



Universidad Autónoma de Chihuahua
 Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: PAI_11.1_02 IZSP	Página 1 de 17
Fecha de Emisión: 30/08/2010	Fecha de Revisión: 17/06/2011 Nº de Revisión: 2
Elaboró: COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN	
Aprobó: SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO	

REPORTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACION VIGENTES DURANTE EL PERIODO POR CUERPO ACADÉMICO Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
EVALUACIÓN DE SINCRONIZADORES DEL ESTRO EN OVEJAS	LEONARDO CARLOS VALDEZ, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, DAVID DOMÍNGUEZ, ALBERTO GRADO	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	EXTERNA	\$7,086.65	05/03/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
EVALUACIÓN DE IVERMECTINA Y LASALOCIDA SOBRE EL COMPORTAMIENTO, CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES Y SU RESPUESTA INMUNE EN CORDERAS EN ENGORDA	LEONARDO CARLOS VALDEZ, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	INTERNA	\$98,978.74	17/05/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ZERANOL EN DOSIS REPETIDAS SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL DE CORDEROS EN ENGORDA	LEONARDO CARLOS VALDEZ, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, JUAN CARLOS ONTIVEROS CHACÓN, YAIR PALMA ROSAS	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	INTERNA	\$40,007.00	17/05/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
EVALUACIÓN DE LA CANTIDAD DEL PROTEOGLICANO DECORINA EN MÚSCULO DE BOVINOS HOLSTEIN COMO INDICADOR DE LA DUREZA DE LA CARNE	FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZÁLEZ, FRANCISCO SOLIS M. (MEDICINA), EVERARDO GONZÁLEZ	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	RECURSOS PROPIOS	\$20,000.00	01/10/2009	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
CALIDAD TECNOLÓGICA DE LA CARNE DE OVINO	JOSÉ ARTURO GARCÍA MACÍAS	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	RECURSOS PROPIOS	\$12,000.00	01/06/2009	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS CÁRNICOS ELABORADOS CON CARNE DE GALLINA DE DESECHO	JOSÉ ARTURO GARCÍA MACÍAS	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	RECURSOS PROPIOS	\$15,000.00	18/01/2010	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
EVALUACIÓN DE LA INCLUSIÓN DE PRODUCTOS NUTRACEÚTICOS EN LA DIETA DE FINALIZACIÓN DE POLLOS Y SU EFECTO EN LA MICROBIOLOGÍA INTESTINAL (<i>Salmonella</i> spp. Y <i>Campylobacter</i> spp) Y EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y LA CARNE	ANA LUISA RENTERÍA MONTERRUBIO, ALMA DELIA ALARCÓN ROJO, JOSÉ ARTURO GARCÍA MACÍAS, LORENZO ANTONIO DURAN MELÉNDEZ, NELSON GUADALUPE AGUILAR PALMA, FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZÁLEZ	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA2	PROMEPA	\$299,999.00	19/07/2010	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
VIABILIDAD DE PROBIÓTICOS (<i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Bifidobacterium lactis</i> , <i>Lactobacillus paracasei</i> y <i>Lactobacillus plantarum</i>) EN SUERO DE LECHE	AMERICA CHÁVEZ MARTÍNEZ, ANA LUISA RENTERÍA MONTERRUBIO, NÉSTOR GUTIERREZ MÉNDEZ	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	PROMEPA	\$300,000.00	20/07/2010	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO, ÁREA DEL OJO DE LA COSTILLA Y GRASA DORSAL EN CORDEROS DE ENGORDA IMPLANTADOS CON ZERANOL	Ph.D. LEONARDO CARLOS VALDEZ, Ph.D DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ Y Ph.D. JUAN ALBERTO GRADO AHUIR	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	RECURSOS PROPIOS	\$20,000.00	24/03/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
