

*Universidad Autónoma Chapingo*

*Dirección General de Investigación y Posgrado*

*Proyectos de investigación 2012 modalidad Convencionales*

*Departamento de 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>
DR. ALMAGUER VARGAS GUSTAVO	125007001	DESFAZAMIENTO Y RENTABILIDAD DE COSECHA EN LIMÓN PERSA EN TLAPACOYAN, VERACRUZ	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ESPINOZA ESPINOZA JOSÉ REFUGIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SERGIO ROBERTO MARQUEZ BERBER DOCTORADO FITOTECNIA 1		\$68,224.66
DR. AVITIA GARCIA EDILBERTO	125003015	FERTILIZACIÓN FOLIAR ORGÁNICA Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE FRUTO EN ARÁNDANO AZUL (VACCINIUM ASHEI READE)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTILLO GONZALEZ ANA MARIA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PINEDA PINEDA JOEL DOCTORADO SUELOS 1	LOPEZ LOPEZ GABRIELA MAESTRÍA HORTICULTURA	\$19,372.64
DR. BARRIENTOS PRIEGO ALEJANDRO FACUNDO	125001002	RELACIONES FILOGENÉTICAS DEL SUBGÉNERO PERSEA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CAMPOS ROJAS EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - ESPÍNDOLA BARQUERA MARÍA DE LA CRUZ DOCTORADO FUNDACIÓN SALVADOR SÁNCHEZ COLÍN-CICTAMEX, S.C. NO PERTENECE - REYES ALEMÁN JUAN CARLOS DOCTORADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO NO PERTENECE		\$277,858.92
DR. CAMPOS ROJAS EDUARDO	125001011	RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORAMIENTO DE FRUTALES: MANEJO SUSTENTABLE, CONSERVACIÓN EX SITU CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS DE FRUTALES NATIVOS E INTRODUCIDOS DE ZONAS TEMPLADAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	DR. ALEJANDRO F. BARRIENTOS PRIEGO DOCTORADO FITOTECNIA 2 - DR. AMÉRICO JESUS FLOREZ MEDINA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - DR. ENRIQUE RODRÍGUEZ PÉREZ DOCTORADO FITOTECNIA 2 - DR. JUAN AYALA ARREOLA DOCTORADO SINAREFI NO PERTENECE - M.C. ARTURO VEGA CUEN MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE		\$4,564.77

Responsable		Clave	Titulo	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
LIC.	CANO GARCIA	GLORIA VIRGINIA	128001003 DISEÑO DE UNA MICROEMPRESA INDUSTRIALIZADORA DE CAFÉ ORGÁNICO Y SU MERCADEO EN EL MUNICIPIO DE HUEHUETLA, PUEBLA	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES CAFETALERAS (CENIDERCAFE)	BARRALES DOMINGUEZ JOSÉ SERGIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	MÁRQUEZ RODRÍGUEZ JOSÉ MANUEL LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO	\$12,008.38
LIC.	CANO GARCIA	GLORIA VIRGINIA	128001005 EVALUACIÓN DEL DESARROLLO RURAL Y ANALISIS FINANCIERO DE LA ORGANIZACIÓN "XITOMATL TONAL S. C. DE C. V. DE R. L." DEL MUNICIPIO DE ZAUTLA, PUEBLA	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES CAFETALERAS (CENIDERCAFE)	BARRALES DOMINGUEZ JOSE SERGIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ CORTES ROSA MARIA MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	IGLECIAS PARRA CAROLINA LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADA - ORTIZ ARELLANO JULIAN LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADO	\$12,008.38
DR.	CASTILLO GONZALEZ	ANA MARIA	127302006 FERTILIZACION SILICEA EN LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM L.) CV. MARIACHI	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE (CIRENAM)	AVITIA GARCIA EDILBERTO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PINEDA PINEDA JOEL DOCTORADO SUELOS 1	MENDOZA FLORES LUIS GERDIEL MAESTRÍA HORTICULTURA	\$19,961.00
DR.	CASTRO BRINDIS	ROGELIO	125003019 CRECIMIENTO, DINÁMICA Y DIAGNOSTICO NUTRIMENTAL EN CULTIVOS OLERICOLAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AVITIA GARCIA EDILBERTO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARIA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PEREZ GRAJALES MARIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - RODRIGUEZ PEREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1	VELASCO ALVARADO MARIO DE JESUS MAESTRÍA HORTICULTURA	\$38,422.79
PH.D.	COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	125005006 POSCOSECHA DE FLORES DE CORTE Y PLANTAS COMPLETAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - MARTÍNEZ DAMIÁN MARÍA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - RAMIREZ RAMIREZ SWEETIA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	VILLEGAS RODRÍGUEZ HUMBERTO DOCTORADO HORTICULTURA - ZENIL LUGO NADIA DOCTORADO HORTICULTURA	\$50,000.00

