

RELACIÓN PROYECTOS INVESTIGACIÓN 2008					
	Departamento de Parasitología		0202	Año 2008	
	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020302022506	Determinación de la capacidad patogénica de los hongos aislados del barrenador ambrosial (<i>Euplatypus segnis</i>) y madera del nogal pecadero <i>Carya illinoensis</i> y sus metabolitos secundarios.	Dr. Fco. Daniel Hernández C.			
25,000.00		Dr. Osvaldo García Martínez	Básica	Torreón	
Cont		Dra. Rosalinda Mendoza V.	Parasitología	Parras	
		Dr. Raúl Herrera Rodríguez	Agr.	General	
		Dr. Cristobal Noe Aguilar Glz.		Cepeda	Coahuila
		TD. Ramón Alvidrez V.			
Nuevo	Mecanismos de acción de <i>Trichoderma</i> spp. sobre hongos fitopatógenos de suelo, in vitro e in vivo	Dr. Fco. Daniel Hernández C.	Básica	Saltillo	Coahuila
		Dr. Gabriel Gallegos Morales	Parasitología		
		Dr. Raúl Rodríguez Herrera	Agr.		
		Mc. Emilio Padrón Corral			
		TM. Eduardo Osorio Hdz			
		TL Ma. Magdalena Ramos H			
020302022506	Caracterización molecular y mecanismos de acción de aislamientos de <i>Tichoderma</i> spp. de diferentes regiones del país.	Dr. Fco. Daniel Hernández C.	Aplicada	Saltillo	Coahuila
Nuevo		Dr. Gabriel Gallegos Morales	Parasitología	Tepic	Nayarit
		Dr. Melchor Cepeda Siller	Agr.	Tapachula	Chiapas
\$33,00.00		Dr. Raúl Rodríguez Herrera			Puebla
		Dr. Cristobal N. Aguilar Glz.			Morelos
		TD. Angélica Ma. Berlanga P.			Colima
					Chihuahua
					Oaxaca
020302022507	Factores que condicionan la carga de <i>Tetranychus urticae</i> Koch en maíz	Dr. Jerónimo Landeros Flores	Básica	Saltillo	
40,000.00		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal	Parasitología	Fco. I. Madero	Coahuila
Cont		Dr. Ernesto Cerna Chavez	Agrícola	Irapuato	Guanajuato
Amp\$15,000		Dr. Alberto Flores Olivas			
		Dr. Mohammad H.. Badii			
		Dr. Sergio Rodríguez Herrera			
		TD. Luis Patricio Guevara A.			
nuevo	Respuesta Funcional de <i>Phytoseiulus persimilis</i> y <i>Neoseiulus californicus</i> sobre <i>Tetranychus urticae</i> Koch. en hojas de maíz.	Dr. Jerónimo Landeros Flores	Aplicada	Buenavista	
		Dr. Ernesto Cerna Chavez	Parasitología	Reg. Laguna	Coahuila
		Dr. Mariano Flores Dávila	Agrícola		
		Dr. Sergio R. Sánchez Peña			
		Dr. Mohammad H. Badii Zabe			
		TM. Dany Daniel Méndez R.			

020302022508	Caracterización de los metabolitos secundarios de <i>Nicotiana glauca</i> (Graham) y evaluación de su efectividad biológica en insectos plaga y beneficios.	Dr. Mariano Flores Dávila	Básica	Saltillo	Coahuila
15,000.00		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal	Parasitología		
Nuevo		Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe	Agrícola		
Amp\$5,000		Dra. Adriana E. Suarez Flores			
		Dr. Ernesto Cerna Chavez			
		TD. Rebeca González V.			
Cont	Epidemiología de geminivirus en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) en la región centro de Nuevo León.	Dr. Mariano Flores Dávila	Básica	Municipios de	
		Dr. Oswaldo García Martínez	Parasitología	Cadereyta	
		Dr. Gustavo Frías Treviño	Agrícola	Jiménez y	
		TM Creta Istar Estrada A.		Montemorelos	NL
020302022514	Arribo, dispersión e identificación molecular de algunas moscas necrófagas (<i>Diptera</i>) de Buenavista, Saltillo, Coah.	Dr. Oswaldo García Martínez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
40,000.00		Dr. Jerónimo Landeros Flores	Parasitología		
cont		Dr. Alberto Flores Olivas	Agrícola		
		Dr. Humberto Reyes Valdés			
		Dr. Jeffery K. Tomberlín			
		TD Santiago Vergara P			
cont	<i>Thysanoptera</i> en el área protegida de cuatrociénegas, Coah.	Dr. Oswaldo García Martínez	Aplicada	Cuatrociénegas	Coahuila
		Dr. Roberto M. Johansen Naime	Parasitología		
		Dr. Mohamed H. Baddi	Agrícola		
		MC Victor M. Sánchez Valdéz			
		TM José Antonio Zúñiga S			
020302022506	Caracterización molecular y mecanismos de acción de aislamientos de <i>Tichoderma spp.</i> De diferentes regiones del país.	Dr. Oswaldo García Martínez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
Nuevo		Dr. Roberto M. Johansen Naime	Parasitología	Xalisco	
		Dr. Mohamed H. Baddi	Agrícola	Tepic	
\$33,00.00		Dr. Axel Peter Retana Salazar		San Blas	Nayarit
		Dr. Mario Cantú Sifuentes			
		Dr. Ernesto Cerna Chávez			
		TD Octavio J. Cambero C.			
020302022521	Biología, ecología e inoculación de <i>Entomophaga calopteni</i> contra saltamontes plaga	Dr. Sergio Sánchez Peña	Básica	Saltillo	Coahuila
30,000.00		Dr. Gabriel Gallegos Morales	Parasitología	Noreste	Durango
nuevo		Dr. Daniel Hernández Castillo	Agrícola		
		Mc. Emilio Padrón Corral			
		TM Reyna Ivonne Torres A			
020302022552	Desarrollo de un sistema de producción del <i>Baculovirus SFNPV</i> para el control del gusano cogollero del maíz " <i>Spodoptera frugiperda</i> ", (<i>Lepidoptera:Noctuidae</i>)	Dr. Gabriel Gallegos Morales	Aplicada	Saltillo	Coahuila
\$45,000.00		Dr. Sergio R. Sánchez Peña	Parasitología	Navidad	NL
Cont		Dr. Ernesto Cerna Chavez	Agrícola	Tapachula	Chiapas

		Dr. Melchor Cepeda Siller		Irapuato	Guanajuato
		Dra. Ma. Cristina del Rincón C.			
		Dr. Juan M. Sánchez Yañez			
		TD Claudio Ríos Velasco			
020302022552	Caracterización y Evaluación de metabolitos de actinomicetos con actividades antagonistas contra fitopatógenos de importancia	Dr. Gabriel Gallegos Morales	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Daniel Hernández Castillo	Parasitología		
nuevo		Dra. Yisa María Ochoa	Agrícola		
\$34,000.00		TD Miriam Desireé Dávila M.			
020302022697	Variabilidad genética de <i>Aspergillus flavus</i> y su influencia en la producción de aflatoxinas en maíz	Dr. Alberto Flores Olivas	Básica	Saltillo	Coah
35,000.00		Dr. Ernesto Moreno Martínez	Parasitología	Cuautitlán Izcalli	EdoMex
Nuevo		Mc Marta Quezada Viay	Agrícola	Irapuato	Guanajuato
		Mc Emilio Padrón Corral			
		TM Adrea A. Arrúa A.			
020302022512	Análisis toxicológico de <i>Parastroiza cockerelli sulc.</i> en la zona papera de Coahuila y Nuevo León.	Dr. Ernesto Cerna Chavez	Básica	Tunal, Lirios	
25,000.00		Dr. Jerónimo Landeros Flores	Parasitología	Jamé, San	
nuevo		Dr. Mariano Flores Dávila	Agrícola	Antonio,	
		Dr. Gabriel Gallegos Morales		Huachicil	Coahuila
		Dra. Yisa Ma. Ochoa Fuentes		Raíces	NL
		Dr. Mohammad H. Badii		Tepozan	
		TM. Rigoberto Jimenez C.			
020302022512	Determinación de las enzimas de resistencia de <i>Tribolium castaneum</i> (Coleoptera, Tenebrionidae)	Dr. Ernesto Cerna Chavez	Básica/Aplicada	Saltillo	Coahuila
nuevo		Dr. Jerónimo Landeros Flores	Parasitología	Monterrey	NL
		Dra. Rosalinda Mendoza V.	Agrícola	Cd. Mante	Tmps.
\$27,000.00		Mc. Ricardo Flores Canales(*)			
		Dra. Yisa Ma. Ochoa Fuentes			
		Dr. Mohammad H. Badii			
		TD. Santiago Perez Ocampo			
020302022338	Extractos vegetales con actividad nematocida, para el control de nematodos de frutales.	Dr. Melchor Cepeda Siller	Básica	Saltillo	Coahuila
15000.00		Dr. Gabriel Gallegos Morales	Parasitología		
Nuevo		Dr. Alfonso Pamanes Guerrero	Agrícola		
		Mc Rebeca Gonzalez Villegas			
		Yuliana Anzures Hernandez			
Departamento de Fitomejoramiento			0203	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020302032300	Estudios genéticos y mejoramiento de trigo harinero en el norte de México	Dr. Víctor M. Zamora Villa	Aplicada/Tec	Navidad	Nuevo León
40,000.00		Ing. Modesto Colín Rico	Cereales de	Fco. I. Madero	
cont		Dr. Alejandro J. Lozano del Río	grano pequeño	Zaragoza	Coahuila
Amp\$5,000		MC Ma. Alejandra Torres Tapia			

		TD Eduardo Musito Rmz.			
cont	Mejoramiento genético de Trigo harinero para doble propósito en el norte de México.	Dr. Víctor M. Zamora Villa	Aplicada/Tec	Fco. I. Madero	Coahuila
		Ing. Modesto Colín Rico	Cereales de	Zaragoza	
		MC Ma. Alejandra Torres Tapia	grano pequeño	Navidad	Nuevo León
		TD Blanca E. Zamora M.			
020302032301	Mejoramiento genético de Cebada para el norte de México.	Ing. Modesto Colín Rico	Tecnológica	Buenavista	
30,000.00		Dr. Alejandro J. Lozano del Río	Cereales de	San Pedro	
cont		Dr. Víctor M. Zamora Villa	grano pequeño	Zaragoza	Coahuila
Amp\$10,000				Navidad	Nuevo León
020302032302	Estudios genéticos y heredabilidad del carácter barba reducida en triticale forrajero.	Dr. Alejandro J. Lozano del Río	Básica/Aplicada	Rancho las	
40,000.00		Dr. Fernando Borrego Escalante	Cereales de	vegas, mpio	
nuevo		Dr. Víctor M. Zamora Villa	grano pequeño	Fco. I. Madero	
		Dr. Mario E. Vázquez Badillo		CIQA	
		Dr. Luis Ibarra Jiménez		Saltillo	Coahuila
		TM Diego Barboza Rdgz.			
cont	Mejoramiento de triticale para producción de forraje en el norte de México	Dr. Alejandro J. Lozano del Río	Aplicada	La laguna	
		Dr. Víctor M. Zamora Villa	Cereales de	Cuatrociénegas	
		Mc. Modesto Colín Rico	grano pequeño	Saltillo	Coahuila
		TL Alfredo Perez Pérez		Navidad	NL.
020302032310	Multiplación Hibridación de genotipos Papa (<i>Solanum tuberosum L.</i>) para la obtención de clones tolerantes a enfermedades.	MC Enrique G. Charles Cárdenas	Básica	UAAAN	
15,000.00		Dr. Enrique Navarro Guerrero	Papa	Gral. Cepeda	
cont		MC Julio G. Charles Cárdenas		Parras	Coah
		Ing. Joel Cruz Torres		Galeana	NL
		TL Elber Cruz Salas		Villa de Juarez	
		TL Floriberto Cardenas R			
020302032311	Evaluación de clones de papa (<i>Solanum tuberosum L.</i>) tolerantes a enfermedades causadas por hongos, bacterias, virus, nematodos etc	MC Julio G. Charles Cárdenas	Aplicada	UAAAN	Coahuila
10,000.00		Dr. Enrique Navarro Guerrero	Papa	Saltillo	
Cont		MC Enrique G. Charles Cárdenas		Arteaga	
		Ing. Joel Cruz Torres		Gral. Cepeda	
		TL Neyzle Salome Garcia J		Parras	Galeana
		TL Ausencio Teran O		Galeana	Nuevo León
020302032312	Estudios genéticos y fitomejoramiento en frijol	Mc. Adolfo García Salinas	Tecnológica	Sombrerete	Zacatecas
\$20,000.00			Frijol		
cont					
Amp.\$5,000					
020302032334	Extractos de plantas del semidesierto para el control de hongos y como inductores de fitoalexinas.	Dra. Diana Jasso Cantú	Básica/Aplicada/Tecnológica	Sierra de la	

