRESA EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CAPACITACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	INTEGRAR LA PRODUCCIÓN DE ESTE CULTIVO A UN PROCESO INDUSTRIAL QUE OFREZCA UNA MEJOR ALTERNATIVA DE RENTABILIDAD A LOS PRODUCTORES	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FRESCO CUANDO NO EXISTAN ALTERNATIVAS COMERCIALES	<p>TRES TALLERES PRÁCTICOS PARA EL PROCESAMIENTO DE LA FRESA EN DESHIDRATADOS Y CONGELADOS PARA 60 PRODUCTORES DE CUATRO MUNICIPIOS</p> <hr/> <p>UN MANUAL TÉCNICO PARA EL PROCESAMIENTO DE LA FRESA EN DESHIDRATADO Y CONGELADO</p>
GUAYABA	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE NEMÁTODOS EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	NECESIDAD DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA COMO BASE PARA EL INCREMENTO DE LA RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO	QUE LOS PRODUCTORES TENGAN AMPLIO CONOCIMIENTO SOBRE EL MANEJO Y CONTROL DE NEMATODOS EN EL CULTIVO	REDUCIR CONTUNDENTEMENTE LOS EFECTOS CAUSADOS POR ESTA PLAGA, ASÍ COMO LAS PERDIDAS ECONÓMICAS QUE SE GENERAN HACIA LOS PRODUCTORES DE ESTE CULTIVO	<p>5 CURSOS DE CAPACITACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO A 100 PRODUCTORES EN EL MANEJO DE PROGRAMAS INTEGRALES PARA EL CONTROL DE NEMÁTODOS</p> <hr/> <p>UNA GUÍA TÉCNICA PARA EL CONTROL DE NEMÁTODOS DE FORMA INTEGRAL</p>
GUAYABA	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y SEGUIMIENTO TÉCNICO EN EL PROCESO PRODUCTIVO	CONOCIMIENTO Y MANEJO AMPLIO SOBRE LOS MÉTODOS PARA EL CONTROL DE ESTA PLAGA	DISMINUIR AL MÁXIMO LOS EFECTOS NEGATIVOS EN LA PRODUCCIÓN CAUSADOS POR ESTA PLAGA Y LA CONSECUENTE PERDIDA ECONÓMICA A LOS PRODUCTORES	<p>5 CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN GUAYABA</p> <hr/> <p>UNA GUÍA TÉCNICA DEL MANEJO INTEGRADO DE MOSCA DE LA FRUTA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO</p>
GUAYABA	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO BAJO LAS CONDICIONES	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE PAQUETES TECNOLÓGICOS.	OBTENER MAYOR PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FRUTA	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
			DE LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO	CAPACITACIÓN Y SEGUIMIENTO TÉCNICO A LA PRODUCCIÓN			GUÍA TÉCNICA PARA EL MANEJO Y PRODUCCIÓN DE VARIETADES CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	VAL	OBTENCIÓN DE VARIETADES DE CHILE MANZANO PARA EL ESTADO DE MÉXICO.	SE REQUIERE AMPLIA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES.	DISPONER DE NUEVAS VARIETADES DE CHILE MANZANO QUE CUENTEN CON CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD Y VOLUMEN DE LOS MERCADOS DEMANDANTES	OFRECER AL AGRICULTOR MAYOR RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO UTILIZANDO NUEVAS VARIETADES MAS PRODUCTIVAS Y CON MAYOR TOLERANCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	ESTABLECER POR LO MENOS 4 PARCELAS DE VALIDACIÓN, DE LOS 6 MATERIALES SOBRESALIENTES EVALUADOS EN EL 2010, CON PRODUCTORES DE 3 MUNICIPIOS UNA GUÍA DE PRODUCCIÓN DE LOS 6 MATERIALES SOBRESALIENTES
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE , BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	SE REQUIERE DE UNA CAPACITACIÓN DE CALIDAD QUE PERMITA UNA COMPETENCIA RENTABLE CON OTRAS ZONAS PRODUCTORAS DE ESTA HORTALIZA	CAPACITAR A LOS PRODUCTORES EN LA UTILIZACION DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE	IMPLEMENTAR UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE JITOMATE DE ALTA RENTABILIDAD	TRANSFERENCIA TEÓRICA- PRÁCTICA DESDE EL ACONDICIONAMIENTO DE LA SEMILLA DE LA VARIEDAD A UTILIZAR HASTA LA COSECHA EN LOS 12 MUNICIPIOS DONDE SE UBICARÁ EL PROYECTO ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO DEL MANEJO AGRONÓMICO AJUSTADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ELOTE	DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN, CAPACITACIÓN CONSTANTE A PRODUCTORES Y SEGUIMIENTO TÉCNICO DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO.	ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DE LA MISMA	OBTENCIÓN DE ALTOS RENDIMIENTOS QUE OFREZCAN MAYOR RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO A LOS PRODUCTORES	TRANSFERENCIA TEÓRICA- PRÁCTICA DESDE LA SELECCIÓN DE LA SEMILLA HASTA LA COSECHA. ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE HABA A CIELO ABIERTO.	DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN, CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y ASESORÍA TÉCNICA DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO	ACTUALIZACIÓN EN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA PRODUCCIÓN RENTABLE DEL CULTIVO DE HABA	INCREMENTO EN TÉRMINOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD A PRODUCTORES DE HABA	TRANSFERENCIA TEÓRICA- PRÁCTICA DESDE LA SELECCIÓN DE LA SEMILLA HASTA LA COSECHA EN POR LO MENOS UN MUNICIPIO PRODUCTOR ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL TRANSPLANTE MECANIZADO DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO Y CINTILLA	CAPACITACIÓN PERMANENTE A PRODUCTORES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CALIDAD DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO	CONOCIMIENTO DETALLADO DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ESTAS TECNOLOGÍAS	IMPLEMENTAR UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE TOMATE DE CASCARA DE ALTA RENTABILIDAD	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO,CINTILLA DE RIEGO Y TRANSPLANTE EN POR LO MENOS 3 MUNICIPIOS ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	CAPACITACIÓN PERMANENTE A PRODUCTORES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CALIDAD DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO	UN AMPLIO CONOCIMIENTO DEL PROCESO PRODUCTIVO Y LA TECNOLOGÍA EMPLEADA PARA LA OBTENCIÓN DE ALTOS RENDIMIENTOS	IMPLEMENTAR UNIDADES DE PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA DE ALTA RENTABILIDAD	TRANSFERENCIA TEÓRICA- PRÁCTICA DESDE LA CONDICIONAMIENTO DE LA SEMILLA DE LA VARIEDAD A UTILIZAR HASTA LA COSECHA EN LOS TRES MUNICIPIOS DONDE SE UBICARA EL PROYECTO
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES
HORTALIZAS	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DEL CULTIVO DE CALABACITA EN IXTLAHUACA ESTADO DE MÉXICO	CAPACITACIÓN EN PROCESOS NOVEDOSOS DE PRODUCCIÓN, UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA EN SEMILLAS MEJORADAS, OBTENCIÓN DE PLÁNTULA, SISTEMAS DE RIEGO . EQUIPO E INSUMOS PARA FERTILIZACIÓN Y CONTROL FITOSANITARIO.	CONOCIMIENTO Y MANEJO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA PRODUCCIÓN DE CALABACITA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN Y LA CALIDAD DEL CULTIVO DE CALABACITA CON LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.	TRANSFERENCIA TEÓRICA- PRÁCTICA DESDE LA CONDICIONAMIENTO DE LA SEMILLA DE LA VARIEDAD A UTILIZAR HASTA LA COSECHA
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS(MÉTODOS DE LABRANZA, MÉTODOS DE SIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO-USO AGUA, NUTRICIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES) PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL MAÍZ	CAPACITACIÓN, ASESORÍA TÉCNICA E INVESTIGACIÓN	ADOPTAR NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL PROCESO DE PRODUCCIÓN	ELEVAR LA RENTABILIDAD DE ESTE CULTIVO	FOLLETO DE DIVULGACION DEL PAQUETE TECNOLÓGICO INTEGRAL.
							DIAGNOSTICO DE SUELO DE LOS 5 PRINCIPALES MUNICIPIOS PRODUCTORES
							AJUSTE DE LA RECOMENDACIÓN DE FERTILIZACION PARA MAIZ EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO PARA UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE.
							EVALUACION PARA EL MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.
							ESTUDIOS DE NUTRICION DEL CULTIVO DE MAIZ.
							MÉTODOS DE SIEMBRA PARA LA PRODUCCIÓN DE MAIZ.
MAIZ	PRODUCCIÓN	VAL	PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	INVESTIGACIÓN SOBRE MATERIALES NATIVOS	RESCATE Y CONSERVACIÓN DE MAÍCES NATIVOS	PRESERVAR MATERIALES GENÉTICOS PARA LA FORMACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES O HÍBRIDOS	IDENTIFICACION DE POR LO MENOS 10 MAICES NATIVOS CON POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO COMERCIAL DEL ESTADO DE MÉXICO.
							CONSERVACIÓN DE MAICES NATIVOS PARA SER UTILIZADOS COMO FUENTES DE GERMOPLASMA PARA AMPLIAR LA DIVERSIDAD GENETICA.

