



La suscrita M. C. Josefina Domínguez Holguín, Secretaria del Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia, de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con el presente documento hace constar y -----

----- C E R T I F I C A -----

Que en sesión del H. Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia, de la Universidad Autónoma de Chihuahua, celebrada el día tres de mayo del año dos mil cinco, tomó entre otros el siguiente: -----

----- A C U E R D O -----

QUINTO PUNTO.-Se da lectura a la solicitud de la Secretaría de Investigación y Posgrado y Secretaria Académica, en la cual hacen la observación que una de las recomendaciones de COMEAA es aumentar el número de alumnos que hagan investigación (del nivel licenciatura) y proponen que dentro de la carga de trabajo de los profesores de tiempo completo (PTC) se incluya la obligatoriedad de generar y asesorar 2 proyectos de investigación, para 2 tesis de licenciatura cada año y medio. Después de discutir ampliamente la propuesta es aprobada por unanimidad del Consejo Técnico y se propone que para que la publicación de tesis no constituya una carga económica para el estudiante, se entregue en forma digitalizada lo cual es aprobado por unanimidad.-----

----- APROBADO POR UNANIMIDAD DE VOTOS -----

Se extiende la presente en la ciudad de Chihuahua, Chih., a los tres días de mayo del dos mil cinco. -----

Atentamente

"Aprender Investigando; es Afirmar Sabiendo"


M. C. Josefina Domínguez Holguín
Secretaria del H. Consejo Técnico
Facultad de Zootecnia

ccp/ Expediente del H. Consejo Técnico
Ph. D. Ángel Claudio Arzola Álvarez - Coordinador de Investigación en
la Secretaría de Investigación y Posgrado
M. C. Josefina Domínguez Holguín - Secretaria Académica

