

Universidad Autónoma Chapingo

Dirección General de Investigación y Posgrado

Proyectos de investigación 2014 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	145007001	MANEJO INTEGRAL DE CÍTRICOS EN LA HUASTECA VERACRUZANA E HIDALGUENSE	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MALDONADO TORRES RANFERI DOCTORADO SUELOS 1 - MARQUEZ BERBER SERGIO DOCTORADO FITOTECNIA 1	DE LA CRUZ DE LA CRUZ EMIGDIO DOCTORADO HORTICULTURA	\$24,615.22
DR. ALMAGUER VARGAS GUSTAVO	145005005	DESFAZAMIENTO DE LA COSECHA EN NARANJA Y LIMÓN EN VERACRUZ, MÉXICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MALDONADO TORRES RANFERI DOCTORADO SUELOS 1 - MARQUEZ BERBER SERGIO DOCTORADO FITOTECNIA 1	EMIGDIO DE LA CRUZ DE LA CRUZ DOCTORADO HORTICULTURA - MONTOYA JACOB MAESTRÍA HORTICULTURA	\$24,615.22
DR. AVITIA GARCIA EDILBERTO	145003008	APLICACIÓN DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO EN FRESA (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) PARA PROMOVER LA PRODUCCIÓN DE ESTOLONES	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTILLO GONZÁLEZ ANA MARÍA DOCTORADO FITOTECNIA 1	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ JULIO DOMINGO LICENCIATURA FITOTECNIA INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA	\$33,238.92
DR. BARRIENTOS PRIEGO ALEJANDRO FACUNDO	145001005	RELACIONES FILOGENÉTICAS DEL SUBGÉNERO PERSEA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	EDUARDO CAMPOS ROJAS DOCTORADO FITOTECNIA C		\$60,198.44
DR. BARRIENTOS PRIEGO ALEJANDRO FACUNDO	145005006	ALGUNOS ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y ANATÓMICOS DE PORTAINJERTOS DE DURAZNO CON RELACIÓN A LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALMAGUER VARGAS GUSTAVO DOCTORADO FITOTECNIA 1	JUAN AGUILAR MORENO DOCTORADO HORTICULTURA	\$60,198.44
LIC. CANO GARCIA GLORIA VIRGINIA	148001004	PRODUCCION, COMERCIALIZACION Y RENTABILIDAD DE PRODUCTOS HORTIFLORICOLAS PARA LAS REGIONES CAFETALERAS	CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE LAS REGIONES CAFETALERAS (CENIDERCAFE)	BARRALES DOMINGUEZ JOSÉ SERGIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PEREZ VIVAR MARCELINO AURELIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SANCHES ABARCA CARLOS MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	PARDO HERNÁNDEZ ENHA SHERLYN LICENCIATURA FITOTECNIA 7º AÑO - ANDRADE CELIS OSCAR RAMIRO LICENCIATURA FITOTECNIA 7º AÑO - JUÁREZ DOMÍNGUEZ MONSERRAT GUADALUPE LICENCIATURA FITOTECNIA 7º AÑO - MARQUEZ MARCELO ADRIANA LICENCIATURA FITOTECNIA 7º AÑO	\$32,911.21