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEJORADAS A MEDIANO PLAZO(3 A 5 AÑOS)
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES	ENTRENAR A PRODUCTORES EN LA UTILIZACIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA PARA UNA OPTIMA DOSIFICACIÓN DE FERTILIZANTES	DOSIFICACIÓN OPTIMA QUE EVITE PERDIDAS ECONÓMICAS AL AGRICULTOR POR MAL MANEJO DE FERTILIZANTE	ESTABLECIMIENTO DE 13 EXPERIMENTOS DE MAIZ PARA CALIBRACION DEL APARATO(TECNOLOGÍA GREEN SEEKER) PRESENTACION DE AVANCES Y/O RESULTADOS A PRODUCTORES DE MAIZ.
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ	CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES	QUE EL AGRICULTOR CONOZCA EL POTENCIAL PRODUCTIVO ASI COMO SU MANEJO DE CADA UNA DE LAS SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO	INCREMENTAR RENTABILIDAD DEL CULTIVO	INFORME TÉCNICO DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO CURSO PARA 30 PRODUCTORES SOBRE LA CALIDAD DE SEMILLAS DE LOS MAICES CULTIVADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO TALLER DE TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DE MAÍZ EN LABORATORIO Y CAMPO PARA 30 PRODUCTORES
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAÍZ BLANCO	INVESTIGACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES BIEN ADAPTADOS A LAS DIFERENTES ZONAS DE PRODUCCIÓN	PONER A DISPOSICIÓN DE LOS PRODUCTORES VARIEDADES DE MAÍZ BLANCO QUE DEMANDA LA INDUSTRIA	QUE LOS PRODUCTORES CUENTEN CON MATERIALES NUEVOS, ASÍ COMO UN PAQUETE TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN QUE LES PERMITA OBTENER GRANOS CON CARACTERÍSTICAS QUE DEMANDA LA INDUSTRIA	ESTABLECIMIENTO DE 4 LOTES DE DEMOSTRACION. 4 DEMOSTRACIONES A PRODUCTORES DE MAIZ. CATALOGO DE LOS RESULTADOS DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LOS MATERIALES DE MAIZ EN LOS AMBIENTES EVALUADOS.
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ FORRAJERO	CONTAR CON NUEVOS MATERIALES FORRAJEROS MAS PRODUCTIVOS	CONTAR CON NUEVOS MATERIALES MAS PRODUCTIVOS, MEJOR ADAPTADOS Y CON MAYOR VALOR NUTRICIONAL	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LOS PRODUCTORES DE MAÍCES FORRAJEROS	ESTABLECIMIENTO DE 3 PARCELAS DE EVALUACION. INFORMACION SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE MAIZ EN CADA UNA DE LAS CONDICIONES EVALUADAS. 3 DEMOSTRACIONES CON PRODUCTORES DE MAIZ FORRAJERO. CATALOGO DE LOS RESULTADOS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES DE MAIZ FORRAJERO.
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	DETERMINACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE MAÍZ DE LA PARTE NORTE-CENTRO DEL ESTADO DE MÉXICO	PRODUCTORES DE MAÍZ DEL ESTADO DE MÉXICO.	CONOCER EL ESTADO DE FERTILIDAD DE LOS SUELOS Y EN BASE A LOS RESULTADOS OBTENIDOS PODER REALIZAR UNA FERTILIZACION MAS	REALIZAR UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	RESULTADOS QUE CONTENGAN PH, CLASIFICACION TEXTURAL , MATERIA ORGANICA, MACRONUTRIENTES, NUTRIENTES SECUNDARIOS Y MICRONUTRIENTES

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
					EFICAZ Y REALIZAR MEJORAMIENTO DE SUELOS EN DONDE ASI LO REQUIERA		2. RECOMENDACIONES DE FERTILIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SUELO PARA CADA MUNICIPIO O REGION
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA	PRODUCTORES DE MAÍZ DEL ESTADO DE MÉXICO	EL MEJORAMIENTO DE SUELOS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA	REALIZAR UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	RESULTADO DE EVALUACIONES ABONO ORGÁNICO ADICIONADO CON MICROORGANISMOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE LA RAÍZ EN MAÍZ
MAIZ	PRODUCCIÓN	TT	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO	PRODUCTORES DE MAÍZ DEL ESTADO DE MÉXICO	QUE SE TENGA LA TECNOLOGÍA PARA UN USO ADECUADO DEL AGUA PARA RIEGO	APROVECHAR DE MANERA SUSTENTABLE EL AGUA PARA RIEGO	6 CURSOS SOBRE RIEGO TECNIFICADO PRACTICAS SOBRE USO Y MANEJO ADECUADO DE SISTEMAS DE RIEGO MEMORIAS DE LOS CURSOS
NOPAL-TUNA	PRODUCCIÓN	TT	CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO	INVESTIGACIÓN SOBRE LOS MÉTODOS DE CONTROL DE ESTA ENFERMEDAD	ELIMINAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR ESTA ENFERMEDAD	EVITAR LA REDUCCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS PERDIDAS ECONÓMICAS OCASIONADAS A LOS PRODUCTORES	OCHO CURSOS TEORICO PRÁCTICOS PARA 60 PRODUCTORES SOBRE EL CONTROL DEL ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO Y NOPAL PINTO EN LOS MUNICIPIOS DE NOPALTEPEC, SAN MARTÍN DE LAS PIRAMIDES, AXAPUSCO Y TEMASCALAPA. UN MANUAL DE MANEJO INTEGRAL DEL CONTROL DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO
NOPAL-TUNA	COMERCIALIZACIÓN	TT	TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN TÉCNICAS Y MÉTODOS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA TUNA Y EL XOCONOSTLE	CAPACITAR AL AGRICULTOR EN TÉCNICAS Y MÉTODOS QUE LE PERMITAN TRANSFORMAR SU PRODUCTO	POTENCIALIZAR LA RENTABILIDAD DEL PRODUCTOR AL INTEGRARLO EN LA TRANSFORMACIÓN DE SU PRODUCTO	15 CAPACITACIONES TEORICO PRÁCTICA PARA 50 PRODUCTORES, EN EL TEMA DE VALOR AGREGADO AL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE UN MANUAL DE ELABORACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE CON VALOR AGREGADO
NUEVAS OPCIONES	PRODUCCIÓN	VAL	OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEXICANAS DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA SOBRE VARIEDADES ADAPTADAS AL ESTADO DE MÉXICO	INVESTIGAR Y SELECCIONAR LOS MEJORES MATERIALES PARA LA PRODUCCIÓN COMERCIAL DE ESTE CULTIVO	CONTAR CON VARIEDADES ADAPTADAS A LAS CONDICIONES DE LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MÉXICO	ESTABLECIMIENTO DE POR LO MENOS 40 LÍNEAS EXPERIMENTALES ESTABLECIMIENTO DE UN ENSAYO DE RENDIMIENTO CON POR LO MENOS 20 GENOTIPOS DE CANOLA (18 EXPERIMENTALES Y 2 TESTIGOS). SELECCIÓN MASAL DE POR LO MENOS 10 GENOTIPOS EXPERIMENTALES.