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
1998							
EVALUACION DE SISTEMAS DE ALIMENTACION PARA VACAS PRODUCTORAS DE CARNE COMBINANDO EL PASTOREO EN AGOSTADERO Y PRADERAS IRRIGADAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA		INTERACCION NUTRICION-REPRODUCCION (Del programa)	CONACYT AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/1998	01/02/2000	\$484,755.00	ANCHONDO GARAY ALFREDO [P] DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] LEVARIO QUEZADA MARIO ALBERTO [T] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
2000							
ATENCION DEL MODULO DE GANADO DE DOBLE PROPOSITO EN LA ZONA BACHINIVA	EVALUAR LA PRODUCCION DE GANADO EN LA REGION NOROESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	INTERACCION NUTRICION-REPRODUCCION (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	01/08/2000	30/06/2002	\$33,677.00	ANCHONDO GARAY ALFREDO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
DETERMINACION DE LA DINAMICA DE LAS COMUNIDADES VEGETALES Y EL ESTABLE DE LOS INDICES DE PRODUCTIVIDAD PARA LA ESTRUCTURACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA Y DURANGO	DETERMINAR LOS INDICADORES DE LA DINAMICA DE LAS COMUNIDADES VEGETALES Y LOS INDICADORES Y CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD PARA EL AREA DE BOSQUE MODELO	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES (Del programa)	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	01/12/2000	30/06/2003	\$281,510.00	ALCALA JAUREGUI JORGE ALONSO [A] MENDOZA FERNANDEZ JESUS RICARDO [P] SANCHEZ RAMOS JOSE LEOPOLDO [A]
EFFECTO DEL MANEJO ANTE Y POSTEMORTEM SOBRE LOS CAMBIOS BIOQUIMICOS DEL MUSCULO PORCINO Y LA CALIDAD FINAL DE LA CARNE	MEDIANTE UN ESTUDIO INTEGRAL DETERMINAR LOS FACTORES QUE AFECTAN LA CALIDAD, RENDIMIENTO Y SANIDAD DE LA CARNE DE CERDO	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	01/01/2000	31/12/2003	\$1,326,510.00	ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] GAMBOA ALVARADO JOSE GUADALUPE [A] LARA RENDON DELFINO IVAHAN ELI [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
							[R] SALVADOR TORRES FEDERICO [P]
ELABORACIÓN DE QUESO RANCHERO BAJO SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON ESPECIAL ENFASIS EN LA GENERACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS Y PROCESO EQUIPO, MAQUINARIA Y OTROS BIENES DE CAPITAL DE APOYO A LA AGROINDUSTRIA	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	SIVILLA-CONACYT AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/02/2000	30/12/2001	\$139,604.00	CANO DE LOS RIOS CARRANZA OLGA MARIA [P] FLORES MARIÑELARENA ALBERTO [A] GARCIA NEVAREZ HECTOR [P] GRADO AHUIR JUAN ALBERTO [X] JURADO GRIJALVA ANSELMO [P] MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [P] TERRAZAS PARADA ROCIO [A]
ESTABLECIMIENTO DE LA METODOLOGIA PARA LA DETERMINACIÓN DE PATERNIDAD EN BOVINOS POR MEDIO DE GENOTIPIFICACIÓN DE ADN	ESTABLECER UNA TECNICA DE GENOTIPIFICACIÓN UTILIZANDO MARCADORES GENÉTICOS ADN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PATERNIDAD EN DATOS DONDE SE PRACTICAN LOS EMPADRES MULTIPLES	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/04/2000	30/06/2002	\$97,200.00	BURROLA BARRAZA EDUVIGES [X] GONZALEZ RODRIGUEZ EVERARDO [P]
ESTABLECIMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD TOTAL EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) EN LA REGIÓN NOROESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS DEL CONTROL DE CALIDAD TOTAL EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) POR MEDIO DE LA CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA DE LA CANAL TECNOLÓGICA Y DE SALUD EN RELACIÓN AL VIRUS PANCRÉATICO NECRÓTICO INFECCIOSO.	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA REGIÓN MADERA A.C. PESCA FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	01/12/2000	30/06/2003	\$168,570.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
ESTABLECIMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD TOTAL EN LA PRODUCCIÓN DE TRUCHA ARCOIRIS EN LA REGIÓN NOROESTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	establecimiento de los parámetros cualitativos y cuantitativos del control de calidad total en la producción de trucha arcoiris por medio de la caracterización microbiológica de la canal, de la carne, tecnológica y de salud en relación al virus pancreático necrótico infeccioso en la trucha.	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	01/07/2000	01/10/2003	\$171,900.00	CHAMORRO RAMIREZ FRANCISCO HÉCTOR [A] ESPINO RODRIGUEZ GABRIELA JOSEFINA [A] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] RENTERIA MONTEERRUBIO ANA LUISA [A]
EVALUACIÓN DEL FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO EN LA SUPLEMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO EN LA ÉPOCA DE SEQUÍA	EVALUAR EL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN EN GANADO BOVINO DURANTE LA SEQUÍA CON FORRAJE VERDE PRODUCIDO EN CONDICIONES DE HODROPONIA	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ASOCIACIÓN GANADERA DE PRODUCTORES SALERS AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA RANCHO NOPALES AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/12/2000	30/06/2003	\$205,773.00	CHAMORRO RAMIREZ FRANCISCO HÉCTOR [A] ESPINO RODRIGUEZ GABRIELA JOSEFINA [A] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] JIMENEZ CASTRO JORGE ALFONSO [P] RENTERIA MONTEERRUBIO ANA LUISA [A] ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] BUSTAMANTE CORONA JESUS FERNANDO [A] ESQUEDA CORONADO MARIO HUMBERTO [A] FLORES MARINELARENA ALBERTO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P] SALVADOR TORRES FEDERICO [P]
EVALUACIÓN DEL FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO PARA SUPLEMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO EN AGOSTADERO DURANTE LA ÉPOCA DE SEQUÍA	GENERAR LA METODOLOGÍA QUE PERMITA EL USO DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO COMO SUPLEMENTO DURANTE LA ÉPOCA DE SECAS EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL PAÍS	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA	01/12/2000	31/03/2004	\$20,520.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
			A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] FLORES MARÍÑELARENA ALBERTO [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
FLORA DE LAS BARRANCAS DEL COBRE	GENERAR INFORMACIÓN DE TIPO FLORÍSTICO PARA LA DOCUMENTACIÓN EDICIÓN Y PUBLICACIÓN EN EL NORTE DE MÉXICO	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES (Del programa)	COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2000	30/11/2003	\$150,535.00	
LAGUNA DE BABICORA CUARTA ETAPA	EVALUACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE AVES MIGRATORIAS EN EL NOROESTE DE CHIHUAHUA	EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)	NAWKA ACTA NORTEAMERICANA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HUMEDALES	01/04/2000	30/10/2001	\$114,941.40	LEBQUE KELENG TOUTCHA [P] LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
2001 DESARROLLO DE VAQUILLAS DE REEMPLAZO BAJO CONDICIONES DE PRADERA INVERNAL	VALIDAR LA TECNOLOGÍA NECESARIA PARA LA PRODUCCIÓN DE VAQUILLAS DE REEMPLAZO BAJO CONDICIONES DE PRADERA INVERNAL	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS UNIÓN GANADERA REGIONAL DE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/06/2001	30/06/2003	\$41,080.00	FLORES MARÍÑELARENA ALBERTO [P] GONZALEZ RODRIGUEZ EVERARDO [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [P]
EFFECTO DE LA ADICIÓN DE BENZOATO DE ESTRADIOL DESPUÉS DE RETIRADO EL DISPOSITIVO INTRAVAGINAL (CIDR) EN VAQUILLAS DE CARNE SINCRONIZADAS	MEJORAR LA EFICIENCIA DE ESQUEMAS DE SINCRONIZACIÓN DE ESTRO EN BOVINOS	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVAS (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	02/04/2001	10/03/2003	\$55,000.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término	Monto	Participantes
						ABAD ZABALETA JOSE [A] FLORES MARIÑELARENA ALBERTO [A] GONZALEZ RODRIGUEZ EVERARDO [T] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P]
EFFECTO DEL DESTETE PRECOZ SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE VACAS CRIOLLAS (RODEO) EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	DETERMINAR EL EFECTO DEL DESTETE PRECOZ SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE VACAS CRIOLLAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	01/06/2001 30/09/2003	\$38,116.00	ANCHONDO GARAY ALFREDO [P]
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AL SISTEMA INTENSIVO ZOOTECNIA DE PRODUCCION DE BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO		SISTEMA DE ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	02/04/2001 03/03/2003	\$65,000.00	GUTIERREZ AGUILAR RAFAEL [A] JURADO GRIJALVA ANSELMO [P]
UTILIZACIÓN DE IMAGENES IKONOS PARA EL ANALISIS DE LOS RECURSOS FORESTALES DEL RANCHO CANOAS	INVENTARIO DE LOS DIFERENTES SITIOS PRODUCTIVOS EN LA SUBCUENCA CERRADA DE LA LAGUNA DE BABICORA Y LA COMUNIDAD VEGETATIVA FORESTAL DEL RANCHO CANOAS	VALIDACION Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIAS APLICADAS A LA PRODUCCION ANIMAL (No es del programa)	PRODEFOR PROGRAMA PARA EL DESARROLLO FORESTAL	23/01/2001 30/09/2003	\$65,000.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [P] PRIETO TINOCO ALFONSO [A] PUGA TERRAZAS SORAYA [A]
2002						
EFFECTO DEL SELENIO ORGANICO EN PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN BORREGAS	EVALUAR EL EFECTO DEL SELENIO ORGANICO EN LA DIETA DE OVINOS DE PELO SOBRE SU COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL	MICROBIOLOGIA GASTROINTESTINAL Y FISILOGIA DIGESTIVA (Del programa)	UNIÓN DE VINOCULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/10/2002 30/11/2003	\$41,900.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] CARLOS VALDEZ LEONARDO [X] DIAZ GARCIA LUIS HUMBERTO [A] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P] SEGOVIA PALOMO JOAQUIN [A]