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	CASTILLO GONZALEZ	ANA MARIA	145003006	VALORACIÓN DE SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN HIDROPÓNICA VERTICAL DE FRESA (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AVITIA GARCIA EDILBERTO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PINEDA PINEDA JOEL DOCTORADO SUELOS 1	MENDOZA PAREDES JORGE ENRIQUE MAESTRÍA HORTICULTURA	\$15,572.89
M.C.	CERVANTES MARTINEZ	TERESA	145001006	CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA Y GENÉTICA DE ESPECIES ENDÉMICAS MEXICANAS DE JATROPHA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BALDOMERO ALARCÓN ZÚÑIGA DOCTORADO ZOOTECNIA NO PERTENECE - JESUS AXACAYATL CUEVAS SÁNCHEZ DOCTORADO FITOTECNIA 1	AYDE PATRICIA BARRETO BARRETO MAESTRÍA HORTICULTURA - DANIEL BARRERA SÁNCHEZ DOCTORADO HORTICULTURA - HUGO ADALBERTO VON THADEN UGALDE MAESTRÍA HORTICULTURA - JEFFERSON UBALDO PÉREZ PÉREZ MAESTRÍA HORTICULTURA	\$0.00
PH.D.	COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	145001002	COLECTA DE EUPHORBIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BAUTISTA BAÑUELOS CECILIO LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - MEJÍA MUÑOZ JOSÉ M. MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ ELIZALDE MARÍA DE LOS ANGELES MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	HERNÁNDEZ CARRILLO NESTOR MAESTRÍA HORTICULTURA	\$55,970.32
PH.D.	COLINAS LEON	MARIA TERESA BERYL	145005003	POSCOSECHA DE FLORES DE CORTE Y PLANTAS COMPLETAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	BAUTISTA BAÑUELOS CECILIO LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - JOSÉ M. MEJÍA MUÑOZ MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE	PINEDA MARÍN LUIS DOCTORADO HORTICULTURA	\$27,985.16

Responsable		Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado	
PH.D.	CUEVAS SANCHEZ	JESUS AXAYACATL	148118001	CONTRIBUCIÓN A LA CARACTERIZACIÓN ANTROPOCÉNTRICA DE ESPECIES SILVESTRES MEXICANAS DE JATROPHA SPP.: DIVERSIDAD GENÉTICA Y RELACIONES FILOGENÉTICAS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	ALARCON ZÚÑIGA BALDOMERO DOCTORADO ZOOTECNIA NO PERTENECE - KRISHNAMURTHY LAMSKY REDIAR DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	BARRERA SÁNCHEZ OSCAR DANIEL DOCTORADO HORTICULTURA - BARRETO BARRETO AIDE PATRICIA MAESTRÍA HORTICULTURA - PÉREZ PEREZ JEFFERSON UVALDO MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA - VON THADEN HUGO ADALBERTO MAESTRÍA HORTICULTURA	\$68,500.00
M.C.	CURIEL RODRIGUEZ	ARTURO	147401011	MEZCLAS DE MATERIALES PARA SUSTRATOS ORGÁNICOS DE ALMÁCIGO EN JITOMATE (LYCOPERSICUM ESCULENTUM MILL.)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)	CRISÓSTOMO MARAÑÓN ANDREA DOCTORADO DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS NO PERTENECE - CUEVAS VÁZQUEZ MOISÉS DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE - FERNÁNDEZ ORDUÑA VICTOR MANUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PÉREZ VIVAR AURELIO MARCELINO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SERRATO CRUZ MIGUEL ÁNGEL DOCTORADO FITOTECNIA 2		\$13,496.00
DR.(c)	CHONG ESLAVA	ARTURO	147202001	EFFECTO DE LA DENSIDAD DE POBLACIÓN Y EL MANEJO SOBRE LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO DE CULTIVOS BASICOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	SÁNCHEZ ABARCA CARLOS MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ SAMUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SOLÓRZANO VEGA ESTEBAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE		\$35,777.00