70,000.00		Dr. Raúl Rodríguez García	Zonas Áridas	Paila	
Cont		Dr. Fco. Daniel Hernández C.		Carneros	Coahuila
Amp.\$20,000		Dr. José A. Villarreal Quintanilla		Rocamontes	Zacatecas
		Dr. Alfredo de la Rosa Loera		Concepción del Oro	Zacatecas
		Ing. Carlos Rojas Peña		Buenavista	Coahuila
		TA, María G. Moreno Esquivel			
		TA Edith E. Charles Colunga			
		TA Leticia Rodríguez González			
		TA Olga Leticia Solís Hernández			
		M. Luis E. Moreno Zuccolotto			
		TM. Adolfo Galván Cendejas			
cont	Estudios de producción y fitoquímica de especies y cultivos con potencial industrial de las zonas áridas y semiáridas del sur de Estados Unidos y norte de México.	Dra. Diana Jasso Cantú	Básica/Aplicada/Tecnológica	Sierra de la	
		Dr. Raúl Rodríguez García	Zonas Áridas	Paila	Coahuila
		Dr. Fco. Daniel Hernández Castillo		Carneros	
		Dr. José Ángel Villarreal Quintanilla		Rocamontes	
		Ing. José Ángel de la Cruz Bretón		del Oro	Zacatecas
		Dr. Heriberto Díaz Solís		Buenavista	Coahuila
		Dr. Alfredo de la Rosa			
		TA Ma. Guadalupe Moreno E.			
		TA Edith E. Charles Colunga			
		TA Olga Leticia Solís Hernández			
		TA Leticia Rodríguez González			
		TM Juan Patisthan			
020302032340	Recolección de germoplasma de <i>Panicum virgatum</i> en el norte de Coahuila con potencial para biocombustible	Dr. Juan M. Martínez Reyna	Aplicada	Saltillo y norte	Coahuila
25,000.00			Zonas Áridas		
cont					
cont	Obtención de híbridos interploidales de <i>Buchloe dactyloides</i> mediante el rescate de embriones <i>in vitro</i> .	PhD. Juan Manuel Martínez Reyna	Básica/Aplicada	Saltillo	Coahuila
		PhD. Manuel H. Reyes Valdés	Zonas Áridas		
		PhD. Víctor M. Zamora Villa			
		Dr. José Luis Rodríguez de la O.			
		Mc. Leticia Escobedo Bocardo			
		TD. Sigifredo Armendariz E.			
020302032342	Análisis histológico comparativo entre plantas normales y vitroplantas de cactáceas en peligro de extinción.	Mc. Francisca Ramírez Godina	Básica	Buenavista	
20,000.00		MC Leticia Escobedo Bocardo	Zonas Áridas	Saltillo	Coahuila
cont		Mc. Ana Berthaud De León			
		Dr. Valentín Robledo Torres			
		TA. Norma L. Portos Gaona			
		TL. Emigdio Chávez Ruíz			
cont	Inducción y evaluación citogenética de tetraploides en tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa Brot</i>)	Mc. Francisca Ramírez Godina	Aplicada	Buenavista	
		Dr. Valentín Robledo Torres	Hortalizas	Saltillo	Coahuila
		MC Leticia Escobedo Bocardo			
		TA. Norma Leticia Portos Gaona			

		TL Catherine Paz Cortes			
020302032350	Producción y utilización de biogas para generación de energía a partir de estiércol de bovino.	Dr. Juan Carlos Zúñiga Enríquez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
25,000.00		MC Adolfo Ortegón Pérez	Agricultura	Fresnillo	Zacatecas
Cont		Dr. Edmundo Peña Cervantes	Sustentable		
		TL. Silvia Guerrero			
		Mc. Enrique Esquivel Gtz.			
		Dr. José Luis Oviedo Ruiz			
		TL. Augusto Gómez Pérez			
		TL. Gil Bautista B			
nuevo	Diseño y construcción de un sistema de compresión de biogas aplicado a calefacción de invernaderos para pequeños y medianos productores	Dr. Juan Carlos Zúñiga Enríquez	Tecnológica	Fresnillo	Zacatecas
		Mc. Juan Arredondo V.	Agricultura		
		Mc. Adolfo Ortegón Pérez	Sustentable		
		Mc. Ramiro Luna Montoya			
		Dr. Edmundo Peña Cervantes			
		TL. Alberti Raferi Hidalgo			
020302032400	Comportamiento agronómico y fisiológico de poblaciones y cruzas intervarietales de maíz	Dr. Froylán Rincón Sánchez	Aplicada	Tepalcingo	Morelos
35,000.00		Dra. Norma A. Ruiz Torres	Recursos	El Mezquite y	
nuevo		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Fitogenéticos	Galeana	Nuevo león
		LCQ. Magdalena Olvera E.		Jaguey de	
		TA. Beatriz Jaime Gil		Ferniza	
		TA. Ursula E. Casar B.		Gral. Cepeda	Coahuila
		TM Yanci Anilú Guzmán R.			
		TM Cristobal Ervi Bautista P			
020302032500	Cruzas triples para incrementar la variabilidad genética en poblaciones F2 de zacate Buffel (<i>Pennisetum ciliare</i>).	Dr. Jorge R. González Domínguez	Básica	Buenavista	
cont		Dr. Juan M. Martínez Reyna	Zonas Áridas	Saltillo	
30,000.00		TD Mc. Susana Gómez Mtz.		Zaragoza	Coahuila
020302032502	Desarrollo de sistemas de propagación <i>in vitro</i> y análisis cariotípico de especies de cactáceas en vías de extinción.	MC Leticia Escobedo Bocardo	Aplicada	Buenavista	
20,000.00		MC Francisca Ramírez Godina	Biotecnología	Ramos Azpe.	
cont		MC Ana Bertaud de León		Arteaga	
		TA. Ana Ma. Ochoa Rivera		Saltillo	Coahuila
		TL. Abigail López Cruz			
cont	Aclimatización de plantulas propagadas in vitro.	MC Leticia Escobedo Bocardo	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Biol. Rubén Rojas Meléndez "	Biotecnología		
		Mc. Ricardo Requejo López			
		TA. Ana Ma. Ochoa Rivera			
		TL Ma. De los Angeles C.			

	Efectos genéticos en la resistencia a la marchitez causada por <i>Phytophthora capsici</i> en Chile (<i>capsicum annuum</i>) y en caracteres agronómicos importantes en rendimiento	Dr. Alfonso López Benítez	Aplicada	Buenavista	Coahuila
020302032509					
50,000.00		Dr. Fernando Borrego Escalante	Agricultura	Saltillo	
		Dr. Mariano Mendoza Elos**	sustentable	CESTAM	Tamps.
Nuevo		Mc. Moisés Ramírez Meraz**			
		Mc. Sandra R. López B.			
		TD. Mirna Hernández Pérez			
Nuevo	Resistencia a la marchitez causada por <i>Phytophthora capsici</i> (Leonian) en Chile <i>Capsicum annuum</i> y componentes de rendimiento	Dr. Alfonso López Benítez	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. Fernando Borrego Escalante	Agricultura	Saltillo	
		Dr. Mariano Mendoza Elos "	sustentable	CESTAM	Tamps.
		Mc. Moisés Ramírez Meraz**			
		Lic. Sandra R. López B.			
		TM. Samuel González Hdz.			
020302032620	Efectos genéticos en líneas de melón (<i>Cucumis melo L.</i>) seleccionadas por su eficiencia fisiotécnica y tolerancia a enfermedades.	Dr. Fernando Borrego Escalante	Aplicada	La Jaroza	
35,000.00		Dr. Alfonso López Benítez	Agricultura	Parras	Coahuila
Cont		Dra. Ma. Margarita Murillo Soto	sustentable	Gómez	
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza		Palacio	Durango
		Dr. Sergio A. Rodríguez Herrera			
		Dr. Mario E. Vázquez Badillo			
		Ing. Ma. De Lourdes Hdz. Hdz.			
		TD Jose G. Ramírez M.			
		Ing. Aurelia Mendoza Gómez			
cont	Formación, evaluación y registro de líneas e híbridos de Tomate (<i>Lycopersicon esculentum Mill.</i>) bajo parámetros fenológicos, fisiotécnicos y de calidad.	Dr. Fernando Borrego Escalante	Aplicada	La Jaroza	
		Dra. Ma. Margarita Murillo Soto	Agricultura	Parras	
		Dr. Víctor M. Zamora Villa	sustentable	Rancho	
		Dr. Alfonso López Benítez		nuevo	
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza		Ramos	
		Dr. Valentín Robledo Torres		Arizpe	Coahuila
		Ing. Ma. De Lourdes Hdz. Hdz.		Amapolas	
		Mc. David Sánchez Azpeitia		Gomez	
		TM.Cristina Aguilar Aranda		Palacio	Durango
020302032620	Selección de genotipos de tomate (<i>Lypopersicon esculentum Mill</i>) por su rendimiento y alta eficiencia fisiotécnica para invernadero y campo	Dr. Fernando Borrego Escalante	Aplicada	La Jaroza	
		Dra. Ma. Margarita Murillo Soto	Agricultura	Parras	Coahuila
nuevo		Dr. Alfonso López Benítez	sustentable		
\$18,000.00		Dr. Adalberto Benavides Mendoza			
		Ing. Ma. Lourdes Hdz. Hdz.			
		TM Aurelia Mendoza Gómez			

020302032336	Caracterización de amaranto (Amaranthus hypochondriacus L.) en dos ambientes (riego y temporal) para fines de registro y comercialización	Mc. Felipa Morales Luna	Básica	Buenavista	Coahuila
15,00.00		MP. Ma. Alejandra Torres	Agricultura	Saltillo	
		Mc. Federico Facio Parra	sustentable	Navidad	NL.
Nuevo		Dr. Mario E. Vásquez Badillo			
		Dr. Victor M. Zamora Villa			
		TL. Emilia Hernández Juárez			
		TL. Alejandra Ríos Natarena			
	C. C. D. T. S.		0204	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020302042119	Actividad fungicida de sustancias humicas de bajo peso molecular para protección vegetal de semilla de melón	Dra. Leila M. Vásquez Siller	Básica	Buenavista	
25,000.00		Dr Rubén López Cervantes	Tecnología de semillas	Saltillo	Coahuila
nuevo		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal			
		Mc Federico Facio Parra			
		Mc. Antonio Valdez Oyervides			
		TL Daniela Martínez C.			
		TL Magalidia Arévalo M			
		TL Nelly Cecilia Dominguez			
		TL Jesús Jorge Vázquez V.			
		TL Rene Castillo Guzmán			
	Relación entre la incidencia de la punta morada de la papa (PMP) y del virus del enrollamiento de la hoja (PLRV), y la dinámica de sus vectores en semilla-tubérculo de papa.	Dra. Leila M. Vásquez Siller	Aplicada	Buenavista	
Cont		Dr Alberto Flores Olivas	Tecnología de semillas	Arteaga	Coahuila
		Mc. Antonio Valdez Oyervides		Galeana	Nuevo León
020302042210	Efecto de la poda en la producción y calidad de semilla de tomat bajo condicione de campo e invernadero.	Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Tecnológica	Buenavista	Coahuila
45,000.00		Dr. Valentín Robledo Torres	Tecnología de semillas	Saltillo	
nuevo		Dr. Victor M. Zamora Villa			
		TM Rosa del C. Leija Casas			
cont	Efectos genéticos y heterosis en híbridos F1 y F2 de triticale para rendimiento y calidad de semillas	Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Aplicada	Fco. I. Madero	
		Dr. Alejandro J. Lozano del Río	Tecnología de semillas	Buenavista	Coahuila
		Mc. Alejandra Torres Tapia		Navidad	Nuevo León
		TM Antonio de J. Niño A.			
020302042210	Efecto de la poda en la producción y calidad de semilla de pepino bajo condiciones de campo.	Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Tecnológica	Buenavista	Coahuila
		PDh Norma A. Ruíz Torres	Tecnología de semillas	Saltillo	
nuevo		Dr. Victor M. Zamora Villa			
\$23,00.00		Dr. Valentín Robledo Torres			
		Ing. Manuel A. Burciaga Vera			

		TLQ. Sandra Luz García			
		TM Víctor M. Reyes V.			
020302042211	Control de <i>Sitophilus zea mays</i> en semilla de maíz con aceites vegetales bajo condiciones de almacén	MC Federico Facio Parra	Tecnologica	Buenavista	Coahuila
25,000.00		Mc. Antonio Valdés Oyervides	Tecnología de semillas		
Cont		Mp. Alejandra Torres Tapia			
		Dr. Ismael Hernandez Betancourt			
		TQL Sandra Luz García V.			
		T Juana Martínez López			
	Control de <i>Acanthoscelides obtectus</i> . Say con aceites vegetales a semillas de frijol sin que afecte su calidad fisiologica	MC Federico Facio Parra	Tecnologica	Buenavista	Coahuila
		Dr. Ismael Hernandez Betancourt	Tecnología de semillas		
		Dr. Antonio Valdez Oyervides			
		Mc. Alejandra Torres Tapia			
		T Daniel Chepetia Calderón			
020302042211	Efectividad bioinsecticida de extracto de hojas de lila (<i>Melia azedarach L.</i>)	MC Federico Facio Parra	Tecnologica	Texcoco	México
		Mc. Antonio Valdés Oyervides	Tecnología de semillas	Saltillo	Coahuila
nuevo		Mp. Alejandra Torres Tapia		Monterrey	Nuevo León
\$20,000.00		Mc. Rebeca González V.			
		TQL. Sandra Luz García V.			
		Dr. Ismael Hdermández Betancourt			
		TM Daniela Martínez C.			
nuevo	Efecto bioinsecticida del aceite de orégano (<i>Origanum vulgare</i>) de dos orígenes sobre el <i>Sitophilus zeamais</i> M. en semillas de maíz almacenado sin que dañe la calidad	MC Federico Facio Parra	Tecnologica	Texcoco	México
\$16,000.00		MP. Alejandra Tores Tapia	Tecnología de semillas	Saltillo	Coahuila
		Mc Rebeca González V.		Chih.	Chihuahua
		Mc. Antonio Valdez Oyervides		Torreón	Coahuila
		Dr. Ismael Hernández B.			
		TLQ. Sandra Luz García V.			
		TM Lucelia Mora Ojendiz			
020302042213	Calidad de la semilla de <i>Kochia scoparia spp</i> cosechada después de antesis en tres periodos y tres localides en el sureste de Coahuila	MC Antonio Valdés Oyervides	Tecnológica	Navidad	Nuevo León
40,000.00		Mp Alejandra Torres Tapia	Tecnología de semillas	Derramadero	
cont		Dr. Jesús Fuentes Rodríguez		Buenavista	Coahuila
		Mc. Federico Facio Parra			
		TM José Pavel Sisov García			
	Producción de semilla de sorgo Almum utilizando fertilización nitrofosfatada.	MC Antonio Valdés Oyervides	Tecnológica		
cont		MC Alejandra Torres Tapia	Tecnología de semillas		
		Mc. Federico Facio Parra	semillas		
		TM Zaira Hiliana Esparza Z.			