EVALUACIÓN DE DOS PROGESTÁGENOS SINCRONIZADORES DE ESTROS EN OVEJAS CHAROLAIS Y SUS CRUZAS AL FINAL DE LA ESTACIÓN REPRODUCTIVA	Ph.D. LEONARDO CARLOS VALDEZ, Ph.D GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS Y Ph.D. JUAN ALBERTO GRADO AHUIR	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	RECURSOS PROPIOS	\$20,000.00	23/03/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
USO DE UN FERMENTADO DE MANZANA EN DIETAS PARA AVES	Ph.D. LORENZO ANTONIO DURAN MELENDEZ, Ph,D, FEDERICO SALVADOR TORRES Y NELSON GUADALUPE AGUILAR PALMA.	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	RECURSOS PROPIOS	\$30,000.00	16/03/2010	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
PRODUCCION A ESCALA PILOTO ARTESANAL DE UN ADITIVO DE LEVADURAS ACTIVADOR DE LA FERMENTACION RUMINAL Y SU EVALUACION EN ANIMALES QUE CONSUMEN DIETAS FIBROSAS	Ph.D OSCAR RUIZ BARRERA, Ph.D. CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, D.Ph. CARLOS RODRIGUEZ MUELA, A. YOANDRA MARRERO RODRIGUEZ, FRANCISCO RIOS RINCON, ARABEL ELIAS IGLESIAS, NIRCIA ZALDIVAR SUAREZ, YAMICELA CASTILLO CASTILLO, TANIA PEREZ PEREZ, HECTOR GONZALEZ GARCIA, ZORAYA RODRIGUEZ ALONSO, ORESTES DE LA O LEON	NUTRICION ANIMAL CA1	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$426,000.00	01/12/2009	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
CALIDAD TECNOLÓGICA DE CANALES DE PAVO (MELEAGRIDIS GALLOPAVO) LÍNEA ORLOP	Dr. JOSÉ ARTURO GARCIA MACIAS, Ph.D. LORENZO ANTONIO DURAN MELÉNDEZ Y EDUARDO SANTELLANO ESTRADA	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	RECURSOS PROPIOS	\$25,000.00	20/10/2009	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
ALTERACIONES EN LA FISIOLOGIA REPRODUCTIVA DE VACAS LECHERAS:QUISTES FOLICULARES	Ph.D. JUAN ALBERTO GRADO AHUIR	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEPA	\$280,000.00	10/08/2009 05/03/2010 CERRADO	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN IN VITRO DE MICRO RNAs INVOLUCRADOS EN LA DEGRADACIÓN DE RNAm's MATERNOS DURANTE LA ACTIVACIÓN DEL GENOMA EMBRIONARIO BOVINO	DPh. MARIA EDIVIGES BURROLA BARRAZA, DR BLANAC SANCHEZ RAMÍREZ, PhD. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, PhD. MOISES BARCELO FIMBRES, Ph.D. ALBERTO GRADO AHUIR, DRA VERONICA MORENO BRITO, Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ A	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEPA	\$320,002.00	10/09/2009	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
FORMACIÓN Y ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE LAS UNIDADES REPRESENTATIVAS DE PRODUCCIÓN (URPS) BOVINOS LECHE	DR. MARIO EDGAR ESPARZA VELA	MODELOS ECONOMETRICOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL Y EL MEDIO AMBIENTE CA7	SAGARPA	\$1, 540,000.00	31/03/2009	DESARROLLO DE MODELOS ECONOMÉTRICOS
FORMACIÓN Y ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE LAS UNIDADES REPRESENTATIVAS DE PRODUCCIÓN (URPS) BOVINOS CARNE	Dr. NICOLAS CALLEJAS JUÁREZ	MODELOS ECONOMETRICOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL Y EL MEDIO AMBIENTE CA7	SAGARPA	\$1,280,000.00	31/03/2009	DESARROLLO DE MODELOS ECONOMÉTRICOS

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS NUTRACEUTICOS MEDIANTE LA FERMENTACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	D.PH. CARLOS RODRÍGUEZ MUELA, Ph.d. OSCAR RUIZ BARRERA, Ph.d. CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, Ph.D. FEDERICO SALVADOR TORRES, Ph.D. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, M.C. ALBERTO FLORES MARIÑELARENA Y HUGO GAYTAN TORRES	NUTRICION ANIMAL CA1	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$516,000.00	01/12/2009	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