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
EFFECTOS DE LA ADICIÓN DE PROBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE LAS CABRAS PRODUCTORAS DE LECHE BAJO CONDICIONES DE ESTABULACIÓN	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA ADICIÓN DE S. CEREVISIAE Y A. ORYZAE EN LA DIETA DE CABRAS, SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE GANANCIA DE PESO, CONDICIÓN CORPORAL Y PORCENTAJE DE SÓLIDOS TOTALES, GRASA Y PROTEÍNA EN LA LECHE	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE, UNIDAD CUAUHTEMOC RANCHO TRES MARÍAS, SPR AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/09/2002	31/08/2003	\$221,880.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] CARLOS VALDEZ LEONARDO [X] RUIZ BARRERA OSCAR [P] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
ESTABLECIMIENTO DE UN CENTRO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA SOBRE EL GANADO CRIOLLO DE RODEO DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE GERMOPLASMA DE GANADO CRIOLLO EN EL NORTE DE MÉXICO, PARA APOYAR LA PRODUCCIÓN DE ESTE TIPO DE GANADO EN LA SIERRA DE CHIHUAHUA	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE GANADO DE RODEO URIQUE AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA SUR	01/04/2002	31/03/2005	\$212,000.00	ANCHONDO GARAY ALFREDO [P] FLORES MARINELARENA ALBERTO [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
EVALUACIÓN FÍSICO QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE SEIS MARCAS DE QUESO CHEDDAR ELABORADOS BAJO DIFERENTES TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y DE EMPAQUETADO		CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	01/08/2002	07/12/2004	\$5,500.00	CANO DE LOS RIOS CARRANZA OLGA MARIA [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [T] TERRAZAS PARADA ROCIO [A]
GENOTIPIFICACIÓN DEL GEN K CASEINA EN GANADO HOLSTEIN EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	Desarrollar esquemas de	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y		24/08/2002	10/12/2004	\$5,900.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término		Monto	Participantes
	mejoramiento que permita el uso eficiente de sementales con alto valor genético	MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA				CANO DE LOS RIOS CARRANZA OLGA MARIA [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [P] PAREDES RONQUILLO ADRIANA CAROLINA [A]
PROGRAMA PARA EL USO AMPLIO, EFICIENTE Y LIBRE DE RIESGOS DE ENFERMEDADES DE SEMENTALES OVINOS CON ALTO POTENCIAL GENÉTICO	HACER UN DIAGNOSTICO PILOTO SOBRE LA INCIDENCIA DE brucella melitensis y DE PARASITISMO EN LOS OVINOS DE LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVAS (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	01/02/2002	01/08/2003	\$62,395.00	CARLOS VALDEZ LEONARDO [X] CUADRAS CASTRO MANUEL [A] GRADO AHUIR JUAN ALBERTO [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
PUNTOS CRÍTICOS EN LA LÍNEA DE SACRIFICIO, TRANSPORTE, ESTIMULACIÓN ELECTRICA Y SU EFECTO EN LA CALIDAD DE CARNE DE BOVINO	Evaluar el impacto en la línea de sacrificio y transporte en relación con la Calidad de la carne de bovino	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	FRIGORIFICO TABASCO, S.R.L. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	31/08/2002	23/06/2004	\$17,900.00	MARTIN SIMA MOISES ABRAHAM [A] NUÑEZ GONZALEZ FRANCISCO ALFREDO [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [T]
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	EVALUAR EL IMPACTO ECONÓMICO Y ECOLÓGICO EN LOS RECURSOS NATURALES Y PROPONER ESTRATEGIAS DE REFORESTACIÓN Y RESTAURACIÓN ECONÓMICA		COMISIÓN NACIONAL FORESTAL AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	02/01/2002	30/09/2003	\$76,740.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [P]
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA FORESTAL	ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA FORESTAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA COMO APOYO A LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y PROTECCIÓN FORESTAL	MONITOREO Y EVALUACION DE RECURSOS NATURALES (Del programa)	FIDEICOMISO CHIHUAHUA FORESTAL AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/08/2002	30/12/2003	\$730,000.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [A] SOLIS FRIAS MANUEL ALEJANDRO [A]
2003							
ADMINISTRACIÓN DE GNRH EN VAQUILLAS	MEJORAR LA EFICIENCIA DE	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVAS (Del		01/03/2003	31/12/2004	\$30,000.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término	Monto	Participantes
SINCRONIZADAS CON PROGESTERONA NATURAL (CIDR), BENZOATO DE ESTRADIOL Y PROSTAGLANDINA F2ALFA	ESQUEMAS DE SINCRONIZACION DE ESTRO EN BOVINO	programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA			FLORES MARINELARENA ALBERTO [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ GARCIA EVERARDO [A]
CINETICA DE FERMENTACIÓN RUMINAL DEL ENSILAJE DE CUATRO HIBRIDOS DE MAÍZ MEDIANTE LAS TÉCNICAS DE DIGESTIBILIDAD IN SITU Y PRODUCCIÓN DE GAS IN VITRO	CARACTERIZAR LA CINETICA DE LA FERMENTACION RUMINAL DE CUATRI HIBRIDOS DE MAÍZ	MICROBIOLOGIA GASTROINTESTINAL Y FISIOLOGIA DIGESTIVA (Del programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	10/12/2003 30/03/2004	\$20,000.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] CASTILLO CERON NORA YENNE [A] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P]
DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS BOVINA POR MEDIO DE MARCADORES GENÉTICOS	DESARROLLAR UN METODO QUE PERMITA EL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS BOVINA MEDIANTE EL USO DE POLIMORFISMOS DE MARCADORES GENÉTICOS.		FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/09/2003 01/09/2004	\$201,500.00	BERNAL ALVARADO KARLA SUSANA [A] BURROLA BARRAZA EDUVIGES [X] GONZALEZ RODRIGUEZ EVERARDO [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P]
EFFECTO DE LA VARIEDAD, GRADO DE MADUREZ AL CORTE Y UTILIZACIÓN DE INOCULANTES PARA SILO SOBRE PRODUCCIÓN, PARÁMETROS DE FERMENTACIÓN, CONTENIDO NUTRICIONAL Y DIGESTIBILIDAD DEL ENSILAJE DE MAÍZ	EVALUAR EL EFFECTO DE LA VARIEDAD DE MAÍZ, GRADO DE MADUREZ Y EL USO DE TRES INOCULANTES COMERCIALES SOBRE LA CALIDAD DEL ENSILAJE DE MAÍZ, ASÍ COMO HACER MÁS EFICIENTE LA CURVA DE CALIBRACIÓN DEL ESPECTOFOTÓMETRO DE INFRAROJO CERCANO PARA LA DETERMINACIÓN DE MUESTRAS DE ESTE ENSILAJE	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA ROBLES VILLA, S.P.R. DE R.L DE C.V AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y PESCA SERVICIOS TÉCNICOS	01/02/2003 31/08/2004	\$137,696.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P]