20302042213	Germinación de semilla de cinco especies de gramíneas forrajeras, con diferentes intensidades de salinidad.	MC Antonio Valdés Oyervides	Tecnológica	Buenavista	Coahuila
		Mc. Federico Facio Parra	Tecnología de semillas		
nuevo		Mc. Ma. Alejandra Torres Tapia			
\$18,000.00		Dr. Ricardo H. Lira S. (*)			
		Mc. Leopoldo Arce González			
		TM Santiago Ruíz Ramírez			
20302042217	Estrategias para la producción de semilla de Maízcriollo mejorado.	Dra. Norma A. Ruíz Torres	Básica	El prado	Nuevo León
45,000.00		Dr. Froylán Rincón Sánchez	Tecnología de semillas	El jaguey	
Cont		Dr. Adalberto Benavides Mendoza		de ferniza	
		Ing. José A. De la Cruz Bretón		Saltillo	Coahuila
		Lcq. Magdalena Olvera E.			
		TM Víctor Manuel Bautista M.			
		TM Edith de la Cruz González			
cont	Caracterización física, fisiológica y bioquímica de poblaciones de maíz criollo y su relación con sistemas de producción	Dra. Norma A. Ruíz Torres	Básica	El prado	Nuevo León
		Dr. Froylán Rincón Sánchez	Recursos	El jaguey	
		Mc. Laura Olivia Fuentes L.	fitogenéticos	de ferniza	
		Ing. José A. De la Cruz Bretón		Saltillo	Coahuila
		Lcq. Magdalena Olvera E.			
		TA Beatriz Jaime Gil			
		TA Ursula E. Casar Belmares			
		TM Silvia Pérez Cortes			
		TM Bey E. Sánchez Pérez			
20302042217	Sistemas de producción de maíz criollo mejorado para incrementar calidad en semilla	Dra. Norma A. Ruíz Torres	Aplicada	El prado	
		Dr. Froylán Rincón Sánchez	Recursos	El Mezquite	
nuevo		Dr. Juan Manuel Martínez Reyna	Fitogenéticos	Galeana	Nuevo León
\$25,00.00		Lcq. Magdalena Olvera E.			
		TM Leonardo José Bautista			
	Efecto del sistema de siembra en la calidad de semilla de algodón transgenico y convencional	Dra. Norma A. Ruíz Torres	Aplicada	Torreón	
nuevo		Dr. Froylán Rincón Sánchez	Tecnología de semillas	Buenavista	
\$20,000.00		Mc. Cecilia Burciaga Dávila		Saltillo	Coahuila
		Lcq. Magdalena Olvera E.			
		TM Santos Osorio Martínez			
020302042217	Producción y calidad de semilla de calabaza (<i>Cucurbita pepo</i>) a diferentes densidades con fertilización orgánica y química	Mc. José A. Daniel González	Aplicada	Saltillo	Coahuila
20,000.00		Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Tecnología de semillas		
Cont		Dr. Valentín Robldo Torres	granos y semillas		
		Dra. Norma A. Ruíz Torres			
		Ing. René de la Cruz R.			
		TM Ma. Rosalía García Rmz.			
	Evaluación en campo y laboratorio a la pureza del frijol Pinto Saltillo categoría certificada de diferentes orígenes estatales	Mc. José A. Daniel González	Aplicada	Bueanvista	Coahuila

		Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Tecnología de semillas		
cont		Mc. Isaac Sánchez Valdez**			
		Mc. Luis Rodríguez Cabrera			
		Mc. Eugenio Rodríguez C.**			
		TM Layner Roblero Velasco			
020302042317	Caracterización por cualificación de proteínas, Separación por electroforesis (PAGE-SDS) y su relación con su calidad fisiológica en semillas de cebadas y trigos forrajeros.	MC María Alejandra Torres Tapia	Básica	Bueanvista	Coahuila
15,000.00		Dr. Victor Manuel Zamora Villa	Tecnología de semillas		
cont		Ing. Modesto Colín Rico			
		Ing. Ma. Lourdes Hdz. Hdz.			
		TL José L. Domínguez Glz.			
		TL. Gisel Esperanza Moraes E.			
	Tolerancia a salinidad en 20 genotipos de trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) en relación a la calidad de la semilla.	MC María Alejandra Torres Tapia	Básica/Tec	Bueanvista	Coahuila
cont		Mc. Federico Facio Parra	Tecnología de semillas		
		Dr. Victor M. Zamora Villa			
		TM Elena Elizalde Flores			
		TL Narciso E. González E.			
Departamento de Botánica			0205	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020302052391	Composición de especies, aspectos estructurales y cambio de uso de suelo del matorral submontano de la sierra de Zapalinamé, Saltillo, Coahuila.	Dr. Jesús Valdés Reyna	Básica	Saltillo	Coahuila
20,000.00		Dr. José A. Villarreal Quintanilla	Zonas Áridas		
Cont		Dr. Alejandro Zárate Lupercio			
		TM. Sergio G Gómez Pérez			
nuevo	Gramíneas invasoras del noreste de México	Dr. Jesús Valdés Reyna	Básica	Áreas	Coahuila
		Mc. Ricardo Vásquez Aldape	Zonas Áridas	protegidas	Nuevo León
					Tmps.
020302052503	Composición florística de los piñonales del noreste de México.	Dr. José A. Villarreal Q.	Básica		Coahuila
25,000.00		Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Zonas Áridas		Nuevo León
Cont		Dr. Jesús Valdés Reyna			S.L.P.
		Mc. Juan Encina D.			Zacatecas
		TM Oscar Mares Arreola			
cont	Estructura y composición florística de los bosques de encino en el noreste de Coahuila.	Dr. José A. Villarreal Q.	Básica	Diferente	
		Dr. Alejandro Zárate Lupercio	Zonas Áridas	municipios	Coahuila
		Dr. Jesús Valdés Reyna		Zaragoza	
		Mc. Juan Encina D.		Jimenez	
				Acuña	
				Piedras Negras	

				Allende	
20302052330	Propagación, localización y comparación morfológica de las especies del género <i>Coryphantha</i> cactáceas de Coahuila.	Biol. Sofia Comparán S.	Básica/Aplicada	Ramos Arizpe	
10,000.00		Biol. Joel Luna Martínez	Zonas Áridas	Torreón	
cont		Biol. Miguel A. Carranza Pérez		Cuatrocienégas	
		TA. Graciela González		Viesca	
		TL. Yuliana Albores		Cd. Acuña	
				Gral/Cepeda	
				Monclova	Coahuila
	Departamento de Horticultura		0206	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista	Tipo de investigac	Localidad	Estado
020302062307	Evaluación de fenología y calidad de ornamentales nutridos con productos organominerales que disminuyen la CE, son de bajo costo y total mente amigables con el medio ambiente	MC José Antonio González F.	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
20,000.00		Mc. Alfonso Rojas Duarte	Ornamentales		
nuevo		Mc. Leobardo Bañuelos Herrera		Edo	México
		Dr. Alfonso Reyes López		Buenavista	Coahuila
		TL Hilda Martínez Vargas			
		TL Sofia Osorio Hdz			
020302062313	Comportamiento del crecimiento vegetativo en árboles de durazno, ciruelo y chabacano por efecto de la aplicación foliar y al suelo de fertilizantes orgánicos.	Dr. Víctor M. Reyes Salas	Aplicada	El tunal	
30,000.00		Dr. Reynaldo Alonso Velasco	Ornamentales	Lirios	Coahuila
cont		Mc. Fco. J. Valdés Oyervides		Galena	NL.
		Ing. René de la Cruz Rodríguez			
020302062316	Selección y caracterización de poblaciones tetraploides de tomate de cáscara	Dr. Valentín Robledo Torres	Aplicada	Saltillo	
45,000.00		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas	Gral. Cepeda	Coahuila
Cont		Dr. Mario E. Vázquez Badillo			
		Mc. Fca. Ramírez Godina			
		Mc. Alberto Sandoval Rangel			
		TM Ernesto Jiménez S.			
		TL Jairo Vázquez Lee			
cont	Biología de la reproducción del cultivo de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo diferentes cubiertas fotoselectivas	Dr. Valentín Robledo Torres	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Mario E. Vázquez Badillo	Hortalizas		
		Dr. Karim de Alba Romenus			
		Dr. José Hernández Dávila			
		Mc. Alberto Sandoval Rangel			
		Mc. Fca. Ramírez Godina			
		TM Lucía Rosales Marines			
		TL Alberto Palma Pérez			
020302062316	Estimación de la aptitud combinatoria general y específica en poblaciones de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) para condiciones de invernadero.	Dr. Valentín Robledo Torres	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas		

Cont		Dr. Mario E. Vázquez Badillo			
\$12,500.00		Dr. Karim de Alba Romenus			
		TM Auri Marili Gutiérrez V.			
nuevo	Respuesta en la producción de tomate cherry (<i>Solanum lycopersicum</i> Var <i>cerasiforme</i>) y saladette (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), al uso de macrotúneles con malla fotoselectiva.	Dr. Valentín Robledo Torres	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas	Saltillo	
\$25,000.00		Dr. Mario E. Vázquez Badillo			
		Dr. Efraín de la Cruz Lázaro			
		TM Cesar Márquez Quiroz			
020303042358	Evaluación de <i>Azospirillum</i> sp. En la nutrición y producción de dos genotipos de melón (<i>Cucumis melo</i> L.)	Dra. Rosalinda Mendoza V.	Tecnológica	Paila	Coahuila
nuevo		MC. Victor Martínez Cuelo	Horticultura		
\$18,000.00		Dr. Valentín Robledo Torres			
		TM Blanca A. Rojas M.			
nuevo	Evaluación de componentes químicos y biológicos con biofertilización en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Dra. Rosalinda Mendoza V.	Básica/Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. Valentín Robledo Torres	Hortalizas		
\$18,000.00		Dr. Adalberto Benavides M.			
		TM Diana Ma. Sifuentes S.			
020302062320	Nutrición del Durazno con composta líquida.	Dr. Marco A. Bustamante García	Aplicada	Buenavista	Coahuila
20,000.00		Ing. Fidel Oyervides Martínez	Agricultura		
Cont		Dr. Andrés Martínez Cano	Sustentable		
		MC Víctor M. Reyes Salas			
		TL Enrique Alonso Zúñiga			
cont	Comportamiento de diferentes especies de hortalizas bajo un sistema de producción orgánica biointensiva.	Dr. Marco A. Bustamante García	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. Andrés Martínez Cano	Agricultura		
		MC Alfredo Sánchez López	Sustentable		
		TL Judith Gregorio Méndez			
		TL Angélica Cortés Montiel			
020302062354	Uso de ácidos orgánicos para aumentar la acumulación de Ag+ en tejidos vegetales	Dr. Adalberto Benavides M.	Aplicada	Saltillo	Coahuila
35,000.00		Dr. Homero Ramírez Rodríguez	Hortalizas		
nuevo		Dra. Valentín Robledo Torres			
		Lic. Laura O. Fuentes Lara			
		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal			
		Dra. Norma Ruíz Torres			
		Dr. Isaías Juárez Ramírez			
		TM Roberto Arteaga A			
	Producción de hortensia (<i>Hydrangea macrophylla</i>) en maceta utilizando lodos industriales de CIPSA	Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Homero Ramírez Rodríguez	Hortalizas		
		Dra. Valentín Robledo Torres			
		Mc. José Antonio González F.			
		Lic. Laura O. Fuentes Lara			

020302062355	Respuesta de la capacidad productiva de esquejes de plantas madres de nochebuena (<i>Euphorbia pulcherrima Willd.</i>) mediante el uso de diferentes sustratos y fotoperiodismo.	MC Alfonso Rojas Duarte	Aplicada/Tecnológica	Buenavista	Coahuila
15,000.00		Mc. Leobardo Bañuelos Herrera	Ornamentales		
cont		Dr. Alfonso Reyes López			
		MC José A. González Fuentes			
		TL Vleeschower Cruz Llim			
cont	Respuesta del lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i>) a la aplicación de señalizadores en etapas tempranas de crecimiento sobre diferentes tipos de sustratos.	MC Alfonso Rojas Duarte	Aplicada/Tec	Buenavista	Coahuila
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Ornamentales		
		Mc. Leobardo Bañuelos Herrera			
		Dr. Alfonso Reyes López			
		Mc. José A. González Fuentes			
		TL. Estela de la Luz Glz.			
020302062356	Evaluación de variedades de bajo requerimiento de frío en la "Región de Sierra de Arteaga"	Dr. Andrés Martínez Cano	Aplicada	Los lirios	
15,000.00		Dr. Juan José Galván Luna	Frutales	Mpio. De	
Cont				Arteaga	Coahuila
020302062361	Una semana de polinización con abejas en manzano	MC Inocente Mata Beltrán	Aplicada	EL Tunal	Coahuila
15,000.00		Ing. Fidel Oyervides Martínez	Frutales	municipio	
Cont		Ing. Eliseo S. González Sandoval		Arteaga	
020302062540	Estrategias para el control de mosca mexicana de la fruta y del virus de la tristeza de los cítricos.	Dr. Reynaldo Alonso Velasco	Aplicada	Gral. Terán	Nuevo León
20,000.00		Dr. José I. Lopez Arroyo "	Frutales	Montemorelos	
cont		Dr. Victor M. Reyes Salas		Linares	
		Dr. Alfonso Reyes López		Martínez de	Veracruz
		Mc. Francisco J. Valdés O.		la Torre	
		Ing. Eliseo S. González S.			
		TL Fco. J. Valdés Labastida			
		TL Oscar Valdes Pasos			
020302062563	Evaluación de híbridos interespecíficos y líneas avanzadas extrafirmes de tomate <i>Lycopersicon esculentum Mill.</i> de hábito indeterminado.	Mc. Alfredo Sánchez López	Básica/Aplicada	Villa de	
15,000.00		Mc. Emilio Padrón Corral	Hortalizas	Arista	
cont		Dr. Alfonso Reyes López		San Luis	SLP
		Mc. Cecilia Burciaga Dávila		Jesús Ma.	Ags.
		Mc. Evangelina Rodríguez		Derramadero	Coahuila
		TL Jessica Wendolyn Rdgz.			
		TL Carlos Gallegos de L			
020302062601	Evaluación fenológica y determinación de la variabilidad genética en dos mutantes de manzano en la zona de Arteaga, Coah.	Dr. Alfonso Reyes López	Básica/Aplicada	Ej.	
40,000.00		Mc. Alfredo Sánchez López	Frutales	San Antonio	
Cont		Mc. Victor Reyes Salas		de las Alazanas	
		MC José A. González Fuentes		El Tunal	Coahuila
		Guadalupe Ovalle			
		Mario Alberto Flores Hdz.			
		Mc. Evangelina Rodríguez S.			