Responsable	Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado	
DR.(c) CHONG ESLAVA	ARTURO	147709001	MODELANDO Y SIMULANDO EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE CULTIVOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS APLICADAS (CIEMA)	CRUZ SAN PEDRO EMANUEL VÍCTOR MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ SAMUEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	\$21,643.41	
M.Sc. ESPINOSA FLORES	AMANDO	145001015	RESCATE Y MEJORAMIENTO DEL GENERO COSMOS EN MÉXICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JOSE MERCED MEJIA MUÑOZ DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - MARIA TERESA COLINAS LEON DOCTORADO FITOTECNIA 2	MORALES ZAMORANO MARICRUZ LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$0.00
DR. GOMEZ HERNANDEZ	TEODORO	148119002	EVALUACIÓN DE HUERTOS CASEROS EN EL MUNICIPIO DE HUATUSCO, VERACRUZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	LAKSMI, KRISHNAMURTHY DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PERALTA SOLARES, ARTURO LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA NO PERTENECE - RAJAGOPAL, INDUMATHI MAESTRÍA INVESTIGADOR EXTERNO NO PERTENECE	FUENTES MIRANDA AMALINALLI LICENCIATURA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA EXTERNO	\$20,000.00
DR. JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	145001010	ESTUDIOS NUTRIMENTALES DE PLANTAS BULBOSAS: LILIUM, ZANTEDESCHIA Y SPREKELIA EN CULTIVO HIDROPONICO Y/O SUSTRATOS DE CULTIVO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	ALVAREZ SANCHEZ EDNA DOCTORADO SUELOS 2 - MENDOZA CASTELAN GUILLERMO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - NUÑEZ JUAREZ LESLIET SIN GRADO DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS NO PERTENECE - VALDEZ VELARDE EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	ANEL TIRO SALDAÑA LICENCIATURA FITOTECNIA 70. AÑO - ROBERTO PEREZ GONZALEZ LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADO	\$0.00
DR. JUAREZ HERNANDEZ	MA. DE JESUS	145001013	ESTUDIOS SOBRE LA PRODUCCION DE PLANTULAS DE ESPECIES NATIVAS: TIGRIDIA (TIGRIDIA PAVONIA), SPREKELIA (SPREKELIA FORMOSÍSSIMA) Y ALELI (MATTIOLA ANNUA)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CUEVAS SANCHEZ JESUS AXAYACATL DOCTORADO FITOTECNIA 2 - MARTINEZ SOLIS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - NUÑEZ JUAREZ LESLIET SIN GRADO DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS NO PERTENECE - VALDEZ VELARDE EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA 1	CEDILLO CRUZ JOAQUIN LICENCIATURA FITOTECNIA 60. AÑO - MARTINEZ ESCOBAR ANA LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADA	\$31,229.50

<i>Responsable</i>	<i>Clave</i>	<i>Título</i>	<i>Centro o Instituto</i>	<i>Colaboradores</i>	<i>Tesistas</i>	<i>Monto Asignado</i>
PH.D. LAKSMI REDDIAR	KRISHNAMURTHY 148117002	LA AGRICULTURA FAMILIAR EN EL SURESTE DE MÉXICO, ESTUDIO DE CASO EN QUINTANA ROO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	PERALTASOLARES, ARTURO LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA NO PERTENECE - RAJAGOPAL, INDUMATHI MAESTRÍA INVESTIGADORA EXTERNA NO PERTENECE	SANTIZ MORALES ELSIE YOLAINA LICENCIATURA SUELOS 6	\$39,523.22
PH.D. LAKSMI REDDIAR	KRISHNAMURTHY 148119001	OPCIONES AGROFORESTALES RESILIENTES ANTE EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS EN COSTA GRANDE, GUERRERO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	PERALTA SOLARES, ARTURO LICENCIATURA DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA NO PERTENECE - PORTILLO VAZQUEZ, MARCOS DOCTORADO DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS NO PERTENECE	RODRIGUEZ ROMERO, ENRIQUE ALEJANDRO LICENCIATURA SUELOS 6	\$39,523.22
DR. LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO 145006003	CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y MOLECULAR DE ACCESIONES DE AMARANTO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	RUIZ HERNÁNDEZ VICTOR CUAUHTEMOC MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$21,852.28
DR. LEGARIA SOLANO	JUAN PORFIRIO 145001003	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS PRINCIPALES CULTIVARES DE HABA (VICIA FABA L.) EN MÉXICO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	SOLORZANO VEGA ESTEBAN MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE		\$21,852.28
PH.D. LOPEZ REYNOSO	JOSE DE JESUS 147201006	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE CRUZAS DE MAÍZ (ZEA MAYZ L.) CON POTENCIAL COMERCIAL MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE MESTIZOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS		MALDONADO SÁNCHEZ ANTONY EMANUELLE LICENCIATURA FITOTECNIA EGRESADO DEL DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA EN 2010	\$0.00
PH.D. LOPEZ REYNOSO	JOSE DE JESUS 147201004	INTROGRESIÓN DE ALELOS NUEVOS PROVENIENTES DE VARIETADES CRIOLLAS PARA EL MEJORAMIENTO DE CARACTERES AGRONÓMICOS DE HÍBRIDOS DE MAÍZ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS		DANIEL BARRIOS COLMENARES LICENCIATURA FITOTECNIA SÉPTIMO AÑO	\$0.00

