

Universidad Autónoma Chapingo

Dirección General de Investigación y Posgrado

Proyectos de investigación 2011 modalidad Convencionales

Departamento de Fitotecnia

Responsable	Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	ALMAGUER VARGAS GUSTAVO	11530201 ESTRATEGIAS DE DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD EN LIMON PERSA EN LA REGION DE VERACRUZ	INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL Y SUSTENTABILIDAD	AGUILAR AVILA JORGE DOCTORADO 1 CIESTAAM- MARQUEZ BERBER SERGIO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- MIRANDA MEDINA ADRIANA MAESTRÍA NO PERTENECE CIESTAAM	MIRANDA MEDINA ADRIANA DOCTORADO COMPETITIVIDAD Y CAPITAL SOCIAL PROBLEMAS ECONÓMICO AGROINDUSTRIALES	\$27,938.00
DR.	ALMAGUER VARGAS GUSTAVO	11500701 DESFASAMIENTO DE COSECHA DE LIMÓN 'PERSA' EN VERACRUZ	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALMA VELIA AYALA GARAY DOCTORADO 1 INIFAP- ESPINOZA ESPINOZA JOSÉ REFUGIO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- JOSÉ ALBERTO ZARAZÚA DOCTORADO C DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS- SERGIO ROBERTO MÁRQUEZ BERBER DOCTORADO 1 FITOTECNIA	CONTRERAS MORALES EDGAR DOCTORADO DESFASAMIENTO DE COSECHA EN CÍTRICOS HORTICULTURA	\$122,497.61
PH.D.	AVITIA GARCIA EDILBERTO	11500302 FERTILIZACIÓN FOLIAR CON CALCIO, POTASIO Y SILICIO EN FRESA (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARIA DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PINEDA PINEDA JOEL DOCTORADO NO PERTENECE SUELOS	DE LA CRUZ MILLÁN MIGUEL MAESTRÍA FERTILIZACIÓN EN FRESA HORTICULTURA	\$31,342.96
DR.	BARRALES DOMINGUEZ JOSE SERGIO	11720105 APLICACIÓN DE LA FENOLOGÍA EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS			
DR.	CAMPOS ROJAS EDUARDO	11500401 EFECTO DE LA VERNALIZACIÓN EN LA DIFERENCIACIÓN FLORAL DE ZARZAMORA 'SLEEPING BEAUTY', PRODUCTORA DE OTOÑO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AYALA ARREOLA JUAN DOCTORADO NO PERTENECE SINAREFI- BARRIENTOS PRIEGO ALEJANDRO (R2) DOCTORADO 3 FITOTECNIA- FLOREZ MEDINA AMÉRICO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RODRÍGUEZ PÉREZ ENRIQUE DOCTORADO 2 FITOTECNIA		\$5,000.00

Responsable	Clave	Titulo	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado	
LIC.	CANO GARCIA	GLORIA VIRGINIA	11800101 PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE PRODUCTOS HORTIFLORICOLAS PARA LAS REGIONES CAFETALERAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES CAFETALERAS (CENIDERCAFE)	BARRALES DOMINGUEZ JOSE SERGIO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- COLINAS LEON MARIA TERESA BERY DOCTORADO 2 FITOTECNIA- JUAREZ HERNANDEZ MA. DE JESUS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- MANZO GONZÁLEZ ALEJANDRO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ ABARCA CARLOS MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	CHAVARIN CAMACHO ANA DEL ROSARIO LICENCIATURA 6° AÑO FITOTECNIA- LOMELI SANDOVAL NORA ARACELI LICENCIATURA 7° AÑO FITOTECNIA- SANTIAGO MENDOZA ANDREA LICENCIATURA 7° AÑO FITOTECNIA- PERALTA GONZALEZ MOISES LICENCIATURA 7° AÑO FITOTECNIA	\$11,465.15
LIC.	CANO GARCIA	GLORIA VIRGINIA	11800404 EVALUACION DE LA CADEMA AGROALIMETARIA DEL CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE PANTEPEC CHIAPAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES CAFETALERAS (CENIDERCAFE)	BARRALES DOMINGUEZ JOSE SERGIO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- JUAREZ HERNANDEZ MA. DE JESUS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- MANZO GONZALEZ ALEJANDRO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ ABARCA CARLOS MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	DIAZ ROSALES CONSTANTINO LICENCIATURA 6° AÑO FITOTECNIA	\$11,465.15
DR.	CASTILLO GONZALEZ	ANA MARIA	11730202 DINÁMICA NUTRIMENTAL EN ARÁNDANO TIPO OJO DE CONEJO (VACCINIUM ASHEI R.) EN HUERTAS CON DISTINTO MANEJO EN XOCONACATLA, PUEBLA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE (CIRENAM)	AVITIA GARCÍA EDILBERTO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PINEDA JOEL DOCTORADO NO PERTENECE SUELOS	IBARRA RODRÍGUEZ VÍCTOR LICENCIATURA INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA	\$12,500.00
DR.	CASTILLO GONZALEZ	ANA MARIA	11500301 NUTRICIÓN SILÍCEA EN FRESA (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AVITIA GARCÍA EDILBERTO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PINEDA JOEL DOCTORADO NO PERTENECE SUELOS	ARCE ROMERO MANUEL HERIBERTO MAESTRIA NUTRICION EN FRUTALES HORTICULTURA	\$37,803.17
DR.	CASTRO BRINDIS	ROGELIO	11500313 CRECIMIENTO, DINÁMICA Y DIAGNÓSTICO NUTRIMENTAL EN CULTIVOS OLERICOLAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEREZ GRAJALES MARIO DOCTORADO 1 FITOTECNIA	ROMERO ESCOBEDO MISSAEL BONIFACIO MAESTRIA NUTRICIÓN DE CULTIVOS OLERICOLAS HORTICULTURA	\$36,434.49