Cont	Efecto de oligosacáridos en floración y pre cosecha en el cultivo de manzano cv. Golden Delicious	Dr. Alfonso Reyes López	Básica/Aplicada	Ej. San	
		Dr. Reynaldo Alonso Velasco	Frutales	Antonio de	
		Dr. Rubén López Cervantes		las Alazanas	Coahuila
		Mc. Leobardo Bañuelos Herrera			
		Mc. Alfonso Rojas Duarte			
		Mario Alberto Flores Hernández			
		Mc. Evangelina Rodríguez S.			
020302062604	Interacción de la aplicación de Prohexadiona Ca con auxinas, giberelinas y citocininas en el cuajado de flor y desarrollo de fruto de chile mirador criollo (<i>Capsicum annuum L.</i>)	Dr. Homero Ramírez Rodríguez	Básica/Aplicada	Sierra de	
nuevo		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas	Arteaga	
\$40,000.00		Dr. Valentín Robledo Torres		Buenavista	Coahuila
Amp.\$15,000		TM Carlos Amado Ramírez			
		TL Ana Martínez Osorio			
Cont	Efecto de Prohexadiona de calcio y promotores de oxidación en el crecimiento de la planta y la producción de antioxidantes en el fruto del chile (<i>Capsicum annuum L.</i>)	Dr. Homero Ramírez Rodríguez	Básica/Aplicada	Sierra de	
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas	Arteaga	
		Dr. Martín Cadena Zapata		Buenavista	Coahuila
		TM Odilón Méndez P.			
020302062381	Productividad, vida de anaquel y calidad nutricional del nopal verdura cultivado en macro tuneles.	Mc. Alberto Sandoval Rangel	Básica	General	
nuevo		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Hortalizas	Cepeda	
20,000.00		Mc. Mildred Inna Flores V.		Saltillo	
		Dr. Valentín Robledo Torres		Ramos Arizpe	
				Arteaga	Coahuila
				Cedral	SLP
020302062343	Amarre y rendimiento del fruto en naranja con aplicación de fitoreguladores y microelementos	Dr. Juan José Galván Luna	Aplicada	Montemorelos	NL.
nuevo		Dr. Andrés Martínez Cano	Frutales		
15,000.0		Dr. Reynaldo Alonso Velasco			
20302062380	Respuesta de especies ornamentales y hortalizas al uso de digeridos orgánicos y productos organominerales.	Mc. Leobardo Bañuelos H	Básica	Gral. Zaragoza	NL
nuevo		Dr. Alfonso Reyes López	Hortalizas	Buenavista	
30,000.00		Mc. Alfonso Rojas Duarte		Saltillo	Coahuila
		Mc. Jose Antonio González F.			
		TL. Edilberto Ariosto Hdz G.			
		TL Tariacuri Rmz. Hdz.			
020302062351	Dinámica de biosíntesis de metabolitos secundarios en plantas medicinales por efecto de diferentes factores de manejo.	Mc. Fco. J. Valdés Oyervides	Aplicada	Saltillo	Coahuila
10,000.00		Dr. Adalberto Benavides Mendoza	Ornamentales		
nuevo		Dr. Edmundo Rodríguez C			
		Dr. Reynaldo Alonso Velasco			
		Dr. Victor Manuel Reyes S.			

		TL Beatriz Nava Rivera			
		TL Roberto Godínez G.			
		TL José A Conejo Godínez			
	Departamento de Forestal		0207	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020302072314	Evaluación de diferentes alternativas para el control de heno-motita tillandesia recurvata, en un bosque de <i>Pinus cembroides</i>	MC Jorge D. Flores Flores	Aplicada	Ejido	
20,000.00		Ing., José A. Nájera Castro	Recursos	Cuahutémoc	Coahuila
cont		Mc. Gabriela Ramírez Fuentes	Forestales	Ejido El Cidral	
		Ing. Sergio Braham Sabag			
		TL.Vicente Serrano Oroñez			
		TL. Gerardo Chavez Gamboa			
020302072335	Estimación poblacional de venado cola blanca <i>Odocoileus virginianus miquihunensis</i> y otras especies de fauna silvestre en la región sureste del estado de Coahuila	Ing. José Antonio Ramírez Díaz	Aplicada	Ej. Buñuelos	Coahuila
10,000.00		TL Julio Cesar Ortiz	Recursos	La india	
cont		TL Oscar Ruiz Grajales	Forestales	Providencia	
				Notillas	
				San José de la Unión	
				La casita	
				San Marvos del encino	
				El 5 de Mayo	
				El 7 de Enero	
				El Garambullo	
				El Tejocote	
				Tanque nuevo	
				Rancho El Angel	
				El cuervo	
				municipios de	
				Gral. Cepeda	
				Parras	
				Rancho la burra	
				mpio. de	
				Guerrero	Coahuila
cont	Diversificación industrial de recursos de zonas áridas	Ing. José Antonio Ramírez Díaz	Aplicada	Tanque de	
		TL Lucas García Otero	Recursos	Emergencia	
			Forestales	Carneros	
				Parras	
				Cuatro	
				Ciénegas	Coahuila
				Concepción del Oro	
				Cedros	
				Mazapil	Zacatecas
				Cadereyta	
				Montemorelos	
				Linares	Nuevo León

020302072352	Diagnóstico para servicios ambientales en la sierra de Arteaga, Coah.	MC Gabriela Ramirez Fuentes	Aplicada	Arteaga	Coahuila
20,000.00		Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Recursos		
		Mc. Salvador Valencia M.	Forestales		
		TL. Loyo Melchor Rafael			
020302072364	Captura de carbono en pruebas genéticas de <i>pinus greggii</i> Engelm. en Arteaga, Coahuila	Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Aplicada	Arteaga	Coahuila
45,000.00		Mc. Salvador Valencia Manzo	Recursos		
Cont		Dr. Miguel A, Capó Arteaga	Fitogenéticos		
		TL Jesús Aguilar Cerda			
	Selección de árboles de <i>Pinus greggii</i> Engelm. en dos ensayos de progenie y su conversión a huertos semilleros en Arteaga, Coah.	Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Aplicada	Arteaga	Coahuila
Cont		Mc. Salvador Valencia Manzo	Recursos	UAAAN	
		TM Benito N. Gtz. Vázquez	Forestales		
020302072371	Crecimiento y fenología vegetativa en procedencias de <i>Pinus greggii</i> de la Sierra de Arteaga, Coah.	MC Salvador Valencia Manzo	Aplicada	Noreste	México
25,000.00		Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Recursos		
Cont		Dr. Miguel Ángel Capo Arteaga	Forestales		
		TL María Antonia de la Cruz F.			
Nuevo	Variación en traqueidas de madera tardía de <i>Pinus herrerae</i> de la región de Cd. Hidalgo, Mich.	MC Salvador Valencia Manzo	Aplicada	Cd. Hidalgo	Michoacán
		Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Recursos	diversas loc.	
		TL Malady Cruz Arteaga	Forestales		
		TL Erick Morales González			
	I. M. M.		0605	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020306052100	Selección inter e intrapoblacional dentro de un patrón heterótico de maíz adaptados al Bajío Mexicano.	Ing. Gustavo A. Burciaga Vera	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
20,000.00		Ing. Humberto de León Castillo	Maíz	Celaya	Guanajuato
cont		Ing. Daniel Sámano Garduño		Tlahuelilpan,	Hidalgo
		Dr. Alfredo de la Rosa Loera		Ej. El	
		Ing. Raúl Gandra Huitrón		Prado	Nuevo León
		TL Jorge Camarena B.		Galeana	
020306052101	Utilización de germoplasma de maíz enano e ideotipo en programas de hibridación y de selección recurrente.	MC Ricardo Cuellar Flores	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
20,000.00		Ing. Humberto de León Castillo	Tecnológica	Celaya	Guanajuato
cont		Ing. Daniel Sámano Garduño	Maíz	Ej. El	
		TM. María Esthela López L.		Prado	Nuevo León
		TL Juan Ramón Nieto Ortega		Tlahuelilpan	Hidalgo
020306052103	Identificación de cruza simples y líneas elite con alto valor comercial	Dr. Alfredo de la Rosa Loera	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
20,000.00		Dr. Humberto de León Castillo	Maíz	Celaya	Guanajuato
		Mc. Daniel Sámano Garduño		Tlahuelilpan	Hidalgo
Nuevo		TL Carmelo López C.		El prado	NL
		TL. Raúl Santiago Santiago			

020306052111	Utilización del hongo <i>Schizophyllum commune</i> M-99 en el laboratorio para determinar lisina en grano de maíz.	MC Ma. Cristina Vega Sánchez	Aplicada	San Nicolas	
20,000.00		Ing. Raymundo Cuellar Chávez	Maíz	Buenos	
Cont		Ing. José Luis Guerrero Ortiz		Aires	Puebla
		TLQ Ma. Victoria Cuevas A.		San Juan de	
				la vaquería	
				Buenavista	Coahuila
020306052114	Determinación de la Aptitud Combinatoria General de líneas enanas y normales de nueve poblaciones tropicales de maíz.	Ing. Antonio Treviño Rivero	Aplicada/Tecnol.	U. Galván	Veracruz
20,000.00		Mc. Arnoldo Oyervides García	Maíz		
Cont		Ing. Alejandro Arredondo O.			
020306052114	Heterosis entre progenitores de una cruz a doble de maíz y ubicación de líneas en grupos heteróticos.	MC Daniel Sámano Garduño	Básica/Aplicada/Tecnol.	Celaya	Guanajuato
		MC Humberto de León Castillo	Maíz	Tlahuelilpan	Hidalgo
Cont		Dr. Alfredo de la Rosa Loera		El Prado	
\$18,000.00		Dr. Víctor M. Zamora Villa		Galeana	Nuevo León
		TM Olga L. Hdz. Martínez		Tepalcingo	Mor.
020306052118	Formación de híbridos y mejoramiento de grupos heteróticos de maíz para la región de El Bajío.	Dr. Humberto de León Castillo	Básica/Aplicada/Tecnol.	Celaya	Guanajuato
30,000.00		Ing. Daniel Sámano Garduño	Maíz	El Prado	Nuevo León
Cont		Dr. Alfredo de la Rosa L		Tepalcingo	Morelos
		TD Fco. Cárdenas Flores		Tlahuelilpan	Hidalgo
		TM Alberto Zenón Peña Datoli			
020306052118	Afiliación de líneas, de seis poblaciones de maíz con alta frecuencia de alelos favorables en grupos heteróticos predefinidos.	Dr. Humberto de León Castillo	Básica/Aplicada/Tecnol.	Celaya	Guanajuato
		Ing. Daniel Sámano Garduño	Maíz	El Prado	Nuevo León
Cont		Dr. Alfredo de la Rosa Loera		Tepalcingo	Morelos
\$20,000.00		Dr. Víctor M. Zamora V.		Tlahuelilpan	Hidalgo
		TM Víctor J. López Zafra			
020306052120	Fitomejoramiento integrado del maíz para bajo y valles altos	Dr. Sergio A. Rodríguez H.	Básica, Aplicada	Torreón	Coahuila
45,000.00		MC Arnoldo Oyervides García	Maíz	Celaya	Guanajuato
cont.		TD Miguel Ángel Ávila P.		Cheran	Michoacán
		TD Enrique Andrio Enriquez			
		TD Oralia Antuna Grijalva			
	Valor nutritivo en semillas de maíz común y de alta calidad de proteína	Dr. Sergio A. Rodríguez Herrera	Básica, Aplicada	Torreón	Coahuila
		MC Arnoldo Oyervides García	Maíz	Celaya	Guanajuato
cont.		TM Melesio de León Pérez		Cheran	Michoacán
020306052120	Efecto de <i>Azospirillum</i> en la producción de grano de doce razas de maíz	Dr. Sergio A. Rodríguez Herrera	Aplicada	Roque	Guanajuato
		Dra. Rosalinda Mendoza V.	Maíz		
\$23,000.00		Dr. Alfonso López Benitez			
		Dr. Efraín de la Cruz L(*)			
		Dr. Mariano Mendoza E. (*)			
		Mc. Arnoldo Oyervides García			
		TM Pedro Guillén de la C.			