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
PH.D. COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	125001005 COLECTA DE EUPHORBIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALIA TEJACAL IRAN DOCTORADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MORELOS 1 - ESPINOSA FLORES AMANDO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - MEJÍA MUÑOZ JOSÉ M. MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	HERNÁNDEZ CARRILLO NESTOR MAESTRÍA HORTICULTURA	\$52,190.55
M.C. CHONG ESLAVA	ARTURO	127202012 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 FITOTECNIA NO PERTENECE - SOLÓRZANO VEGA ESTEBAN MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE		\$37,109.83
M.C. CHONG ESLAVA	ARTURO	127709003 MODELANDO Y SIMULANDO EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE CULTIVOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS APLICADAS (CIEMA)	SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ SAMUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE		\$13,010.00
M.Sc. ESPINOSA FLORES	AMANDO	125001008 COLECTA, CARACTERIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS ESPECIES SILVESTRES DEL GENERO EUPHORBIA (SUBGENERO POINSETTIA) CON POTENCIAL ORNAMENTAL EN MEXICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEON MARIA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2 - MEJIA MUÑOZ JOSE MERCED MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ ELIZALDE MARIA DE LOS ANGELES MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$45,641.90
DR. FLOREZ MEDINA	AMERICO JESUS	125005010 IDENTIFICACION DE COMPUESTOS ACTIVOS DE LOS IDEOBLASTOS PRESENTES EN AGUACATE	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BARRIENTOS PRIEGO F. ALEJANDRO DOCTORADO FITOTECNIA 2 - CAMPOS ROJAS EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ PÉREZ J. ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 2		

<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	128119004	EVALUACIÓN DE HUERTOS CASEROS EN EL MUNICIPIO DE HUATUSCO VERACRUZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	KRISHNAMURTHY, L. DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA NO PERTENECE - RAJAGOPAL INDUMATHI MAESTRÍA INDEPENDIENTE NO PERTENECE	YAMILI BENITEZ MAESTRÍA AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	\$0.00
DR. JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	125001014	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 FITOTECNIA 2 - GUILLERMO MENDOZA CASTELAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - MANZO GONZALEZ ALEJANDRO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - NUÑEZ JUÁREZ LESLIET SIN GRADO PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE	GOMEZ LOPEZ RUFINO AARON LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADO	\$10,140.79
DR. JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	125001013	ESTUDIO DE SUSTRATOS, SOLUCION NUTRIVA Y COMPOSTA EN LILY HIBRIDO ( LILIUM SP.)Y CALA LILY(ZANTEDESCHIA,SP.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BACA CASTILLO GUSTAVO ADOLFO DOCTORADO SUELOS 2 - CANO GARCIA VIRGINIA MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - MANZO GONZALEZ ALEJANDRO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - NUÑEZ JUÁREZ LESLIET SIN GRADO PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE	CRUZ FRANCISCO MARCIANO LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADO - DZIB TEP ADOLFINA DEL CARMEN LICENCIATURA FITOTECNIA 70. AÑO - HERNÁNDEZ VÁZQUEZ LUCERO LICENCIATURA FITOTECNIA 70. AÑO - MARTINEZ MARTINEZ JUAN CARLOS LICENCIATURA FITOTECNIA SEPTIMO	\$10,000.00