Responsable		Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
PH.D.	COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	11500504 POSCOSECHA DE FLORES DE CORTE Y PLANTAS COMPLETAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- MARTÍNEZ DAMIAN TERESA DOCTORADO 1 FITOTECNIA- RAMIREZ RAMIREZ SWEETIA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- VIRGINA CANO GARCÍA MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	VILLEGAS RODRÍGUEZ HUMBERTO DOCTORADO DAÑOS POR FRÍO EN BULBOS DE LILIUM HORTICULTURA- ZENIL LUGO NADIA DOCTORADO ESTRES OXIDATIVO EN POSCOSECHA DE TALLOS DE ROSA HORTICULTURA- FLORES FLORES NILFRA CECILIA MAESTRIA ALMACENAMIENTO EN SECO Y HÚMEDO DE TALLO	\$60,617.40
PH.D.	COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	11500106 COLECTA DE EUPHORBIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALIA TEJACAL IRAN DOCTORADO 1 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MORELOS- ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- FLORES ESPINOSA CLAUDIO TÉCNICO NO PERTENECE FITOTECNIA- MEJÍA MUÑOZ JOSÉ M. MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- RAMÍREZ RAMÍREZ SWEETIA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	FERNÁNDEZ PAVÍA LETICIA DOCTORADO NUTRICIÓN EN EUPHORBIA PULCHERRIMA VARIEDAD VALENCIANA HORTICULTURA- HERNÁNDEZ NESTOR MAESTRIA CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA DE EUPHORBIA CORNASTRA HORTICULTURA- HERNÁNDEZ PÉREZ ROSA ORALIA LICENCIATURA . DETERMINACION DEL	\$50,000.00
M.C.	CURIEL RODRIGUEZ	ARTURO	11740205 EXTRACTOS ORGÁNICOS DE CHIA (SALVIA SPP.) PARA EL MANEJO ALTERNATIVO DE PLAGAS INSECTILES DE CULTIVOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	CUEVAS VAZQUEZ MOISES (R3) MAESTRÍA NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA- HERNÁNDEZ GÓMEZ ALFONSO (R4) DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SERRATO CRUZ MIGUEL ANGEL (R2) DOCTORADO 1 FITOTECNIA	PÉREZ JIMÉNEZ GERARDO (MATRÍCULA:0310971-4 LICENCIATURA 6TO. FITOTECNIA	\$6,250.00