ESTUDIO DEL ULTRASONIDO DE POTENCIA COMO TEGNOLOGÍA INTERMEDIA PARA MEJORAR LA CALIDAD FISICOQUÍMICA Y TECNOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS CÁRNICOS	Ph.D. ALMA DELIA ALARCON ROJO, J. CHONG, A QUINTERO, H MUJICA, E GELENCSEER, M LEAL, H JANACUA	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	CONACyT	\$1,243,000.00	23/09/2009	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
CONTROL BIOLÓGICO DE LA RODADORA (SALSOLA SPP) Y EVALUACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE CONTROL DEL MEZQUITE (PROSOPIS GLANDULOSA)	Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO , y Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	THE NATURE CONSERVANCY	\$139,000.00	15/06/2009	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PROTECCIÓN DE PLANTAS NATIVAS PARA LA RECUPERACIÓN DE AGOSTADEROS (CONTINUACIÓN)	Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO, Ph.D. ALBERTO LAFON TERRAZAS, Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ Y MS. GERARDO BEZANILLA ENRIQUEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	PROMEP	\$157,000.00	01/02/2009	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES
EVALUACIÓN IN VIVO DE ALTERNATIVAS PARA MEJORAR LA CRIOTOLERANCIA ESPERMÁTICA DEL SEMEN DE OVINO Y DE EMBRIONES DE BOVINO PRODUCIDOS IN VITRO	Ph.D. MOISES BARCELO FIMBRES	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEP	\$274,185.00	18/12/2008	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
ASPIRACIÓN TRANSVAGINAL COMO TRATAMIENTO ALTERNATIVO PARA QUISTES FOLICULARES EN GANADO LECHERO	Ph.D. JUAN ALBERTO GRADO AHUIR	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	CONACYT	\$40,000.00	04/12/2008	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y FISIOLÓGICA DE BACTERIAS Y HONGOS CON ACTIVIDAD CELULOLÍTICA AISLADOS DE TERMITAS (ZOOTERMOPSIS ANGUSTICOLLIS) Y BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS AISLADAS DE LA PLANTA DEL MAÍZ (ZEA MAYS) Y SU APLICACIÓN COMO INÓCULOS MICROBIANOS EN ENSILADOS DE MAÍZ.	Ph.D. HUGO AARÓN CASTILLO GONZÁLEZ, DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, Y VIRGINIA NEVÁREZ MOORILLÓN	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	SEP-CONACYT	\$130,000.00	01/10/2008	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
SUCESIÓN DE LAS COMUNIDADES DE MICROORGANISMOS EN EL RUMEN DE GANADO VACUNO PRODUCTOR DE LECHE ASOCIADA AL CONSUMO DE ENSILAJES DE MAÍZ Y SORGO ADICIONADOS CON INOCULANTES MICROBIANOS	Ph.D. HUGO AARÓN CASTILLO GONZÁLEZ	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	PROMEP	\$361,185.00	01/05/2009 13/05/2010 CERRADO	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
DIFUSION DE ESTRATEGIAS PARA CONSERVACIÓN Y USO ADECUADO DEL SUELO Y AGUA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO.	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$320,000.00	08/12/2008	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
TRANSFERENCIA DE EMBRIONES PRODUCIDOS IN VITRO COMO ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA TASA DE PREÑEZ EN ESTABLOS BAJO ESTRÉS CALORICO	Ph.D. MOISES BARCELO FIMBRES Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA Ph.D. JUAN ALBERTO GRADO AHUIR, M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY, Ph.D. DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ Y Ph.D. ABELARDO CORREA CALDERON.	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$635,000.00	02/12/2008	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
ANÁLISIS DEL NIVEL DE COMPETITIVIDAD EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	ING. PEDRO SALVADOR DELGADO RODRÍGUEZ Y M.S. JAIME JURADO ARREDONDO	MODELOS ECONOMETRICOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL Y EL MEDIO AMBIENTE CA7	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$316,000.00	08/12/08	ADMINISTRACIÓN PECUARIA
DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA GANADO CRIOLLO DE RODEO DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA	Ph.D. JOSE ALEJANDRO RAMIREZ GODÍNEZ	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$480,000.00	15/03/2009	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
UTILIZACIÓN DE SUPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS	Ph.D. GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, Ph.D. DAVID DOMINGUEZ DÍAZ, M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY, Ph.D. JUAN ANGEL ORTEGA GUTIÉRREZ Y Ph.D. JOSÉ SALMERON ZAMORA	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$250,000.00	20/05/2008	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SU IMPACTO AMBIENTAL
PRESERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA DEL GANADO BOVINO CRIOLLO DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA	Dr EDUARDO SANTELLANO ESTRADA	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEPE	\$361,185.00	09/09/2008	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO
CADENA DE VALOR DEL GANADO CRIOLLO DE CHIHUAHUA	Dr. NICOLAS CALLEJAS JUÁREZ	MODELOS ECONOMETRICOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCION ANIMAL Y EL MEDIO AMBIENTE CA7	PROMEPE	\$110,000.00	01/08/2008	DESARROLLO DE MODELOS ECONÓMICOS
PLAN DE TRABAJO DEL CA3	JOSÉ ARTURO GARCÍA MACIAS, ALMA DELIA ALARCON ROJO, Ph.D. FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZALEZ	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	UACH	\$200,000.00	04/06/2008 04/06/2009 CERRADO	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PLAN DE TRABAJO DEL CA4	Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA, Ph.D. JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODÍNEZ, Ph.D. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Dr. JUAN ANGEL ORTEGA GUTIERREZ, M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY, M.C. ALBERTO FLORES MARIÑELARENA	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	UACH	\$200,000.00	04/06/2008 04/06/2009 CERRADO	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
TRANSFORMACIÓN DE LODOS DE LA INDUSTRIA PAPELERA EN ALIMENTO PARA CONSUMO ANIMAL	Ph.D. OSCAR RUIZ BARRERA, D.Ph. CARLOS RODRÍGUEZ MUELA, Ph.D. CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ	NUTRICION ANIMAL CA1	UACH	\$120,000.00	04/06/2008 09/04/2009 CERRADO	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO, FERMENTACIÓN RUMINAL Y CALIDAD DE LA CANAL DE OVINOS DE PELO SUPLEMENTADOS CON CUATRO NIVELES DE FIBROZYNE	Ph.D. DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ, Ph.D. GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, Ph.d. HUGO AARON CASTILLO GONZALEZ Y Ph.D. LORENZO ANTONIO DURAN MELÉNDEZ	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	UACH	\$120,000.00	04/06/2008 04/06/2009	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
EFFECTO DE LA ADICIÓN DE DOS NIVELES DE ENZIMAS EN LA ALIMENTACIÓN DE GALLINAS DE POSTURA	Ph.D. LORENZO ANTONIO DURAN MELENDEZ, Ph.D. FEDERICO SALVADOR TORRES Y Dr. JUAN ANGEL ORTEGA GUTIERREZ	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	RECURSOS PROPIOS	\$25,000.00	22/02/2008	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
MEJORAMIENTO DE LOS PASTIZALES NATIVOS COMPLEMENTADOS CON PRADERAS DE VERANO DE BAJO CONSUMO DE AGUA.	Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ, Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO.	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	PROMEP	345,448.00	30/11/2007 30/01/2010 CERRADO	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES
