

RELACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO RECIBIDOS 2013
SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
DEPARTAMENTO DE EXTENSION AGROPECUARIA

Nº PROY	CLAVE:	TITULO:	EXP	RESP.	DEPTO:	DIVISION	EXP. COLAB	COLABORADORES	PRESUPUESTO 2013
03 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA									
1	1430 3641 3106	VIVERO ORGANICO SUSTENTABLE	3027	ING. OSCAR LEMUS RAMIREZ	RIEGO Y DRENAJE	INGENIERIA	2586 283 EXT.	MC. HOMERO BRIONES AMAYA DR. RAUL RODRIGUEZ GARCIA ING. CARLOS ALBERTO LEMUS	\$ 28,000.00
2	1430 3612 3110	USO DE COMPLEJOS HORMONALES EN CITRICOS EN MONTEMORELOS, N.L.	2013	DR. JUAN JOSE GALVAN LUNA	HORTICULTURA	AGRONOMIA	1875 3449	DR. ANDRES MARTINEZ CANO T.A. MA. GUADALUPE PEREZ O.	\$ 16,000.00
3	1430 3622 3114	MANEJO DE TECNOLOGIA EN EL USO Y DESCANSO DE PASTIZALES EN EL MUNICIPIO: SALTILLO, COAH.	1437	DR. ALVARO RODRIGUEZ RIVERA	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	852 3449	DR. MIGUEL MELLADO BOSQUE DR. JOSE E. GARCIA MTZ.	\$ 32,500.00
4	1430 3645 3117	BIOENERGIA Y FERTILIZANTE A PARTIR DEL ESTIERCOL DEL GANADO VACUNO	3652	DR. EFRAIN CASTRO NARRO	CIENCIAS BASICAS	INGENIERIA	1564 1150 813 2063 2341 1191 368 1146 746	MC. RICARDO VAQUERA CHAVES DR. JUAN CARLOS ZUNIGA ENRIQUEZ MC. MARTHA CLARISA COSS VALDES DR. HELIODORO DE LA GARZA TOLEDO QFB MARIA DEL CARMEN JULIA GARCIA DR. JOSE DE JESUS RODRIGUEZ SAHAGUN TLQ MARIA TRINIDAD PALACIOS OVIEDO TLQ MARIA LUISA RODRIGUEZ FDZ. DR. ANGEL ROMUALDO CEPEDA DOVALA	\$ 17,000.00
5	1430 3622 3119	ESTABLECIMIENTO PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE CANDELLILLA (Euphorbia antisyphilitica) EN TRES MUNICIPIOS DE COAHUILA, MEXICO.	616	DR. JUAN JOSE LOPEZ GONZALEZ	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	066 941 3163	MC. MIRNA J. AYALA ORTEGA MC. LUIS PEREZ ROMERO DRA. NORMA A. RUIZ TORRES	\$ 8,800.00
6	1430 3643 3120	AUMENTAR LA PRODUCCION APROVECHANDO EL AGUA DE LLUVIA Y ESCURRIMIENTO, CON SURCOS EN	1440	ING. ROSENDO GONZALEZ GARZA	MAQUINARIA AGRICOLA	INGENIERIA	25000 2284	ING. JOSE J. DE VALLE TREVIÑO ING. TOMAS GAYNTAN MIZ	\$ 14,000.00
7	1430 3622 3122	ESTRATEGIA DE ACCION PARA CONTRARRESTAR LA DEGRADACION Y DESERTIFICACION DE LOS RECURSOS	1437	DR. ALVARO RODRIGUEZ RIVERA	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	852 3449	DR. MIGUEL MELLADO BOSQUE DR. JORGE GALO MEDINA TORES DR. JOSE E. GARCIA MTZ.	\$ 32,500.00
8	1430 3622 3127	RESCATE DE ESPECIES AMENAZADAS Y EN PELIGRO DE EXTINCION DEL DESIERTO CHIHUAHUENSE PARA SU CONSERVACION	66	M.C. MYRNA JULIETA AYALA ORTEGA	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	616 3163 1613 3697	DR. JUAN J. LOPEZ GONZALEZ DRA NORMA A. RUIZ TORRES TLQ. MARTHA A. DE LA ROSA GOMEZ	\$ 26,000.00
9	1430 3643 3133	MANTENIMIENTO, OPERACION Y ADMINISTRACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	2500	ING. JOSE JUAN DE VALLE TREVIÑO	MAQUINARIA AGRICOLA	INGENIERIA	1440	ING. ROSENDO GONZALEZ GARZA	\$ 11,050.00