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							VALIDACIÓN DE POR LO MENOS 4 LINEAS SOBRESALIENTES EN PREDIOS DE LOS PRODUCTORES EN DONDE SE UBICARÁ EL PROYECTO
NUEVAS OPCIONES	INDUSTRIALIZACIÓN	TT	COLECTA, PRESERVACIÓN, VALIDACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS DEL ESTADO DE MÉXICO	DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA PARA LA COLECTA Y PRESERVACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES BUENAS EXPECTATIVAS COMERCIALES	APROVECHAMIENTO INTEGRAL Y SUSTENTABLE DE LA FLORA CON USOS MEDICINALES EN EL ESTADO DE MÉXICO	PROMOVER MEJORES INGRESOS ECONÓMICOS A LOS HABITANTES DE ZONAS RURALES	<p>TRANSFERENCIA TEÓRICA PRÁCTICA DE POR LO MENOS 10 ESPECIES CON ALTO VALOR ECONÓMICO EN ZONAS CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO DESDE EL ESTABLECIMIENTO HASTA SU TRANSFORMACIÓN</p> <p>UN MANUAL DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE POR LO MENOS 10 ESPECIES CON ALTO VALOR ECONÓMICO</p> <p>UN CATALOGO DE LAS 200 ESPECIES QUE SE CUENTAN EN EL HERBOLARIO (NOMBRE, ZONA DE ADAPTACIÓN ,VALOR COMERCIAL, REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS, PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN)</p>
NUEVAS OPCIONES	PRODUCCIÓN	TT	DESARROLLO DE EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE DIFERENTES CULTIVOS A DOBLE HILERA; CANOLA, AVENA, MAÍZ Y FRÍJOL.	MAQUINARIA Y EQUIPO VERSÁTIL DE BAJO COSTO	TECNIFICAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN EN LOS CULTIVOS MENCIONADOS	INCREMENTAR LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN DE ESTOS CULTIVOS Y COMO CONSECUENCIA LA RENTABILIDAD DE ESTOS CULTIVOS	<p>ESTABLECIMIENTO DE POR LO MENOS UNA PARCELA SEMBRADA CON LA MISMA MÁQUINA CON LOS CULTIVOS DE CANOLA, AVENA- HEBO, MAÍZ-FRÍJOL Y HABA</p> <p>UN MANUAL DEL USO DE LA MAQUINARIA PARA LA SIEMBRA A DOBLE HILERA EN LOS CULTIVOS ESTABLECIDOS</p>
NUEVAS OPCIONES	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO SHIITAKE EN LA SIERRA DE JILOTEPEC	CAPACITACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA PARA LA PRODUCCIÓN DEL HONGO SHIITAKE	CAPACITACIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ESTE HONGO	OFRECER A LOS AGRICULTORES DE ESTA ZONA UNA ACTIVIDAD RENTABLE QUE LES PERMITA MEJORAR SUS INGRESOS ECONÓMICOS	<p>ESTABLECIMIENTO DE UN MÓDULO DEMOSTRATIVO PARA TRANSFERIR LA TECNOLOGÍA DESDE EL CORTE DEL ENCINO HASTA LA COSECHA Y DESHIDRATADO DEL HONGO.</p> <p>UN MANUAL DE LA PRODUCCIÓN DEL HONGO DESDE EL CORTE DEL ENCINO HASTA LA COSECHA Y DESHIDRATADO</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
NUEVAS OPCIONES	CONSUMO	TT	DIVULGACION A LOS SISTEMAS PRODUCTO DEL ESTADO, LAS TECNOLOGÍAS GENERADAS POR LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACION POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO A.C.	DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN GENERADA POR LAS ENTIDADES DE INVESTIGACIÓN	OFRECER LA INFORMACIÓN GENERADA POR LOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN	QUE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO CONOZCAN Y UTILICEN LA INFORMACIÓN GENERADA	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE UNA PÁGINA WEB DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. QUE CONTENGA LA INFORMACIÓN QUE SE GENERA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CADA AÑO, A NIVEL ESTATAL.
							UN CÁTALOGO DE LAS INVESTIGACIONES QUE SE GENERAN ANUALMENTE POR SECTOR PRODUCTIVO (AGRÍCOLA, PECUARIO Y ACUÍCOLA), EN EL ESTADO. CON UN TIRAJE MÍNIMO DE 1000 EJEMPLARES
NUEVAS OPCIONES	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIETADES SOBRESALIENTES DE AVENA BAJO UN MANEJO EFICIENTE DE INSUMOS PARA LOGRAR ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO.	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN LA UTILIZACIÓN DE NUEVAS VARIETADES Y MANEJO DE INSUMOS	SIEMBRA DE AVENA RESISTENTES A LA ROYA DEL TALLO	REDUCIR LAS PERDIDAS E INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN MEDIANTE LA SIEMBRA DE VARIETADES CON MAYOR NIVEL DE RESISTENCIA Y CON MAYOR PRODUCTIVIDAD, CON MATERIALES LIBERADOS POR EL INIFAP COMO SON: TURQUESA, CARMA Y OBSIDIANA, VARIETADES POCO CONOCIDAS POR LOS PRODUCTORES	DISEÑAR, EDITAR E IMPRIMIR POR LO MENOS 2 GUÍAS TÉCNICAS POR SISTEMA PRODUCTO CON UN TIRAJE DE 100 EJEMPLARES POR GUÍA. (4400 IMPRESIONES)
							DISEÑAR, EDITAR E IMPRIMIR POR LO MENOS 3 TRÍPTICOS POR SISTEMA PRODUCTO CON UN TIRAJE DE 100 EJEMPLARES POR TRÍPTICO. (6600 IMPRESIONES)
							DESARROLLAR POR LO MENOS 5 VIDEOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE MAYOR IMPACTO PARA LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO.
							TRANSFERENCIA TEÓRICO PRÁCTICA DE POR LO MENOS TRES NUEVAS VARIETADES DESDE LA SIEMBRA HASTA SU COSECHA, EN LAS CUATRO REGIONES PRODUCTORAS DEL ESTADO
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO SOBRE LAS VARIETADES RECOMENDADAS DE AVENA PARA SIEMBRA EN LAS DIFERENTES ÁREAS PRODUCTORAS EN EL ESTADO
							TRÍPTICO SOBRE PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE AVENA EN EL ESTADO DE MÉXICO

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
NUEVAS OPCIONES	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE CANOLA PARA SUS DIFERENTES USOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E IMPLEMENTACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO.	ELEVAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO MEDIANTE LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA CON LA SIEMBRA DEL CULTIVO DE LA CANOLA	QUE LOS PRODUCTORES CONOZCAN EL PAQUETE TECNOLÓGICO DEL CULTIVO DE LA CANOLA Y SUS DIFERENTES USOS	ESTABLECIMIENTO Y CONDUCCIÓN DE CINCO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS DEL CULTIVO DE LA CANOLA
							REALIZAR CINCO EVENTOS DEMOSTRATIVOS, UNO EN CADA PARCELA CON 25 PRODUCTORES COMO MÍNIMO.
							DOS CURSOS DE CAPACITACIÓN A PRODUCTORES DEL PAQUETE TECNOLÓGICO DE CANOLA Y SUS DIFERENTES USOS CON 15 PRODUCTORES COMO MÍNIMO POR EVENTO.
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS
NUEVAS OPCIONES	TODOS LOS ESLABONES	TT	EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE IVTT DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. EN EL PERÍODO: 2009 - 2010	EVALUACIÓN DE IMPACTOS DE LOS RESULTADOS DE LOS PROYECTOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO 2009 AL 2010 A PARTIR DEL COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA SOPORTE DE LA SAGARPA	GENERACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE EL RUMBO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ESTATAL, QUE CONTRIBUYA A UNA ADECUADA TOMA DE DECISIONES	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS GENERADOS POR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA APOYADOS POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. EN EL PERÍODO: 2009-2010, PARA EL APOYO DE FUTUROS PROYECTOS.	IMPACTOS GENERADOS POR LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA APOYADOS POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. EN EL PERÍODO: 2009-2010, IDENTIFICADOS Y EVALUADOS.
							CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD PARA APOYO DE PROYECTOS FUTUROS, HOMOGENIZADOS.
							RECOMENDACIONES DE MEJORA PARTICULARES PARA CADA PROYECTO EVALUADO, EN FUTURAS CONVOCATORIAS.
ORNAMENTALES	PRODUCCIÓN	INV	COLECTA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS CON POTENCIAL ORNAMENTAL.	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS ESPECIES CON POTENCIAL COMERCIAL	QUE EL PRODUCTOR FLORÍCOLA CUENTE CON NUEVAS ESPECIES COMERCIALMENTE POTENCIALES	ELEVAR LA RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES FLORÍCOLAS PARTICIPANDO EN EL MERCADO CON ESPECIES NUEVAS QUE NO TENGAN COMPETENCIA	COLECTA DE POR LO MENOS 20 ESPECIES IDENTIFICADAS CON POTENCIAL ORNAMENTAL
ORNAMENTALES	PRODUCCIÓN	TT	ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO EN EL MUNICIPIO DE TENANCIINGO ESTADO DE MÉXICO.	DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE CULTIVO, CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y ASESORÍA TÉCNICA EN EL PROCESO PRODUCTIVO	DETERMINAR Y VALIDAR UN PROCESO PRODUCTIVO SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO	EVITAR LA DEGRADACIÓN DEL SUELO, CONTROL EFECTIVO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, ESTABLECER ESTÁNDARES DE CALIDAD Y PROMOVER UN USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MANEJO DEL FOTOPERÍODO	ESTABLECIMIENTO DE UN MÓDULO DEMOSTRATIVO CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD EN TENANCIINGO ESTADO DE MÉXICO.
							IMPARTIR POR LO MENOS 3 CURSOS DE CAPACITACIÓN A 100 FLORICULTORES DE LOS CONSEJOS DE TENANCIINGO, VILLA GUERRERO, TEMASCALTEPEC, TEXCOCO Y COATEPEC HARINAS.