020306052122	Estudios genéticos de la poliembrionía en maíz: Caracterización molecular y de radículas en poblaciones de maíz poliembriónico.	Dr. José Espinoza Velázquez	Básica	Sureste	Coahuila
40,000.00		Dr. Raúl Rodríguez Herrera**	Maíz	Tepalcingo	Morelos
cont		Dr. Jesús Valdés Reyna			
		Dr. Mario E. Vázquez Badillo			
		TM José M. Alcalá Rdgz.			
		TM Marisol Cruz Requena			
cont	Genética y utilización de poliembrionía en maíz combinación de germoplasmas de alto aceite y poliembrionía como fuentes potenciales de variedades especializadas de maíz.	Dr. José Espinoza Velázquez	Aplicada	Sureste	Coahuila
		Dra. Rosalinda Mendoza V.	Maíz	Tepalcingo	Morelos
		Ing. Daniel Samano Garduño		El Prado	Nuevo León
		Ing. Gustavo Buerciaga Vera		Calvillo	Ags.
		Rubén Larios Glz. **			
		TD Victor M. González V.			
020306052122	Propuesta y validación de un patrón de herencia para la poliembrionia en maíz	Dr. José Espinoza Velázquez	Básica	Buenavista	Coahuila
		Dr. Víctor M. Zamora Villa	Maíz	Saltillo	
nuevo		Mc. Daniel Sámano Gardño		Calvillo	Ags.
\$18,000.00		TM Hermes Rebolloza Hdz.		Tepalcingo	Morelos
020306052102	Poliembrionía como fuentes potenciales de variedades de híbridos de maíz superiores	Mc. Daniel Sámano Garduño	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
20,000.00		Dr. Humberto de León Castillo	Maíz	Celaya	Guanajuato
nuevo		Dr. Alfredo de la Rosa Loera		Tlahuelilpan	Hidalgo
		Ing. Raúl Gandara Huitrón		El prado	
		TL Alejandro Flores García		Galeana	Nuevo León
		TL Armando Ibáñez C			
020306052117	Mejoramiento de colecciones germoplásmicas de maíz para la formación de variedades mejoradas de polinización libre	QFB Ma. Elena González G.	Básica/Aplicada	Tepalcingo	Morelos
15,000.00		Dr. Humberto de León Castillo	Maíz	Celaya	Guanajuato
cont		Mc. Daniel Sámano Garduño		Tlahuelilpan	Hidalgo
		Ing. Raúl Gandara Huitrón		El prado	
		TL Hugo Camarena B.		Galeana	Nuevo León
				Saltillo	Coahuila
Departamento de Agrofísica				Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020303062362	Selección de raíces en camas hidrop	Ing. Alejandro Arredondo O.	Aplicada	Cardel	Veracruz
10,000.00		Mc. Arnoldo Oyervides García	Maíz	México	Df
Cont		Mc. Daniel Loyola Licea		Buenavista	Coahuila
		Ing. Williams Muñoz Benavides			
Departamento de Maquinaria Agrícola			0302	Año 2008	

Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020303022365	Evaluación del programa mecanización del programa alianza para el campo desde una perspectiva de sustentabilidad	Mc. Jesús R. Valenzuela G	Aplicada	Ramos Azpe	
20,000.00		Dr. Víctor M. Zamora Villa	Ingeniería Agrícola	Gral.Cepeda	
nuevo		Mc. Vicente J. Aguirre Moreno		Arteaga	
		Rafael de la Rosa Glz.		Parras	Coahuila
		TL Alvaro Villagrana C			
		TL Luis A. Villatoro P			
020303022372	Impacto de dos sistemas de labranza sobre la porosidad del suelo y su relación con la disponibilidad de energía en la superficie.	Dr. Martín Cadena Zapata	Básica	Buenavista	Coahuila
50,000.00		Dr. Guillermo González C.	Ingeniería Agrícola	Gómez Palacio	Durango
		Dr. Rubén López Cervantes			
nuevo		Dr. Alejandro Zermeño González			
		TL José F. Hdz. Alvarado			
		TD Armando López S.			
nuevo	Cuantificación de los factores clave e interacciones que influyen en la demanda de energía de equipo de labranza vertical.	Dr. Martín Cadena Zapata	Básica	Saltillo	Coah.
		Mc. Tomas Gaytán Muñiz	Ingeniería Agrícola		
		Mc. Elizabeth de la Peña Casas			
		TL Cornelio Contreras A			
		TL Ricardo Reyes Alcazar			
020303022373	Desarrollo de un banco de pruebas de laboratorio para aspersiones de tipo aguilón de tracción mecánica.	Ing. B. Elizabeth de la Peña C.	Aplicada	Buenavista	Coahuila
20,000.00		Dr. Martín Cadena Zapata	Ingeniería Agrícola		
nuevo		MC Tomás Gaytán Muñiz			
		Juan Ochoa Bijarro**			
		Gabriela Hoyos**			
		TL Luis Miguel Arias A			
		TL José S. Cruz Campos R			
		TL Leandro Velazquez L.			
020303022376	Diseño de una máquina para el tamizado de lombricomposta.	MC Tomás Gaytán Muñiz	Tecnológica	Saltillo	Coahuila
20,000.00		Dr. Martín Cadena Zapata	Ingeniería Agrícola		
nuevo		MC B. Elizabeth de la Peña Casas			
		Mc. René F. Dominguez López			
		Ing. Raymundo B. Solís**			
		TL Nahum Mendoza Rivera			
		TL Anselmo Baxcajaj R			
Departamento de Ciencias del Suelo			0303	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado

020303032359	Estudio genético ambiental: los desiertos y el uso del Humus de la lombriz de tierra (Eisenia foetida) para cultivos agrícolas y forestales en zonas áridas y semiáridas.	Dr. Ángel R. Cepeda Dovala	Tecnológica	Rancho el	Coahuila
10,000.00		Mc. Alejandra Escobar S.	Ingeniería Agrícola	Refugio	
Cont		MC Juan M. Cepeda Dovala		Sureste de	
		TL Jeuel Bravo Roblero		Saltillo	
				Cuatrocien.	
				UAAAN	
020303032505	Comportamiento de ácidos fúlvicos de diverso origen y girasol ornamental en la fitoextracción de plomo de un suelo alcalino.	Dr. Rubén López Cervantes	Básica	UAAAN	Coahuila
30,000.00		Dr. Edmundo Peña Cervantes	Agricultura		
nuevo		ph.D Alfonso Reyes López	Sustentable		
		Mc Ma. Del Rosario Zúñiga E.			
		TL William Alfredo Narváez			
020303032511	Compostado y lombricompostado de residuos industriales para su uso en la agricultura.	Dr. Alejandro Hernández Herrera	Aplicada	Villadama	Nuevo León
25,000.00		Dr. Edmundo Peña Cervantes	Ingeniería Agrícola	Buenavista	
Cont		Dr. Emilio Racón Alvarado		Arteaga	
		MC Víctor S. Peña Olvera		Saltillo	Coahuila
		MC Rommel de la Garza Garza			
		Dr. Alejandro Zermeño Glz.			
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza			
		MS Ricardo de León García			
		TM Eduardo Sobrevilla N.			
		TL Darwin Ovando Chacón			
Nuevo	Sustratos orgánicos en lechuga	Dr. Alejandro Hernández Herrera	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. Emilio Racón Alvarado	Ingeniería Agrícola	Arteaga	
		MC Rommel de la Garza Garza		Saltillo	
		Mc. Víctor S. Peña Olvera		Villa	
		Dr. Edmundo Peña Cervantes		Aldama	Nuevo León
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza			
		Dr. Alejandro Zermeño Glz.			
		TL Darwn Ovando Chacon			
		TL Luis Fco. Pérez A			
020303032525	Efecto del pH sobre la especiación química del plomo en suelos contaminados, para fines de fitoextracción: Fitoextracción de plomo por la planta.	Dr. Edmundo Peña Cervantes	Tecnológica	UAAAN	Coahuila
15,000.00		Dr. Rubén López Cervantes	Ingeniería Agrícola		
Cont.		MC Idalia Ma. Hernández T.			
		TLQ. Blanca Rodríguez Pérez			
		Lic. Bertha Solís Covarrubias			
20303032366	Evaluación de la contaminación del suelo por pesticidas organoclorados en la Comarca Lagunera utilizando la metodología del multivariado.	Dr. José de J. Rodríguez S.	Aplicada	Comarca	Coahuila
Cont		Dr. Mario García Carrillo	Ingeniería Agrícola	Lagunera	
10,00.00		Dr. Manuel Valencia Castro*			
		MC Cirilo Rodríguez Reséndiz*			
		Dr. Euladio Delgado Rico*			

		Dr. Efraín Castro Narro			
		MC Alejandra Escobar			
020303032526	Establecimiento de un programa de manejo sustentable de los recursos naturales de la UAAAN.	Dr. Arturo Gallegos del Tejo	Aplicada	Buenavista	Coahuila
Cont.			Ingeniería Agrícola		
15,000.00					
Cont-	Restauración ecológica del Río Sabinas.	Dr. Arturo Gallegos del Tejo	Aplicada	Sabinas	Coahuila
			Ingeniería Agrícola		
Departamento de Ciencias Básicas			0304	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020303042318	Alternativa de solución a problemas de contaminación de agua y suelo derivadas de la industria petrolera	Dra. Efraín Castro Narro	Aplicada	Buenavista	Coahuila
15,000.00		Dr. Jesús Rodríguez Sahagún	Ingeniería Agrícola	Saltillo	
nuevo		Ing. Martha Clarissa Coss	Agrícola		
		Mc. Heliodoro de la Garza T.			
		Ing. Quirino Orta Valdés			
		Dr. Mario García Carrillo			
		Mc. Alejandra Escobar			
		Guillermina Reyna Sustaita			
		TL Arcelia Gómez Santiz			
		TL Edgar D. Escalante P.			
020303042358	Uso del biofertilizante <i>Azospirillum sp.</i> en la producción e incremento de hormonas vegetales en dos variedades de pimiento Morrón.	Dra. Rosalinda Mendoza V.	Tecnológica	Buenavista	Coahuila
30,000.00		Dr. José Hernández Dávila	Hortalizas	Saltillo	
		Dr. Homero Ramírez Rdgz.			
Cont		MC Ma. Rosario Quezada M**			
		TM. Adalberto Hdz. Florentino			
		TL Arely González Cortés			
020303042	Apoyos bioquímicos y moleculares para el mejoramiento de triticales forrajes para resistencia a sequía.	Dr. Edmundo M. Rodríguez C.	Básica	Buenavista	Coahuila
20,000.00		Dra. Rosalinda Mendoza V.	Biotecnología	Saltillo	
nuevo		Dr. Javier Lozano del Río			
Departamento de Riego y Drenaje			0305	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020303052319	Validación de los requerimientos nutrimentales en el cultivo del nogal bajo fertirrigación en Parras, Coah.	Mc. Lindolfo Rojas Peña	Tecnológica	Parras	Coahuila
15,000.00		Dr. Juan Manuel Covarrubias Rmz.	Ingeniería Agrícola		
validación		Mc. Gregorio Briones Sánchez			
		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal			
		Mc. Rolando Sandino Salazar			
		Ing. Antonio Medina Hdz.			
		TL Rubelio Antúnez O			

		TL Jesús Pérez Pérez			
	La fertirrigación en el cultivo de melón para reducir los efectos de la baja calidad del suelo en la región de Paila, Parras, Coah.	Mc. Lindolfo Rojas Peña	Aplicada	Parras	Coahuila
		Dr. Juan Manuel Covarrubias Rmz.	Ingeniería Agrícola		
cont		Mc. Gregorio Briones Sánchez			
		Dra. Rosalinda Mendoza Villarreal			
		Mc. Rolando Sandino Salazar			
		Ing. Antonio Medina Hdz.			
		TL Miguel A. Laparra R.			
		TL Armando Macías Flores			
020303052333	Adecuación de un modelo físico para el uso eficiente de energía en invernadero.	Dr. Raúl Rodríguez García	Aplicada	Saltillo	Coahuila
55,000.00		Dra. Diana Jasso Cantú	y tecnológica	Gral. Cepeda	
nuevo		Dr. Alejandro Zermeño González	Ingeniería Agrícola	Parras	
		Dr. Martín Cadena Zapata		Arteaga	
		Dr. Héctor Burgeño			
		TM Audberto Reyes Rosas			
nuevo	Estimación del posible efecto del cambio climático en los requerimientos hídricos de los cultivos de la región sureste de Coahuila.	Dr. Raúl Rodríguez García	Básica, aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dra. Diana Jasso Cantú	Ingeniería Agrícola	Parras	
		Dr. Alejandro Zermeño González		Gral. Cepeda	
				Arteaga	
020303052414	Calibración y estandarización de la metodología para la producción de biogás a partir del tratamiento de aguas residuales domésticas.	Dra. Manuela Bolivar Duarte	Tecnológica	Buenavista	
15,000.00		QFB Rosario M. Rdgz. Lara	Agricultura sustentable	Saltillo	
cont		Mc. Luis Pérez Romero		San Antonio	
		Lic. Ma. Socorro Mireles V.		de las Alazanas	
		TL. Bonifacio Jiménez S.		Arteaga	Coahuila
020303052428	Potencial de Secuestro de Carbono de las huertas de nogal del estado de Coahuila.	Dr. Alejandro Zermeño Glz.	Aplicada	Tierra Blanca	Coahuila
50,000.00		Dr. Juan Munguía López"	Ingeniería Agrícola	mpio. De	
nuevo		Dr. Ernesto Catalán Valencia**		Matamoros	
		Drt. Raúl Rodríguez García		Zaragoza	
		TM Robertoni Vázquez F			
		TL Said Hernández M.			
nuevo	Efecto del las algaenzimas en la tasa de asimilación neta de bióxido de carbono, del cultivo de caña de azúcar.	Dr. Alejandro Zermeño González	Aplicada	Cd. Mante	Tamps.
		Dr. Juan Munguía López**	Ingeniería Agrícola		
		Dr. Miguel A. García Delgado**			
		Dr. Raúl Rodríguez García			
		TL. Guillermo Rodríguez P.			
		TL. Ernesto Rangel Olvera			