10	1430 3641 3138	TECNICAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE SUELO Y AGUA EN EL ESTADO DE COAHUILA.	1947	DRA. MANUELA BOLIVAR DUARTE	RIEGO Y DRENAJE	INGENIERIA	EXT. 1613 941 69 3821	DR. URIEL FIGUEROA VIRAMONTES ING. ROBERTO CANALES RUIZ MC. LUIS PEREZ ROMERO BIOL. SILVIA GUERRERO MTZ QFB. ANA PAOLA MORENO GARZA PRODUCTORES	\$ 22,400.00
11	1430 3615 3140	TRANSFERENCIA EN EL INCREMENTO Y SEGUIMIENTO DE LA VARIEDAD DE MAIZ CAFEME PROPORCIONADO POR AL UAAAN, COMPARADO CON MAICES CRIOLLOS DEL CAMPESINO TEMPORALERO.	3120	MC. JOSE ANGEL DANIEL GONZALEZ	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	938	ROBERTO ESPINOZA ZAPATA	\$ 27,000.00
12	1430 3633 3150	LA LABRANZA DE CONSERVACION: UNA ALTERNATIVA PARA LA ADMON. Y CONSERVACION DE LOS REC. NAT. PARA AUMENTAR LA PRODUC. Y PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS BASICOS Y FORRAJ. EN ZONAS TEMPORALES DEL SEMID. GPO. ORGANIZ. DEL EJ. HEDIONDA GRANDE, DEL	3244	ING. CARLOS RAMOS VELIS	ADMÓN. AGROPECUARIA	SOCIOECONOMICAS	1388 3794	LIC. CARLOS LIVAS HERNANDEZ DR. ELADIO H CORNEJO OVIEDO	\$ 20,400.00
13	1430 3612 3151	ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS EN DIFERENTES LOCALIDADES CON CUATRO GENOTIPOS DE TOMATE EXTRAFIRMES TIPO BEEF TSN INDETERMINADOS	1726	M.C. ALFREDO SANCHEZ LOPEZ	HORTICULTURA	AGRONOMIA	575 3453 3808	BIOL. SILVIA PEREZ CUELLAR MC. ALFONSO ROJAS DUARTE DR. SERGIO I. DAVILA CABELLO	\$ 27,000.00
14	1430 3615 3155	UNIDAD DEMOSTRATIVA UNIVERSITARIA DE PRODUCCION Y MANEJO DE BIOGAS	1150	DR. JUAN CARLOS ZUNIGA ENRIQUEZ	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	948 3724 2278 617 EXT EXT	MC. ADOLFO ORTEGON PEREZ DRA. ANA V. CHARLES RDZ MC. ENRIQUE ESQUIVEL GTZ DR. RAMIRO LOPEZ TRUJILLO IVAN AGUILERA SOTO MC. CAMEN POTISEC	\$ 47,000.00
15	1430 3641 3161	ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS FAMILIARES CON RIEGO POR GOTEY Y ACOLCHADO PLASTICO	1196	LUIS EDMUNDO RAMIREZ RAMOS	RIEGO Y DRENAJE	INGENIERIA	3072 1947 891	GERARDO RODRIGUEZ GALINDO MANUELA BOLIVAR DUARTE GUSTAVO LARA SANCHEZ	\$ 17,000.00
16	1430 3612 3166	ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS FAMILIARES TECNIFICADOS EN TRES COMUNIDADES DEL SURESTE DE COAHUILA	1877	LEOBARDO BAÑUELOS HERRERA	HORTICULTURA	AGRONOMIA	3239 EXT 2494	LIC. GABRIELA GONZALEZ MORENO ELIZABETH ZAMORA ING. JOSE DOMINGUEZ VAZQUEZ	\$ 17,000.00
17	1430 3312 3168	DEMOSTRACION DE VARIEDADES E HIBRIDOS DE MAIZ PARA EL TROPICO HUMEDO	1368	M.C. ARNOLDO OYERVIDES GARCIA	INSTITUTO MEXICANO DEL MAIZ	AGRONOMIA	738	ING. ALEJANDRO ARREDONDO OSORIO	\$ 20,700.00
18	1430 3420 3173	APOYO A LA ECONOMIA DE TRASPATIO COMPONENTE GANADERO, ESPECIE BOVINO PRODUCTOR DE LECHE	2318	RICARDO MONTELONGO CARDENAS	SDCYT	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECN.	1613 932	ROBERTO CANALES RUIZ RICARDO TORRES RAMOS	\$ 17,000.00