ESTABLECIMIENTO DE UNA LINEA PARA EVALUACIÓN DE SUBPRODUCTOS CON POTENCIAL NUTRACEUTICO EN COMBINACIÓN CON PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA ALIMENTACIÓN DE NO RUMIANTES.	Ph.D. LORENZO ANTONIO DURAN MELENDEZ, DR. JOSÉ ARTURO GARCIA MACIAS, Ph.D. CARLOS RODRÍGUEZ MUELA, Ph.D. DAVID DOMÍNGUEZ DÍAZ Y Ph.D, FEDERICO SALVADOR TORRES	SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CA2	PROMEP	\$335,448.00	30/09/2007 13/05/2010 CERRADO	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES
EFEECTO DE LA DELIPIDACIÓN QUÍMICA EN LA CRIOTOLERANCIA DE EMBRIONES DE BOVINO PRODUCIDOS IN VITRO.	Ph.D. MOISES BARCELO FIMBRES Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA Y Ph.D. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	CONACYT	\$100,000.00	31/10/2007 16/02/2009 CERRADO	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
ALTERNATIVAS PARA MEJORAR LA CARACTERÍSTICA ESPERMÁTICA DEL SEMEN CRIOPRESERVADO Y DE LOS EMBRIONES PRODUCIDOS IN VITRO.	Ph.D. MOISES BARCELO FIMBRES, Ph.D. FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA Y Ph.D. EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEP	\$485,448.00	30/11/2007 30/11/2008 CERRADO	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PROTECCIÓN DE PLANTAS NATIVAS PARA LA RECUPERACIÓN DE AGOSTADEROS	Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO , Ph.D. ALBERTO LAFON TERRAZAS, Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA, Ph.D. CARMELO PINEDO ALVAREZ Y MS. GERARDO BEZANILLA ENRIQUEZ	RECURSOS NATURALES Y ECOLOGIA CA16	PROMEP	\$157,000.00	30/11/2007 31/01/2009 CERRADO	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES
ACTIVIDAD OVÁRICA EN RESPUESTA A LA SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO CON CIDR+ESTRADIOL+PGF2 A EN VACAS CRIOLLAS (RODEO) Y VACAS HEREFORD.	M.C. ALBERTO FLORES MARIÑELARENA , JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODÍNEZ Y FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$63,000.00	15/05/07 03/02/2009 CERRADO	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
ESTABLECIMIENTO DE NUCLEOS ESTATALES DE SELECCIÓN DE OVINOS	Ph.D. FELIPE ALONSO RODRIGUEZ ALMEIDA , ALFREDO ANCHONDO GARAY, FRANCISCO JAVIER PRADO ALFARO Y GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$744,000.00	01/08/07	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO
ESTABLECIMIENTO DE UN NUCLEO DE SELECCIÓN PARA LA RAZA ANGUS	M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY, ALBERTO FLORES MARIÑELARENA Y FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	\$744,300.00	01/08/07	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
PRODUCCIÓN DE UN ADITIVO DE LEVADURAS MEJORADOR DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA RUMINAL A PARTIR DE UN BIOFERMENTADO DE DESECHO DE MANZANA PARA SU USO EN DIETAS CON ALTO CONTENIDO DE FIBRA.	Ph.D. OSCAR RUIZ BARRERA, CARLOS RODRÍGUEZ MUELA Y CARLOS RODRÍGUEZ MUELA	NUTRICION ANIMAL CA1	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$186,000.00	06/08/07 10/08/2009 CERRADO	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
EFFECTO DE LA MADUREZ SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DEL HENO DE ALFALFA PARA VACAS LECHERAS EN PRODUCCIÓN.	Ph.D. CLAUDIO ARZOLA ÁLVAREZ, CARLOS RODRÍGUEZ MUELA Y FEDERICO SALVADOR TORRES	NUTRICION ANIMAL CA1	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$290,200.00	06/08/07 05/10/2009 CERRADO	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE ACIDOS GRASOS EN CANALES DE CORDERO	Ph.D. JOSÉ ARTURO GARCÍA MACIAS, CELIA HOLGUIN LICON Y M.C. VINICIO TORRES	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	\$84,000.00	21/05/07 17/02/2009 CERRADO	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