Responsable	Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
PH.D. LAKSMI REDDIAR	KRISHNAMURTH Y	128119001 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AGROFORESTAL PARA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	BACA DEL MORAL, JULIO DOCTORADO DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS 1 - PERALTA SOLARES ARTURO LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA NO PERTENECE - PEREZ NIETO JOEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RAJAGOPAL REDDIAR INDUMATHI MAESTRÍA INDEPENDIENTE NO PERTENECE	MARTÍNEZ QUIROZ EDDER JAIR LICENCIATURA SUELOS 7 - MORALES FIGUEROA EUGENIA DEL SOCORRO LICENCIATURA SUELOS 7	\$50,000.00
DR. LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO	125006002 DIVERSIDAD GENETICA EN COLECCIONES DE AMARANTO (AMARANTHUS SPP.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JOSE LUIS RODRIGUEZ DE LA O DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	DANIEL ALFREDO LEAL ALVARADO MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$19,000.00
DR. LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO	125006001 CARACTERIZACION MOLECULAR Y TRANSFORMACION DE GENOTIPOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM L.) PARA TOLERANCIA A ESTRES HIDRICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JOSE LUIS RODRIGUEZ DE LA O DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	ROSE ONAMU DOCTORADO HORTICULTURA	\$19,180.89
PH.D. LOZOYA SALDAÑA	HECTOR	125003010 EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE SOLANUM CONTRA ENFERMEDADES Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEÓN MARÍA TERESA BERYL DOCTORADO FITOTECNIA 2	DÍAZ DE LA CRUZ JAIME BRUNO DOCTORADO HORTICULTURA	\$58,519.09
DR. MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	125301007 CAMBIOS EN LA COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA MEXICANA	INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL Y SUSTENTABILIDAD	ALMAGUER VARGAS GUSTAVO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - AYALA GARAY ALMA VELIA DOCTORADO INIFAP 1 - SÁNCHEZ SANTILLÁN NORMA DOCTORADO UAM-XOCHIMILCO 1	BENIGNO CRUZ PAULINO LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA - VAZQUEZ ROSALES JOVITA LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$25,907.00
DR. MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	125909005 DESARROLLO RURAL PRODUCTIVO Y ECONOMICO DE DIFERENTES SISTEMAS AGRICOLAS EN MEXICO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIOAMBIENTALES, EDUCATIVAS Y HUMANÍSTICAS PARA EL MEDIO RURAL (IISEHMER)	AYALA GARAY ALMA VELIA DOCTORADO INIFAP 1 - COLINAS LEON MARÍA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2 - GARDEZI ABDUL KHALIL DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS NO PERTENECE	LÓPEZ SÁNCHEZ MANUEL DE JESÚS LICENCIATURA FITOTECNIA INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA	\$0.00