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término		Monto	Participantes
EFFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE VITAMINA E SUBCUTÁNEA EN LA DIETA SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y CALIDAD DE LA CARNE EN BOVINOS	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE VITAMINA E (A-TOCOPHEROL) POR VÍA SUBCUTÁNEA Y DIETÉTICA SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN BOVINOS PRODUCTORES DE CARNE ASÍ COMO SOBRE LA CALIDAD Y VIDA DE ANAQUEL DE LA MISMA	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)	SIVILLA-CONACYT AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA CORRALES DE SAN BERNARDINO, SPR DE RL AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/02/2003	31/12/2003	\$126,838.00	CARLOS VALDEZ LEONARDO [A] GONZALEZ GARCIA HECTOR [A] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P]
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL EN LA CD. DE CHIHUAHUA ZONA SUR	evaluar el impacto ambiental que se provocará con la construcción, operación, mantenimiento y abandono de la planta de tratamiento de aguas rewsiduales de la cd. de chihuahua zona sur	EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)	JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA SERVICIOS	01/10/2003	30/11/2003	\$25,000.00	ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] ALDERETE MUÑOZ RAMIRO [P] GARCIA GALICIA IVAN ADRIAN [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
IMPLEMENTACIÓN DE CUATRO TÉCNICAS PARA EL MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN Y USO EFICIENTE DE AGOSTADEROS EN LOS RANCHOS GANADEROS DE CHIHUAHUA	BUSCAR TECNICAS QUE AYUDEN AL FORTALECIMIENTO DE LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS	EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/06/2003	31/12/2005	\$123,000.00	QUINTANA MARTINEZ EUGENIO CESAR [A] SOSA CERECEDO MANUEL [P] VIRAMONTES OLIVAS OSCAR ALEJANDRO [A]
POTENCIAL PARA LA CAPTURA DE CARBONO EN EL EJIDO EL RETIRO Y GUMEACHI, BOCOYNA, CHIH	ESTIMAR EL POTENCIAL DE FIJACIÓN NETA DE CARBONO EN UN PREDIO EJIDAL		CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y	27/01/2003	31/12/2004	\$53,036.00	BEZANILLA ENRIQUEZ GERARDO [X] ROACHO ESTRADA JOSE OCTAVIO [A] TENA SALCIDO JOEL JESUS [A]