Responsable	Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
M.C. CURIEL RODRIGUEZ	ARTURO	11740106 NUTRICIÓN ORGÁNICA DE CULTIVOS PARA LA AGRICULTURA URBANA: REICLADO Y RE-USO DE DESECHOS DOMÉSTICOS URBANOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	CRISOSTOMO MARAÑON ANDREA (R3), MAESTRÍA NO PERTENECE DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS- CUEVAS VAZQUEZ MOISES (R2) MAESTRÍA NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA		\$6,250.00
DR.(c) CHONG ESLAVA	ARTURO	11720205 EFECTO DE LA DENSIDAD DE POBLACIÓN Y EL MANEJO SOBRE LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS BASICOS.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA		\$30,478.00
DR.(c) CHONG ESLAVA	ARTURO	11771101 MODELANDO Y SIMULANDO EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE CULTIVOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS APLICADAS (CIEMA)	SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SOLORZANO VEGA ESTEBAN MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA		\$21,471.00
M.C.(c) ESPINOSA FLORES	AMANDO	11500103 COLECTA, CARACTERIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO EUPHORBIA (SUBGENERO POINSETTIA) CON POTENCIAL ORNAMENTAL EN MEXICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BERYL COLINAS MARIA TERESA DOCTORADO 2 FITOTECNIA- MEJÍA MUÑOZ JOSE MERCED DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	ORTIZ VELÁZQUEZ DEYSI LICENCIATURA OCTAVO SEMESTRE FITOTECNIA	\$58,415.62
DR. FLOREZ MEDINA	AMERICO JESUS	11500506 CÉLULAS IDIOBLÁSTICAS DE AGUACATE: FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN EL CONTROL DE INSECTOS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALEJANDRO BARRIENTOS PRIEGO DOCTORADO 2 FITOTECNIA- CAMPOS ROJAS EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- ENRIQUE RODRÍGUEZ PÉREZ DOCTORADO 1 FITOTECNIA		\$15,192.44
DR. GOMEZ HERNANDEZ	TEODORO	11290605 GENERACIÓN Y ADAPTACIÓN DE TECNOLOGÍAS AGROFORESTALES PARA EL CULTIVO DE HIGUERILLA RICINUS COMMUNIS, PARA LA OBTENCIÓN DEL INSUMO PARA BIODIESEL EN LA REGIÓN DE VALLES CENTRALES, OAXACA	EN PROYECTOS ESPECIALES	INDUMATHI RAJAGOPAL MAESTRÍA NO PERTENECE INDEPENDIENTE- L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA- LUCILA GONZÁLEZ MOLINA DOCTORADO NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO- PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA	FLORES DE LA CRUZ AZUCENA PALOMA MAESTRIA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>	
DR.	GOMEZ HERNANDEZ	TEODORO	11500806 EVALUACIÓN DE HUERTOS CASEROS EN EL MUNICIPIO DE HUATUSCO, VERACRUZ	INSTITUTO DE HORTICULTURA	INDUMATHI RAJAGOPAL MAESTRÍA NO PERTENECE INDEPENDIENTE- L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA	PERALTA SOLABAC, MARÍA SANDRA MAESTRIA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	\$15,000.00
M.C.	JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	11500314 NUTRICION Y PRODUCCION DE FLOR DE PLANTAS BULBOSAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CANO GARCIA VIRGINIA MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- MANZO GONZALEZ ALEJANDRO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- NUÑEZ JUÁREZ LESLIET SIN GRADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SWEETIA RAMIREZ RAMIREZ DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	MOLINA BARTOLO CAROLINA LICENCIATURA 6° (SEXTO) FITOTECNIA- ESPINAI MONTES ROSALINDA MAESTRIA CONCENTRACION DE LA SOLUCION NUTRITIVA Y LAMINA DE RIEGO EN CALLA LILY INGENIERÍA AGRÍCOLA Y USO INTEGRAL DEL AGUA- MARTINEZ MARTINEZ JUAN CARLOS LICENCIATURA 6°	\$17,000.00
M.C.	JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	11500107 ESTUDIOS SOBRE LA PRODUCCION DE PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS : TIGRIDIA (TIGRIDIA PAVONIA), SPREKELIA (SPREKELIA FORMOSISSIMA) Y ALELI (MATTIOLA ANNUA).	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CUEVAS SANCHEZ JESUS AXAYACATL DOCTORADO 2 FITOTECNIA- MANZO GONZALEZ ALEJANDRO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- NUÑEZ JUÁREZ LESLIET SIN GRADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RAMIREZ RAMIREZ SWEETIA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	FIDENCIO ALVARADO MISAEL LICENCIATURA SEXTO SUELOS- CRESPO LOPEZ YESIKA LICENCIATURA SEXTO SUELOS	\$17,052.97
PH.D.	LAKSMI REDDIAR	KRISHNAMURTY	11290604 CONTENIDO DE CARBONO EN SUELO Y AÉREO DE DISTINTOS SISTEMAS AGROFORESTALES A BASE DE JATROPHA CURCAS L., UNA ESPECIE CON POTENCIAL BIOCOMBUSTIBLE EN MÉXICO	EN PROYECTOS ESPECIALES	GÓMEZ DÍAZ DAVID DOCTORADO 1 SUELOS- INDUMATHI RAJAGOPAL MAESTRÍA NO PERTENECE INDEPENDIENTE- LUCILA GONZÁLEZ MOLINA DOCTORADO NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO- PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA	FLORES DE LA CRUZ AZUCENA PALOMA MAESTRIA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS AGROFORESTALES AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	