<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 DAMIAN	MARIA TERESA	125005002 ALMACENAMIENTO POSCOSECHA, ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y POTENCIAL ANTIOXIDANTE EN MENTA (MENTHA X PIPERITA L).	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEÓN MA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2 - ENRIQUE RODRIGUEZ PÉREZ DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SWEETIA RAMIREZ RAMIREZ DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	OSCAR CRUZ ALVAREZ DOCTORADO HORTICULTURA	\$22,688.81
DR. MARTINEZ DAMIAN	MARIA TERESA	125005003 FRIGOCONSERVACIÓN, CALIDAD Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE ALBAHACA (OCIMUM BASILICUM L.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MA TERESA COLINAS LEÓN DOCTORADO FITOTECNIA 2 - MARTÍNEZ SOLIS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1	LÓPEZ BLANCAS EDUARDO DOCTORADO HORTICULTURA	\$22,688.80
DR. MARTINEZ SOLIS	JUAN	127202004 PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DE CULTIVOS BÁSICOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	PEÑA ORTEGA GISELA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ PEREZ ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SERRANO COVARRUBIAS LUIS MANUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - VIRGEN VARGAS JUAN MAESTRÍA INIFAP NO PERTENECE		\$32,070.22
DR. MARTINEZ SOLIS	JUAN	125003011 PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS HORTÍCOLAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MORA AGUILAR RAFAEL DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PEÑA LOMELI AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PEÑA ORTEGA GISELA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ PEREZ ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1		\$25,644.17
DR. MASCORRO GALLARDO	JOSE OSCAR	125006007 VARIACIÓN GENÉTICA EN PLANTAS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) REGENERADAS DE CALLOS EMBRIOGÉNICOS OBTENIDOS DE EMBRIONES MADUROS E INMADUROS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	LÓPEZ REYNOSO, JESÚS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ DE LA O, JOSÉ LUIS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	MARTÍNEZ CRUZ, ESBYDI DOCTORADO HORTICULTURA	\$33,295.81

<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. MEJIA MUÑOZ	JOSE MERCED	125001007 COLECTA, CONSERVACION Y CARACTERIZACION DE ZINNIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AMANDO ESPINOSA FLORES MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ ELIZALDE MA DE LOS ANGELES MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE		\$70,292.19
DR. MORA AGUILAR	RAFAEL	125003018 MEJORAMIENTO GENETICO Y PRODUCTIVO DE PAPA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	FLORES LÓPEZ ROMAN DOCTORADO CAMPO EXPERIMENTAL TOLUCA - INIFAP NO PERTENECE - MARTINEZ SOLIS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - RIVERA PEÑA ANTONIO DOCTORADO CAMPO EXPERIMENTAL TOLUCA - INIFAP 1 - RODRÍGUEZ PÉREZ ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1	COLULA TENTLE TERESA LICENCIATURA FITOTECNIA SÉPTIMO - DÍAZ CRUZ LUIS MIGUEL LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO - ESPINOZA BARRETO CATALINA MAESTRÍA PROTECCIÓN VEGETAL - JIMÉNEZ GARCÍA ELIA LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO - SÁNCHEZ SÁNCHEZ DAVID LICENCIATURA FIT	\$25,028.73
DR. MORENO PEREZ	ESAU DEL CARMEN	125003017 EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	FELIPE SÁNCHEZ DEL CASTILLO DOCTORADO FITOTECNIA 2 - JOSÉ CUTBERTO VÁZQUEZ RODRIGUEZ LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE	JUAN OSCAR RODRÍGUEZ ESPEJEL LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA TERMINADA - MA. GUADALUPE DURÁN PAREDES MAESTRÍA HORTICULTURA	\$51,363.04
DR. NIETO ANGEL	RAUL	125001003 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE ESTRUCTURAS VEGETATIVAS Y REPRODUCTIVAS DE NUEVAS ACCESIONES DE TEJOCOTE.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BETANCOURT OLVERA MARCELA MAESTRÍA EXTERNA NO PERTENECE	ALBERTO LOPEZ BRAVO LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO - YESENIA ESTHER ANDRES GARCIA LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO	\$127,129.65