Responsable		Clave	Titulo	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
PH.D.	LOZOYA SALDAÑA	HECTOR	145001001 EVALUACIÓN DE GENOTIPOS DE SOLANUM CONTRA ENFERMEDADES Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEÓN MARÍA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2 - JUAN JOSÉ RAMÍREZ DELGADILLO DOCTORADO POST-DOC. BECARIO DE CONACYT. NO PERTENECE	CUENCA CONDOY MERCEDES MARÍA DOCTORADO HORTICULTURA - DE LOS SANTOS RODRÍGUEZ ALBERTO LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA - GÓMEZ LÓPEZ RUFINO AARON MAESTRÍA PROTECCIÓN VEGETAL - MARÍA BALDERAS ISRAEL LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA - SERRANO CERVAN	\$95,111.87
DR.	MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	145301004 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	LUNA OLEA REYNA AZUCENA MAESTRÍA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTRATEGIA AGROEMPRESARIAL - MARIO GABRIEL HERNÁNDEZ HERRERA LICENCIATURA FITOTECNIA INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA - SOFÍA CAROLINA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ LICENCIATURA INGENIERÍA AGROIN	\$55,600.00
DR.	MARQUEZ BERBER	SERGIO ROBERTO	145909001 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 MARIA TERESA BERYL DOCTORADO FITOTECNIA 2 - GARDEZI ABDUL KHALIL DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS NO PERTENECE		\$0.00
DR.(c)	MARTINEZ DAMIAN	MARIA TERESA	145005002 CALIDAD Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE DIFERENTES MATERIALES DE JITOMATE BAJO TRES VARIANTES NUTRITIVAS DE SOLUCIÓN DE STEINER	INSTITUTO DE HORTICULTURA	COLINAS LEON MA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 2 - DR JUAN ENRIQUE RODRIGUEZ PEREZ DOCTORADO FITOTECNIA 1	GÓNGORA CANTO MIGUEL ANGEL DOCTORADO HORTICULTURA	\$35,039.01

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	MARTINEZ DAMIAN	MARIA TERESA	145005001	ALMACENAMIENTO POSCOSECHA Y ACTIVIDAD ENZIMATICA DE SALVIA ALMACENAMIENTO POSCOSECHA Y ACTIVIDAD ENZIMATICA DE SALVIA ALMACENAMIENTO POSCOSECHA Y ACTIVIDAD ENZIMATICA DE SALVIA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	JUAN ENRIQUE RODRIGUEZ PEREZ DOCTORADO FITOTECNIA 1 - MA TERESA COLINAS BERYL DOCTORADO FITOTECNIA 2	MARIA DE LA LUZ ROMERO TEJEDA MAESTRÍA HORTICULTURA	\$35,039.01
DR.	MARTINEZ SOLIS	JUAN	147201002	PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DE CULTIVOS BÁSICOS. CARACTERIZACION MOLECULAR DE LÍNEAS EXPERIMENTALES DE FRIJOL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	PEÑA ORTEGA M. GISELA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ PÉREZ J. ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SERRANO COVARRUBIAS LUIS M. DOCTORADO CRUCEN ZAC. NO PERTENECE	PENDIENTE LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$27,194.00
DR.	MARTINEZ SOLIS	JUAN	145001011	PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS HORTÍCOLAS. CARACTERIZACION DE GENOTIPOS DE TOMATE DE CÁSCARA (PHYSALIS IXOCARPA BROT. EX HORM.) E IDENTIFICACIÓN DE ACCESIONES RESISTENTES A ENFERMEDADES	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEÑA ORTEGA M. GISELA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ PÉREZ J. ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1	PENDIENTE LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$32,317.94
DR.	MASCORRO GALLARDO	JOSE OSCAR	145006007	VARIACIÓN GENÉTICA EN PLANTAS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) REGENERADAS DE CALLOS EMBRIOGÉNICOS OBTENIDOS DE EMBRIONES MADUROS E INMADUROS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	LÓPEZ REYNOSO, JOSÉ DE JESÚS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRIGUEZ DE LA O, JOSE LUIS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	MARTÍNEZ CRUZ, ESBYDI DOCTORADO HORTICULTURA	\$13,982.11
DR.	MASCORRO GALLARDO	JOSE OSCAR	145006006	TOLERANCIA A PATÓGENOS DE PLANTAS TRANSGÉNICAS QUE ACUMULAN TREHALOSA	INSTITUTO DE HORTICULTURA		CUELLAR OLALDE, ROCÍO MAESTRÍA BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	\$13,982.11
M.C.	MEJIA MUÑOZ	JOSE MERCED	145001016	COLECTA, CONSERVACION Y CARACTERIZACION DE ZINNIAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CLAUDIO FLORES ESPINOSA LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - COLINAS LEON MARIA TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - ESPINOSA FLORES AMANDO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - EUGENIO ELISEO SANTACRUZ DE LEON DOCTORADO DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO NO PERTENECE - MARIA DE JESUS JUAREZ HERNANDEZ DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE		\$34,327.34