19	1430 3615 3178	ESTABLECIMIENTO DE PARCELA DEMOSTRATIVA DE SORGO FORRAJERO Y SUS PROPOSITOS DE APROVECHAMIENTO (ENSILAJE, HENIFICACION Y PASTOREO)	1072	MC. MANUEL PANUCO VALERIO	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	915	DR. ARMANDO RODRIGUEZ GARCIA	\$ 17,000.00
20	1430 3615 3179	AGRICULTURA SUSTENTABLE EN VARIEDADES EXPERIMENTALES DE LA UAAAN, DE TOMATE, MELÓN Y NOPAL- VERDURA, OBTENIDAS POR MEJORAMIENTO FISIOTECNICO	1322	DR. FERNANDO BORRERO ESCALANTE	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	947 3303 797 3390 3896 935	DRA. MARGARITA MURILLO SOTO DR. ADALBERTO BENAVIDES M. DR ALFONSO LOPEZ BENITES ING. LOURDES HERNANDEZ HDZ. MC. FCO A. GORDILLO M. ING. RENE DE LA CRUZ	\$ 28,800.00
21	1430 3641 3180	MONITOREO Y EVALUACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA UAAAN	3139	ING. LUIS SAMANIEGO MORENO	RIEGO Y DRENAJE	INGENIERIA	2152 1472 1546 1947	ARQ. FRANCISCO DAVILA RAMOS DR JAVIER DE J. CORTES BRACHO ING. ENRIQUE MANDUJANO ALVAREZ DRA. MANUELA BOLIVAR DUARTE	\$ 18,375.00
22	1430 3642 3188	ASISTENCIA TECNICA PARA AGRICULTORES Y GANADEROS EN MEJORAMIENTO AMBIENTAL EN ZONAS ARIDAS Y SEMIARIDAS	746	DR. ANGEL ROMUALDO CEPEDA DOVALA	CIENCIAS DEL SUELO	INGENIERIA	000 801 3188 1300 3652 1083	ING. JOSE ANGEL CEPEDA B. MC. JUAN M. CEPEDA DOVALA MC. ALEJANDRA R. ESCOBAR S. DR. LUIS M. LASSO MENDOZA DR. EFRAIN CASTRO NARRO MC. LUIS A N. BELTRAN DEL RIO	\$ 18,000.00
23	1430 3615 3191	DEMOSTRACION DE LA TECNOLOGIA PRODUCCION Y UTILIZACION DE BIOGAS DESARROLLADA EN LA UAAAN PARA USO DOMESTICO Y ECONOMIA DE TRASPATIO	1150	DR. JUAN CARLOS ZUNIGA E.	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	948 3724 2778	MC. ADOLFO ORTEGON PEREZ DRA. ANA VERONICA CHARLES MC. ENRIQUE ESQUIVEL GUTIERREZ	\$ 17,000.00
24	1430 3632 3192	ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA SOBRE LOS CANALES DE COMERCIALIZACION E INFORMACION SOBRE MERCADOS DE LA MANZANA EN LA REGION DE LA SIERRA DE ARTEAGA, COAH.	2478	M.C. ARTURO GUEVARRA VILLANUEVA	ECONOMIA AGRICOLA	SOCIOECONOMICAS	3125	MC. ESTEBAN OREJON GARCIA	\$ 29,000.00

25	1430 3647 3193	CRÍA Y EXPLOTACIÓN DE OVINOS APLICANDO LAS TERAPIAS HOMEOPÁTICAS	738	ING. ALEJANDRO ARREDONDO OSORIO	AGROFÍSICA	AGRONOMIA	940 1368	DR. JUAN R. REYNAGA VALDES MC. ARNOLDO OYERVIDES GARCIA	\$	7,000.00
26	1430 3642 3197	REDUCCION DE LA FERTILIZACION DE FONDO EN EL SORGO EN CHAPALA, JALISCO	1300	LUIS MIGUEL LASSO MENDOZA	SUELOS	INGENIERIA	603 2360 2050 000	UC. GPE. LUCIA BARRERA VALDEZ MC. LUIS ANGEL MUÑOZ ROMERO ING. JOSE HERNANDEZ TAFOLA	\$	10,000.00
04 CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES										
1	1430 3622 3102	ASESORIA Y CAPACITACION PARA LA REHABILITACION DE PASTIZALES EN LA REGION CARBONIFERA	1465	M.Sc. HUMBERTO C. GONZÁLEZ MORALES	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	1613	ING. ROBERTO CANALES RUIZ	\$	23,400.00
2	1430 3612 3103	CAPACITACION EN EL PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS A BASE DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL SECTOR MARGINADO DEL MPIO. DE SALTILLO	3072	ING. GERARDO RODRIGUEZ GALINDO	HORTICULTURA	AGRONOMIA	2994 959 1612	DR. LORENZO A LOPEZ BARBOSA ING. RODOLFO BETANCOURT MOTA T.A. GRACIELA VELAZQUEZ ROSALES	\$	17,000.00
