CONVENIO DE COLABORACIÓN, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO ESTATAL DEL FONDO DE FOMENTO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (FOFAE), POR CONDUCTO DEL C. C.P. REYES RAMÓN CADENA PAYAN, PRESIDENTE SUPLENTE DEL COMITÉ TÉCNICO DEL ALUDIDO FIDEICOMISO, ASISTIDO POR EL C. ING. CARLOS MAURICIO AGUILAR CAMARGO EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO TÉCNICO DEL MISMO, Y PRESIDENTE DEL ORGANISMO AUXILIAR DENOMINADO COMITÉ TÉCNICO ESTATAL DE EVALUACIÓN, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "EL COMITE", Y POR LA OTRA PARTE, EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO ESTATAL DENOMINADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA REPRESENTADO POR EL C. C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA UNIVERSIDAD", CUYO OBJETO ESTRIBA EN CONJUNTAR ESFUERZOS PARA LA EVALUACION EXTERNA DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS QUE SE SEÑALARÁN MÁS ADELANTE DE LA ALIANZA PARA EL CAMPO EJERCICIO FISCAL 2004, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

Existe la necesidad imperiosa de desarrollar una armonía social que integre a los ciudadanos mexicanos en un equilibrio de satisfacción de sus derechos y obligaciones, logrando con ello una coexistencia pacífica y productiva.

Uno de estos elementos de la vida de los mexicanos, para lograr un verdadero equilibrio, es la de garantizarles la suficiencia alimentaria y por lo tanto, debe poner especial atención en los factores de producción del sector agropecuario.

Por otra parte, considerando a los productores del campo como parte fundamental de la producción alimentaria, reconoce la obligación de atender sus necesidades, tanto de producción, como personales, instrumentando políticas de desarrollo rural en el agro mexicano.

Considerando lo anterior, se ha instrumentado como estrategia principal, el desarrollo rural a través de un programa denominado "Alianza para el Campo", como medio para incrementar la producción agropecuaria y apoyo a los productores.

Por otra parte, y para lograr mejores resultados, también es necesario instrumentar mecanismos de verificación, que nos proporcionen elementos de juicio del logro de metas, objetivos e impactos de los componentes del programa de Alianza para el Campo, organizando para ello la función de evaluación para obtener la información que nos lleve a tomar decisiones para mejorar la política de desarrollo rural, orientar mejor los recursos financieros y atender con mayor objetividad a la población rural.

Con base en lo anterior, y para cumplir con la función de evaluación, **"EL COMITÉ"** celebra el presente convenio de colaboración, en los siguientes términos:

D E C L A R A C I O N E S

I. "EL COMITÉ" DECLARA QUE:

a) Es un Fideicomiso Estatal de Administración e Inversión de los Fondos del Programa Alianza Para el Campo en el Estado de Chihuahua, cuya creación deriva del Decreto No. 249-96-II P.O., emitido por el H. Congreso del Estado, y publicado en el Periódico Oficial del Estado, el día 31 de julio de 1996, mismo que se modificó mediante Decreto No. 1177-04-XVI P.E. publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha 16 de octubre de 2004.

b) El Programa de Alianza Contigo 2004, contempla la evaluación del impacto de los programas, la cual presta especial atención al cumplimiento de los objetivos y de las metas de los programas, a su cobertura operación; a la participación de los productores y sus organizaciones; a la identificación y cuantificación de los beneficiarios y costos asociados al programa mediante la medición, entre otros, de los impactos en la productividad, en el desarrollo tecnológico y ambiental, la contribución al empleo y el mejoramiento del ingreso por estrato de productor y ahorro familiar, información que permitirá una retroalimentación de los programas para una mejor toma de decisión sobre los mismos.

c) Los recursos destinados a la obtención de la prestación del servicio, materia de este Convenio, provienen de los Programas de la Alianza Contigo 2004, establecidos en los Anexos de Ejecución suscritos entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Gobierno del Estado de Chihuahua.