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS FLORICULTORES.
OVINOS	PRODUCCIÓN	T	INDUCCIÓN DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL MODELO GGAVATT PARA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABILADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVATT PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE OVINOS BAJO EL SISTEMA ESTABILADO	ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE OVINOS	IMPLEMENTAR EL MODELO GGAVATT COMO MÉTODO PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA OVINOS	<p>POR LO MENOS 2 MÓDULOS GGAVATT CON 15 TECNOLOGÍAS TRANSFERIDAS</p> <p>POR LO MENOS 50 TÉCNICOS CAPACITADOS EN LA METODOLOGÍA DEL MODELO GGAVATT</p> <p>UN MANUAL DE LA METODOLOGÍA GGAVATT EN LA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABILADOS.</p>
OVINOS	PRODUCCIÓN	T	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS EN CUATRO MUNICIPIOS INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO.	REALIZAR ACCIONES PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LOS OVINOS CRIOLLOS A TRAVÉS DE LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA.	EMPLEAR OVINOS CRIOLLO DE LA REGIÓN PARA PROVEER DE CARNE Y LANA EN MERCADOS LOCALES REGIONALES Y NACIONALES	CONTAR CON UNA CARACTERIZACIÓN DE OVINOS CRIOLLO DE LA REGIÓN EN CUANTO SU ADAPTABILIDAD Y RUSTICIDAD PARA PROVEER DE CARNE Y LANA DE OVINOS	UN FOLLETO TÉCNICO CON LA CARACTERIZACIÓN DE OVINOS CRIOLLOS EN ASPECTOS DE PRODUCCIÓN, REPRODUCCIÓN, SANIDAD, ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN, DINÁMICA POBLACIONAL Y SUSTENTABILIDAD
OVINOS	PRODUCCIÓN	T	SEGUIMIENTO DE REBAÑOS Y CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINOS, EN EL ESTADO DE MÉXICO	CONTAR CON INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN, ALIMENTACIÓN Y GENÉTICA DE LOS OVINOS	CARACTERIZAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVINOS EN EL ESTADO	DESARROLLAR UNA BASE DE DATOS CON INFORMACIÓN ESTRATÉGICA EN LA PRODUCCIÓN DE OVINOS EN EL ESTADO	<p>UNA BASE DE DATOS DE LOS REBAÑOS EVALUADOS</p> <p>DOCUMENTO TÉCNICO CON LOS RESULTADOS Y RECOMENDACIONES DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINO</p>
OVINOS	PRODUCCIÓN	T	EVALUACIÓN GENÉTICA CON EL CÁLCULO DE DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE PARA LOS RASGOS PRODUCTIVOS TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE, GANANCIA DIARIA DE PESO A LOS 120 Y 150 DÍAS DE EDAD EN OVINOS DE RAZAS PURAS.	EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS DE LA PROGENIE EN CUANTO A TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE Y GANANCIA DIARIA DE PESO.	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS DEL ESTADO DE MÉXICO PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL SISTEMA	EVALUAR LAS DIFERENCIAS DE LA PROGENIE EN CUANTO A RASGOS PRODUCTIVOS PARA SU SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	<p>CAPACITACIÓN DE 5 TÉCNICOS EN METODOLOGÍA BLUP</p> <p>BASE DE DATOS DE LOS OVINOS EVALUADOS</p> <p>BOLETÍN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS SOBRE LAS DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS OVINOCULTORES</p>
OVINOS	PRODUCCIÓN	T	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA CON EL USO DE FORRAJES Y CONCENTRADOS EN REBAÑOS OVINOS PARA 3 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	MEJORAR LAS PRÁCTICAS DE MANEJO ALIMENTICIO Y DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS Y FORRAJES, QUE PERMITAN DISMINUIR ESTE COSTO DE ALIMENTACIÓN EN UN MAYOR PORCENTAJE	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD OVINA EN EL ESTADO BAJO EL USO EFICIENTE DE LA ALIMENTACIÓN	EMPLEAR FORRAJES Y CONCENTRADOS BAJO UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN EFICIENTE QUE INCREMENTE LA CONVERSIÓN ALIMENTO/PESO	<p>3 MÓDULOS PARA MANEJO INTEGRAL DE PRODUCCIÓN DE OVINOS</p> <p>3 DEMOSTRACIONES DE RESULTADOS</p> <p>CAPACITACIÓN A POR LO MENOS 50 PRODUCTORES OVINOS</p> <p>ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS OVINOCULTORES</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
PAPA	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE CLONES DE PAPA CON PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO.	INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN A PRODUCTORES DE PAPA	CONTAR CON NUEVOS MATERIALES RESISTENTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES Y ADAPTADOS A LA ZONA DE PRODUCCIÓN	LOS PRODUCTORES DE PAPA PODRÁN DISPONER DE MATERIALES DE ALTA CALIDAD QUE LES PERMITAN INCREMENTAR SUS UTILIDADES, PARTICIPANDO EN EL MERCADO DE PAPA FRESCA Y PARA LA INDUSTRIA	POR LO MENOS UNA VARIEDAD DE PAPA CON RESISTENCIA AL TIZON TARDIO Y CON CALIDAD PARA PROCESAMIENTO ADAPTADA A LA REGION
							5 CLONES AVANZADOS CARACTERIZADOS EN SU RESISTENCIA A ENFERMEDADES
							ELABORACION DE UN FOLLETO DE DIVULGACION DE LOS RESULTADOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PRODUCTORES DE PAPA
PAPA	PRODUCCIÓN	TT	DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE AZUCAR Y ALCOHOL EN LOS MATERIALES DE PAPA MÁS UTILIZADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO .	INVESTIGACIÓN Y DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DE LOS PRINCIPALES MATERIALES DE PAPA CULTIVADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	CUANTIFICAR EL CONTENIDO DE AZUCARES Y ALCOHOL DE LOS MATERIALES CULTIVADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	ENCONTRAR ALTERNATIVAS COMERCIALES QUE OFREZCAN UNA MAYOR RENTABILIDAD AL PRODUCTOR	50 PRODUCTORES CAPACITADOS EN EL USO DE VARIEDADES CON ALTAS CONCENTRACIONES DE ALCOHOL Y AZÚCAR
							UN FOLLETO TÉCNICO CARACTERIZANDO AL MENOS 5 VARIEDADES DE PAPA CON ALTO POTENCIAL EN CONCENTRACIONES DE ALCOHOL Y AZÚCAR
PAPA	PRODUCCIÓN	TT	MANEJO FISIOLÓGICO DE LA SEMILLA DE NUEVAS VARIEDADES DE PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE POSTCOSECHA Y ALMACENAMIENTO DE LA SEMILLA DE PAPA	PRODUCIR SEMILLA CON CALIDAD FITOSANITARIA, FISIOLÓGICA Y PUREZA VARIETAL	MINIMIZAR PERDIDAS POR ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE POSTCOSECHA QUE ACTUALMENTE REPRESENTAN DE UN 30 A UN 40%	AL MENOS 100 PRODUCTORES CAPACITADOS EN EL ALMACENAMIENTO DE PAPA
							UN FOLLETO TÉCNICO DE ALMACENAMIENTO DE SEMILLA DE PAPA
PAPA	PRODUCCIÓN	TT	PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTA DE ALTA CALIDAD . PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA EN INVERNADERO Y CAMPO.	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULA IN VITRO	DISPOSICIÓN DE PLANTA SANA, PRODUCTIVA Y RESISTENTE A PLAGAS Y ENFERMEDADES	INCREMENTAR RENTABILIDAD DEL CULTIVO DISPONIENDO DE PLANTAS MAS PRODUCTIVAS SANAS Y CON MEJOR ADAPTACIÓN A LA ZONA DE PRODUCCIÓN	SEMBRAR CON PRODUCTORES LOS 11 GENOTIPOS LIBRES DE VIRUS OBTENIDOS EN EL 2010.
							UN FOLLETO TÉCNICO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE AL MENOS 17 GENOTIPOS CON TOLERANCIA A PHYTOPHTORA INFESTANS Y PUNTA MORADA
PAPA	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE CLONES Y VARIEDADES DE PAPA CON TOLERANCIA AL PARDEAMIENTO DEL TUBÉRCULO, OCASIONADO POR EL COMPLEJO DE LA PUNTA MORADA DE LA PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA OBTENCIÓN Y VALIDACIÓN DE MATERIALES RESISTENTES A PUNTA MORADA	OBTENER PLANTAS CON MAYOR RESISTENCIA A LA ENFERMEDAD DE PUNTA MORADA DE LA PAPA	CONTROLAR LOS DAÑOS OCASIONADOS POR LA ENFERMEDAD PUNTA MORADA DE LA PAPA Y DISMINUIR LAS PERDIDAS ECONÓMICAS POR ESTA	AL MENOS 100 PRODUCTORES CAPACITADOS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE 17 GENOTIPOS CON TOLERANCIA A PHYTOPHTORA INFESTANS Y PUNTA MORADA
							UN FOLLETO TÉCNICO DE LA PRODUCCIÓN DE AL MENOS 17 GENOTIPOS CON TOLERANCIA A PHYTOPHTORA INFESTANS Y PUNTA MORADA
PAPA	PRODUCCIÓN	TT	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA EN INVERNADERO.	CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN LA OBTENCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE CALIDAD	OBTENCIÓN DE PLANTA DE ALTA PRODUCCIÓN Y CALIDAD	QUE EL PRODUCTOR TENGA A SU DISPOSICIÓN MATERIALES NUEVOS, PRODUCTIVOS Y COMERCIALES PARA CONSUMO EN FRESCO Y PARA LA INDUSTRIA	CAPACITAR AL MENOS 200 PRODUCTORES DE PAPA EN LA PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA BAJO INVERNADERO.
							UN FOLLETO TÉCNICO PARA LA PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA BAJO INVERNADERO