3	1430 3612 3104	CAPACITACION EN EL PROCESAMIENTO DE INDUSTRIALIZACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS PARA EL SECTOR MARGINADO DEL MPIO. DE SALTILLO	3072	ING. GERARDO RODRIGUEZ GALINDO	HORTICULTURA	AGRONOMIA	1613 959 1612	DR. LORENZO A LOPEZ BARBOSA ING. RODOLFO BETANCOURT MOTA T.A. GRACIELA VELAZQUEZ ROSALES	\$	17,000.00
4	1430 3612 3107	LA IMAGEN PUBLICA EN EL DESARROLLO COMUNITARIO A TRAVES DE LA HORTICULTURA ORNAMENTAL	3453	MC ALFONSO ROJAS DUARTE	HORTICULTURA	AGRONOMIA	575 1877	BIOL. SILVIA PEREZ CUELLAR DR. LEOBARDO BAÑUELOS HERRERA	\$	17,000.00
5	1430 3421 3108	FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMIA DE TRASPATIO EN SU COMPONENTE AGRICOLA EN COMUNIDADES RURALES DEL SURESTE DE COAHUILA	3239	LIC. GABRIELA GONZALEZ MORENO	DIRECCION DE COMUNICACION	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECN.	1877 1196 500	DR. LEOBARDO BAÑUELOS HERRERA ING. LUIS EDMUNDO RAMIREZ R ING. JOSE ANCEMO HERNANDEZ FDZ	\$	17,000.00
6	1430 3615 3111	PRODUCCION DE SETAS "Pleurotus spp" UNA ALTERNATIVA PARA EL AGRO-MEXICANO	1335	M.C. FELIPA MORALES LUNA	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	3202	DRA. MARIA ELENA MURILLO SOTO	\$	11,000.00
7	1430 3612 3115	ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS HORTICOLAS EN TRASPATIO E INDUSTRIALIZACION DE HORTALIZAS	3864	DR. MARCELINO CABRERA DE LA FUENTE	HORTICULTURA	AGRONOMIA	1029 3177 2013	DRA. ROSALINDA MENDOZA V. DR. ALBERTO SANDOVAL RANGEL DR. JUAN JOSE GALVAN LUNA	\$	17,000.00
8	1430 3614 3116	COMPOSTA ORGANICA	575	BIOL. SILVIA PÉREZ CUÉLLAR	BOTÁNICA	AGRONOMIA	1613 3453	ING. ROBERTO CANALES RUIZ MC. ALFONSO ROJAS DUARTE	\$	19,700.00
9	1430 3622 3118	ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE NOPAL FORRAJERO (Opuntia spp) EN TRES MUNICIPIOS DE COAHUILA, MEXICO.	616	DR. JUAN JOSÉ LÓPEZ GONZÁLEZ	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	066 941 3163	MC. MYRNA J. AYALA ORTEGA MC. LUIS PEREZ ROMERO DRA. NORMA A. RUIZ TORRES	\$	11,400.00
10	1430 3613 3121	GRUPO CIVICO FORESTAL UAAAN	3126	M.C. CELESTINO FLORES LÓPEZ	FORESTAL	AGRONOMIA	1992 751 3771 745 3860 3274 3719 3112 1917	ING. ANDRES NAJERA DIAZ DR. MIGUEL A. CAPO ARTEAGA JORGE MENDEZ GONZALEZ MC. JORGE D. FLORES FLORES JOSE A. DIAZ BALDERAS MELCHOR GARCIA VALDEZ DRA. GABRIELA RAMIREZ DIAZ ING. SERGIO BRAHAM SABAG DR. ALEJANDRO SARATE LUPERCIO	\$	40,400.00
11	1430 3622 3126	SUSTENTABILIDAD ALIMENTARIA EN EL CENTRO DE SALUD MENTAL CESAME	1083	LUIS ALFONSO NATIVIDAD BELTRAN DEL RIO	RECURSOS NATURALES	CIENCIA ANIMAL	746	DR. ANGEL R CEPEDA DOVAL A	\$	16,500.00
12	1430 3632 3128	ASESORIA Y ASISTENCIA TECNICA SOBRE LOS CANALES DE COMERCIALIZACION E INFORMACION SOBRE MERCADOS DE LA NUEZ EN LA REGION SURESTE DE COAHUILA	2478	M.C. ARTURO GUEVARA VILLANUEVA	ECONOMIA AGRICOLA	SOCIOECONOMICAS	3125	MC. ESTEBAN OREJON GARCIA	\$	32,000.00