Responsable		Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado	
PH.D.	LAKSMI REDDIAR	KRISHNAMURTY	11500804	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL DURAZNO EN RESPUESTA A DISTINTOS PORTAINJERTOS Y DOSIS DE FERTILIZACIÓN EN EL SISTEMA MILPA INTERCALADA CON ARBOLES FRUTALES	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ANTONIO TURRENT FERNANDEZ DOCTORADO 3 INIFAP-INDUMATHI RAJAGOPAL MAESTRÍA NO PERTENECE INDEPENDIENTE-PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA	CARRILLO MORALES MINERVA MAESTRIA MANEJO DE TECNOLOGIA AGROFORESTAL AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	\$5,832.82
DR.	LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO	11500601	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y TRANSFORMACIÓN DE GENOTIPOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) PARA TOLERANCIA A ESTRÉS HÍDRICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JOSE LUIS RODRIGUEZ DE LA O DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	ONAMU ROSE DOCTORADO CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y TRANSFORMACIÓN DE GENOTIPOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) PARA TOLERANCIA A ESTRÉS HÍDRICO HORTICULTURA	\$24,880.00
DR.	LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO	11500104	DIVERSIDAD GENÉTICA EN COLECCIONES DE AMARANTO (AMARANTHUS SPP)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JOSE LUIS RODRIGUEZ DE LA O DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	DANIEL ALFREDO LEAL ALVARADO MAESTRIA DIVERSIDAD GENÉTICA EN COLECCIONES DE AMARANTO (AMARANTHUS SPP) BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$24,885.51
DR.	LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO	11291001	PROTOCOLO DE REGENERACION IN VITRO Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN COLECCIONES DE CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA L.)	EN PROYECTOS ESPECIALES	RODRIGUEZ DE LA O JOSE LUIS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	OLIVEROS GONZALEZ MARIA TERESA MAESTRIA PROTOCOLO DE REGENERACION IN VITRO Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN COLECCIONES DE CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA L.) BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	LOZOYA SALDANA	HECTOR	11500502	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE SOLANUM CONTRA ENFERMEDADES Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	LIUS FERNANDO SOLIS DOCTORADO NO PERTENECE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA- MARÍA TERESA BERYL COLINAS LEÓN DOCTORADO 2 FITOTECNIA	DÍAS DE LA CRUZ JAIME BRUNO DOCTORADO RELACIÓN INVERSA ENTRE EL NIVEL DE RESISTENCIA GENÉTICA DE S. TUBEROSUM Y LA PATOGENECIDAD DE P. INFESTANS & P. COCKERELLI HORTICULTURA- ALARCÓN RODRÍGUEZ NORMA MARINA DOCTORADO CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PHYTOPHTHO	\$83,435.25
ING.	MANZO GONZALEZ	ALEJANDRO	11500606	MICROPROPAGACIÓN DE ORQUIDEAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	RAMÍREZ RAMÍREZ SWEETIA PAULINA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- CANO GARCÍA GLORIA VIRGINIA MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- JÚAREZ HERNÁNDEZ MA DE JESÚS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	SANDRA ESTRADA TÉLLEZ LICENCIATURA SEXTO FITOTECNIA- COETO LIRA MANUEL LICENCIATURA EGRESADO FITOTECNIA	\$25,936.65
DR.	MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	11740304	DESARROLLO RURAL, PRODUCTIVO Y ECONOMICO DE DIFERENTES SISTEMAS AGRICOLAS EN MEXICO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	AYALA GARAY ALMA VELIA DOCTORADO 1 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS- COLINAS LEÓN MARÍA TERESA BERYL DOCTORADO 2 FITOTECNIA- DE LA O OLÁN MICAELA DOCTORADO 1 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS- GARDEZI ABDUL KHALIL DOCTORADO 1 COLEGIO DE POSGRADUADOS	LUNA OLIVARES JAQUELINE DEL CARMEN LICENCIATURA 7 FITOTECNIA- SANTIAGO MARTÍNEZ MÓNICA ESPERANZA LICENCIATURA 7 FITOTECNIA	\$12,000.00

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	11530113	CAMBIOS EN LA COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA MEXICANA	INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL Y SUSTENTABILIDAD	ALMAGUER VARGAS GUSTAVO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- AYALA GARAY ALMA VELIA DOCTORADO 1 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS- ZARAZÚA JOSÉ ALBERTO DOCTORADO C DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS	VÁZQUEZ ROSALES JOVITA LICENCIATURA 5 FITOTECNIA- BENIGNO CRUZ PAULINO LICENCIATURA 5 FITOTECNIA	\$24,305.00
DR.	MARTINEZ DAMIAN	MA. TERESA	11500309	DETERMINACION DE LA CALIDAD NUTRICIONAL Y COMPORTAMIENTO POSCOSECHA DE HIBRIDOS DE JITOMATE (LICOPERSICON ESCULENTUM MILL) CULTIVADOS BAJO INVERNADERO EN SISTEMA HIDROPONICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEON MA TERESA DOCTORADO 2 FITOTECNIA- DR ENRIQUE RODRIGUEZ PEREZ DOCTORADO 1 FITOTECNIA	FIGUEROA CARES INES DOCTORADO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE PRODUCTOS HORTICOLAS HORTICULTURA	\$21,570.00
DR.	MARTINEZ DAMIAN	MA. TERESA	11500505	CALIDAD, CONTENIDO DE BETALAÍNAS Y POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE 10 VARIEDADES DE TUNA (Opuntia spp.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEÓN MA TERESA DOCTORADO 2 FITOTECNIA- RAMIREZ RAMIREZ SWEETIA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RAMIREZ RAMIREZ SWEETIA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	FUIGUEROA CARES INES DOCTORADO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DE PRODUCTOS HORTICOLAS HORTICULTURA	\$21,571.06
DR.	MARTINEZ SOLIS	JUAN	11720203	PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DE CULTIVOS BÁSICOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	MORA AGUILAR RAFAEL DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PEÑA ORTEGA GISELA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RODRIGUEZ PEREZ ENRIQUE DOCTORADO 1 FITOTECNIA- SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	ALONSO LAURA LICENCIATURA SEPTIMO FITOTECNIA- NIEVES ANA MARIA LICENCIATURA EGRESADA FITOTECNIA	\$30,505.50