Responsable		Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	PEÑA LOMELI	AURELIANO	125002005 PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE TOMATE DE CÁSCARA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MAGAÑA LIRA NATANAEL MAESTRÍA INIFAP NO PERTENECE - MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 2 - SANTIAGUILLO HERNÁNDEZ JOSÉ FRANCISCO DOCTORADO - CRUOC GUADALAJARA NO PERTENECE	KAREN CARSTENSEN BENAVIDES MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$74,345.94
PH.D.	PEÑA ORTEGA	MARGARITA GISELA	125006003 CARACTERIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA DE COLECTAS DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) MEDIANTE ISSR	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SERRANO COVARRUBIAS LUIS MANUEL DOCTORADO CRUCEN ZAC. NO PERTENECE	SANTOS TRINIDAD JUAN FRANCISCO MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	
DR.	PEREZ GRAJALES	MARIO	125002001 ESTUDIO GENETICO Y FISIOLÓGICO DEL CHILE MANZANO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - GONZÁLES HERNÁNDEZ VICTOR A. DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS 3 - TERESA MARTÍNEZ DAMIÁN DOCTORADO FITOTECNIA 1	JOAQUIN TORRES JOSÉ MAESTRÍA HORTICULTURA - MARTÍNEZ VERA ANDRÉS MAESTRÍA HORTICULTURA - MORALES GUTIERREZ MARÍA EMMA DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS EXTERNO - PLACIDO ANGEL FACUNDO LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO - POTRERO ANDRADE SANDRA MYRIAN DOCTORAD	\$44,591.41



Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	128117002	FIJACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO Y NITRÓGENO TOTAL EN EL SUELO BAJO AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN A CATORCE AÑOS DE TRATAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	EDUARDO VALDES VELARDE DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - JOSÉ CUTBERTO VÁZQUEZ RODRÍGUEZ LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO FITOTECNIA 1		\$10,000.00
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	128117001	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO, PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DEL MAÍZ EN AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN A CATORCE AÑOS DE TRATAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	CARLOS SÁNCHEZ ABARCA MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - EDUARDO VALDES VELARDE DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - L. KRISHNAMURTHY DOCTORADO FITOTECNIA 1	ROCHA UGALDE BRISA LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO - URBANO LUCAS ALEJANDRA LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO	\$20,000.00
DR.	RAMIREZ RAMIREZ	SWEETIA PAULINA	125005008	MANEJO POSTCOSECHA DE MARACA (ZINGIBER SPECTABILE)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	VÁZQUEZ ROJAS, TITO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - COLINAS LEÓN, MA. TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2	VAZQUEZ HERNANDEZ, JULIO CÉSAR DOCTORADO HORTICULTURA	\$27,372.39
DR.	RAMIREZ RAMIREZ	SWEETIA PAULINA	125005001	INFLUENCIA DE NITROGENO Y POTASIO EN LA CALIDAD, EN FLOR DE NOCHEBUENA.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - MARTINEZ DAMIAN MA. TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - TORRES NAVARRO HERIBERTO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	LUISA DILERI CRUZ ESQUIVEL LICENCIATURA FITOTECNIA MAESTRIA	\$20,000.00
M.C.	RODRIGUEZ CORTES	ROSA MARIA	125903002	INTELIGENCIAS MÚLTIPLES EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIOAMBIENTALES, EDUCATIVAS Y HUMANÍSTICAS PARA EL MEDIO RURAL (IIEHMER)	JOSE LUIS ZARAGOZA RAMIREZ DOCTORADO ZOOTECNIA NO PERTENECE		\$0.00
M.C.	RODRIGUEZ CORTES	ROSA MARIA	125903001	USO DE METODOS DIDACTICOS EN LAS CIENCIAS AGRICOLAS Y PECUARIAS, EL CASO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIOAMBIENTALES, EDUCATIVAS Y HUMANÍSTICAS PARA EL MEDIO RURAL (IIEHMER)	ZARAGOZA RAMIREZ JOSE LUIS DOCTORADO ZOOTECNIA NO PERTENECE		\$0.00