13	1430 3421 3129	ASESORIA PARA LA COMERCIALIZACION DE CAPRINOS Y SUBPRODUCTOS	1613	ROBERTO CANALES RUIZ	EXTENSION AGROPECUARIA	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECN.	3318	RUBEN MORAN OÑATE	\$	17,000.00
14	1430 3631 3130	PRODUCCION DE FERTILIZANTES ORGANICOS EN EL EJIDO SANTA ROSA, MUNICIPIO DE SALTILLO COAH.	868	CARMEN LETICIA AYALA LOPEZ	SOCIOLOGIA	SOCIOECONOMICAS	2152	ARQ. FRANCISCO DAVILA RAMOS	\$	17,000.00
15	1430 3612 3134	CAPACITACION TECNICA EN EL MANEJO DE HUERTOS FRUTALES	2013	DR. JUAN JOSÉ GALVÁN LUNA	HORTICULTURA	AGRONOMIA	3160	DR. VICTOR M. REYES SALAS	\$	18,900.00
16	1430 3613 3141	APOYO LOGISTICO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN VIVERO FORESTAN EN EL MUNICIPIO DE NADADORES, COAHUILA	3112	SERGIO BRAHAM SABAG	FORESTAL	AGRONOMIA	2152 1613	ARQ. FRANCISCO DAVILA RAMOS ING. ROBERTO CANALES RUIZ	\$	12,000.00
17	1430 3621 3143	ASESORIA Y EVALUACION DE LA PRODUCTIVIDAD DE CORRALES DE ENGORDA	993	DR. JESÚS MANUEL FUENTES RODRIGUEZ	PRODUCCION ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	3165 3202 932	ING. JOSE R. PEÑA ORANDAY DRA. MARGARITA MURILLO SOTO MC. RICARDO N. TORRES RAMOS	\$	7,700.00
18	1430 3641 3144	CULTURA DEL AGUA	1947	DRA. MANUELA BOLIVAR DUARTE	RIEGO Y DRENAJE	INGENIERIA	1196 428 924 3821	MC. LUIS E. TORRES RAMOS ING. ROLANDO SANDINO SALAZAR TLQ. PATRICIA FUENTES ORTIZ QFB. ANA P. MORENO GARZA	\$	15,300.00
19	1430 3613 3148	ASESORAMIENTO TÉCNICO A ESCUELAS PÚBLICAS DE SALTILLO, PARA EL DISEÑO Y REMODELACION DE AREAS VERDES	745	M.C. JORGE DAVID FLORES FLORES	FORESTAL	AGRONOMIA	2124 3112	ING. JOSE A NAJERA CASTRO ING. SERGIO BRAHAM SABAG	\$	18,400.00
20	1430 3645 3149	CONCENTRIZACION AL PRODUCTOR DE GRANOS BASICOS DE LA BONDA DEL BUEN USO Y CONSERVACION DEL SUELO Y AGUA	3652	DR. EFRAIN CASTRO NARRO	CIENCIAS BASICAS	INGENIERIA	1564 1191 2063 2341 368 1146 746	MC RICARDO VAQUERA CHAVEZ DR. JOSE DE JESUS RODRIGUEZ SAHA DR. HELIODORO DE LA GARZA TOLEDO ORF. MA. DEL CARMEN JULIA GARCIA TLQ. MA TRINIDAD PALACIOS OVIEDO TLQ. MA LUISA RODRIGUEZ FDZ. DR. ANGEL ROMUALDO CEPEDA DOV.	\$	8,000.00
21	1430 3631 3156	APOYO A LA ECONOMIA DE TRASPATIO: ELABORACION DE ABONOS ORGANICOS	2494	ING. JOSE DOMINGUEZ VAZQUEZ	SOCIOLOGIA	SOCIOECONOMICAS	500 3239	ING. J ANCELMO HERNANDEZ FDZ LIC. GABRIELA GONZALEZ MORENO	\$	17,000.00
22	1430 3621 3157	INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA CHICHARUA	886	QFB. CARMEN PÉREZ MARTÍNEZ	PRODUCCION ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	2234	ING. MA DE JESUS SANCHEZ V	\$	9,000.00
23	1430 3615 3158	ENRIQUECIMIENTO DE LA TORTILLA DE MAIZ CON HARINA DE AMARANTO UNA ALTERNATIVA ALIMENTICIA	1335	M.C. FELIPA MORALES LUNA	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	552 947	MC. MODESTO COLIN RICO DRA. MARGARITA MURILLO SOTO	\$	7,500.00