<i>Responsable</i>			<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
DR.	MARTINEZ SOLIS	JUAN	11500305	PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS HORTÍCOLAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MORA AGUILAR RAFAEL DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PEÑA LOMELI AURELIANO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PEÑA ORTEGA GISELA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RODRIGUEZ PEREZ ENRIQUE DOCTORADO 1 FITOTECNIA		\$66,217.15
DR.	MASCORRO GALLARDO	JOSE OSCAR	11500607	CRIOCONSERVACIÓN DE PLANTAS TRANSGENICAS DE CRISANTEMO Y TABACO QUE ACUMULAN TREHALOSA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	GONZÁLEZ ARNAO, MA. TERESA DOCTORADO 1 FACULTAD DE QUIMICA, UNIVERSIDAD VERACRUZANA, CAMPUS ORIZABA- RODRIGUEZ DE LA O, JOSE LUIS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	MÁRQUEZ VILLAR, MINERVA S. MAESTRIA CRIOCONSERVACIÓN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$27,373.77
M.C.	MEJIA MUNOZ	JOSE MERCED	11500111	COLECTA, CONSERVACION Y CARACTERIZACION DE ZINNIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ADRIANO EMMANUEL LICENCIATURA NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA- COLINAS LEON MARIA TERESA DOCTORADO 2 FITOTECNIA- ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- FLORES ESPINOSA CLAUDIO TÉCNICO NO PERTENECE FITOTECNIA- RODRIGUEZ ELIZALDE MARIA DE LOS ANGELES MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA		\$60,249.66
M.C.	MENA NEVAREZ	GUSTAVO	11500508	RESPUESTA DE LAS PLANTAS CULTIVADAS A LA INOCULACIÓN CON MICORRIZAS BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES	INSTITUTO DE HORTICULTURA	GARDEZI ABDUL KHALIL DOCTORADO 1 COLEGIO DE POSTGRADUADOS- MARQUEZ BERBER SERGIO ROBERTO DOCTORADO 1 FITOTECNIA		\$5,000.00

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	MORA AGUILAR	RAFAEL	11720104	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE SORGO PARA CONSUMO HUMANO, CALIDAD FORRAJERA Y RESISTENCIA A ERGOT	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	CRUZ CRUZ EFRAIN DOCTORADO 1 INIFAP- FERNANDEZ RIVERA MARCIAL DOCTORADO NO PERTENECE DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS- MENDOZA ONOFRE LEOPOLDO E. DOCTORADO 3 COLEGIO DE POSTGRADUADOS- SANCHEZ ABARCA CARLOS MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA		\$10,265.30
DR.	MORA AGUILAR	RAFAEL	11500503	MEJORAMIENTO GENÉTICO Y PRODUCTIVO DE PAPA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- LOZOYA SALDAÑA HÉCTOR DOCTORADO 3 FITOTECNIA- MARTINEZ SOLIS JUAN DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RIVERA PEÑA ANTONIO DOCTORADO 1 INIFAP- RODRIGUEZ PÉREZ ENRIQUE DOCTORADO 1 FITOTECNIA	SÁNCHEZ SÁNCHEZ DAVID LICENCIATURA SEXTO FITOTECNIA- ESPINOZA BARRETO CATALINA MAESTRIA PERIODO CRÍTICO DE COMPETENCIA CON MALEZA EN PAPA PROTECCIÓN VEGETAL- LUNA CRUZ CAROLINA LICENCIATURA SEXTO FITOTECNIA	\$57,594.41
DR.	MORENO PEREZ	ESAU DEL CARMEN	11500308	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	EFRAÍN CONTRERAS MAGAÑA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- FELIPE SÁNCHEZ DEL CASTILLO DOCTORADO 2 FITOTECNIA- JOEL PINEDA PINEDA DOCTORADO NO PERTENECE SUELOS- JOSÉ CUTBERTO VÁZQUEZ RODRIGUEZ LICENCIATURA NO PERTENECE FITOTECNIA	GONZÁLEZ CONDE CELIA EDITH LICENCIATURA SEPTIMO FITOTECNIA- LÓPEZ HERNÁNDEZ KALEB LICENCIATURA SEPTIMO FITOTECNIA- BLANCAS CARRAZCO MARCELA MAESTRIA HUERTO COMERCIAL HIDROPÓNICO HORTICULTURA- FLORES ORTEGA ALEX DAGOBERTO MAESTRIA TRASPLANTES TARDÍOS EN JI	\$57,813.40
DR.	NIETO ANGEL	RAUL	11500108	CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA DE ESTRUCTURAS VEGETATIVAS Y REPRODUCTIVAS DE NUEVAS ACCESIONES DE TEJOCOTE	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BETANCOURT OLVERA MARCELA MAESTRÍA NO PERTENECE INDEPENDIENTE		\$107,332.55