d) En la 4° sesión extraordinaria del Comité Técnico Estatal de Evaluación, celebrada el 05 de abril de 2005, se acordó que los servicios contemplados en el presente Convenio fueran prestados por **"LA UNIVERSIDAD",** en estricta observancia de las Reglas de Operación y los Términos de Referencia para la Contratación de Entidades Evaluadoras Estatales dentro de la Evaluación de la Alianza Contigo 2004, decisión revestida de legalidad ya que se emite conforme a las facultades conferidas en el Esquema Organizativo emitido por la Coordinación General de Enlace y Operación de la SAGARPA, para el exacto desempeño de su función como Organismo Auxiliar de **"EL COMITÉ"**

Así mismo, en sesión del Comité Técnico de **"EL COMITÉ"** celebrada el día 11 de abril de 2005, se informó del Dictamen que antecede , emitiéndose en consecuencia punto de acuerdo, en virtud del cual se conceden amplias facultades al C. C.P. Reyes

Ramón Cadena Payan, Presidente Suplente de dicho Órgano para la suscripción del presente Instrumento. Al igual la participación del C. Ing. Carlos Mauricio Aguilar Camargo, se desprende del nombramiento que como Secretario Técnico de **"EL COMITÉ"** ostenta, y fundamentalmente de la encomienda que tiene como presidente de el comité técnico estatal de evaluaciones, consecuencia de lo dispuesto por el artículo 4, fracción II, inciso g. de las reglas de operación vigentes de la alianza para el campo, ejercicio fiscal 2004, organismo auxiliar que fue reinstalado mediante sesión de fecha 24 de enero de 2005.

e) Que señala como su domicilio el ubicado en el quinto piso del Edificio Héroes de la Revolución, sito en Av. Venustiano Carranza No. 803, Colonia Obrera en la ciudad de Chihuahua, Chih.

II. DECLARA "LA UNIVERSIDAD" QUE:

a) Que es un Organismo Público Descentralizado de carácter estatal con personalidad jurídica y patrimonio propios, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1 y 2 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

b) Que tiene como objetivos entre otros, fomentar y realizar labores de investigación científica y humanística; promover el desarrollo y la transformación sociales mediante servicios prestados a la colectividad; así como coadyuvar con organismos públicos, sociales y privados en actividades dirigidas a la satisfacción de necesidades sociales, especialmente las de carácter educativo.

c) Que el C. C.P. Raúl Arturo Chávez Espinoza cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio de conformidad con lo dispuesto en los artículos 19 y 23 fracción III de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, así como en razón de que el día trece de mayo del 2004, en sesión de Consejo Universitario fue designado como Rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua, tomando posesión del cargo el día.cinco de octubre del 2004.

d) Que señala como su domicilio el ubicado en Calle Escorza NO. 900, Colonia Obrera de esta ciudad, y su registro federal de contribuyentes es **UAC681018EG1.**

e) Que cuenta con la capacidad técnica y jurídica, así como los conocimientos y experiencia profesional requeridos para la realización de acciones y la prestación de los servicios objeto de este convenio y dispone de los elementos propios y suficientes para cumplir con todas y cada una de las obligaciones fiscales, laborales o de cualquier otra naturaleza que con el mismo se generen.

f) Que conoce la normatividad y lineamientos referentes a las evaluaciones, expedidos por la SAGARPA y la FAO.

En virtud de lo anterior y con fundamento en el artículo 71 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal del año 2004; en las Reglas de Operación vigentes de la Alianza para el Campo ejercicio 2004; en el Esquema Organizativo y Términos de Referencia para la Evaluación Estatal de la Alianza para el Campo 2004, sustentadas en el artículo 5º del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ambas partes se sujetan al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. El objeto de este Convenio de Colaboración es que las partes determinen las bases a través de las cuales **"LA UNIVERSIDAD"** realizará el Estudio Estatal de Evaluación del Programa Alianza para el Campo 2004, inherente al Grupo de Programas y subprogramas que se indican a continuación:

Programa	Subprograma
Fomento Agrícola	Fomento a la Inversión y Capitalización
	Fortalecimiento de los Sistema-Producto
Fomento Ganadero	Desarrollo Ganadero
	Desarrollo de Proyectos Agropecuario Integrales
Desarrollo Rural	Apoyo a los Proyectos de Inversión Rural
	Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural
	Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	Salud Animal
Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	Sanidad Vegetal

Los estudios de referencia serán llevados a cabo ajustándose a los Términos de Referencia, Guías Metodológicas, Cuestionarios y Esquema Organizativo, emitidos por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y la FAO, en el entendido de que las partes suscribirán como complemento a este Instrumento Jurídico un Anexo de Ejecución por cada uno de los programas y subprogramas objeto de evaluación.