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
			TECNOLOGIA				BALDERRAMA CASTAÑEDA SALVADOR [X] PINEDO ALVAREZ CARMELO [P]
PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSFERENCIA EN TECNOLOGIA GEOESPACIAL PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES EN CHIHUAHUA MEXICO	DESARROLLAR UN PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA CAPACITAR PERSONAL EN EL USO DE TECNOLOGIA GEOESPACIAL QUE PERMITA TOMAR DECISIONES CON RESPECTO AL USO Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES	EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)		01/11/2003	03/12/2004	\$173,893.00	
			FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				PINEDO ALVAREZ CARMELO [P]
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS		CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Del programa)		01/02/2003	09/12/2004	\$20,000.00	
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA				CANO DE LOS RIOS CARRANZA OLGA MARIA [P] CHAVEZ VILLALOBOS SAMANTHA SANDRA [A] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P]
VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTOR DE EXISTENCIAS VOLUMÉTRICAS EN LA ZONA CENTRAL DE LOS BOSQUES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA USANDO IMAGENES LANDSAT7-TM	llevar a cabo la validación de modelos predictivos de estimación de volumen surgidos de los análisis de las imágenes de satélite, en dos predios de la región central del estado de Chihuahua	EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)		01/11/2003	30/08/2004	\$77,300.00	
			FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.				CHACON SOTELO JESUS MANUEL [A]
2004							
ANÁLISIS DE RIESGO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SUR DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)		29/03/2004	29/03/2004	\$15,000.00	
			JUNTA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO				QUINTANA MARTINEZ GUSTAVO [P] QUINTANA MARTINEZ REY MANUEL [P] SOSA CERECEDO MANUEL [A]
DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD AMBIENTAL, GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS GENERADOS EN EL SECTOR GANADERO DE LAS CUENCAS DELICIAS Y CHIHUAHUA		EVALUACION Y GESTION AMBIENTAL DE		01/08/2004	31/08/2005	\$125,000.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término		Monto	Participantes
		LOS RECURSOS NATURALES (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.				SOLIS FRIAS MANUEL ALEJANDRO [A] VELEZ SANCHEZ-VERIN CRISTINA ELIZABETH [P]
EFFECTO DE LA ADICIÓN DE PROBIOTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE CABRAS PRODUCTORAS DE LECHE EN CONDICIONES DE ESTABULACIÓN	CONOCER EL EFECTO DE LOS PROBIOTICOS Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE	PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS EN LA ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE ALLTECH DE MEXICO S A DE C.V AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2004	01/09/2004	\$56,880.00	CARLOS VALDEZ LEONARDO [X] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
EFFECTO DE LA CALIDAD DE LA FIBRA Y NIVEL DE ENSILAJE DE MAÍZ Y HENO DE AVENA SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y FERMENTACIÓN RUMINAL DE BECERROS DE CARNE	Determinar el impacto de la digestibilidad de la FDN en ensilaje de maíz y heno de avena alimentados como fuentes de forraje en proporciones de 100:00, 50:50 y 00:100 en el desarrollo de becerros de carne.	PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS EN LA ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	13/12/2004	31/10/2005	\$40,000.00	ALDERETE MUÑOZ RAMIRO [P] DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] OLIVAS CRUZ LUIS ANGEL [A] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
EFFECTO DEL NIVEL DE CONSUMO EN EL ACONDICIONAMIENTO DE BECERROS DE CARNE PARA EXPORTACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y FERMENTACIÓN RUMINAL	Determinar la rentabilidad económica del sistema de alimentación a libre acceso o restringido en becerros productores de carne	PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS EN LA ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	26/11/2004	31/10/2005	\$35,000.00	ALDERETE MUÑOZ RAMIRO [P] DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] TRUJANO SAN LUIS DAVID [A] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA MICROBIAL A PARTIR DE DESECHOS DE MANZANA PARA LA ELABORACIÓN DE BLOQUES PROTEICOS PARA LA SUPLEMENTACIÓN EN LA ÉPOCA DE SEQUÍA	EVALUAR LA UTILIDAD DE LA MANZANA DE DESECHO COMO FUENTE DE PROTEÍNA EN LA SUPLEMENTACION DE BOVINOS	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	07/10/2004	31/08/2005	\$178,000.00	BUSTAMANTE CORONA JESUS FERNANDO [A]