Responsable		Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	PEÑA LOMELI	AURELIANO	11500105 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE TOMATE DE CÁSCARA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MAGAÑA LIRA NATANAEL MAESTRÍA NO PERTENECE INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS- MORA AGUILAR RAFAEL DOCTORADO 1 FITOTECNIA- SANTIAGUILLO HERNÁNDEZ JOSÉ FRANCISCO DOCTORADO NO PERTENECE CRUOC GUADALAJARA		\$211,325.49
PH.D.	PEÑA ORTEGA	MARGARITA GISELA	11500603 CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE COLECTAS DEFRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) MEDIANTE ISSR	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MARTINEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- RODRIGUEZ PEREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO 1 FITOTECNIA- SERRANO COVARRUBIAS LUIS MANUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	SANTOS TRINIDAD JUAN FRANCISCO MAESTRIA RECURSOS FITOGENETICOS BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$27,921.24
DR.	PEREZ GRAJALES	MARIO	11500102 ESTUDIO GENÉTICO Y FISIOLÓGICO DEL CHILE MANZANO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- VICTOR A. GONZÁLEZ HERNÁNDEZ DOCTORADO 3 COLEGIO DE POSGRADUADOS	PLACIDO FACUNDO ANGEL LICENCIATURA QUINTO FITOTECNIA- SANTIAGO CASTILLO MIRAMONTES LICENCIATURA QUINTO FITOTECNIA	\$37,337.82
ING.	PEREZ MERCADO	CLAUDIO ARTURO	11290204 ESTUDIOS NUTRICINALES EN PLANTAS DE HORTALIZAS	EN PROYECTOS ESPECIALES	ESPINOSA ROBLES POLICARPO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	LÓPEZ OSORIO DANIEL LICENCIATURA 7 FITOTECNIA	
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	11290603 FIJACIÓN DE CARBONO EN EL SUELO Y CULTIVO DE FRIJOL BAJO SISTEMAS DE LABRANZA A TRECE AÑOS DE TRATAMIENTO	EN PROYECTOS ESPECIALES	L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA- VALDES VELARDE EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	GARCÍA BUENDÍA ANA CRISTINA LICENCIATURA SEPTIMO FITOTECNIA	
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	11500803 CARACTERÍSTICAS DEL SUELO, PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DEL FRIJOL BAJO SISTEMAS DE LABRANZA A TRECE AÑOS DE TRATAMIENTO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	VALDES VELARDE EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA	VÁZQUEZ SALGADO LEÓN FELIPE LICENCIATURA 70. FITOTECNIA	\$27,048.77

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
DR. RAMIREZ RAMIREZ	SWEETIA PAULIN 11500602	PROPAGACIÓN IN VITRO DE PACHYPHYTUM COMPACTUM ROSE CON FINES COMERCIALES Y CONSERVACIÓN	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CARMONA CHIT ERENDIRA DOCTORADO NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA- RODRÍGUEZ DE LA O JOSE LUIS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	RODRÍGUEZ LICONA JULIETA MAESTRIA PROPAGACIÓN IN VITRO DE PACHYPHYTUM COMPACTUM ROSE CON FINES COMERCIALES Y CONSERVACIÓN HORTICULTURA	\$1,369.38
DR. RAMIREZ RAMIREZ	SWEETIA PAULIN 11500507	INMERSIONES DE CALCIO EN TUNA MÍNIMAMENTE PROCESADA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEÓN MARÍA TERESA DOCTORADO 2 FITOTECNIA- MARTÍNEZ DAMIÁN MA. TERESA DOCTORADO 1 FITOTECNIA	RAMÍREZ VILLA MARÍA DOLORES MAESTRIA INMERSIONES DE CALCIO EN TUNA MÍNIMAMENTE PROCESADA HORTICULTURA	\$1,368.00
M.C. RODRIGUEZ CORTES	ROSA MARIA 11750401	INTELIGENCIAS MULTIPLES, UN ESTUDIO CON ESTUDIANTES MUJERES DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA EDUCACIÓN AGRÍCOLA (CISUEA)	ZARAGOZA RAMIREZ JOSE LUIS DOCTORADO NO PERTENECE ZOOTECNIA		
M.C. RODRIGUEZ CORTES	ROSA MARIA 11750203	USO DE METODOS DIDACTICOS EN LAS CIENCIAS AGRICOLAS Y PECUARIAS, EL CASO DE LOS DEPARTAMENTOS DE FITOTECNIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LA UNIVERSIDAD Y LA EDUCACIÓN AGRÍCOLA (CISUEA)	JOSE LUIS ZARAGOZA RAMIREZ DOCTORADO NO PERTENECE ZOOTECNIA		\$4,000.00
DR. RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS 11500112	INDUCCION DE VARIACION SOMACLONAL MEDIANTE RAYOS GAMMA Y ANALISIS MOLECULAR CON RAPD'S EN COSMOS ATROSANGINEUS.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	GONZALES JIMENEZ JOSEFINA MAESTRIA NO PERTENECE INTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES- LEGARIA SOLANA JUAN PABLO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- SAHAGUN CASTELLANO JAIME DOCTORADO 3 FITOTECNIA	TELLEZ SALDAÑA MARCO ANTONIO MAESTRIA INDUCCION DE VARIACION SOMACLONAL MEDIANTE RAYOS GAMMA Y ANALISIS MOLECULAR CON RAPD'S EN COSMOS ATROSANGINEUS. BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$33,409.00
DR. RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS 11500604	MANEJO IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AHUEHUETE TAXODIUM MUCRONATUM	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BORJA DE LA ROSA AMPARO DOCTORADO 1 DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES- LEGARIA SOLANO JUAN PORFIRIO DOCTORADO 1 FITOTECNIA	MORA CÓRDOVA CLAUDIA PAOLA MAESTRIA MANEJO IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AHUEHUETE TAXODIUM MUCRONATUM HORTICULTURA	\$33,410.37