<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	145001017	DESARROLLO DE UNA GUIA TECNICA DE VARIEDADES DE SALVIA ORNAMENTAL	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AMANDO ESPINOSA FLORES MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - ANTONIO AGUILAR NOH MAESTRÍA SUELOS NO PERTENECE - CLAUDIO FLORES ESPINOSA LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - FEDERICO MARTINEZ MARTINEZ LICENCIATURA CONSEJO MEXICANO DE LA FLOR, A.C. NO PERTENECE - MARIA TERESA COLINAS LEON DOCTORADO FITOTECNIA 1	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ JOSÉ MANUEL LICENCIATURA FITOTECNIA INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA - JUÁREZ SALVADOR RAÚL LICENCIATURA FITOTECNIA INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA	\$34,327.34
DR. MORENO PEREZ	ESAU DEL CARMEN	145003003	SELECCIÓN Y EVALUACION DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	SANCHEZ DEL CASTILLO FELIPE DOCTORADO FITOTECNIA 2	ANDRADE MARCIAL SANDRA LUZ MAESTRÍA HORTICULTURA	\$72,589.78
DR. NIETO ANGEL	RAUL	145001009	CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA DE ESTRUCTURAS VEGETATIVAS Y REPRODUCTIVAS Y COLECTA DE NUEVAS ACCESIONES DE TEJOCOTE	INSTITUTO DE HORTICULTURA	GUIZAR NOLAZCO ENRIQUE DOCTORADO DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES C	BETANCOURT OLVERA MARCELA DOCTORADO HORTICULTURA	\$70,747.82
DR. PEÑA LOMELI	AURELIANO	145002004	PRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE TOMATE DE CÁSCARA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MAGAÑA LIRA NATANAEL MAESTRÍA - NO PERTENECE - MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 2	BALBUENA MASCADA SANDRO MAESTRÍA HORTICULTURA - CORONADO GONZÁLEZ JORGE MAESTRÍA HORTICULTURA	\$70,580.37
PH.D. PEÑA ORTEGA	MARGARITA GISELA	145006005	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DE COLECTAS DE EUPHORBIA (EUPHORBIA NUTANS LAG) MEDIANTE ISSRS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA EMÉRITO		\$0.00