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
PORCINOS	PRODUCCIÓN	VAL	VALIDACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE POBLACIONES DE RAZAS PURAS YORKSHIRE , LANDRACE , DUROC Y PIETRAIN EN GRANJAS NÚCLEO PORCINAS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS DE LA PROGENIE PARA SU SELECCIÓN EN CUANTO A UNA ALTA CARGA GENÉTICA QUE SE EXPRESE EN UNA ALTA PRODUCTIVIDAD	CONTAR CON GENÉTICA DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA PIE DE CRÍA DE PORCINOS A NIVEL ESTATAL Y NACIONAL	EVALUAR LAS DIFERENCIAS DE LA PROGENIE EN CUANTO A RASGOS PRODUCTIVOS PARA SU SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	HEMBRAS DE REEMPLAZO Y SEMENTALES DE REEMPLAZO EN TODAS LAS GRANJAS PARTICIPANTES, REPRESENTANDO EN 45% DEL INVENTARIO DE CERDAS ACTIVAS CADA AÑO, Y UN 75% DEL INVENTARIO DE SEMENTALES ACTIVOS AL AÑO EN CADA GRANJA.
							REPORTES DE SELECCIÓN CON INFORMACIÓN PRODUCTIVA DE LAS CERDAS Y SEMENTALES QUE SE EVALÚAN, ADEMÁS DE INFORMACIÓN GENÉTICA EN FORMA DE VALORES GENÉTICOS ESTIMADOS CON PROPIEDADES BLUP, A USARSE COMO CRITERIOS DE SELECCIÓN PRIORITARIOS EN LAS DECISIONES DE SELECCIÓN DE LOS ANIMALES
PORCINOS	PRODUCCIÓN	INV	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS PORCINAS DEL ESTADO DE MÉXICO	CONTAR CON UN SISTEMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS DEL ESTADO DEL MÉXICO	PREVENIR Y CONTROLAR EL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO (CRP) EN EL ESTADO	CONTAR EL CONOCIMIENTO DE LA PREVALENCIA E IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES INVOLUCRADOS EN EL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO (CRP) A TRAVÉS DE UN ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO	UN FOLLETO TÉCNICO CONTENIENDO LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL QUE MINIMICE LOS EFECTOS DE LA PRESENCIA DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO.
							UN REGISTRO DE LA PREVALENCIA, PRESENCIA Y/O AUSENCIA DE AGENTES BACTERIANOS Y DEL VIRUS DEL SINDROME DISGENÉSICO Y REPRIRATORIO PORCINO (PRRS) EN GRANJAS TECNIFICADAS DEL ESTADO.
PORCINOS	COMERCIALIZACIÓN	VAL	DETERMINACIÓN DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCÍCOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO	CONTAR CON INFORMACIÓN GENÉTICA ESTRATÉGICA PARA LA ADQUISICIÓN DE PIE DE CRÍA DE PORCINOS CON ALTA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN LA PROGENIE	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS PORCINOS DEL ESTADO DE MÉXICO PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL SISTEMA	CONTAR CON INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS LÍNEAS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCÍCOLAS DEL ESTADO	UN FOLLETO TÉCNICO DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE AL MENOS 12 GRANJAS PORCÍCOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO
TILAPIA	PRODUCCIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA EN POR LO MENOS DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	ACCEDER A SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA EL USO EFICIENTE DE INSUMOS Y AGUA EN LA PRODUCCIÓN DE TILAPIA	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE TILAPIA	IMPLEMENTAR EN EL ESTADO TECNOLOGÍAS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA HACER UN USO MAS EFICIENTE DE ALIMENTO Y AGUA EN EL SISTEMA PRODUCTIVO DE TILAPIA	PO LO MENOS 2 MÓDULOS DEMOSTRATIVOS CON SISTEMAS DE CIRCULACIÓN QUE MEJOREN LAS CONDICIONES Y VOLUMEN DEL AGUA POR LO MENOS 5 CURSOS DE CAPACITACIÓN CON AL MENOS 40 PRODUCTORES DE TILAPIA DESDE LA SELECCIÓN DE LA ESPECIE HASTA LA COSECHA DEL PRODUCTO.

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
							UN FOLLETO TÉCNICO CON LOS PAQUETES TECNOLÓGICOS ACTUALIZADOS PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA.
TRIGO	PRODUCCIÓN	T	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS VARIETADES Y EVALUACION DE LINEAS ELITE DE TRIGOS HARINEROS , PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA PRODUCCIÓN DE NUEVOS MATERIALES DE TRIGO QUE DEMANDA LA INDUSTRIA HARINERA	CONTAR CON MATERIALES GENÉTICOS QUE CUMPLAN LOS REQUERIMIENTOS PARA LA INDUSTRIA HARINERA	PRODUCCIÓN DE NUEVOS DE MATERIALES Y DE MAYOR RENTABILIDAD DESTINADOS A LA INDUSTRIA	<p>TRANSFERENCIA TEORICO PRACTICA DE POR LO MENOS 3 NUEVOS MATERIALES DE TRIGO DESDE LA SIEMBRA HASTA SU ANALISIS POR LA INDUSTRIA HARINERA, EN LAS 4 REGIONES PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>FOLLETO TECNICO SOBRE VARIETADES RECOMENDADAS PARA SIEMBRA EN EL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>TRIPTICO SOBRE PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE TRIGO EN EL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>IDENTIFICACION DE POR LO MENOS UNA LINEA DE TRIGO HARINERO, CANDIDATA A LIBERACION</p> <p>INFORME DE LA EVALUACION DE NUEVAS LINEAS EXPERIMENTALES EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL ESTADO DE MÉXICO</p>
TRIGO	PRODUCCIÓN	T	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE TRIGO DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE MÉXICO	ASESORAMIENTO Y SEGUIMIENTO TÉCNICO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN	ADOPCIÓN DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN INTENSIVA DE TRIGO	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DEL CULTIVO, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS SUELO - AGUA E INSUMOS PARA LA PRODUCCIÓN	<p>TRANSFERENCIA TEORICO PRACTICA DE CUANDO MENOS TRES ALTERNATIVAS DIFERENTES QUE PUEDE UTILIZAR EL PRODUCTOR PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE SIEMBRAS EN CAMAS EN LAS CUATRO REGIONES PRODUCTORAS DEL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>REDUCCION DE COSTOS DE PRODUCCIÓN, PRINCIPALMENTE POR CONCEPTO DE SEMILLA Y FERTILIZANTE, MEDIANTE LA MODIFICACION DE LAS SEMBRADORAS TRADICIONALES CON SURCADORES DISEÑADOS ESPECIFICAMENTE PARA APLICAR EL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS</p> <p>FOLLETO TECNICO SOBRE DIFERENTES ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR EN EL SISTEMA DE SIEMBRAS EN CAMAS EN EL ESTADO DE MÉXICO</p> <p>TRIPTICO SOBRE LA MODIFICACION DE LAS SEMBRADORAS TRADICIONALES PARA LA SIEMBRA EN CAMAS</p>

S.P.	ESLABÓN	TIPO	PROYECTO	DEMANDA QUE ATIENDE	FINALIDAD	PROPÓSITO	PRODUCTOS
TRIGO	INDUSTRIALIZACIÓN	TT	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE USOS ALTERNATIVOS DE TRIGO PARA SU TRANSFORMACION	CAPACITACIÓN EN DIFERENTES PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL TRIGO	CONOCER E IMPLEMENTAR LOS DIFERENTES PROCESOS INDUSTRIALES	CONTAR CON DIFERENTES ALTERNATIVAS DE COMERCIALIZACIÓN PARA EL CULTIVO DE TRIGO	FOLLETO CON EVALUACION TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE TRIGO INFLADO
							FOLLETO CON EVALUACION TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE TORTILLAS DE HARINA DE TRIGO
							FOLLETO CON EVALUACION TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE BEBIDAS ENERGETIZANTES DE TRIGO
							FOLLETO CON EVALUACION TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRODUCCIÓN DE HARINA DE TRIGO DE MEDIANA ESCALA
TRUCHA	PRODUCCIÓN	TT	SISTEMAS CERRADOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	ACCEDER A ALTERNATIVAS DE ALIMENTO Y SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DEL AGUA	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD FRUTÍCOLA EN EL ESTADO BAJO EL USO EFICIENTE DEL RECURSO AGUA	TRANSFERIR SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD UTILIZANDO ALTERNATIVAS DE ALIMENTACIÓN Y RECIRCULACIÓN DEL AGUA	CAPACITAR AL MENOS A 90 PRODUCTORES TRUTÍCOLAS EN ALTERNATIVAS SOBRE ALIMENTACIÓN Y RECIRCULACIÓN DEL AGUA .
							POR LO MENOS 5 TALLERES TEÓRICO PRACTICOS PARA 90 PRODUCTORES DESDE LA SIEMBRA DE LA ESPECIE HASTA LA PRIMERA PRODUCCIÓN
							UN FOLLETO CON AL MENOS 3 ALTERNATIVAS TÉCNICAMENTE FACTIBLES Y ECONÓMICAMENTE VIABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA EN AL MENOS 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO
TRUCHA	PRODUCCIÓN	VAL	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE RESPIRACIÓN DE TRUCHA Y CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA A DIFERENTES ALTITUDES E INTERVALOS DE TEMPERATURA EN CUATRO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	CONOCER EL EFECTO DE LA ALTITUD EN LA CONCENTRACIÓN DE OXIGENO COMO UN MEDIO PARA EFICIENTIZAR LOS INSUMOS EN LA PRODUCCIÓN DE TILAPIA	INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD FRUTÍCOLA EN EL ESTADO IDENTIFICANDO EL EFECTO DE LA ALTITUD EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA ACTIVIDAD	CARACTERIZAR LAS CONDICIONES DE LA ALTITUD DONDE SE CUENTA CON LAS MAYORES CONCENTRACIONES DE OXIGENO COMO UN MEDIO PARA INCREMENTAR LA RELACIÓN ENTRE ALIMENTO PESO	AL MENOS 5 CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA AL MENOS 25 PRODUCTORES TRUTÍCOLAS EN EL MANEJO DEL CULTIVO CON BASE AL OXIGENO DISUELTO EN LOS ESTANQUES.
							UNA GUÍA TÉCNICA DEL MANEJO DEL CULTIVO DE TRUCHA DE ACUERDO AL CONSUMO DE OXÍGENO
							ELABORACIÓN DE UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE LOS RESULTADOS A LOS PRODUCTORES TRUTÍCOLAS
TRUCHA	PRODUCCIÓN	TT	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE TRUCHA EN CINCO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	INTEGRAR UNA RED DE VALOR CON PRODUCTORES QUE CUENTA CON UNIDADES PRODUCTIVAS DE TRUCHA	INTEGRAR LA RED DE VALOR DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE TRUCHA	FACILITAR LA CONFORMACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS DE TRUCHA QUE SE INTEGREN A LA RED DE VALOR DEL ESTADO A TRAVÉS DE TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN	AL MENOS 10 TALLERES PARA CONFORMAR UNA RED DE VALOR CON POR LO MENOS 100 PRODUCTORES DE 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.
							UN PLAN DE GESTIÓN DE LA RED DE VALOR