Responsable	Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR. RODRIGUEZ PEREZ	JUAN ENRIQUE	11500203 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE JITOMATE PARA INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JAIME SAHAGÚN CASTELLANOS DOCTORADO 3 FITOTECNIA- JUAN MARTÍNEZ SOLIS, GISELA PEÑA ORTEGA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- LUIS ENRIQUE ESPINOSA TORRES DOCTORADO NO PERTENECE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO- MARTÍNEZ DAMIÁN MARIA TERESA DOCTORADO 1 FITOTECNIA- SANTOS LEYVA MIR DOCTORADO 1 PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	ERÓN LICENCIATURA 6º FITOTECNIA- JULIO CÉSAR GODOY MAESTRIA CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE JITOMATES NATIVOS DE MÉXICO BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA- MARIA DEL CARMEN AGUIRRE PÉREZ (FITOTECNIA) - EDWIN JEOVANNY GRIMALDO MENDOZA LICENCIATURA 7º FITOTE	\$74,347.16
PH.D. SAHAGUN CASTELLANOS	JAIME	11500202 GENÉTICA ESTADÍSTICA. XI 2011	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AURELIANO PEÑA LOMELÍ DOCTORADO 1 FITOTECNIA- CLEMENTE VILLANUEVA VERDUZCO DOCTORADO 1 FITOTECNIA- JOSÉ DE JESÚS LÓPEZ REYNOSO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- JUAN ENRIQUE RODRÍGUEZ PÉREZ DOCTORADO 1 FITOTECNIA	JOSÉ LUIS ESCALANTE GONZÁLEZ DOCTORADO CONSTRUCCIÓN DE VARIETADES CON SINTÉTICAS CON LÍNEAS Y CRUZAS SIMPLES HORTICULTURA- HERNÁNDEZ IBAÑEZ LUCAS MAESTRIA PREDICCIÓN DE HÍBRIDOS DE JITOMATE... HORTICULTURA	\$115,626.80
M.C. SANCHEZ ABARCA	CARLOS	11720110 MEJORAMIENTO GENÉTICO EN TRIGO (TRITICUMAESTIVUM L) BAJO CONDICIONES DE SEQUIA.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	PEREZ NIETO JOEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- PEREZ NIETO JOEL, SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	SE BUSCARA ALGUN TESISTA PARA INCORPORARLO LICENCIATURA FITOTECNIA	\$12,808.90

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	SANCHEZ DEL CASTILLO	FELIPE	11500307	PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	EFRAÍN CONTRERAS MAGAÑA DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- ESAU DEL CARMEN MORENO PERÉZ DOCTORADO 1 FITOTECNIA- JOEL PINEDA PINEDA DOCTORADO NO PERTENECE SUELOS- JOSE CUTBERTO VÁSQUEZ RODRÍGUEZ MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	GERARDO GONZALEZ PEREZ LICENCIATURA SEXTO FITOTECNIA- MENDOZA GARCIA OFELIA ALEJANDRA MAESTRIA PRODUCCION DE PEPINO A DISTINTAS DENSIDADES Y NIVELES DE DESPUNTE HORTICULTURA- REYES GONZÁLEZ CARLOS EFRAÍN MAESTRIA PRODUCCIÓN DE PEPINO CON SISTEMAS HIDROPÓN	\$74,347.16
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	11720201	EVALUACION TECNICA DE VERMICOMPOSTAS EN LEGUMINOSAS: FRIJOL, HABA Y CACAHUATE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	CHONG ESLAVA ARTURO (R2) MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ ABARCA CARLOS (R3) MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ GABRIEL LICENCIATURA SEXTO FITOTECNIA	\$7,273.65
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	11720101	MEJORAMIENTO GENETICO DE CACAHUATE: CALCULO DE PARAMETROS DE ESTABILIDAD DE LINEAS ELITE.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	NEREO MARTINEZ ANDRADE(R4) MAESTRÍA NO PERTENECE INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLAN DE OSORIO, PUEBLA- SANCHEZ ABARCA, CARLOS (R2) MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SOLORZANO VEGA , ESTEBAN (R3) MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	VAZQUEZ DOMINGUEZ, MONICA LICENCIATURA FITOTECNIA	\$21,819.00
DR.	SERRANO COVARRUBIAS	LUIS M.	11720107	MEJORAMIENTO GENÉTICO: FRIJOL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	MAGDALENO VILLAR JESÚS DOCTORADO EMÉRITO DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO- MONDRAGÓN PEDRERO, GUILLERMO, DOCTORADO NO PERTENECE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA		\$26,662.60