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Titulo</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>	
DR. RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS	125006005	RESPUESTAS MORFOGENICAS DE LUPINUS MONTANUS, EMPLEANDO TRES TIPOS DE EXPLANTES CULTIVADOS IN VITRO.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	REYES TREJO BENITO DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA 1	RAMIREZ GONZALEZ GABRIEL MAESTRÍA CIENCIAS FORESTALES	\$3,756.93
DR. RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS	125006004	RESPUESTAS MORFOGÉNICAS IN VITRO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PIÑA ANANAS COMOSUS HIBRIDO MD-2	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BARRIENTOS PRIEGO ALEJANDRO DOCTORADO FITOTECNIA 2 - LEGARIA SOLANO JUAN PORFIRIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - URIZA ÁVILA DANIEL LICENCIATURA INIFAP CAMPO EXPERIMENTAL ISLA, VERACRUZ NO PERTENECE	GARCIDUEÑAS PAZ JOSÉ ALFREDO MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$40,000.00
DR. RODRIGUEZ PEREZ	JUAN ENRIQUE	125002002	MEJORAMIENTO GENÉTICO DE JITOMATE PARA INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ESPINOZA TORRES LUIS ENRIQUE DOCTORADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO C - MARTÍNEZ DAMIÁN MARÍA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	GODINEZ MARTÍNEZ JULIO CÉSAR MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA - HERNÁNDEZ GONZÁLEZ ZAMNY DOCTORADO HORTICULTURA - RODRÍGUEZ MARTÍNEZ LUIS MIGUEL MAESTRÍA HORTICULTURA	\$46,163.81
PH.D. SAHAGUN CASTELLANOS	JAIME	125002003	GENÉTICA ESTADÍSTICA XII 2012	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - VILLANUEVA VERDUZCO CLEMENTE DOCTORADO FITOTECNIA 1	ESCALANTE GONZÁLEZ JOSÉ LUIS DOCTORADO HORTICULTURA - HERNÁNDEZ IBAÑEZ LUCAS MAESTRÍA HORTICULTURA	\$90,904.69
PH.D. SAHAGUN CASTELLANOS	JAIME	127302015	DISEÑO DE UN SISTEMA AGROSILVOPASTORIL (SASP) PARA UNA FINCA VITIVINÍCOLA EN EL VALLE DE GUADALUPE, B.C.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE (CIRENAM)	LARA BUENO ALEJANDRO DOCTORADO DIRECCIÓN DE CENTROS REGIONALES UNIVERSITARIOS 1	RÁBAGO, AGUILAR, JIMENA MAESTRÍA AGROFORESTERÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	\$0.00

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
M.C.	SANCHEZ ABARCA	CARLOS	127201005	MEJORAMIENTO GENETICO EN TRIGO (TRITICUM AESTIVUM) BAJO CONDICIONES DE SEQUIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	PEREZ NIETO JOEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SANCHEZ DOMINGUEZ SAMUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	JUÁREZ PINTO ADÁN LICENCIATURA FITOTECNIA SEXTO	\$18,924.95
DR.	SANCHEZ DEL CASTILLO	FELIPE	125003016	PRODUCCION DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ESAU DEL CARMEN MORENO PEREZ DOCTORADO FITOTECNIA 1 - JOSE CUTBERTO VAZQUEZ RODRIGUEZ LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE	ALEJANDRA MENDOZA GARCÍA MAESTRÍA HORTICULTURA - OMAR ALONSO PASTOR ZARANDONA DOCTORADO HORTICULTURA	\$54,591.06
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	127202011	EVALUACION TECNICA DE VERMICOMPOSTA EN LEGUMINOSAS(FABACEAE): FRIJOL, HABA, CACAHUATE. ANALISIS DE TEJIDO FOLIAR Y EXTRACTO CELULAR DE PECIOLLO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	CASTRO BRINDIS, ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - CHONG ESLAVA, ARTURO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE		\$12,618.40
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	127201004	MEJORAMIENTO GENETICO DE CACAHUATE ( ARACHIS HYPOGAEA L.).CALCULO DE PARAMETROS DE ESTABILIDAD DE LINEAS ELITE.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	SANCHEZ ABARCA CARLOS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SANCHEZ DOMINGUEZ DELFINO DOCTORADO CENTRO DE BACHILLERATO TENOLOGICO AGROPECUARIO NO 8, XOXOCOTLA MOR. NO PERTENECE - SOLORZANO VEGA ESTEBAN MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE		\$23,434.16
DR.	SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	125001016	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE GERMOPLASMA MEXICANO DE TAGETES PARA OBTENCIÓN DE VARIETADES ORNAMENTALES E INDUSTRIALES	INSTITUTO DE HORTICULTURA	DÍAZ CEDILLO FRANCISCO DOCTORADO INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL 2		\$100,438.18
DR.	SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	127401009	ENSAYOS DE PRODUCCIÓN DE TAGETES SPP. EXTRACCIÓN DE ACEITE Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	CURIEL RODRÍGUEZ ARTURO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - DÍAZ CEDILLO FRANCISCO DOCTORADO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL 2		\$29,175.00