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	PEREZ GRAJALES	MARIO	145002003	ESTUDIO GENÉTICO Y FISIOLÓGICO DEL CHILE MANZANO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CASTRO BRINDIS ROGELIO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - GONZALEZ HERNÁNDEZ VÍCTOR A. DOCTORADO COLEGIO DE POSTGRADUADOS 3 - MARTÍNEZ DAMIÁN TERESA DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PEÑA LOMELI AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1	GONZALEZ JIMENEZ JESUS LICENCIATURA FITOTECNIA IAEF - JOAQUIN TORRES JOSÉ MAESTRÍA HORTICULTURA - MARTÍNEZ SORIANO ESTELA MAESTRÍA HORTICULTURA - MORENO ROBLEDO MARIO DE JESUS MAESTRÍA HORTICULTURA - POTRERO ANDRADE SANDRA MYRIAM DOCTORADO HORTICULTURA	\$58,105.31
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	148117004	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO, PRODUCTIVIDAD Y RENTABILIDAD DEL MAÍZ BAJO AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN A DIECISES AÑOS DE TRATAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	BIOL. VAZQUEZ RODRÍGUEZ J. CUTBERTO LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE - DR. R. KRISHNAMURTY L DOCTORADO FITOTECNIA 2 - DR. VALDES VELARDE EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE		\$18,500.00
DR.	PEREZ NIETO	JOEL	148117005	OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE PRÁCTICAS SUSTENTABLES BAJO AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN, AÑO DOS, EN CHAPINGO, MÉXICO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	DR. R. KRISHNAMURTY L. DOCTORADO FITOTECNIA 2 - DR. URZUA SORIA FERNANDO DOCTORADO PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA NO PERTENECE - ING. GAYTAN RUELAS J. GPE LICENCIATURA INGENIERÍA MECÁNICA AGRÍCOLA NO PERTENECE		\$18,500.00
M.C.	RODRIGUEZ CORTES	ROSA MARIA	147004004	COMPETENCIA LECTORA Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES DE AGRONOMIA (PROYECTO DE CONTINUACIÓN)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ETNOBIOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (CIETBIO)			\$15,000.00
DR.	RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS	145006002	CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN FITOQUÍMICA Y MOLECULAR DEL CULTIVO IN VITRO DE YOLOXOCHITL (MAGNOLIA MEXICANA)"	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEÑA ORTEGA GISELA MARGARITA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - REYES TREJO BENITO DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA 1	MEDRANO HERNÁNDEZ JESSICA MIRIAM DOCTORADO HORTICULTURA	\$19,131.21

Responsable		Clave	Titulo	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	RODRIGUEZ DE LA O	JOSE LUIS	145006001 OBTENCIÓN IN VITRO DE CALLOS DE MORERA (MORUS SP) COMO ALTERNATIVA DE ALIMENTO PARA LARVAS BOMBYX MORI (GUSANOS DE SEDA)	INSTITUTO DE HORTICULTURA	RODRÍGUEZ ORTEGA ALEJANDRO DOCTORADO UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE FRANCISCO I. MADERO C - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	HERNÁNDEZ ROJAS ALMA ROSA MAESTRÍA HORTICULTURA	\$19,131.21
DR.	RODRIGUEZ PEREZ	JUAN ENRIQUE	145002001 MEJORAMIENTO GENÉTICO DE JITOMATE PARA INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	AURELIANO PEÑA LOMELÍ DOCTORADO FITOTECNIA 1 - JOEL PINEDA PINEDA DOCTORADO SUELOS 1 - MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	ELIZALDE GAYTÁN KARLA GIOVANA MAESTRÍA HORTICULTURA - HERNÁNDEZ GONZÁLEZ ZAMNY DOCTORADO HORTICULTURA - MANUEL LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA - MARIN IVÁN MARYN LICENCIATURA FITOTECNIA LICENICATURA - ROLDÁN VALERIA LICENCIATURA FITOTECNIA LICENICATU	\$71,082.72
PH.D.	SAHAGUN CASTELLANOS	JAIME	145002002 GENÉTICA ESTADÍSTICA XIV 2014	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CERON ROJAS J. JESÚS DOCTORADO ESTANCIA POSDOCTORAL NO PERTENECE - LÓPEZ REYNOSO JOSÉ DE JESÚS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - VILLANUEVA VERDUZCO CLEMENTE DOCTORADO FITOTECNIA 1	ELIZARRARÁS RÍOS YANET MAESTRÍA HORTICULTURA - ESCALANTE GONZÁLEZ JOSÉ LUIS DOCTORADO HORTICULTURA - HERNÁNDEZ IBAÑEZ LUCAS DOCTORADO HORTICULTURA	\$94,358.34
M.C.	SANCHEZ ABARCA	CARLOS	147201008 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		\$10,670.50