24	1430 3622 3162	ADMINISTRACION HOLISTICA DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL EJIDO LOS LAURELES, VILLA LA PAZ S.L.P.	907	ING. ALBERTO MOYEDA DAVILA	RECURSOS NATURALES	CIENCIA ANIMAL	616 941	DR. JUAN JOSE LOPEZ GONZALEZ LUIS PEREZ ROMERO	\$	17,000.00
25	1430 3647 3164	COMBATIR ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR INSECTOS VECTORIALES EN EL MEDIO RURAL Y LA CIUDAD (Cucarachas, chinches, mosquitos, arañas)	738	ING. ALEJANDRO ARREDONDO OSORIO	AGROFÍSICA	AGRONOMIA	1029	DRA. ROSALINDA MENDOZA VILLARREAL	\$	6,500.00
26	1430 3622 3165	SEMINARIO RANCHERO: ESCENARIO PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AL RANCHO GANADERO EXTENSIVO DEL NORTE DE MEXICO	310	DR. RICARDO VÁSQUEZ ALDAPE	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL		NO. COLAB	\$	30,500.00
27	1430 3610 3170	CAPACITACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA A PRODUCTORES GANADEROS DEL ESTADO DE VERACRUZ, SOBRE SISTEMAS AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES; UNA OPCION DE MANEJO SUSTENTABLE	1740	DR. JOSE LUIS OVIEDO RUIZ	DIV. AGRONOMIA	AGRONOMIA	1495 941	ING. JOSE A. RAMIREZ DIAZ MC. LUIS PEREZ ROMERO	\$	17,000.00
28	1430 3613 3184	MANEJO INTEGRAL DEL FUEGO	1992	M.C. ANDRÉS NAJERA DÍAZ	FORESTAL	AGRONOMIA	3819 2348	DRA. GABRIELA RAMIREZ FUENTES DR. LUIS RODRIGUEZ GUTIERREZ	\$	32,300.00
29	1430 3621 3185	INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL CERDO	886	CARMEN PEREZ MARTINEZ	PRODUCCION ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	855	LIC. LAURA AGUIRRE GAMEZ	\$	14,000.00
30	1430 3622 3186	ASESORIA TECNICA PECUARIA	1465	M.Sc. HUMBERTO GLZ. MORALES	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL		NO. COLAB	\$	21,600.00
05 DESARROLLO COMUNITARIO										
05 CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA										
1	1430 3632 3101	PLANEACION Y DESARROLLO MICROREGIONAL EN EL MUNICIPIO DE PARRAS, COAH. (SUBCUENCA RH36-E-I)	3125	M.C. ESTEBAN OREJÓN GARCÍA	ECONOMIA AGRICOLA	SOCIOECONOMICAS	3318 2478	MC. RUBEN MORAN OÑATE MC ARTURO GUEVARA VILLANUEVA	\$	10,000.00
2	1430 3631 3109	ORGANIZACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMIA SOLIDARIA	2586	M.C. HOMERO BRIONES AMAYA	SOCIOLOGIA	SOCIOECONOMICAS	2152 3667	ARQ. FRANCISCO DAVILA RAMOS MC. SUSANA CEPEDA ISLAS	\$	37,000.00
3	1430 3632 3113	DESARROLLO DE ECONOMIAS LOCALES EN AGRICULTURA FAMILIAR, EN CINCO LOCALIDADES DEL SURESTE DE COAHUILA	200	MC. GUADALUPE PUENTE PEREZ	ECONOMIA AGRICOLA	SOCIOECONOMICAS	1390 2488	DR. LUIS AGUIRRE VILLASENOR ING. JOSE CEPEDA RODRIGUEZ	\$	17,000.00

4	1430 3613 3124	MEJORAMIENTO DEL APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO SUSTENTABLE EN EL SURESTE Y NORTE DE COAHUILA	1495	ING. JOSÉ A. RAMÍREZ DÍAZ	FORESTAL	AGRONOMIA	2660	ING. JOSE GIL CABRERA HDZ RICARDO ALEMAN RDZ SAUCEDO GTZ SR. JOSE A. CHARLES SALINAS SR. JOSE DOLORES OTERO	ING. SR. ALFONSO	\$	17,850.00