4. ACCIONES A DESARROLLAR POR EL GRUPO PRODUCE COMO PARTE DE SU OPERACIÓN.

Concepto	Acción o Producto	Meta	Monto (Pesos)
Actualización de la Agenda de Innovación Estatal (Catalogo de Necesidades de Tecnologías)	Captación de demandas de innovación tecnológica	21 Sistemas Producto 1 Cadena productiva	\$600,000
	Análisis de los planes rectores de los sistemas producto	21 Sistemas Producto	
	Análisis del sector primario	1 Estadística por cada sector agrícola, pecuario y acuícola.	
	Análisis económico de las cadenas agroalimentarias	1 Estadística por cada sistema producto Agrícola, pecuario y acuícola.	
	Revisión de información de Demanda	1 Borrador de demanda tecnológica priorizada.	
	Elaboración de Agenda de Innovación Tecnológica	1 Publicación "Agenda de Innovación Tecnológica 2011"	
Fortalecimiento de la operación y gestión del Grupo PRODUCE	Elaboración de convocatoria	1 Publicación de convocatoria	\$930,384
	Evaluación de pertinencia de proyectos ofertados	71 ofertas	
	Pre evaluación de calidad técnica de los proyectos	71 pre evaluaciones	
	Reuniones Comité Técnico	4 reuniones	
	Elaboración de Programa Operativo Anual	1 POA 2011	
	Firma de convenios con los Institutos ejecutores	75 Convenios	
	Supervisiones a proyectos	150 Supervisiones	
	Reuniones del Grupo Produce Estado de México A.C.	6 Reuniones	
	Reportes a la Comisión de Regulación y Seguimiento de ITT	9 Reportes	
	Elaboración de informes físico - financieros	12 Informes	
	Actualización de la página de SIFUPRO	52 Actualizaciones	
	Reuniones con la COFUPRO	5 Reuniones	
	Capacitaciones a los Sistemas Producto	2 Capacitaciones por sistema producto	
	Elaboración de Informe anual	1 Informe	

5. PLAN SUPERVISIÓN DE PROYECTOS.

COMPONENTE DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PLAN DE SUPERVISIÓN TRIMESTRAL

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - VALIDACIÓN						
1	BÚSQUEDA DE PORTA INJERTOS DE AGUACATE TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDES EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU ESTABLECIMIENTO EN HUERTOS INFESTADOS.	AGUACATE	✓		✓	
2	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN AGUACATE MEDIANTE MUTAGENESIS.	AGUACATE	✓			✓
3	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE NUEVAS VARIEDADES DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.	AGUACATE	✓		✓	
4	VALIDACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE.	AGUACATE	✓	✓		
5	SELECCIÓN DE COLONIAS DE ABEJAS RESISTENTES A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRIA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	APÍCOLA	✓		✓	
6	INVESTIGACIÓN DEL HONGO (METARRIZUM) PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS EN POTRERO.	BOVINOS CARNE	✓	✓		
7	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO E IDENTIFICACIÓN DE TRIPS EN DURAZNO	DURAZNO	✓			✓
8	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO	DURAZNO	✓	✓		
9	CUATRO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS POR MUNICIPIO DE VALIDACIÓN DE VARIEDADES CON RIEGO POR GOTEJO, NUTRICIÓN, ACOLCHADO Y TÚNEL.	FRESA	✓			✓
10	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE NEMÁTODOS EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	GUAYABA	✓		✓	

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
11	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	GUAYABA	✓		✓	
12	OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE CHILE MANZANO PARA EL ESTADO DE MÉXICO.	HORTALIZAS	✓	✓		
13	PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	✓		✓	
14	OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEXICANAS DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	✓			✓
15	COLECTA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS CON POTENCIAL ORNAMENTAL.	ORNAMENTALES	✓	✓		
16	VALIDACIÓN DE CLONES DE PAPA CON PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO.	PAPA	✓		✓	
17	VALIDACIÓN DE CLONES Y VARIEDADES DE PAPA CON TOLERANCIA AL PARDEAMIENTO DEL TUBÉRCULO, OCASIONADO POR EL COMPLEJO DE LA PUNTA MORADA DE LA PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO	PAPA	✓			✓
18	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS PORCINAS DEL ESTADO DE MÉXICO	PORCINOS	✓		✓	
19	VALIDACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE POBLACIONES DE RAZAS PURAS YORKSHIRE , LANDRACE , DUROC Y PIETRAIN EN GRANJAS NÚCLEO PORCINAS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	PORCINOS	✓	✓		
20	DETERMINACIÓN DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCICOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO	PORCINOS	✓	✓		
21	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE RESPIRACIÓN DE TRUCHA Y CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA A DIFERENTES ALTITUDES E INTERVALOS DE TEMPERATURA EN CUATRO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	✓			✓

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
PROYECTOS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA						
22	TRANSFERENCIA DE GERMOPLASMA APÍCOLA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO EN EL ESTADO DE MÉXICO.	APÍCOLA	✓			✓
23	MANEJO DEL BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE 180 KG.	BOVINOS CARNE	✓			✓
24	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE LA CARNE DE RES EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	BOVINOS CARNE	✓			✓
25	MANEJO REPRODUCTIVO PARA DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE AMATEPEC, TEJUPILCO, VALLE DE BRAVO Y TLATLAYA	BOVINOS CARNE	✓			✓
26	APROVECHAMIENTO DE ESPECIES NO CONVENCIONALES (COLZA Y GIRASOL) PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS MUNICIPIOS DE TEPETLAOXTOC, ZUMPANGO, VILLA DEL CARBÓN Y SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	BOVINOS CARNE	✓			✓
27	TRANSFERIR UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS MUNICIPIOS DE TECAMAC, AMECAMECA Y ACULCO.	BOVINOS LECHE	✓	✓		
28	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE TECNICAS ACTUALIZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS DE LECHERIA FAMILIAR EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	BOVINOS LECHE	✓		✓	
29	PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA EFICIENTAR EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CAPRINOS	✓		✓	
30	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA VARIEDAD DE CEBADA DOÑA JOSEFA CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD ACORDE A LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO.	CEBADA	✓			✓
31	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE CONEJO EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CUNICOLA	✓		✓	

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
32	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SELECCIONES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRIO (200 A 400 U.F.) EN EL ESTADO DE MÉXICO.	DURAZNO	✓		✓	
33	BÚSQUEDA DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ.	DURAZNO	✓		✓	
34	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL MEJORAMIENTO GENETICO DE LA POBLACION EQUINA DE LAS COMUNIDADES DE VALLE DE BRAVO	EQUINO	✓			✓
35	TRANSFERENCIA DE MÉTODOS PARA EL DESHIDRATADO Y CONGELACIÓN DE LA FRESA EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	FRESA	✓		✓	
36	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO BAJO LAS CONDICIONES DE LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO	GUAYABA	✓		✓	
37	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE , BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	HORTALIZAS	✓	✓		
38	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO DEL MANEJO AGRONOMICO AJUSTADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ELOTE	HORTALIZAS	✓	✓		
39	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE HABA A CIELO ABIERTO.	HORTALIZAS	✓		✓	
40	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL TRANSPLANTE MECANIZADO DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO Y CINTILLA	HORTALIZAS	✓			✓
41	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	HORTALIZAS	✓		✓	
42	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DEL CULTIVO DE CALABACITA EN IXTLAHUACA ESTADO DE MÉXICO	HORTALIZAS	✓	✓		

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
43	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS(MÉTODOS DE LABRANZA, MÉTODOS DE SIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO-USO AGUA, NUTRICIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES) PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DEL MAÍZ	MAIZ	✓		✓	
44	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	✓		✓	
45	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ	MAIZ	✓			✓
46	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAÍZ BLANCO	MAIZ	✓	✓		
47	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ FORRAJERO	MAIZ				
48	DETERMINACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE MAÍZ DE LA PARTE NORTE-CENTRO DEL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	✓		✓	
49	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA	MAIZ	✓		✓	
50	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO	MAIZ	✓	✓		
51	CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO	NOPAL-TUNA	✓			✓
52	TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE	NOPAL-TUNA	✓	✓		
53	COLECTA, PRESERVACIÓN, VALIDACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS DEL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	✓		✓	
54	DESARROLLO DE EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE DIFERENTES CULTIVOS A DOBLE HILERA; CANOLA, AVENA, MAÍZ Y FRÍJOL.	NUEVAS OPCIONES	✓	✓		
55	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO SHIITAKE EN LA SIERRA DE JILOTEPEC	NUEVAS OPCIONES	✓	✓		
56	DIVULGACION A LOS SISTEMAS PRODUCTO DEL ESTADO, LAS TECNOLOGÍAS GENERADAS POR LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACION POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO A.C.	NUEVAS OPCIONES	✓		✓	