020303052374	Estudio de riego subterráneo en manzano y su incremento en la eficiencia en el uso del agua en la sierra de Arteaga, Coah.	Mc. Gregorio Briones S.	Aplicada	Los Lirios	Coahuila
20,000.00		Dr. Juan Manuel Covarrubias**	Ingeniería Agrícola	Jame	
nuevo		Dr. Alfonso Reyes López		Artega	
		Ing. Ramón Sánchez del B.**			
		Ing. José A. Recio Valdés**			
		Ing. José Ma. Valdés Luna**			
		TL Angel de J. Caamal D.			
		TL Uzias Vásquez Morales			
	Departamento de Producción Animal		0402	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020304022628	Suplementación de ovinos con subproductos de cervecería.	Dr. Jesús M. Fuentes Rodríguez	Aplicada	La Angostura	Coahuila
15000.00		Dr. Fernando Ruíz Zarate	Tecnológica	Buenavista	
Nuevo		MC. Manuel Torres Hernández	Ovinos		
		MC. Lorenzo Suárez García			
		TL Gerardo Vilchis Ramos			
Nuevo	Valor nutritivo y degradación <i>in-situ</i> del forraje de monocultivos y mezclas de triticale-ebo en la Comarca Lagunera	Dr. Jesús M. Fuentes Rodríguez	Tecnológica	Comarca	Coahuila
		Dr. Javier Lozano del Río	Agricultura Sustentable	Lagunera	
		MC. Lorenzo Suárez García		Buenavista	
		TL Favio Morales Nuñez			
020304022628	Comportamiento de la producción de forrajes y granos básicos en el estado de Coah.	Dr. Jesús M. Fuentes R.	Tecnológica	La Laguna	Coahuila
		Dr. Gumersindo Alvarez Moreno			
Nuevo		Dr. Alejandro J. Lozano del Río			
\$16,000.00		TM Joel Velázquez Roblero			
Nuevo	Efecto de la adición de subproductos de cervecería sobre parámetros productivos y reproductivos en toretes de engorda	Dr. Jesús M. Fuentes Rodríguez	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		Dr. José E. García Martínez	Bovinos	Saltillo	
\$20,000.00		Dr. Ramiro López Trujillo			
		TM. Alberto Guerrero R.			
020304022360	Parasitosis interna en ovinos y caprinos. II. Infestación de <i>Brucella</i> y NGI, su efecto en la reproducción, producción láctea y salud pública en Saltillo, Coahuila.	Dr. Fernando Ruíz Zárate	Aplicada	J.de Ferniza	Coahuila
15000.00		Mvz. Raquel Olivas Salazar	Bovinos y Caprinos	El Recreo	
Cont.		Dr. Juan Francisco Obregón*		La Hedionda	
		Dr. Roberto González Garduño*		T.de emerg.	
		Dr. Jesús Fuentes Rodríguez		El cercado	
		TL Edvino Vázquez Santiago			
		TL Sayin N. Juárez Ángeles			

Nuevo	Estudio comparativo en la productividad de cuatro explotaciones caprinas en Saltillo, Coahuila, México.	Dr. Fernando Ruíz Zárate	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Jesús Fuentes Rodríguez	Caprinos	J.de Ferniza	
		Dr. Luis Aguirre Villaseñor		El Recreo	
		TM José Arimael Alfaro		La Hedionda	
020304022377	Evaluación del tamaño de la camada al nacimiento y al destete del primer al octavo parto en cruza inter e intra raciales.	M.C. Enrique Esquivel Gutiérrez	Aplicada	Buenavista	Coahuila
10000.00		M.C. Lorenzo Suárez García	Conejos		
Nuevo		M.C. Manuel Torres Hernández			
Amp\$5,000		Ing. Rodolfo Peña Oranday			
		TL Cecilia Salas Gómez			
		TL Ma.del C. García Woolf			
020304022378	Estudio del efecto bacteriostático y/o bactericida de películas de oligosacáridos de quitosán aplicadas sobre carne.	MC Ana V. Charles Rodríguez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
20000.00		MC Juan E. Mauricio B. *	Tecnología de		
Nuevo		MC María Hernández González	alimentos		
		MP Francisco Hernández C.			
		MC Enrique Esquivel Gutiérrez			
		QFB Carmén Pérez Martínez			
		TL Ventura Moreno Díaz			
		TL Pedro Pascual Yescas			
020304022513	Características de la canal de becerras alimentadas en corral con diferentes niveles de zeolita en la ración	Mc. Roberto García Elizondo	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Ramiro López Trujillo	Bovinos		
Nuevo		Dr. Jesús M. Fuentes Rdgz.			
\$6,500.00		TM Guadalupe Cerino Limon			
	Efecto de la distribución de los partos sobre características reproductivos y productivas de vacas charolais primíparas y múltiparas en dos partos consecutivos.	Mc. Roberto García Elizondo	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Ramiro López Trujillo	Bovinos		
\$3,500.00		Dr. Jesús M. Fuentes Rdgz.			
Nuevo		TM Daniel Pérez Torres			
	Características del celo y tasa de preñez de hembras charolais administrando dos protocolos de sincronización	Mc. Roberto García Elizondo	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		Dr. Ramiro López Trujillo	Bovinos	Ocampo	
\$4,500.00		Dr. Carlos de Luna Villarreal			
Nuevo		TM Hugo Martínez Cándido			
Departamento de Recursos Naturales Renovables			0403	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020304032541	Construcción y evaluación de modelos de simulación para cultivos forrajeros	Dr. Heriberto Díaz Solis	Tecnológica	Navidad	Nuevo León
Cont.		Dr. Eduardo García Aizpuru	Zonas Áridas	Galeana	
35,000.00		Dr. Ramiro López Trujillo			

		Dr. Víctor M. Zamora Villa			
		Dr. Froylán Rincón Sánchez			
		TM Camerino Rojas Montes			
		TM Misael Rodríguez Arvizu			
020304032541	Construcción y evaluación de modelos de simulación para cultivos forrajeros	Dr. Heriberto Díaz Solís	Tecnológica	Navidad	Nuevo León
Cont.		Dr. Eduardo García Aizpuru	Zonas Áridas	Galeana	
\$25,000.00		Dr. Ramiro López Trujillo			
		Dr. Froylán Rincón S.			
		TM Fidel M. Peña Ramos			
020304032324	Caracterización de la Hidrología superficial en las zonas áridas y semiáridas del norte de México.	Dr. José Dueñez Alanís	Aplicada	Noria de	
cont		Dr. Miguel Mellado Bosque	Zonas Áridas	Gpe.	Zacatecas
20,000.00		Dra. Manuela Bolívar Duarte		Matehuala	SLP
Amp.\$10,000		Dr. José R. Areválo Salas		Rincon de	
		Dr. Jorge Méndez González		venados	Coahuila
		Mc. Luis Morales Quiñonez			
		Biol. Silvia Guerrero Martínez			
		Lic. Socorro Mireles Vásquez			
		C. Jesús Cabrera Hernández			
		TL. Adonis Fabián Tello			
		TL. Oscar Salazar Hdz.			
020304032348	Rehabilitación ecológica de áreas degradadas del Rancho La Minita, municipio de Saltillo, Coahuila.	MC Luis Lauro de León G.	Aplicada	Saltillo	Coahuila
20,000.00		MSc Juan Ricardo Reynaga V.	Zonas Áridas		
Cont		Dr. Jesús Valdés Reyna			
		MC Luis Pérez Romero			
		TL José B. Santiago García			
		TL Antonio López Monjaraz			
020304032347	Secuestro de carbono en pastizales áridos bajo diferentes estrategias de manejo.	MC Luis Pérez Romero	Básica	Rancho Los	Coahuila
30,000.00		Dr. Juan José López González	Zonas Áridas	Ángeles	
cont		Dra. Manuela Bolívar Duarte		Guerrero	
Nuevo	Muestreo poblacional de venado cola blanca utilizando muestreo por distancia en el municipio de Guerrero, Coahuila, México.	MC Luis Pérez Romero	Básica	Guerrero	Coahuila
		MC Eloy A. Lozano Cavazos**	Fauna Silvestre		
		Dr. Juan José López González			
		TL Apolinar Bautista Cruz			
020304032368	Establecimiento, cultivo y utilización del nopal forrajero en el desierto Coahuilense.	Dr. Juan J. López González	Básica	Cuatrocie-	Coahuila
20,000.00		MC Luis Pérez Romero	Zonas Áridas	negas	
Cont.		MC Myrna Julieta Ayala Ortega		Ocampo	
		Dra. Norma Ruíz Torres		Sierra Mojada	
		TL Ramona Luevano Adame		Parras	
		TL Romón Bautista Rendón		Gral.Cepeda	
Cont.	Evaluación de 10 suculentas en peligro de extinción en Coahuila (zonas áridas).	Dr. Juan J. López González	Básica	Municipios	Coahuila
		MC Luis Pérez Romero	Zonas Áridas	del estado	
		MC Myrna J. Ayala Ortega			
		MC Edith Villanueva **			
		TL Edenes José Cruz Nieto			

		TL Vladimir Hiram Gtz S.			
020304032417	Efecto del pisoteo animal en suelo y vegetación de pastizales del Sur de Coahuila.	Dr. Álvaro F. Rodríguez Rivera	Básica	R.L.Angeles	Coahuila
45000.00		Dr. Miguel Mellado Bosque	Zonas Áridas	Ej.San J. de	
Cont.		Dr. Jorge Galo Medina Torres		la Vaquería	
		Dr. Rubén López Cervantes		Ejido Provid.	
Cont	Correlación entre nivel nutricional, parasitismo gastrointestinal y perfiles sanguíneos de la dieta de cabras y ovejas	Dr. Álvaro F. Rodríguez Rivera	Básica	Ej.Providenc.	Coahuila
		Dr. Miguel Mellado Bosque	Caprinos y Ovinos	Ej.Sn.J.de la	
		Dr. Jorge Galo Medina Torres		Vaquería	
		Dr. Eduardo García Martínez		Ej. Sta.Teresa	
		Dr. Héctor González García*		de los muchs.	
		TL Kurt Pablo Solís Escobar			
Departamento de Nutrición Animal			0404	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020304042349	Efecto de la zeolita en el comportamiento productivo de bovinos en corral de engorda	Dr. Ramiro López Trujillo	Aplicada	General	Coahuila
25,000.00		Dr. Roberto García Elizondo	Bovinos	Cepeda	
cont.		Dr. Carlos de Luna Villarreal			
		Dr. J.Eduardo García Martínez			
		Ing. Mario Meza *			
		MC Servando Ramírez			
		TM Higinio Rivera Santiago			
Nuevo	Utilización de zeolita en la alimentación de cerdos para abasto	Dr. Ramiro López Trujillo	Aplicada	Buenavista	Coahuila
		MC Camelia Cruz Rodríguez	Porcinos	Saltillo	
		MC Manuel Torres Hernández			
		Dr. Roberto García Elizondo			
		TM Bulmaro Méndez Arguello			
020304042405	Perfil nutricional 60 materiales genéticos de cebada imberbe (Narro#s), microensilados.	Dr. José E. García Martínez	Aplicada	Francisco I.	Coahuila
Nuevo		Dr. Miguel Mellado Bosque	Bovinos y Caprinos	Madero	
50,000.00		Dr. Víctor M. Zamora Villa		Saltillo	
		M.C. Modesto Colin Rico			
		MC Camelia Cruz Rodríguez			
		TM Liliana Jiménez Aguirre			
		TL Nemias E. Roblero R.			
cont.	Sustitución de alfalfa con <i>Kochia scoparia</i> (L) en la alimentación de cabras en crecimiento	Dr. José E. García Martínez	Aplicada	Ejido Agua	
		Dr. Miguel Mellado Bosque	Zonas Áridas	Nueva	Coahuila
		Dr. Ramiro López Trujillo			
		M.C. Camelia Cruz Rodríguez			
		TM Luis Ángel López Martínez			
020304042405	Efecto de la preñez sobre la calidad nutricional de la dieta de cabras en agostadero	Dr. José E. García Martínez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
Nuevo		Dr. Miguel Mellado Bosque	Caprinos		

		Dr. Víctor M. Zamora Villa			
\$23,000.00		M.C. Camelia Cruz Rdodríguez			
		TM Yadira del Rosario Alcudia			
0203 04042375	Reducción de la proteína dietética suplementando con aminoácidos industriales	M.C. Camelia Cruz Rodríguez	Aplicada	Saltillo	Coahuila
25,000.00		Dr. Ramiro López Tujillo	Nutrición de monogástricos		
Nuevo		Dr. J. Eduardo García Martínez			
		TA Carlos Alberto Arévalo S.			
		TL Ángel A. Jiménez Fabián			
0203 04042435	Evaluación de los ácidos grasos en leche de cabra de pastoreo	Lic. Laura Olivia Fuentes Lara	Básica	Ejido	Coahuila
15,000.00		Dr. Miguel Mellado Bosque	Tecnología de Alimentos	Providencia	
Nuevo		MC Antonio Aguilera Carbó			
		TA Carlos Alberto Arévalo S.			
		TL Carlos A. Santander Tirado			
020304042624	Factores que afectan el comportamiento de vaquillas Holstein criadas en praderas	Dr. Miguel Mellado Bosque	Aplicada	Torreón	
70,000.00		Dr. José E. García Martínez	Bovinos	Ocampo	Coahuila
Nuevo		Dr. Álvaro Rodríguez Rivera			
Amp\$10,000		Dr. José Dueñez Alanís			
Amp\$15,000		TL. José Manuel Ortiz Pineda			
nuevo	Producción de leche y fertilidad de vacas inducidas hormonalmente a la lactancia, usando la somatotropina en el protocolo de inducción.	Dr. Miguel Mellado Bosque	Aplicada	Navidad	Nuevo León
		Dr. José E. García Martínez	Bovinos		
		Dr. Álvaro Rodríguez Rivera			
		Dr. José Dueñez Alanís			
		TL Virginio Cortez Camacho			
Departamento de Tecnología de Alimentos			0404	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020304052418	Aplicación de antimicrobianos presentes en el aceite de orégano en la conservación de carnes.	MC María Hernández González	Aplicada	Salaices	Chihuahua
20,000.00		MC Ramón Silva Vázquez	Tecnología de Alimentos		
cont.		MC Xotchil Ruelas Chacón			
AMP\$5,000		MP Francisco Hernández C.			
		MC Ana V. Charles Rodríguez			
		MC Mildred I.M. Flores V.			
		TM Gabriela Morales Ángeles			
		TL Monserrat Vargas Negrete			
cont.	Extracción, purificación, caracterización y estudio de la degradación del aceite obtenido a partir de semillas de "calabacilla loca" (Curcubita foetidissima) para su aplicación en la industria alimentaria.	MC María Hernández González	Aplicada	Saltillo	Coahuila
		MC Xotchil Ruelas Chacón	Tecnología de Alimentos		
		MP Francisco Hernández C.			