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
M.C.	SANCHEZ CARRILLO	ROMAN	147002004	AISLAMIENTO Y ENSAYO ANTIMICROBIANO DE LOS CICLOPÉPTIDOS DE SEMILLAS DE GIRASOL (HELIANTHUS ANNUUS)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ETNOBIOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD (CIETBIO)	GUERRA RAMÍREZ DIANA DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE - GUERRA RAMÍREZ PRISCILA MAESTRÍA PREPARATORIA AGRÍCOLA NO PERTENECE - REYES TREJO BENITO DOCTORADO PREPARATORIA AGRÍCOLA 1		\$0.00
DR.	SANCHEZ DEL CASTILLO	FELIPE	145003004	PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN INVERNADERO	INSTITUTO DE HORTICULTURA	MORENO PÉREZ ESAÚ DEL CARMEN DOCTORADO FITOTECNIA 1 - VÁZQUEZ RODRIGUEZ JOSÉ CUTBERTO LICENCIATURA FITOTECNIA NO PERTENECE	JOSÉ LUIS RODRIGUEZ TREJO DOCTORADO HORTICULTURA - MARTÍNEZ GASPAR FELIPE DE JESÚS DOCTORADO HORTICULTURA	\$64,803.33
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	147202004	EVALUACION TECNICA DE VERMICOMPOSTAS Y FERTILIZACION QUIMICA EN LEGUMINOSAS: FRIJOL(PHASEOLUS VULGARIS L.), HABA (VICIA FABA L.) Y CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA L).	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	CHONG ESLAVA ARTURO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SANCHEZ ABARCA CARLOS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	SANTIAGO CALVO, LUIS ARTURO LICENCIATURA FITOTECNIA LICENCIATURA	\$11,537.00
DR.	SANCHEZ DOMINGUEZ	SAMUEL	147201003	MEJORAMIENTO GENETICO DE CACAHUATE (ARACHIS HYPOGAEA L). SELECCION ASISTIDA DE LINEAS TOLERANTES A HONGOS CON MARCADORES GENETICOS MOLECULARES.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS BÁSICOS	LEYVA MIR GERARDO DOCTORADO PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA 1 - LUNA MORALES CESAR DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PEÑA ORTEGA GISELA MARGARITA DOCTORADO FITOTECNIA 1	MARTINEZ ANTONIO GERARDO DOCTORADO LIBRE. ES EGRESADO. EXTERNO - ZACARIAS MARTINEZ ANGEL RENE LICENCIATURA FITOTECNIA SEPTIMO GRUPO 1	\$34,909.00
DR.	SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	147401004	EVALUACIÓN DE ALGUNAS TAGETES SPP CONTRA DIAPHORINA CITRI	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA (CIAAO)			\$35,184.00
DR.	SERRATO CRUZ	MIGUEL ANGEL	145001014	ESTUDIO Y APROVECHAMIENTO DE GERMOPLASMA MEXICANO DE TAGETES PARA OBTENCIÓN DE VARIETADES ORNAMENTALES E INDUSTRIALES	INSTITUTO DE HORTICULTURA			\$153,803.26