SEGUNDA. Para la realización de las acciones objeto del presente Convenio, se tiene programada una erogación total de $2'200,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) monto que servirá de precio pactado con **"LA UNIVERSIDAD"** para los servicios de evaluación, el cual no

considera IVA debido a que **"LA UNIVERSIDAD"** no es contribuyente de este impuesto.

La determinación del monto total de los servicios prestados, materia de este Convenio, cubren todos los gastos directos e indirectos pactados que se generen con motivo del mismo, incluyendo los impuestos o derechos de cualquier naturaleza que se causen, sin que por ningún motivo se incremente el precio pactado.

Dichos recursos serán ejercidos en forma directa y bajo la estricta responsabilidad por **"LA UNIVERSIDAD"** y se destinarán única y exclusivamente para la realización del objeto materia del presente convenio, especificándose el monto que se destinará a cada una de las evaluaciones en los anexos de ejecución a que se hace referencia en la cláusula anterior.

TERCERA. El personal de cada una de las partes que intervenga en la realización de las acciones materia del presente Convenio, mantendrá su relación laboral y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la otra, a la que en ningún caso se le considerará como patrón sustituto.

CUARTA. "EL COMITE" esta facultado para dar seguimiento al desarrollo de los trabajos objeto de este convenio, a través del Comité Técnico Estatal de Evaluación, por conducto del Coordinador, en los términos que considere conveniente, bajo la normatividad respectiva, y así mismo pondrá a disposición de **"LA UNIVERSIDAD"**, a través del mismo Coordinador la información requerida para la realización de los estudios de evaluación, materia de este Instrumento.

QUINTA. "LA UNIVERSIDAD" se obliga a realizar las actividades sustantivas definidas en los Términos de Referencia, comprometiéndose a entregar los productos establecidos en el punto No. 10 de los mismos, apegándose para tales efectos al Cronograma de Trabajo, mismo que podrá variar por acuerdo de la SAGARPA, a través de la Coordinación General de Enlace y Operación.

SEXTA. "LA UNIVERSIDAD" se obliga a:

a) Apegarse estrictamente a los Términos de Referencia para la Contratación de Entidades Evaluadoras Estatales emitidos por la Coordinación General de Enlace y Operación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

b) Contar con la licencia vigente del software Lotus Notes versión 5.0 o superior, para el uso del sistema informático Evalalianza desarrollado para la evaluación.

c) Acreditar para cada programa, a través de los anexos de ejecución que se suscribirán, a un responsable de la evaluación con formación académica y experiencia de trabajo comprobable en trabajos de evaluación de programas y/o investigaciones socioeconómicas.

d) Participar en los eventos de soporte técnico, supervisión y en las reuniones de seguimiento que se realicen por el Comité Técnico Estatal de Evaluación.

e) Participar en los eventos de capacitación y reuniones de seguimiento necesarios para asegurar la uniformidad metodológica, así como en las acciones de difusión orientadas a dar a conocer los resultados del trabajo realizado.

f) No difundir, usar o enajenar el producto o resultado de los trabajos desarrollados derivado del presente Convenio, ya que son propiedad de **"EL COMITÉ".** cualquier tipo de uso deberá ser con el consentimiento previo, por escrito, del Comité Técnico de **"EL COMITÉ"**, a solicitud del Comité Técnico Estatal de Evaluación.

g) Poner especial cuidado en el desarrollo de la prestación del servicio, cuidando los intereses de los productores y de **"EL COMITÉ"**, de modo que en ningún caso se les perjudique, comunicando cualquier situación que ponga en peligro los intereses de uno y otro.