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	125702005	ESTUDIO DE ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y ABIÓTICOS RELACIONADOS AL ENGROSAMIENTO DE CLADODIOS EN NOPAL	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN PROTECCIÓN FITOSANITARIA	MARBÁN MENDOZA NAHÚM DOCTORADO PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA 2 - SOTO MARCOS DOCTORADO COLEGIO DE POSGRADUADOS 1	HERNÁNDEZ CANO RENÉ MAESTRÍA PROTECCIÓN VEGETAL	\$0.00
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	125006008	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS ÚTILES EN DIFERENTES APLICACIONES AGRONÓMICAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALARCÓN RODRÍGUEZ NORMA M DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE - ESPINOZA VICTORIA DAVID DOCTORADO MICROBIOLOGÍA DE SUELOS, COLEGIO DE POSGRADUADOS 1 - MARBÁN MENDOZA NAHÚM DOCTORADO PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA 2	ALBA NORA ALICIA MAESTRÍA PROTECCIÓN VEGETAL - MENDOZA MEDINA CÁRMEN DOCTORADO HORTICULTURA - ROBLERO ROBLERO MARTHA G MAESTRÍA PROTECCIÓN VEGETAL	\$41,939.31
DR.	VALDES VELARDE	EDUARDO	128118002	EVALUACIÓN DEL CARBONO EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE CAFÉ EN HUATUSCO, VERACRUZ, MÉXICO.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	KRISHNAMURTHY LAKSMI REDDIAR DOCTORADO FITOTECNIA 1 - MARTÍNEZ PÉREZ DÁMASO DOCTORADO CRUO VER. NO PERTENECE - ORDAZ CHAPARRO VÍCTOR MANUEL DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS 1 - PÉREZ NIETO, JOEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - VÁZQUEZ RODRÍGUEZ JOSÉ CUTBERTO LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE	ROJAS PÉREZ LUIS LICENCIATURA FITOTECNIA EGESADP - VÁZQUEZ DOMÍNGUEZ LAURA PATRICIA LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADA	\$20,000.00
M.C.(c)	VIDAL LEZAMA	ELOISA	125001015	DETERMINACION DEL GRADO DE RECALCITRANCIA DE SEMILLAS DEL GENERO ANONNA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	EDUARDO CAMPOS ROJAS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - JUAN MARTNEZ SOLIS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SERGIO SEGURA LEDESMA DOCTORADO CRUCO MORELIA C		\$20,485.61

<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. VILLANUEVA VERDUZCO CLEMENTE	125003013	MICORRIZAS, COMPOSTA E HIDROPONIA EN LA PRODUCCIÓN DE CALABACITA ROUND ZUCHINNI (CUCURBITA PEPO L.) EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	MARTINEZ TORRIJOS ERIK MAESTRÍA HORTICULTURA	\$6,500.61
DR. VILLANUEVA VERDUZCO CLEMENTE	125003012	PRODUCCION HIDROPONICA EN INVERNADERO DE CHILE DE AGUA (CAPSICUM ANNUM L.) MEDIANTE EL USO DE HONGOS ENDOMICORRIZICOS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGUN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	LOPEZ UGARTE THEDDY YERENA MAESTRÍA HORTICULTURA	\$6,516.00

*Total de proyectos: 58*