Responsable			Clave	Título	Centro o Instituto	Colaboradores	Tesistas	Monto Asignado
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	145001004	CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE OPUNTIA SPP UTILIZANDO RFLPS Y PROTEÍNAS DE RESERVA CON FINES TAXONÓMICOS.	INSTITUTO DE HORTICULTURA	DRA. VENTURA ZAPATA ELSA DOCTORADO CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL 1	SAMIR SAMAH DOCTORADO HORTICULTURA	\$30,769.02
DR.	VALADEZ MOCTEZUMA	ERNESTINA	145006004	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GENES DEL COMPLEJO DE FUSARIUM OXYSPORUM EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PÉREZ GRAJALES MARIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	MEDINA MENDOZA CARMEN DOCTORADO HORTICULTURA - VARGAS ESPEJEL MARÍA UBALDA DOCTORADO HORTICULTURA	\$30,769.02
DR.	VALDES VELARDE	EDUARDO	148118003	ESTUDIO DEL CARBONO, NUTRIMENTOS EDÁFICOS Y BIENES ECOSISTÉMICOS ASOCIADOS EN MANGLARES DE CHIAPAS Y TABASCO.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	GALLARDO LANCHO JUAN FERNANDO DOCTORADO CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE ESPAÑA NO PERTENECE - RAMÍREZ RAMÍREZ SWEETIA PAULINA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SALCEDO PÉREZ EDUARDO DOCTORADO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 1 - TOVILLA HERNÁNDEZ CRISTIAN DOCTORADO COLEGIO DE LA FRONTERA SUR PLANTEL TAPACHULA 1 - VALDEZ HERNANDEZ JUAN IGNACIO DOCTORADO PROGRAMA DE EDAFOLOGÍA, COLEGIO DE POSTGRADUADOS NO PERTENECE	SALGADO CAMPUZANO ANA PATRICIA DOCTORADO CIENCIAS AGRARIAS	\$13,250.00

<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. VALDES VELARDE	EDUARDO	148119004 LA ALFABETIZACIÓN ENTRE CAFETALEROS EN IXHUATLÁN DEL CAFÉ, VERACRUZ.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y EDUCACIÓN EN AGRICULTURA MULTIFUNCIONAL	GONZÁLEZ SANTIAGO MARIA VIRGINIA DOCTORADO AGROECOLOGÍA NO PERTENECE - JUÁREZ HERNÁNDEZ MARÍA DE JESÚS DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - KRISHNAMURTHY, LASKMI REDDIAR DOCTORADO FITOTECNIA 2 - PÉREZ NIETO JOEL DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RAMÍREZ RAMÍREZ SWEETIA PAULINA DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE	ROJAS CHINCOYA CRUZ ELENA DOCTORADO EDUCACIÓN AGRÍCOLA SUPERIOR	\$13,250.00
ING. VIDAL LEZAMA	ELOISA	145001018 DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RECALCITRANCIA DEL SEMILLAS DEL GENERO ANNONA	INSTITUTO DE HORTICULTURA	CAMPOS ROJAS EDUARDO DOCTORADO FITOTECNIA C - CURIEL RODRIGUEZ ARTURO MAESTRÍA FITOTECNIA NO PERTENECE - HERNANDEZ FUENTES LUIS MARTÍN DOCTORADO INIFAP 1 - MARTÍNEZ SOLÍS JUAN DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - SEGURA LEDESMA SERGIO DOCTORADO CRUCO MORELIA 1	LEAL SANTIAGO ARNULFO LICENCIATURA FITOTECNIA EXALUMNO - NUÑEZ MENDOZA BLANCA ESTELA LICENCIATURA FITOTECNIA EXALUMNA	\$21,517.38
DR. VILLANUEVA VERDUZCO	CLEMENTE	145002005 DESARROLLO DE GERMOPLASMA, MEJORAMIENTO GENÉTICO Y DE LA PRODUCCIÓN DE CALABAZAS	INSTITUTO DE HORTICULTURA	PEÑA LOMELÍ AURELIANO DOCTORADO FITOTECNIA 1 - PÉREZ GRAJALES MARIO DOCTORADO FITOTECNIA NO PERTENECE - RODRÍGUEZ PÉREZ JUAN ENRIQUE DOCTORADO FITOTECNIA 1 - SAHAGÚN CASTELLANOS JAIME DOCTORADO FITOTECNIA 3	ARÁMBULA ARACELI DOCTORADO HORTICULTURA	\$7,158.50

Total de proyectos: 60