SÉPTIMA. Los anexos de ejecución a que se hace referencia en la cláusula primera de este instrumento, deberán especificar como mínimo los siguientes aspectos:

a) Las causales de rescisión.

b) La prevención contra deficiencias o vicios ocultos en los trabajos.

c) Las garantías para el cumplimiento de las obligaciones contraídas.

d) El costo total de la evaluación y el calendario de pagos, especificándose que el ultimo pago se realizará una vez que el informe final sea aprobado por el Comité Técnico Estatal de Evaluación y éste verifique que las bases de datos y el informe de evaluación se encuentre en el sistema informático Evalalianza.

e) Determinación del responsable de la evaluación, así como las actividades que este deberá realizar personalmente.

OCTAVA. **"LA UNIVERSIDAD"** podrá ser supervisada en los avances de cada una de las etapas del trabajo a realizar, por la Coordinación del Comité Estatal de Evaluación, órgano auxiliar del Comité Técnico de **"EL COMITÉ"**. Asimismo, **"LA UNIVERSIDAD"** se compromete a participar en las reuniones de coordinación y seguimiento a las que se le convoque, debiendo entregar puntualmente, los informes semanales de avances al coordinador del Comité Técnico Estatal de Evaluación.

NOVENA. Las partes convienen que **"LA UNIVERSIDAD"**, en caso de adquirir bienes o servicios a través de recursos obtenidos por los servicios que éste preste, serán propiedad del mismo.

DÉCIMA. Será motivo de rescisión del presente Convenio, el incumplimiento a lo convenido, por cualquiera de las partes.

DÉCIMA PRIMERA. El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o acondicionado de común acuerdo por las partes.

DÉCIMA SEGUNDA. Para la firma del presente Convenio de Colaboración, manifiestan los suscriptores tener plenamente acreditada su personalidad y capacidad, señalando que no existe error, dolo, lesión, presión, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera invalidar el presente Instrumento Jurídico.

DÉCIMA TERCERA. En caso de suscitarse conflicto o controversia con motivo de la interpretación y/o cumplimiento del presente instrumento, las partes se someterán expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales en la ciudad de Chihuahua, Chih., renunciando **"LA UNIVERSIDAD"** desde este momento al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

Leído que fue y debidamente enterados del alcance y contenido legal de sus cláusulas, las partes firman el presente convenio de colaboración por triplicado, en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los 14 días del mes de abril del año dos mil cinco.

POR "EL COMITÉ"

C. C.P. REYES RAMÓN CADENA PAYÁN
Presidente Suplente
del Comité Técnico del FOFAE

C. ING. CARLOS M. AGUILAR CAMARGO
Secretario Técnico del FOFAE y
Presidente del Comité Técnico Estatal de
Evaluación

POR "LA UNIVERSIDAD"

C. C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA
Rector

ESTA OCTAVA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO DE COLABORACIÓN, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO ESTATAL DEL FONDO DE FOMENTO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (FOFAE), Y POR LA OTRA PARTE, EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO ESTATAL DENOMINADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, CUYO OBJETO ESTRIBA EN CONJUNTAR ESFUERZOS PARA LA EVALUACION EXTERNA DE LOS PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS DE LA ALIANZA PARA EL CAMPO, EJERCICIO 2004.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

INCA Rural

CONVENIO DE COORDINACIÓN, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL INSTITUTO NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DEL SECTOR RURAL, AC., REPRESENTADO POR SU DIRECTORA GENERAL, LIC. LETICIA DESCHAMPS SOLÓRZANO, "EL INCA RURAL" Y POR LA OTRA, LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, REPRESENTADA POR EL RECTOR, CONTADOR PÚBLICO RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA, ASISTIDO POR EL LIC. ALONSO GONZÁLEZ NÚÑEZ, DIRECTOR DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL, "LA UACH", CON EL OBJETO DE FORTALECER LA OFERTA DE SERVICIOS PROFESIONALES EN EL MEDIO RURAL, EN BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES, SUS ORGANIZACIONES Y COMUNIDADES, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

ANTECEDENTES

Las disposiciones de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, reglamentaria de la fracción XX del Artículo 27 Constitucional, son de orden público y están dirigidas a promover el desarrollo rural sustentable del país, propiciar un medio ambiente adecuado y garantizar la rectoría del estado y su papel en la promoción de la equidad.