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
							RODRIGUEZ MUELA CARLOS [P]
VALIDACION DEL MODELO DE GENETICA DE SUELOS EN EL RANCHO EXPERIMENTAL TESEACHI	producir un modelo de manejo integral de recursos naturales	MONITOREO Y EVALUACION DE RECURSOS NATURALES (Del programa)		15/04/2004	15/05/2007	\$86,000.00	
			SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA				BEZANILLA ENRIQUEZ GERARDO [X] MENDOZA FERNANDEZ JESUS RICARDO [P] QUIROZ SANCHEZ FERNANDO [A]
2005							
ALLZYME VEGPRO EN LA ALIMENTACIÓN DE GALLINAS EN POSTURA	EVALUAR EL EFECTO DE LA ALLSYME VEGPRO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE AVES DE POSTURA	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)		07/03/2005	08/08/2005	\$14,000.00	
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA				CLEMENTE HERNANDEZ SERGIO [A] SALVADOR TORRES FEDERICO [P]
EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA DE MAIZ SOBRE EL VALOR NUTRICIONAL DE ENSILAJE DE MAIZ, Y SU IMPACTO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA LECHE EN VACAS ALTAS PRODUCTORAS	Determinar el nivel de densidad de siembra de maiz ideal en funcion del valor nutricional del ensilaje de maiz y su impacto en produccion y calidad de la leche	SISTEMA DE ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)		02/05/2005	31/07/2008	\$325,746.00	
			PROMEP				CORRAL LUNA AGUSTIN [A] DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [T] SOTO NAVARRO JOSE [T] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
EVALUACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE PROTEÍNA CRUDA EN LA DIETA DE BORREGOS PELIBUEY EN DESARROLLO	Determinar el nivel optimo de proteína cruda en la dieta	SISTEMA DE ALIMENTACION ANIMAL (Del programa)		01/01/2005	30/06/2005	\$25,000.00	
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA				ALDERETE MUÑOZ RAMIRO [P] DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] GASTELUM DUARTE RODOLFO [A] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [T] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]
EVALUACIÓN DE ENSAYOS DE TINCIÓN FLUORESCENTE PARA DETERMINAR LA INTEGRIDAD ACROSOMAL Y LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA COMO INDICADORES DE LA CAPACIDAD DE FERTILIZACIÓN DEL SEMEN OVINO CRIOPRESERVATIVO	Evaluar metodologías de tinción Fluorescente para determinar la capacidad de fertilización del semen ovino criopreservado	BIOTECNOLOGIA REPRODUCTIVAS (Del programa)		31/03/2005	31/05/2006	\$450,000.00	
			CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y				