EVALUACIÓN PRODUCTIVA DE CRUZAS F1 PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE CORDERO BAJO LAS CONDICIONES DE LA REGIÓN NORTE DE MÉXICO	Ph.D. FELIPE ALONSO RODRIGUEZ ALMEIDA , FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZÁLEZ, JOSÉ ARTURO GARCÍA MACIAS, ALMA DELIA ALARCON ROJO, GUILLERMO VILLALOBOS VILLALOBOS, ANSELMO JURADO GRIJALVA, ALFREDO ANCHONDO GARAY, MARIO HUMBERTO ESQUEDA CORONADO Y JOSÉ MARÍA CARRERA CHÁVEZ	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	CONACYT-SAGARPA	\$ 1,600.000.00	13/12/06	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO
USO DE UN ALIMENTO PRODUCIDO MEDIANTE LA FERMENTACION CON LEVADURAS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA (MANZARINA) EN LA ALIMENTACION DE BOVINOS Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE.	Ph.D. CARLOS RODRIGUEZ MUELA, ALBERTO FLORES MARIÑELARENA, CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, FELIPE ALONSO RODRÍGUEZ ALMEIDA, OSCAR RUIZ BARRERA Y FEDERICO SALVADOR TORRES (EXTENSION DE PROYECTO)	NUTRICION ANIMAL CA1	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	250,000.00	01/08/06	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
METODOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA CANAL Y CARNE DE OVINO DE PELO, UN PROCESO PRODUCTIVO Y TECNOLOGICO PARA EL DESARROLLO DE LA OVINOCULTURA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	Ph.D. FRANCISCO ALFREDO NUÑEZ GONZALEZ, ALMA DELIA ALARCON ROJO Y JOSÉ ARTURO GARCÍA MACIAS	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CA3	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	200,000.00	01/10/06	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO EN LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL CIENCIA DE LA CARNE
OBTENCION DE ANTIOXIDANTES NATURALES Y PROTEINA MICROBIAL MEDIANTE LA FERMENTACION EN ESTADO SOLIDO DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA Y SU EFECTO EN LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LA LECHE EN BOVINOS	Ph.D. CARLOS RODRIGUEZ MUELA, CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ, EDUVIGES BURROLA BARRAZA, OSCAR RUIZ BARRERA Y EVERARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	NUTRICION ANIMAL CA1	FONDO MIXTO CONACyT-GOBIERNO DEL ESTADO	400,000.00	01/10/2006 28/05/2009 CERRADO	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES
IDENTIFICACION DE GENES QUE DETERMINAN LA DERIVACION DE OOCITOS A PARTIR DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS	Ph.D. EVERARDO GONZALEZ RODRIGUEZ	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	PROMEP	300,000.00	16/10/05	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS
EFFECTOS DE LA EXPRESION DEL GEN NOBOX EN LA DERIVACION DE OOCITOS BOVINOS A PARTIR DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS	Ph.D. EVERARDO GONZALEZ RODRIGUEZ, JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODÍNEZ, ALFREDO ANCHONDO GARAY, ALBERTO FLORES MARIÑELARENA Y SALVADOR ROMO GARCÁ.	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	CONACyT-BASICA	600,000.00	28/03/05	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS

TITULO DEL PROYECTO	RESPONSABLE Y COLABORADORES	DISCIPLINA	FUENTE DE APOYO	MONTO	AÑO	LGAC
TRANSFERENCIA DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO CONSISTENTE EN SISTEMAS DE ALIMENTACION, CRUZAMIENTO DE RAZAS, TÉCNICAS PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y CARNE EN OVINOS	M.S. GABRIELA CORRAL FLORES , ALBERTO FLORES MARIÑELARENA, JOSÉ ALEJANDRO RAMÍREZ GODÍNEZ Y CARLOS RODRÍGUEZ MUELA	REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL CA4	FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA A.C.	183,265.00	03/07/2005	INTERACCIÓN NUTRICIÓN REPRODUCCIÓN