Se considera de interés público el desarrollo rural sustentable que incluye la planeación y organización de la producción agropecuaria, su industrialización y comercialización, y de los demás bienes y servicios, y todas aquellas acciones tendientes a la elevación de la calidad de la vida de la población rural. Las acciones que el Estado realiza en el medio rural tienen carácter prioritario, bajo criterios de equidad social y de género, integralidad y sustentabilidad.

Dentro de los objetivos que plantea el Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006 se encuentran:

- Establecer al desarrollo humano como eje rector de su acción, para diseñar e instrumentar políticas públicas que den lugar a un desarrollo económico, dinámico, incluyente y en armonía con la naturaleza.
- Crear las condiciones políticas, económicas y sociales que promuevan los proceso de desarrollo nacional.

El Estado, a través del Gobierno Federal y en coordinación con los gobiernos de las entidades federativas y municipales, impulsa políticas, acciones y programas en el medio rural, que son considerados prioritarios en el desarrollo del país y que tienen entre otros objetivos, promover el bienestar social y económico de los productores, de sus comunidades, de los trabajadores del campo y en general, de los agentes de la sociedad rural, mediante la diversificación y la generación de empleo, incluyendo el no agropecuario en el medio rural, así como el incremento del ingreso y, corregir disparidades de desarrollo regional a través de la atención diferenciada a las regiones de mayor rezago, mediante una acción integral del Estado que impulse su transformación y la reconversión productiva y económica, con un enfoque productivo de desarrollo rural sustentable.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

Para lo anterior, la Política de Capacitación Rural Integral tiene entre otros propósitos fundamentales el desarrollar la capacidad de los productores para el mejor desempeño de sus actividades agropecuarias y de desarrollo rural sustentable; impulsar sus habilidades empresariales; posibilitar la acreditación de la capacitación de acuerdo con las normas de competencia laboral; fortalecer la autonomía del productor y de los diversos agentes del sector, fomentando la creación de capacidades que le permitan apropiarse del proceso productivo y definir su papel en el proceso económico y social; promover y divulgar el conocimiento para el mejor aprovechamiento de los programas y apoyos institucionales que se ofrecen y contribuir a elevar el nivel educativo y tecnológico en el medio rural.

Al respecto, la Ley de Desarrollo Rural Sustentable establece la creación del Sistema Nacional de Capacitación y Asistencia Técnica Rural Integral (SINACATRI), el que entre otros propósitos tiene los de coordinar las acciones de las instituciones públicas y privadas relacionadas con la capacitación rural y potenciar con la suma de recursos, la capacidad nacional para el logro de los propósitos de la política de capacitación de desarrollo rural integral.

En el marco del subprograma de desarrollo de capacidades en el medio rural (PRODESCA) del programa de desarrollo rural de la alianza para el campo y con el objeto de fortalecer la oferta de servicios profesionales en el medio rural, se estableció por parte de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) la siguiente Estrategia:

- Incorporar a profesores e investigadores de las instituciones de educación superior, al mercado de formadores para el diseño, puesta en marcha y consolidación de proyectos rurales;
- Formar y actualizar a alumnos del último año y egresados recientes de las instituciones educativas de nivel superior, en el diseño de proyectos, consultoría y asesoría profesional a empresas rurales, para incorporarse al mercado de servicios a productores rurales y,
- Colegiar la evaluación de la calidad de los servicios profesionales rurales, para coadyuvar en la modernización de planes de estudios y carreras universitarias y tecnológicas.

Esta Estrategia fue instrumentada durante 2004 para el fortalecimiento de los servicios profesionales en una primera etapa, mediante la celebración de Convenios con las instituciones de educación superior del país interesadas en participar y que reunieron el perfil para incorporarse a estas acciones, así como para el otorgamiento de los apoyos para la ejecución de las acciones.