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
57	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE AVENA BAJO UN MANEJO EFICIENTE DE INSUMOS PARA LOGRAR ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO.	NUEVAS OPCIONES	✓			✓
58	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE CANOLA PARA SUS DIFERENTES USOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	✓	✓		
59	EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE IVTT DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO, A.C. EN EL PERIODO: 2009 - 2010	NUEVAS OPCIONES	✓		✓	
60	ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO EN EL MUNICIPIO DE TENANCINGO ESTADO DE MÉXICO.	ORNAMENTALES	✓			✓
61	INDUCCIÓN DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA A TRAVES DEL MODELO GGAVATT PARA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABULADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	OVINOS	✓		✓	
62	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS EN CUATRO MUNICIPIOS INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO.	OVINOS	✓		✓	
63	SEGUIMIENTO DE REBAÑOS Y CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINOS, EN EL ESTADO DE MÉXICO	OVINOS	✓	✓		
64	EVALUACIÓN GENÉTICA CON EL CÁLCULO DE DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE PARA LOS RASGOS PRODUCTIVOS TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE, GANANCIA DIARIA DE PESO A LOS 120 Y 150 DÍAS DE EDAD EN OVINOS DE RAZAS PURAS.	OVINOS	✓			✓
65	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA CON EL USO DE FORRAJES Y CONCENTRADOS EN REBAÑOS OVINOS PARA 3 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	OVINOS	✓		✓	
66	DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE AZÚCAR Y ALCOHOL EN LOS MATERIALES DE PAPA MÁS UTILIZADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO .	PAPA	✓	✓		
67	MANEJO FISIOLÓGICO DE LA SEMILLA DE NUEVAS VARIEDADES DE PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	PAPA	✓			✓

No.	PROYECTO	S.P.	Cronograma de Visitas (trimestres)			
			I	II	III	IV
68	PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTA DE ALTA CALIDAD . PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA EN INVERNADERO Y CAMPO.	PAPA	✓		✓	
69	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA EN INVERNADERO.	PAPA	✓	✓		
70	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA EN POR LO MENOS DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	TILAPIA	✓			✓
71	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS VARIEDADES Y EVALUACION DE LINEAS ELITE DE TRIGOS HARINEROS , PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRIGO	✓		✓	
72	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE TRIGO DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRIGO	✓	✓		
73	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE USOS ALTERNATIVOS DE TRIGO PARA SU TRANSFORMACION	TRIGO	✓		✓	
74	SISTEMAS CERRADOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	✓		✓	
75	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE TRUCHA EN CINCO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	✓		✓	

6. CONCENTRADO POR CONCEPTO DEL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DEL COMPONENTE DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