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
			TECNOLOGIA				ANCHONDO GARAY ALFREDO [P] AVILA COTA CARLOS OCTAVIO [A] LEVARIO QUEZADA MARIO ALBERTO [T] PEREZ DURAN MANUEL [T] PRIETO CARAVEO MARIO ALEJANDRO [A] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
EVALUACIÓN DE TORETES DE DIFERENTES RAZAS CON BASE A CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL, GANANCIA DE PESO Y DESARROLLO TESTICULAR	Contribuir con el mejoramiento genético y mejora de la fertilidad de los sementales que se producen en el estado de Chihuahua con base a características de la canal, ganancia de peso y desarrollo testicular utilizando la tecnología del ultrasonido y propiciar la interconexión de la información entre hatos donde se utilizan los mismos sementales para mejorar las evaluaciones genéticas de las características de importancia económica.	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)		02/05/2005	31/05/2006	\$63,000.00	
			FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				ANCHONDO GARAY ALFREDO [P] FLORES MARIÑELARENA ALBERTO [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] SILVA AVILA NIDIA JAHZEEL [A]
PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL MEJORAMIENTO NUTRITIVO DE ESQUILMOS AGROINDUSTRIALES, SU INCORPORACIÓN A RACIONES PARA GANADO Y SU TRANSFORMACIÓN A MEJORADOR DE SUELOS POR MEDIO DEL COMPOSTEO	Dar mayor valor agregado a estos subproductos que se encuentran parcialmente subutilizados.	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)		03/07/2005	03/07/2006	\$200,000.00	
			FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] CASTILLO CASTILLO YAMICELA [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P]
PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE OVINOS EN AGOSTADERO	Que la Ovinocultura en Chihuahua cuente con las condiciones mínimas de tecnificación para mayor productividad	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PRODUCCIÓN ANIMAL (No es del programa)		03/07/2005	03/07/2006	\$81,500.00	
			FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				DIAZ SAMANIEGO ABELARDO [A] LEVARIO QUEZADA MARIO ALBERTO [T] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
PRODUCTOS ALTERNATIVOS	Demostrar a los ovinocultores del	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y		03/07/2005	03/07/2006	\$110,000.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia Inicio Término		Monto	Participantes
CON VALOR AGREGADO PARA EL CORDERO DE CHIHUAHUA	estado las ventajas del uso de razas terminales en los sistemas de cruzamiento especialmente en términos de calidad para el mercado de la carne en cortes, así como identificar productos cárnicos procesados con buena aceptación en el mercado local, para darle valor agregado al cordero producido en Chihuahua.	MEJORAMIENTO GENÉTICO (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] DIAZ SAMANIEGO ABELARDO [A] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] LEVARIO QUEZADA MARIO ALBERTO [T] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO [R]
TRANSFERENCIA DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO CONSISTENTE EN SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN, CRUZAMIENTO DE RAZAS, TÉCNICAS PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE CANAL Y CARNE DE OVINO	Mejorar el estado nutricional y reproductivo del rebaño. Incrementar la producción así como la calidad de la canal. Otorgar valor agregado al producto final.	VALIDACION Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIAS APLICADAS A LA PRODUCCION ANIMAL (No es del programa)	FUNADACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	03/07/2005	03/07/2006	\$183,265.00	CORRAL FLORES GABRIELA [G] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
USO DE UN ALIMENTO PRODUCIDO MEDIANTE LA FERMENTACIÓN CON LEVADURAS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE MANZANA (MANZARINA) EN LA ALIMENTACIÓN DE BOVINOS Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE.	Aprovechamiento de un alimento producido mediante la fermentación con levaduras a partir de subproductos de manzana que en el estado se producen en grandes cantidades durante la temporada de cosecha de la manzana que además de que no aprovechan adecuadamente, representan un problema de tipo ecológico por la falta de un adecuado tratamiento de estos residuos.	EVALUACIÓN Y PROCESADO DE ALIMENTOS PARA CONSUMO ANIMAL (Del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	03/07/2005	03/07/2006	\$220,000.00	RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
VALIDACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA EFICIENTAR LA PRODUCCION DE GRANO Y FORRAJE DE AVENA EN EL ESATADO DE CHIHUAHUA	Maximizar el uso de la avena en nutrición de ruminantes	VALIDACION Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIAS APLICADAS A LA PRODUCCION ANIMAL (No es del programa)	FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA A.C AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y	03/07/2005	03/07/2006	\$250,000.00	