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
DR. SERRANO COVARRUBIAS	LUIS M.	11720401 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN FRIJOL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	MAGDALENO VILLAR, JESÚS DOCTORADO NO PERTENECE DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO- MONDRAGÓN PEDRERO GUILLERMO DOCTORADO NO PERTENECE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA- MORA AGUILAR, RAFAEL DOCTORADO 1 FITOTECNIA		\$26,662.60
DR. SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	11740101 ENSAYOS DE PRODUCCIÓN DE <i>Tagetes</i> spp, EXTRACCIÓN DE ACEITE Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	ARTURO CURIEL RODRÍGUEZ MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- ELBA LIDIA CASTAÑEDA DOCTORADO 1 FUNDACIÓN SAENZ COLÍN CICTAMEX- FRANCISCO DÍAZ CEDILLO DOCTORADO 2 ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS- JUAN LORENZO MEDINA PITALÚA DOCTORADO NO PERTENECE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA- NOE LÓPEZ MARTÍNEZ MAESTRÍA NO PERTENECE PENDIENTE	APARICIO BELLO ADOLFO LICENCIATURA SEPTIMO AGROECOLOGÍA- HERNÁNDEZ MEDINA DANIEL LICENCIATURA EGRESADO FITOTECNIA	\$22,450.00
DR. SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	11500110 ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE GERMOPLASMA MEXICANO DE TAGETES PARA OBTENCIÓN DE VARIETADES ORNAMENTALES.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CRUZ HERNÁNDEZ ANDRES DOCTORADO NO PERTENECE UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO- FLORES ESPINOSA AMANDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- GARCÍA GARCÍA FEDERICO LICENCIATURA NO PERTENECE EMPRESA PLÁNTULAS DE TETELAGIL VELÁZQUEZ ISAÍAS MAESTRÍA NO PERTENECE PREPARATORIA AGRÍCOLA		\$331,332.09
M.C. SOLORZANO VEGA	ESTEBAN	11720106 DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE LA COLECTA DE CAN - 110 PARA SU POSIBLE REGISTRO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	RAFAL MORA AGUILAR DOCTORADO 1 FITOTECNIA		\$20,246.75

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
M.C.	SOLORZANO VEGA	ESTEBAN	11720202	EL CULTIVO INTERCALADO DE HABA (VICIA FABA L.) CON CEREALES DE GRANO PEQUEÑO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	CHONG ESLAVA ARTURO MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- VALDEZ VELARDE EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA		\$20,246.75
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	11500605	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE NEMATODOS ENCONTRADOS EN SUELOS AGRÍCOLAS, DEL ESTADO DE GUANAJUATO MÉXICO.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	DR NAHUM MARBAN MENDOZA DOCTORADO 2 PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	ROBLERO ROBLERO MARTHA GRISELLE MAESTRIA IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE NEMATODOS ENCONTRADOS EN SUELOS AGRÍCOLAS, DEL ESTADO DE GUANAJUATO MÉXICO. PROTECCIÓN VEGETAL	\$49,929.75
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	11570204	DETERMINACIÓN DE INSECTOS VECTORES ASOCIADOS AL ENGROSAMIENTO DE CLADODIOS DE NOPAL EN EL VALLE DE TEOTIHUACAN, EDO. DE MÉXICO	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN PROTECCIÓN FITOSANITARIA	NAHUM MARBAN MENDOZA DOCTORADO 2 PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	CANO HERNÁNDEZ RENÉ MAESTRIA VECTORES DEL ENGROSAMIENTO DE CLADODIOS EN NOPAL PROTECCIÓN VEGETAL	\$3,000.00
DR.	VALDES VELARDE	EDUARDO	11500802	SISTEMA AGROFORESTAL DE AVENA, CHICHARO Y HABA EN TRES SISTEMAS DE LABRANZA CON BARRERAS ROMPEVIENTOS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PEREZ NIETO JOEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- SOLORZANO VEGA ESTEBAN MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA	RAZO MARTINEZ HORTENCIA LICENCIATURA SEPTIMO DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES	\$15,000.00
DR.	VALDES VELARDE	EDUARDO	11290602	VALORACIÓN DE UN SISTEMA AGRICILVÍCOLA DE CAFÉ BAJO SOMBRA EN LA REGIÓN DE TONACAPAN DE LA SIERRA.	EN PROYECTOS ESPECIALES	L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO 1 FITOTECNIA- PÉREZ NIETO JOEL DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA	LÓPEZ PEDRO JOEL LICENCIATURA SEPTIMO FITOTECNIA	

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
M.C. VIDAL LEZAMA	ELOISA	11500109 DETERMINACION DEL GRADO DE RECALCITRANCIA DE LAS SEMILLAS DE ESPECIES DEL GENERO ANONNA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ARTURO CURIEL RODRIGUEZ MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- CAMPOS ROJAS EDUARDO DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- JUAN MARTINEZ SOLIS DOCTORADO NO PERTENECE FITOTECNIA- MARROQUIN ANDRADE LILA M. MAESTRÍA NO PERTENECE FITOTECNIA- SERGIO SEGURA LEDEZMA DOCTORADO NO PERTENECE CRUCO MORELIA	JUAN ROSALES ANDREA LICENCIATURA 6TO FITOTECNIA- CHANONA PEREZ MARLY GPE. LICENCIATURA 7TO. FITOTECNIA	\$32,218.93

Total de proyectos: 71