OTROS CONCEPTOS DE GASTO

CONCEPTO	APORTACIÓN			TOTAL
	FEDERAL	ESTATAL	OTRAS	
Gastos de Operación	\$ 687,840.00	\$ 229,280.00	-	\$ 917,120.00
Gastos de Evaluación	\$ 120,372.00	\$ 4 0,124.00	-	\$ 160,496.00
Fortalecimiento de la operación y gestión del Grupo PRODUCE	\$ 697,788.00	\$ 232,596.00	-	\$ 930,384.00
Actualización de la Agenda de Innovación Estatal (Catalogo de Necesidades de Tecnologías)	\$ 450,000.00	\$ 150,000.00	-	\$ 600,000.00
TOTAL	\$1,956,000.00	\$611,876.00	\$0.00	\$2,608,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
I. Proyectos de Investigación - Validación					
1	BÚSQUEDA DE PORTA INJERTOS DE AGUACATE TOLERANTES-RESISTENTES A P. CINNAMOMI RANDES EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU ESTABLECIMIENTO EN HUERTOS INFESTADOS.	AGUACATE	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00
2	GENERACIÓN DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN AGUACATE MEDIANTE MUTAGENESIS.	AGUACATE	\$ 262,500.00	\$ 87,500.00	\$ 350,000.00
3	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE NUEVAS VARIETADES DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MÉXICO.	AGUACATE	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
4	VALIDACIÓN DEL PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTA DE AGUACATE.	AGUACATE	\$ 210,327.00	\$ 70,109.00	\$ 280,436.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
5	SELECCIÓN DE COLONIAS DE ABEJAS RESISTENTES A VARROA A. Y ENFERMEDADES DE LA CRIA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	APÍCOLA	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
6	INVESTIGACIÓN DEL HONGO (METARRIZUM) PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS EN POTRERO.	BOVINOS CARNE	\$ 135,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
7	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO E IDENTIFICACIÓN DE TRIPS EN DURAZNO	DURAZNO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
8	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO INTEGRADO PARA EL CONTROL DE MONILINIA EN DURAZNO	DURAZNO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
9	CUATRO MÓDULOS DEMOSTRATIVOS POR MUNICIPIO DE VALIDACIÓN DE VARIEDADES CON RIEGO POR GOTEO, NUTRICIÓN, ACOLCHADO Y TÚNEL.	FRESA	\$ 405,000.00	\$ 135,000.00	\$ 540,000.00
10	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE NEMÁTODOS EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	GUAYABA	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00
11	VALIDACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO DE LA MOSCA DE LA FRUTA EN EL CULTIVO DE GUAYABA.	GUAYABA	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00
12	OBTENCIÓN DE VARIEDADES DE CHILE MANZANO PARA EL ESTADO DE MÉXICO.	HORTALIZAS	\$ 135,000.00	\$ 45,000.00	\$ 180,000.00
13	PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA NATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	\$ 282,268.50	\$ 94,089.50	\$ 376,358.00
14	OBTENCIÓN DE VARIEDADES MEXICANAS DE CANOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	\$ 210,000.00	\$ 70,000.00	\$ 280,000.00
15	COLECTA Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS CON POTENCIAL ORNAMENTAL.	ORNAMENTALES	\$ 375,000.00	\$ 125,000.00	\$ 500,000.00
16	VALIDACIÓN DE CLONES DE PAPA CON PRODUCTORES DEL ESTADO DE MÉXICO.	PAPA	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00
17	VALIDACIÓN DE CLONES Y VARIEDADES DE PAPA CON TOLERANCIA AL PARDEAMIENTO DEL TUBÉRCULO, OCASIONADO POR EL COMPLEJO DE LA PUNTA MORADA DE LA PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO	PAPA	\$ 262,500.00	\$ 87,500.00	\$ 350,000.00
18	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES DEL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO EN GRANJAS PORCINAS DEL ESTADO DE MÉXICO	PORCINOS	\$ 90,000.00	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
19	VALIDACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE POBLACIONES DE RAZAS PURAS YORKSHIRE , LANDRACE , DUROC Y PIETRAIN EN GRANJAS NÚCLEO PORCINAS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	PORCINOS	\$ 120,000.00	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00
20	DETERMINACIÓN DE LAS LÍNEAS MÁS EFICACES EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA PROGENIE DE SEMENTALES DE LAS GRANJAS PORCICOLAS EN EL ESTADO DE MÉXICO	PORCINOS	\$ 118,050.00	\$ 39,350.00	\$ 157,400.00
21	DETERMINACIÓN DE LA TASA DE RESPIRACIÓN DE TRUCHA Y CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA A DIFERENTES ALTITUDES E INTERVALOS DE TEMPERATURA EN CUATRO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	\$ 198,750.00	\$ 66,250.00	\$ 265,000.00
II. Proyectos de Transferencia de Tecnología					
22	TRANSFERENCIA DE GERMOPLASMA APÍCOLA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE MIEL Y BAJO COMPORTAMIENTO DEFENSIVO EN EL ESTADO DE MÉXICO.	APÍCOLA	\$ 145,256.25	\$ 48,418.75	\$ 193,675.00
23	MANEJO DEL BECERRO PARA OBTENER RENDIMIENTOS AL DESTETE 180 KG.	BOVINOS CARNE	\$ 157,500.00	\$ 52,500.00	\$ 210,000.00
24	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE LA CARNE DE RES EN 8 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	BOVINOS CARNE	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
25	MANEJO REPRODUCTIVO PARA DISMINUIR EL PERIODO DE ANESTRO POSTPARTO EN BOVINOS DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE AMATEPEC, TEJUPILCO, VALLE DE BRAVO Y TLATLAYA	BOVINOS CARNE	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
26	APROVECHAMIENTO DE ESPECIES NO CONVENCIONALES (COLZA Y GIRASOL) PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LOS MUNICIPIOS DE TEPETLAOXTOC, ZUMPANGO, VILLA DEL CARBÓN Y SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	BOVINOS CARNE	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
27	TRANSFERIR UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCCIÓN DE LECHE EN LOS MUNICIPIOS DE TECAMAC, AMECAMECA Y ACULCO.	BOVINOS LECHE	\$ 300,000.00	\$ 100,000.00	\$ 400,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
28	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE TECNICAS ACTUALIZADAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS DE LECHERIA FAMILIAR EN 5 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	BOVINOS LECHE	\$ 261,750.00	\$ 87,250.00	\$ 349,000.00
29	PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA EFICIENTAR EXPLOTACIONES CAPRINAS EN SISTEMAS SEMIESTABILADOS EN DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CAPRINOS	\$ 261,750.00	\$ 87,250.00	\$ 349,000.00
30	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA VARIEDAD DE CEBADA DOÑA JOSEFA CON UN PAQUETE ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD ACORDE A LAS ZONAS PRODUCTORAS DEL ESTADO.	CEBADA	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00
31	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE CONEJO EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	CUNÍCOLA	\$ 337,500.00	\$ 112,500.00	\$ 450,000.00
32	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE SELECCIONES DE DURAZNO DE BAJO REQUERIMIENTO DE FRIO (200 A 400 U.F.) EN EL ESTADO DE MÉXICO.	DURAZNO	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00
33	BÚSQUEDA DE PATRONES TOLERANTES A PROBLEMAS DE RAÍZ.	DURAZNO	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
34	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA POBLACIÓN EQUINA DE LAS COMUNIDADES DE VALLE DE BRAVO	EQUINO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
35	TRANSFERENCIA DE MÉTODOS PARA EL DESHIDRATADO Y CONGELACIÓN DE LA FRESA EN 4 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	FRESA	\$ 257,523.00	\$ 85,841.00	\$ 343,364.00
36	TRANSFERENCIA DE DOS VARIEDADES DE GUAYABA CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO BAJO LAS CONDICIONES DE LA ZONA PRODUCTORA DEL ESTADO DE MÉXICO	GUAYABA	\$ 200,388.00	\$ 66,796.00	\$ 267,184.00
37	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADOS DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE , BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	HORTALIZAS	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00
38	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO DEL MANEJO AGRONÓMICO AJUSTADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ELOTE	HORTALIZAS	\$ 165,000.00	\$ 55,000.00	\$ 220,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
39	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE HABA A CIELO ABIERTO.	HORTALIZAS	\$ 93,750.00	\$ 31,250.00	\$ 125,000.00
40	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL TRANSPLANTE MECANIZADO DE TOMATE DE CÁSCARA A CIELO ABIERTO CON ACOLCHADO Y CINTILLA	HORTALIZAS	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00
41	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA Y ACELGA, BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO.	HORTALIZAS	\$ 171,000.00	\$ 57,000.00	\$ 228,000.00
42	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DEL CULTIVO DE CALABACITA EN IXTLAHUACA ESTADO DE MÉXICO	HORTALIZAS	\$ 45,000.00	\$ 15,000.00	\$ 60,000.00
43	IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS AGRONÓMICAS(MÉTODOS DE LABRANZA, MÉTODOS DE SIEMBRA, ANÁLISIS DE SUELO-USO AGUA, NUTRICIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES) PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE DEL MAÍZ	MAIZ	\$ 750,000.00	\$ 250,000.00	\$ 1,000,000.00
44	CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA GREEN SEEKER EN EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	\$ 300,000.00	\$ 100,000.00	\$ 400,000.00
45	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SEMILLAS QUE SE COMERCIALIZAN EN EL ESTADO DE MÉXICO Y CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ	MAIZ	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
46	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAÍZ BLANCO	MAIZ	\$ 285,000.00	\$ 95,000.00	\$ 380,000.00
47	TRANSFERENCIA DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ FORRAJERO	MAIZ	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
48	DETERMINACIÓN DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS EN LAS ZONAS PRODUCTORAS DE MAÍZ DE LA PARTE NORTE-CENTRO DEL ESTADO DE MÉXICO	MAIZ	\$ 247,500.00	\$ 82,500.00	\$ 330,000.00
49	EVALUACIÓN DE DIFERENTES FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ALTA ESPECIALIDAD Y EFECTIVIDAD BIOLÓGICA	MAIZ	\$ 255,000.00	\$ 85,000.00	\$ 340,000.00
50	CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO	MAIZ	\$ 247,500.00	\$ 82,500.00	\$ 330,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
51	CONTROL DE LA ENFERMEDAD DEL NOPAL PINTO Y ENGROSAMIENTO DEL CLADODIO	NOPAL-TUNA	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
52	TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL NOPAL TUNA Y XOCONOSTLE	NOPAL-TUNA	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
53	COLECTA, PRESERVACIÓN, VALIDACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS DEL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	\$ 75,000.00	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00
54	DESARROLLO DE EQUIPO PARA LA SIEMBRA DE DIFERENTES CULTIVOS A DOBLE HILERA; CANOLA, AVENA, MAÍZ Y FRÍJOL.	NUEVAS OPCIONES	\$ 90,000.00	\$ 30,000.00	\$ 120,000.00
55	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA TEÓRICO PRÁCTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGO SHIITAKE EN LA SIERRA DE JILOTEPEC	NUEVAS OPCIONES	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
56	DIVULGACION A LOS SISTEMAS PRODUCTO DEL ESTADO, LAS TECNOLOGÍAS GENERADAS POR LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACION POR EL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO A.C.	NUEVAS OPCIONES	\$ 210,000.00	\$ 70,000.00	\$ 280,000.00
57	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE AVENA BAJO UN MANEJO EFICIENTE DE INSUMOS PARA LOGRAR ALTA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO.	NUEVAS OPCIONES	\$ 120,000.00	\$ 40,000.00	\$ 160,000.00
58	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO DE CANOLA PARA SUS DIFERENTES USOS EN EL ESTADO DE MÉXICO	NUEVAS OPCIONES	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
59	EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DE IMPACTOS GENERADOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE IVTT DEL GRUPO PRODUCE ESTADO DE MÉXICO,A.C. EN EL PERIODO: 2009 - 2010	NUEVAS OPCIONES	\$ 234,437.25	\$ 78,145.75	\$ 312,583.00
60	ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE CRISANTEMO EN EL MUNICIPIO DE TENANCINGO ESTADO DE MÉXICO.	ORNAMENTALES	\$ 318,750.00	\$ 106,250.00	\$ 425,000.00
61	INDUCCIÓN DE ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA A TRAVES DEL MODELO GGAVATT PARA PRODUCCIÓN DE OVINOS ESTABULADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO.	OVINOS	\$ 393,750.00	\$ 131,250.00	\$ 525,000.00
62	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS EN CUATRO MUNICIPIOS INDÍGENAS DEL ESTADO DE MÉXICO.	OVINOS	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
63	SEGUIMIENTO DE REBAÑOS Y CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINOS, EN EL ESTADO DE MÉXICO	OVINOS	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00
64	EVALUACIÓN GENÉTICA CON EL CÁLCULO DE DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE PARA LOS RASGOS PRODUCTIVOS TIPO DE PARTO, PESO AL NACIMIENTO, PESO AL DESTETE, GANANCIA DIARIA DE PESO A LOS 120 Y150 DÍAS DE EDAD EN OVINOS DE RAZAS PURAS.	OVINOS	\$ 153,000.00	\$ 51,000.00	\$ 204,000.00
65	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA CON EL USO DE FORRAJES Y CONCENTRADOS EN REBAÑOS OVINOS PARA 3 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	OVINOS	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
66	DETERMINACIÓN DE LOS DIFERENTES NIVELES DE AZUCAR Y ALCOHOL EN LOS MATERIALES DE PAPA MÁS UTILIZADOS EN EL ESTADO DE MÉXICO .	PAPA	\$ 112,500.00	\$ 37,500.00	\$ 150,000.00
67	MANEJO FISIOLÓGICO DE LA SEMILLA DE NUEVAS VARIEDADES DE PAPA EN EL ESTADO DE MÉXICO.	PAPA	\$ 116,250.00	\$ 38,750.00	\$ 155,000.00
68	PRODUCCIÓN IN VITRO DE PLANTA DE ALTA CALIDAD . PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULO DE PAPA EN INVERNADERO Y CAMPO.	PAPA	\$ 206,250.00	\$ 68,750.00	\$ 275,000.00
69	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE MINITUBÉRCULOS DE PAPA EN INVERNADERO.	PAPA	\$ 187,500.00	\$ 62,500.00	\$ 250,000.00
70	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA CON UN PAQUETE TECNOLÓGICO ACTUALIZADO PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TILAPIA EN POR LO MENOS DOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	TILAPIA	\$ 225,000.00	\$ 75,000.00	\$ 300,000.00
71	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS VARIEDADES Y EVALUACION DE LINEAS ELITE DE TRIGOS HARINEROS , PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRIGO	\$ 202,500.00	\$ 67,500.00	\$ 270,000.00
72	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL SISTEMA DE SIEMBRA EN CAMAS COMO UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCION DE TRIGO DE TEMPORAL EN EL ESTADO DE MÉXICO	TRIGO	\$ 150,000.00	\$ 50,000.00	\$ 200,000.00
73	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE USOS ALTERNATIVOS DE TRIGO PARA SU TRANSFORMACIÓN	TRIGO	\$ 202,500.00	\$ 67,500.00	\$ 270,000.00

	CONCEPTO	S.P.	APORTACIÓN FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MONTO
74	SISTEMAS CERRADOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA PARA EL CULTIVO DE LA TRUCHA EN 2 MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	\$ 198,750.00	\$ 66,250.00	\$ 265,000.00
75	DESARROLLO DE LA RED DE VALOR DE TRUCHA EN CINCO MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MÉXICO.	TRUCHA	\$ 183,000.00	\$ 61,000.00	\$ 244,000.00
III. Otros conceptos de Gasto					
	Gastos de Operación		\$ 687,840.00	\$ 229,280.00	\$ 917,120.00
	Gastos de Evaluación		\$ 120,372.00	\$ 40,124.00	\$ 160,496.00
	Fortalecimiento de la operación y gestión del Grupo PRODUCE		\$ 697,788.00	\$ 232,596.00	\$ 930,384.00
	Actualización de la Agenda de Innovación Estatal (Catalogo de Necesidades de Tecnologías)		\$ 450,000.00	\$ 150,000.00	\$ 600,000.00
TOTAL			\$17,196,000.00	\$ 5'732,000.00	\$ 22,928,000.00