H) Proyectos de investigación.

Nombre Año	Objetivo	Línea de investigación a la que apoya (tipo)	Institución y/o empresa/ (rama económica principal)	Vigencia		Monto	Participantes
				Inicio	Término		
			SILVICULTURA				DOMINGUEZ DIAZ DAVID [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [P] RAMIREZ ORDOÑES SERGIO [A] VILLALOBOS VILLALOBOS GUILLERMO [P]



La suscrita **M. C. Josefina Domínguez Holguín**, Secretaria del Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia, de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con el presente documento hace constar y -----

----- **C E R T I F I C A** -----

Que en sesión del H. Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia, de la Universidad Autónoma de Chihuahua, celebrada el día tres de mayo del año dos mil cinco, tomó entre otros el siguiente: -----

----- **A C U E R D O** -----

QUINTO PUNTO.-Se da lectura a la solicitud de la Secretaría de Investigación y Posgrado y Secretaría Académica, en la cual hacen la observación que una de las recomendaciones de COMEAA es aumentar el número de alumnos que hagan investigación (del nivel licenciatura) y proponen que dentro de la carga de trabajo de los profesores de tiempo completo (PTC) se incluya la obligatoriedad de generar y asesorar 2 proyectos de investigación, para 2 tesis de licenciatura cada año y medio. Después de discutir ampliamente la propuesta es aprobada por unanimidad del Consejo Técnico y se propone que para que la publicación de tesis no constituya una carga económica para el estudiante, se entregue en forma digitalizada lo cual es aprobado por unanimidad.-----

----- **APROBADO POR UNANIMIDAD DE VOTOS** -----

Se extiende la presente en la ciudad de Chihuahua, Chih., a los tres días de mayo del dos mil cinco. -----

Atentamente

"Aprender Investigando; es Afirmar Sabiendo"


M. C. Josefina Domínguez Holguín
Secretaria del H. Consejo Técnico
Facultad de Zootecnia

ccp/ Expediente del H. Consejo Técnico
Ph. D. Ángel Claudio Arzola Álvarez - Coordinador de Investigación en
la Secretaría de Investigación y Posgrado
M. C. Josefina Domínguez Holguín - Secretaria Académica