5	1430 3623 3132	CRÍA, MANEJO, ALIMENTACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DEL CERDO DE TRASPATIO.	1762	DR. RAMÓN F. GARCÍA CASTILLO	NUTRICIÓN ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	000 2018 1021 3056 2926	DR. JOSE KAWAS GARZA DAVID HERNANDEZ B. OYERVIDES ING. NICOLASA ACOSTA HERRERA	DR. JUAN MC. ANTONIO VALDES	\$	36,700.00
6	1430 3613 3135	PRODUCCIÓN EN TRASPATIO DE ÁRBOLES ENDEMICOS	3719	DRA. GABRIELA RAMÍREZ FUENTES	FORESTAL	AGRONOMIA	3792 1992	DR. SANTOS G. CAMPOS MAGAÑA ANDRES NAJERA DIAZ	MC.	\$	24,800.00
7	1430 3621 3137	UTILIZACIÓN DEL CONCENTRADO DE ALFALFA EN LA ALIMENTACIÓN HUMANA	993	DR. JESUS MANUEL FUENTES RODRIGUEZ	PRODUCCIÓN ANIMAL	CIENCIA ANIMAL	2265 3202 947 932	ING. JOSE R. PEÑA ORANDAY ELENA MURILLO SOTO MURILLO SOTO RAMOS	DRA. MARGARITA MC. RICARDO N. TORRES	\$	14,000.00
8	1430 3421 3142	FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA DE TRASPATIO EN SU COMPONENTE PECUARIO EN COMUNIDADES RURALES DEL SURESTE DE COAHUILA	1613	ROBERTO CANALES RUIZ	EXTENSION AGROPECUARIA	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECN	2318 1762 0932	ING. RICARDO MONTELONGO C. RAMON GARCIA CASTILLO TORRES RAMOS	DR. ING. RICARDO	\$	17,000.00
9	1430 3622 3145	ESTABLECIMIENTO DE JARDINES DE PLANTAS MEDICINALES Y SU APROVECHAMIENTO EN EL SUR DE SALTILLO, COAH.	943	ING. GILBERTO GLORIA HERNÁNDEZ	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	738 2318 3580	ING. ROBERTO CANALES RUIZ RICARDO MONTELONGO CARD. F. ESTRADA MELO	ING. ING. RICARDO	\$	12,100.00
10	1430 3612 3147	PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA PERSONAL DE LA COMUNIDAD URBANA Y RURAL DE SALTILLO SOBRE PRODUCCIÓN ORGÁNICA BIODIVERSA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS	1466	DR. MARCO A. BUSTAMANTE GARCÍA	HORTICULTURA	AGRONOMIA	1726	MC. ALFREDO SANCHEZ LOPEZ		\$	17,820.00
11	1430 3622 3154	PRODUCCIÓN OVINA	1475	DR. LUIS LAURO DE LEÓN GONZÁLEZ	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	940	DR. JUAN RICARDO REYNAGA VALDES		\$	20,500.00
12	1430 3642 3159	CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS CON MALLAS ORGÁNICAS	3188	ALEJANDRA ROSARIO ESCOBAR SANCHEZ	SUELOS	INGENIERIA	3717 1540 0056	FIDEL MAXIMILIANO PEÑA R PATRICIA HERRERA G VERASTEGUI	MARTHA ANTONIO ISALTURRI	\$	17,000.00
13	1430 3621 3160	PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO DE BICERRO GORDO ASOCIACIONES GANADERAS DE LOS MUNICIPIOS DE SALTILLO Y SABINAS, COAH.	3580	RICARDO FABRICO ESTRADA MELO	EMPRESAS UNIVERSITARIAS	EMPRESAS	2318 1613 993	ING. RICARDO MONTELONGO C. ROBERTO CANALES RUIZ FUENTES RODRIGUEZ	ING. DR. JESUS M.	\$	24,000.00
14	1430 3615 3163	SELECCIÓN ARTESANAL DEL MAÍZ MÉTODO MODIFICADO A APLICAR EN ZONAS TEMPORALERAS DE VALLES ALTOS Y ALTURAS MEDIAS.	3120	MC. JOSÉ A. DANIEL GONZÁLEZ	FITOMEJORAMIENTO	AGRONOMIA	938	MC. ROBERTO ESPINOZA ZAPATA		\$	22,000.00
15	1430 3622 3171	INVENTARIO DE LA SIERRA DE SANTA ROSA EN MUZQUIZ, COAH.	943	ING. GILBERTO GLORIA HERNÁNDEZ	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	1613 941 1465	ING. ROBERTO CANALES RUIZ PEREZ ROMERO GONZALEZ MORALES	ING. LUIS MSC HUMBERTO	\$	16,250.00