020305022421	Asociaciones de manzaneros en la defensa de su actividad frente a los tratados de libre comercio.	Dra. Rita Favret Tondato	Aplicada	Cuauhtémoc	
25,000.00		TL Germán I. Cortés V	Estudios Socio-económicos	Chihuahua	Chihuahua
Cont					
nuevo	Reconstrucción histórica de la apropiación forestal sierra de arteaga, Coah	Dra. Rita Favret Tondato	Aplicada	San antonio	Coahuila
		Dr. Eladio H. Cornejo Oviedo	Estudios Socio-económicos	de las alaza-	
		TL Sinuhé Ortega Jiménez		nas	
				Arteaga	
02030102329	Evaluación de los servicios profesionales a PRODESCA en Coahuila	Dra. María Elena Murillo Soto	Aplicada	Estado de	Coahuila
15,000.00		Dr. Jesús M. Fuentes Rodríguez	Estudios Socio-económicos		
cont		Mc. Susana Cepeda Islas			
		Mc. Carlos Ramos Velis			
		TL Eloisa del Angel Hdz.			
nuevo	Estudio de caso del proceso de municipalización en Coahuila	Dra. María Elena Murillo Soto	Aplicada	Estado de	Coahuila
		Dr. Jesús M. Fuentes Rodríguez	Estudios Socio-económicos		
		Lic. Ma. Imelda Viesca García			
		Mc. Carlos Ramos Velis			
		TL Pedro Marcial David D.			
020305022370	Procesos de comunicación en la UAAAN en la divulgación científica y tecnológica para el desarrollo rural	Lic. Griselda Valdés Ramos	Básica	Buenavista	Coahuila
7,000.00		Mc. Rafael de la Rosa González	Estudios Socio-económicos	Saltillo	
nuevo		Ing. Carmen Leticia Ayala L.			
Departamento de Economía Agrícola			0503	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020305032403	Exclusión territorial y alternativas campesinas de desarrollo en el sureste de Coahuila.	Dr. Luis Aguirre Villaseñor	Básica	San José	Coahuila
25,000.00		Ing. Homero Briones Amaya	Zonas Áridas	de la paila	
Cont		Mc. Guadalupe Puente Pérez		La India	
		Arq. Francisco Dávila Ramos		Jaguey de	
		TL Heriberto Isidro Manzano		Ferniza	
		TL José M. Espinoza Agustín			
Departamento de Administración Agropecuaria			0504	Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
020305042341	Perfil del consumidor de sábila en el área metropolitana de Monterrey, NL.	Dr. Gumercindo Alvarez Moreno	Aplicada	Monterrey	N.L.
nuevo		TM Rubio Magdiel Roblero V.	Estudios Socio-económicos		

\$10,000.00					
	UNIDAD LAGUNA				
	Departamento de Riego y Drenaje			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Antioxidantes en maíz forrajero bajo fertilización orgánica	Mc. Federico Vega Sotelo	Básica	Ej. San Lorenzo, mpio. De San Pedro de las Colonias, Coah.	Coahuila
		Ph. D. Vicente de Paul Álvarez	Cultivos Básicos		
Cont		Dr. Arturo Palomo Gil			
\$28,000.00		Dr. Emiliano Gutiérrez del Río			
		Dr. Adalberto Benavides Mendoza			
		Dr. Pablo Preciado Rangel**			
		TD Lilia Salas Pérez			
	Impacto del cambio climático global sobre la disponibilidad de agua y producción de maíz en la comarca lagunera	Ph. D. Vicente de P. Álvarez R.	Aplicada	Torreón	Coahuila
		Ph. D. Juan G. Martínez Rodríguez	Irrigación		
nuevo		Dr. Arturo Palomo Gil			
\$40,000.00		TM Audelin Ernesto Roblero C.			
	Manejo integral del agua de riego en la producción del nogal pecanero (Carya illinoensis, Koch) en la cuenca del Nazas	Ph. D. Vicente de P. Álvarez R.	Aplicada	Nazas	Durango
		Dr. Guillermo Glz. Cervantes	Irrigación		
nuevo		Dr. Arturo Palomo Gil			
\$18,000.00		Dr. Ángel Lagarda Murrieta			
		Dr. Estebán Favela Chávez			
		TD Jorge Armando Chávez S.			
	Análisis funcional de genes del grupo 6 de las proteínas de plantas superiores	Ph. D. Vicente de P. Álvarez R.	Aplicada	Cuernavaca	Morelos
nuevo		Dr. Omar Homero Pantoja			
\$18,000.00		Dra. Alejandra A. Covarrubias			
		Ph. D. Arturo Palomo Gil			
		TM. Gloria Amparo Rangel R.			
	Departamento de Agroecología			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Producción orgánica de maíz y girasol en la comarca lagunera	Dr. Jesús Vásquez Arroyo	Aplicada	Unidad	
nuevo		Dr. Armando Espinoza Banda	Ecología	Laguna	
\$\$\$25,000.00		Mc. Guadalupe Luna O.		Guadalupe	Coah.
		Dr. Alejandro Moreno Reséndez			
		Dr. Marío García Carrillo			
		Mc. Eduardo Blanco Contreras			
		Dr. Emiliano Gtz. Del Río			
		TL Genny Llaven Valencia			

		TL Rafael Villatora Hdz.			
		TL Lorenzo García López			
	Epidemiología molecular de <i>Mycobacterium bovis</i> en ganado lechero de la comarca lagunera	Dr. Jesús Vásquez Arroyo	Aplicada	C. Lagunera	
		EP. Hortencia Cepeda Elizalde	Ecología		
cont		Dr. Martín Pereda Solís			
		Dr. Agustín Cabral Martell			
		TL Octavio Cardenas Patiño			
		TL Víctor Alonso García Díaz			
	“Índices de sostenibilidad de los recursos físicos en el agroecosistema del ejido Barreal de Guadalupe”	Mc. Eduardo Blanco Contreras	Aplicada		
nuevo		Biol. Ma. Mercedes Saenz Lopez	Ecología		
\$18,000.00		Ing. Gerardo Zapata Sifuentes			
		TL Karla Sarhi Rivra Minor			
		TL Yesenia Sosa Islas			
	Vegetación y flora del parque estatal Cañón de Fernandez, Lerdo, Dgo., México	Mc. Eduardo Blanco Contreras	Básica	Lerdo	Durango
nuevo		Biol. Ma. Mercedes Saenz Lopez	Ecología		
		Ing. Fortino Dominguez Pérez			
		TL Mariana Armendáriz Herrera			
	Entomofauna cadavérica asociada a un cuerpo en descomposición	Mc. Luz Ma. Patricia Gúzman C	Básica		
cont		Mc. Eduardo Blanco Contreras	Ecología		
\$10,000.00		Dr. Jesús Vázquez Arrollo			
		Biol. Ma. Mercedes Saens			
Departamento de Suelos				Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Fitoremediación de suelos contaminados por metales pesados	Dr. Mario García Carrillo	Aplicada		
nuevo		Mc. José de Jesús Rdgz. Sahagún	Manejo de Cuenca		
\$12,000.00		Dr. Héctor Madinaveitia Ríos			
		Dr. Jesús Vázquez Arroyo			
		Manuel Luna Dávila			
		Lucio Leos Escobedo			
		Norma Lydia Rangel Carrillo			
		TL. Martín Castillo Ordoñez			
		TL. Luis Alberto Pérez Zavala			
		TL. Obeth Gómez Zavala			
		TL. Natalia Belem Ortega Morales			
	Estudios agrológicos semidetallados del predio El Retiro	Ing. Luis A. Bazaldúa Zurita	Aplicada		
nuevo		Carlos Efrén Ramírez Contreras	Ingeniería Agrícola		
\$10,000.00		Leopoldo Hdz. Torres			
		Dr. Mario García Carrillo			
		TL. Victoria Cárdenas S.			
		TL. José Martín Miranda G.			

	Optimización de riegos para pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) con vermicompos bajo condiciones de invernadero	Dr. Alejandro Moreno Resendez	Aplicada	Unidad	
\$20,000.00		Ing. Juan de Dios Ruíz de la Rosa	Hortalizas	Laguna	Coahuila
Nuevo		Ing. Heriberto Quirarte Ramírez			
		Ing. Eliseo Raygoza Sánchez			
		TL. Elvia Carreon Saldivar			
	Optimización de riegos para tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) con vermicompost bajo condiciones de invernadero	Dr. Alejandro Moreno Resendez	Aplicada	Unidad	
		Dr. Fco. J. Sánchez Ramos	Hortalizas	Laguna	Coahuila
nuevo		Ing. Victor Martínez Cueto			
		Dr. Eduardo Madero Tamargo			
		TL Juan Diego Rdgz Pérez			
Departamento de Fitomejoramiento				Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Selección para bajos requerimientos de nitrógeno en líneas élite de maíz	Armando Espinoza Banda	Básica	Torreón	Coahuila
Cont.		Dr. Arturo Palomo Gil	Cultivos Básicos	Venencia	Durango
20,000.00		Dr. Emiliano Gutiérrez del Río			
Amp.\$10,000		Enrique Salazar Sosa			
		Misael López Lozano			
		TL. Edgar Osviel Gastelum			
		TL. Juan Terrón Anzures			
	"Cuantificación de licopeno en sandía injertada sobre patrones de <i>Curcubita spp.</i> "	Dr. José Luis Puente M.	Tecnológica	Torreón	Coahuila
		Ing. Juan de Dios Ruíz de la Rosa	Hortalizas		
\$20,000.00		Dr. Florencio Jiménez Díaz			
		Ing. José Alonso Escobedo			
		Dr. Jesús Vásquez Arroyo			
		MC. Xochitl Ruelas Chacón			
		Dra. Victoria Huitrón**			
		TL Elmi Noiel Velázquez G.			
	Desarrollo de líneas para uso en híbridos interespecíficos de <i>Curcubita máxima</i> x <i>Curcubita moschata</i>	Dr. José Luis Puente M.	Tecnológica	Unidad	
		Mc. Javier Araiza Chávez	Hortalizas	Laguna	Coahuila
nuevo		Dr. Armando Espinoza Banda			
		Ing. Juan de Dios Ruíz de la Rosa			
		Dr. Florencio Jiménez Díaz			
	Respuesta del algodón a la siembra en surcos ultra-estrechos y altas densidades poblacionales.	Dr. Arturo Palomo Gil	Tecnológica	Unidad Laguna	Coahuila
\$40,000.00		Dr. Armando Espinoza Banda	Algodón		
Cont.		Dr. Sergio A. Rodríguez Herrera			
		Dr. David G. Reta Sánchez			
		TD. Alfredo Ogaz			
		TD. Ana Rosa Ramírez			
		TL. Mateo Márquez Zaragoza			

	Dosis de nitrógeno, surcos ultra-estrechos y su efecto en la producción de biomasa, y rendimiento del algodón	Dr. Arturo Palomo Gil	Tecnológica	Unidad Laguna	Coahuila
Nuevo		Dr. Vicente de P. Álvarez Reyna	Algodón		
		Dr. Vicente Hernández Hdz.			
		Dr. Uriel Figueroa Virmontes			
		Dr. Sergio A. Rodríguez H.			
		TD. Juan Gabriel Contreras			
		TM. Gazpar Vargas Hdz.			
	Uso y calibración de instrumentación de campo para el manejo de la fertilización nitrogenada en maíz forrajero.	Dr. Arturo Palomo Gil	Tecnológica	Unidad-Lag.	Comarca Lagunera
Cont.		Dr. Uriel Figueroa Virmontes	Cultivos Básicos	INIFAP	
\$29,000.00		Dr. Vicente de P. Alvarez Reyna			
		Dr. Armando Espinoza Banda			
		Dr. Sergio A. Rodríguez H.			
		TD Anselmo Glz. Torres			
		TM Alejandro Mendoza G.			
Departamento de Parasitología				Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Estudio inicial de sucesión de insectos sobre carroña de puerco en un área semidesértica de Coahuila.	Dr. Fco. Javier Sánchez Ramos	Aplicada	Mpios. De	
\$23,000.00		Ph.D. Sergio Rodriguez Herrera	Protección vegetal y Ecología Aplicada	Torreón,	Coahuila
cont		Dr. Agustín Cabral Martell		Gómez Palacio	
		Dr. Jerónimo Landeros Flores		Lerdo	Durango
		Ph. D. Gail S. Anderson			
		Dr. Oswaldo García Martínez			
		TD.Ma. Teresa Valdés Perezgasga			
	Estimación de líneas de respuesta a diferentes insecticidas en el mosquito <i>Culex quinquefasciatus</i> (Say)	Dr. Fco. Javier Sánchez Ramos	Aplicada	Mpios. De	
		Ph. D. Vicente Hdz. Hdz.	Protección vegetal y Ecología Aplicada	Torreón,	Coahuila
Cont.		M. Sc. Ma. Teresa Valdés Perezgasga		Gómez Palacio	
		TL. Javier Pérez Solís		Lerdo	Durango
		TL. Ma. Del Rosario Hdz. Nava			
		TL. Guillermo Albores Gómez			
	Identificación de especies de hormigas de fuego <i>Solenopsis spp</i> , en áreas urbanas de Fco. I. Madero, San Pedro y Viesca, Coah. Y Tlahualilo y Bermejillo, Dgo.	Ing. José Alonso Escobedo	Aplicada	Fco. I. Madero	
\$20,000.00		Mc. Javier López Hernández	Protección vegetal y Ecología Aplicada	San Pedro	
Nuevo		Dr. Florencio Jiménez Díaz		Viesca	Coahuila
				Tlahualilo	
				Bermejillo	Durango