16	1430 3631 3174	DESARROLLO COMUNITARIO INTEGRAL SUSTENTABLE EN EL EJ. NARIQUA DEL MPIO. DE GENERAL CEPEDA, COAH.	2152	ARQ. FRANCISCO DÁVILA RAMOS	SOCIOLOGÍA	SOCIOECONOMICAS	2586 3667 3202	MC. HOMERO BRIONES AMAYA CEPEDA ISLAS SOTO	MC. SUSANA DRA. MA. ELENA MURILLO	\$	26,500.00
17	1430 3643 3189	DIVULGACIÓN DE PROYECTO DE DESARROLLO DE LA UAAAN E IMPACTO DE RUA EN EL MEDIO RURAL	2500	ING. JOSÉ JUAN DE VALLE TREVIÑO	MAQUINARIA AGRÍCOLA	INGENIERIA	1440	ING. ROSENDO GONZALEZ GARZA		\$	10,050.00
18	1430 3421 3190	ESTRATEGIA PARA LA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	3239	LIC. GABRIELA GONZÁLEZ MORENO	EXTENSIÓN AGROPECUARIA	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TEC.	3553 3277 ADMIVO 1587	LIC. SARA G. GARCIA GLZ VILLARREAL FUENTES CHAIRE CABRERA	LIC. OLGA L LIC. MA ELENA	\$	11,400.00
19	1430 3622 3194	ASESORÍA TÉCNICA A PRODUCTORES PECUARIOS, BENEFICIARIOS DEL PROGAN	2318	ING. RICARDO MONTELONGO CÁRDENAS	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	943 932	ING. GILBERTO GLORIA HERNANDEZ RICARDO TORRES RAMOS	MC.	\$	19,000.00
20	1430 3614 3195	RECICLADO DE DESECHOS	575	BIOL. SILVIA PÉREZ CUÉLLAR	BOTÁNICA	AGRONOMIA	1613 1172	ING. ROBERTO CANALES RUIZ ANGELICA MARTINEZ	TA.	\$	23,275.00
21	1430 3631 3196	BENEFICIOS NO TANGIBLES DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE MUJERES	3202	DRA. MA. ELENA MURILLO SOTO	SOCIOLOGÍA	SOCIOECONOMICAS	993 3667 2152	DR. JESUS M. FUENTES RODRIGUEZ SUSANA CEPEDA ISLAS FRANCISCO DAVILA RAMOS	MC ARQ.	\$	12,000.00
22	1430 3622 3198	MEJORAR LA VISIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DEL CAMPUS SALTILLO	940	DR. JUAN R. REYNAGA VALDÉS	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	856 738 --- 3697 EXT EXT EXT	ING. FEDERICO FACIO PARRA ALEJANDRO ARREDONDO O TREVIÑO RIVERO GOMEZ MARCELA RDZ CAMPOS MARTELL VALLES	ING. ING. ANTONIO C. MARTHA DE LA ROSA C. VICTOR BRISEÑO RIOS ELVIA	\$	18,000.00
23	1430 3622 3199	CONTROL DE PESO LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DEL CAMPUS SALTILLO	940	DR. JUAN R. REYNAGA VALDÉS	REC. NAT. RENOV.	CIENCIA ANIMAL	856 738 --- 3697 EXT EXT EXT	ING. FEDERICO FACIO PARRA ALEJANDRO ARREDONDO O TREVIÑO RIVERO GOMEZ MARCELA RDZ CAMPOS MARTELL VALLES	ING. ING. ANTONIO C. MARTHA DE LA ROSA C. VICTOR BRISEÑO RIOS ELVIA	\$	18,000.00
24	1430 3631 3501	PRODUCCIÓN DE NOPAL VERDURA EN HUERTOS FAMILIARES	2152	ARQ. FRANCISCO DÁVILA RAMOS	SOCIOLOGÍA	SOCIOECONOMICAS	947 2586 3667 868 500	DRA. MARGARITA MURILLO SOTO HOMERO BRIONES AMAYA CEPEDA ISLAS LOPEZ	MC. MC. CARMEN L AYALA ING. ANSELMO HERNANDEZ FDZ	\$	22,400.00
25	1430 3420 3502	CONSEJOS MUNICIPALES	747	MC. SAMUEL PEÑA GARZA	SUBDIRECCIÓN DE DIF. CIENTIF. Y TEC.	SUBDIRECCION DE DIFUSION CIENTIFICA Y TEC.	2152 1613 500 2318 2586 3239	ARQ. FRANCISCO DAVILA RAMOS ROBERTO CANALES RUIZ ANSELMO HERNANDEZ FDZ MONTELONGO C. AMAYA	ING. ING. J ING. RICARDO MC. HOMERO BRIONES LIC. GABRIELA GONZALEZ MORENO	\$	27,940.00