	Identificación de garrapatas de perros en comunidades rurales a la Comarca Lagunera de Coah, Dgo. Y su asociación con la "Fiebre manchada".	Ing. José Alonso Escobedo	Aplicada	Fco. I. Madero	Coahuila
		Mc. Javier López Hernández	Protección vegetal y Ecología Aplicada	Gómez Palacio	
nuevo		Dr. Florencio Jiménez Díaz		Lerdo y	
				Tlahualilo	Durango
	Departamento de Horticultura			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Comportamiento de genotipos de melón (Cucumis melo L.) bajo acolchado y cintilla Comarca Lagunera 2008	Ing. Juan de Dios Ruíz de la R.	Aplicada		Comarca Lagunera
\$15,000.00		Mc. Víctor M. Valdez Rodríguez	Hortalizas		
nuevo		Ing. Heriberto Quirarte Ramírez			
		TL. José Ivan Bastarrachea F.			
	Comportamiento de genotipos de jitomate (Lycopersicon esculentum Mill) tipo bola bajo condiciones de invernadero comarca lagunera 2008.	Ing. Juan de Dios Ruíz de la Rosa	Aplicada	Unidad	
		Dr. José Luis Puente Manriquez	Hortalizas	Laguna	Coahuila
nuevo		Ing. Heriberto Quirarte Rmz.			
		TL Zenona Morales Fabián			
	Producción Orgánica de pimiento bajo condiciones de invernadero	ME. Victor Martínez Cueto	Aplicada	Unidad	
nuevo		Dr. Pedro Cano Ríos	Hortalizas	Laguna	Coahuila
\$10,000.00		Ing. Juan de Dios Ruíz de la Rosa			
		Dr. Alejandro Moreno Reséndez			
		TL Eпитacio Vázquez G.			
		TL Rogelio Butamante Ortiz			
		TL Antonio de Jesus Giz D.			
		TL Lázaro Moreno			
	Control de crecimiento vegetativo y reproductivo en nogal pecanero	Dr. Ángel Lagarda Murrieta	Aplicada/Tec	Laguna	
\$13,000.00		Dr. Eduardo Madero Tamargo	Nogal pecanero	Torreón	
Cont		Dr. Estebán Fabela Chavez		Parras	Coahuila
validacion		TL Juan Carlos Esquivel Jaquez		Nazas	Durango
		TL Ismael Hdz. Hdz.			
		TL Fco. Gomez Cerecedo			
		TL Anastasio Moreno Mendoza			
	Efecto del portainjerto y la densidad de plantación sobre la producción y calidad de la uva	Dr. Eduardo Madero Tamargo	Aplicada	Matamoros	Coahuila
		Dr. Ángel Lagarda Murrieta	Fruticultura		
cont		MC. Rodolfo Faz Contreras			
\$12,000.00		TL Argenesis Roblero Rdz			
		TL Rolfi Ramírez López			
		TL Michel Antony Jiménez S.			
	Departamento de Salubridad e Higiene			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado

	"Contaminación ambiental por <i>Cryptosporidium parvum</i> (Fase I); identificación de reservorios"	MVZ. Ernesto Martínez Aranda	Aplicada	Comarca	
Cont		Mc. Ramón A. Delgado Glz.	Salud Pública	Lagunera	Coahuila
\$10,000.00		MVZ. José Luis Guemez Jiménez			
		MVZ Hilda Ruth Sagredo Ulloa			
	Aislamiento e identificación de <i>Coccidioides spp</i> y otros hongos a partir de animales domésticos en la comarca lagunera	Mc. José Luis Corona Medina	Básica	Comarca	
		Mc. Margarita y. Mendoza Ramos	Salud Pública	Lagunera	Coahuila
\$10,000.00		Mc. Ramón Delgado Glz.			
		QFB. Marisela del R. Glz. Mtz.			
		TL Vania L. Lizarraga Grimes			
		TL Juan Zavala Figueroa			
	Hipertrofia Prostática benigna tratada con homeopatía	Mc. Eleno Hernández Martínez	Aplicada	Durango	Durango
		Mc. Edgardo Cervantes Alvarez	Orientación a la salud		
nuevo		Dr. Héctor Madinaveitia Ríos			
\$13,000.00		Dr. José Luis Reyes Carrillo			
		Dra. Karina Hdz. Caudillo			
		Dr. Jorge Luis Olivas Loya			
		Lic. Isidro Pérez Esparza			
	Terapia floral y la musica como alternativas de apoyo en seres humanos con capacidades diferentes	Mc. Edgardo Cervantes Alvarez	Aplicada	Gómez Palacio	Durango
\$10,000.00		Lic. Norma I. Veheren Ortíz	Orientación a la salud		
nuevo		Psic. Ma. Elena Cisneros Vallejo			
		Dr. Eleno Hernández Martínez			
		Dr. Héctor Madinaveitia Ríos			
	Departamento de Cs. Socioeconómicas			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	La inocuidad alimentaria en el sector agropecuario, aspectos técnico jurídicos	Dr. Agustín Cabral Martell	Aplicada	Comarca	
\$25,000.00		Dr. Alfredo Aguilar Valdés	Normatividad Agropecuaria	Lagunera	Coahuila
nuevo					Durango
	La técnica administrativa del Benchmarking y su adaptación a la Agroindustria lechera	Dr. Alfredo Aguilar Valdés	Aplicada	Región	
\$25,000.00		Dr. Agustín Cabral Martell	ciencias socio-económicas	Lagunera y	
cont		Mc. Armando Luévano González		n.te. del	
		Dr. Felipe Alvarado Martínez		estado	Coahuila
		TM. Gerardo de León Contreras			
	Departamento de Ciencias Médico Veterinaria			Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado

	Párametros reproductivos en vacas Holstein de la comarca lagunera	Dra. IIDA Graciela Fernández García	Aplicada	Torreón	Coahuila
\$20,000.00			Bovinos		
nuevo					
	Respuesta de la melatonina exógena y del estrés calórico sobre la calidad espermática en machos cabríos	Dra. IIDA Graciela Fernández García	Aplicada		
nuevo		Dr. José Alberto Delgadillo Sánchez	Caprinos		
	Determinación de la influencia aislada de las señales táctiles y visuales emitidas por los machos en la respuesta de las hembras caprinas sometidas al efecto macho.	Dr. Jesús Vielma Sifuentes	Aplicada	Matamoros	Coahuila
\$35,000.00		Dr. José A. Delgadillo Sánchez	Caprinos		
nuevo		Dr. José A. Flores Cabrera			
		Dr. Horacio Hdz. Hdz.			
		Dr. Gerardo Veliz Deras			
		TM Enoel Antonio Chirino			
	Inducción de la actividad sexual de hembras caprinas criollas durante el anestro estacional mediante el efecto hembra-hembra	Dr. Gerardo Duarte Moreno	Básica	Ej. Mpos.	
cont		Dr. José Alberto Delgadillo Sánchez	Caprinos	Torreón	
\$50,000.00		Dr. José Alfredo Flores Cabrera		Matamoros	Coahuila
		Dr. Horacio Hdz. Hdz.			
		Dr. Jesús Vielma Sifuentes			
		Dr. Fco. Gerardo Véliz			
		Dra. Ilda G. Fernández GARCÍA			
		TM. Oscar Angel García			
	Influencia de una suplementación alimenticia al final de la gestación y en los primeros 10 días de lactancia temprana sobre factores que afectan la conducta materna, el desarrollo de las crías y el anestro postparto.	Dr. Horacio Hernández Hdz.	Básica/Aplicada	Diferentes	
		Dra. Angélica Terrazas García	Caprinos	ej.	
\$50,000.00		Dr. José A. Delgadillo Sánchez		mpio. de	
		Dr. José A. Flores Cabrera		Matamoros	Coahuila
		Dr. Gerardo Duarte Moreno			
\$35,000.00		Dra. Ilda G. Fernández GARCÍA			
		Dr. Pascal Poindron			
		TD Santiago Ramírez Vera			
	Relaciones entre días largos artificiales y número de ordeñas con la duración del período de anestro postparto y la producción de leche en cabras bajo sistemas de explotación	Dr. Horacio Hernández Hdz.	Básica/Aplicada	Diferentes	
		Dr. José Alberto Delgadillo Sánchez	Caprinos	ej.	
cont		Dr. José A. Flores Cabrera		mpio. de	
		Dr. Fco. Gerardo Véliz Deráz		Matamoros	Coahuila
		Dr. Pascal Poindron			
		TD. Manuel de Jesús Flores			

	Capacidad de los machos tratados con días largos continuos para inducir la actividad estral de las cabras anovulatorias con diferente proporción de hembras en condiciones extensivas	Dr. José Ifredo Flores Cabrera	Aplicada/Tec	Ejido	
\$40,000.00		Dr. José A. Delgadillo Sánchez	Caprinos	Corea mpio.	
nuevo		Dr. Horacio Hernández Hdz.		Matamoros	Coahuila
		Dr. Fco. Gerardo Véliz Deras			
		Dra. Ilda Graciela Fdz. G.			
		tm. Edgar Sepúlveda Glz.			
		TL Victor Manuel Guillen Flores			
	¿Cuál es el tiempo mínimo de contacto entre machos y hembras para estimular la actividad sexual de las cabras en anestro?	Dr. José A. Delgadillo Sánchez	Aplicada	Unidad Laguna	
\$70,000.00		Dr. Raymundo Rivas Muñoz	Caprinos	Ej. Cambio	Coahuila
Cont		Dr. José A. Flores Cabrera			
		Dr. Benoit Malpaux			
		TM Perla Gisele Romero Juárez			
	Determinar si los días largos continuos a partir del invierno incrementan la producción de leche y si estos incrementan el anestro posparto de las cabras de la raza Alpino del subtrópico mexicano	Dr. Fco. Gerardo Véliz Deras	Aplicada/Tec	Ejido	
\$49,000.00		Dr. Horacio Hdz. Hernández	Caprinos	Los Angeles	
nuevo		Dr. José Alfredo Flores Cabrera		Lerdo	Durango
		Dr. Gerardo Duarte Moreno			
		Dr. Ilda Graciela Fernández G.			
	Determinación si las cabras de la raza Saanen sometidas a días largos en el invierno y alimentadas con una dieta según su producción láctea pueden incrementar está sin afectar el porcentaje de grasa, proteína y lactosa.	Dr. Fco. Gerardo Véliz Deras	Aplicada/Tec	Ejido	
		Dr. Horacio Hdz. Hdz.	Caprinos	Los Ángeles	
nuevo		Dr. José Alfredo Flores Cabrera		Lerdo	Durango
		Dr. Gerardo Duarte Moreno			
		Dr. Ilda G. Fernández García			
	Etiología del síndrome diarreico de las terneras en bovinos Holstein de hatos lecheros de la comarca lagunera	MCV. Ramón A. Delgado Glz.	Aplicada	Unidad	
		Dr. Carlos Leyva Orasma	Bovinos	Laguna	Coahuila
\$15,000.00		MVZ.J. Gpe. Rdgz. Mtz.			
nuevo		Mc. José Luis Corona Medina			
		TL Alejandra S. García Pérez			
		TL. Daniel E. Ortíz Díaz			
	Efecto de los agonista de GnRH después de la inducción de lactancia sobre la dinámica de progesterona y la fertilidad de vacas hostein	Dr. Carlos Leyva Orasama	Aplicada	Establo	
\$10,000.00		Mc. Sergio I Barraza Araiza	Bovinos	Ampuero	Coahuila
nuevo					
	Dinámica de los parámetros metabólicos en el periparto de vacas Holstein durante el invierno y su relación con la fertilidad.	Mc. Sergio I. Barraza Araiza	Aplicda	Establo	
\$15,000.00		Dr. Carlos Leyva Orasma	Bovinos	Ampuero	Coahuila

Cont		TL Abelardo Rdgz. Gardea			
	Evaluación de resistencia a la doramectina y moxidectina mediante el perfil farmacocinético en plasma y la excreción fecal después de la administración oral en caballos.	Mc. Fco. J. Carrillo Morales	Aplicada	Torreón	Coahuila
		Dr. Mario García Carrillo	Parasitología		
nuevo		MVZ Juan M. Guillen Sáenz			
\$10,000.00		TL José Felipe Valencia G.			
Departamento de Producción Animal				Año 2008	
Clave y ppto.	Título	Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
			Básica	Unidad	
\$10,000.00	Digestibilidad de subproductos de origen animal, utilizados en la alimentación de rumiantes.II.Polinaza	Dr. Juan David Hdz. Bustamante	Nutrición de Rumiantes	Laguna	Coahuila
cont		TL Julieta Z. Ordoñez Morales			
		TL Manuel Canchola Rmz.			
Departamento de Biología				Año 2008	
Clave y ppto.		Responsable, colaboradores y tesista(s)	Tipo de investigación. Programa	Localidad	Estado
	Estado actual de la africanización de las abejas melíferas en la comarca lagunera	Mc. José Luis Reyes Carrillo	Aplicada	Comarca	
nuevo		Rubí Muñoz Soto	Procesos Ambientales	Lagunera	Coahuila
\$10,000.00		Dr. Héctor Madinaveitia Ríos			
		TL. Ma. Irene Antonio Glz.			
	Contaminación por cadmio en agua de zonas aledañas a Met Mex Peñoles	Dr. Héctor Madinaveitia Ríos	Aplicada	Torreón	Coahuila
		Ing. Joel Limones Avitia	Procesos Ambientales		
nuevo		Dr. Mario García Carrillo			
\$10,000.00		Dr. José Luis Reyes Carrillo			
		Dr. Vicente de Paul Álvarez Reyna			
		TL Miguel A. Hdz. Mota			
	Contaminación por plomo en agua de zonas aledañas a Met-Mex Peñoles	Dr. Héctor Madinaveitia Ríos	Aplicada	Torreón	Coahuila
nuevo		Ing. Joel Limones Avitia	Procesos Ambientales		
		Dr. Mario García Carrillo			
		Dr. José Luis Reyes Carrillo			
		Dr. Vicente de Paul Álvarez			
		TL Inés Torres Flores			
	Producción de flora en peligro de extinción <i>Agave victorias-reginae</i> T. Moore NOA	Mc. Héctor Montaña Rodríguez	Básica	Unidad	
Cont		Mc. Amanda Jaramillo Santos	Ecología	Laguna	
\$12,000.00		Mc. Ma. De Jesús Rivera Glz.		Torreón	Coahuila
		Mc. Cesar Guerrero Guerrero			