Conforme a la buena respuesta y resultados obtenidos en la instrumentación de esta Estrategia para el fortalecimiento de los servicios profesionales, la Comisión de Regulación y Seguimiento (CRyS) del Convenio de Colaboración suscrito el 27 de mayo de 2004 entre la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y "EL INCA RURAL", en su Séptima Sesión llevada a cabo el 13 de diciembre de 2004, en virtud de la importancia de este programa y a fin de dar continuidad a los trabajos y fomentar el acceso a otras instituciones de educación superior del país que han manifestado su interés en participar, aprobó que se llevara a cabo una segunda etapa en la que incorporaran a nuevas instituciones y se renovaran los compromisos con las que de igual forma, participaron con buenos resultados en la primera etapa.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda estrictamente prohibido el uso para fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

"EL INCA RURAL" impartirá la formación a los profesores e investigadores de las instituciones que interesadas, como es el caso de **"LA UACH"** y, de acuerdo a los resultados de la evaluación, con base en los instrumentos, estándares y criterios establecidos por "EL INCA RURAL", acreditará como formadores a los profesores e investigadores participantes de esta institución de educación superior.

A este tenor y en razón de lo expuesto, **"EL INCA RURAL"** y **"LA UACH"**, tienen a bien establecer el presente Convenio bajo las siguientes Declaraciones y Cláusulas:

DECLARACIONES

I. DE "EL INCA RURAL"

I.1. Que es una Asociación Civil constituida mediante Escritura Pública número 2,071, del 5 de noviembre de 1973; que es una empresa de participación estatal mayoritaria sectorizada a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y, que según consta en la Escritura Pública número 77,894 del 12 de junio de 2002, fue modificado su Objeto Social y su denominación a la que actualmente ostenta como Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, AC.

I.2. Que tiene como misión contribuir a elevar el nivel de desarrollo humano rural mediante procesos de participación, formación, capacitación, actualización, evaluación y certificación que coadyuven al logro de las políticas y programas para el desarrollo del sector rural y que entre sus objetivos se encuentran:

- Atender las necesidades y demandas de participación, formación, capacitación, actualización, evaluación y certificación a nivel nacional, desarrollando métodos, contenidos, enfoques, medios y programas presenciales y a distancia de educación no formal, con énfasis en el desarrollo de empresarialidad rural, que coadyuven al desarrollo rural integral.
- Operar los programas de educación, formación y capacitación que impulsen la participación activa y la integración de redes, que coadyuven en el Desarrollo Humano Rural.
- Asegurar la calidad de los servicios de educación no formal y capacitación, evaluando aprendizajes y desempeños, con propósitos de certificación, así como su impacto, para contribuir al logro de los objetivos y políticas del desarrollo rural integral.
- Difundir las políticas públicas para el medio rural, mediante procesos de información y formación, que coadyuven a su conocimiento y aplicación.

I.3. Que su Directora General, en los términos de los artículos 37 y 59 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y del inciso G) del artículo Vigésimo Octavo de los Estatutos de la Asociación, cuenta con las facultades legales necesarias para suscribir el presente convenio, que no le han sido revocadas, limitadas o modificadas en forma alguna.

I.4. Que para los efectos del presente Convenio señala como domicilio legal el ubicado en Calle San Lorenzo 1151, Col. Santa Cruz Atoyac, Delegación Benito Juárez, México, Distrito Federal, C.P. 03310.

"Este programa público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Queda prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

II. DE "LA UACH"

II.1. Ser un Organismo Público Descentralizado del Estado, dotado de personalidad propia y plena capacidad jurídica, de conformidad con el artículo 1 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, promulgada por la Quincuagésima Honorable Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Chihuahua en su Decreto 76/86 publicado el 7 de enero de 1987 en el Periódico Oficial del Estado.

II.2. Que tiene por Objeto, entre otros: impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores y técnicos que contribuyan al desarrollo social, económico y cultural del Estado y de la Nación; proporcionar a sus miembros una sólida formación integral orientada por los valores mas elevados del Hombre, la justicia y la solidaridad sociales; el respeto a la pluralidad de las ideas, el sentido del servicio, el conocimiento científico y filosófico y la superación permanente; fomentar y realizar labores de investigación científica y humanística; promover el desarrollo y transformación sociales, mediante servicios prestados a la colectividad y coadyuvar con organismos públicos, sociales y privados en actividades dirigidas a la satisfacción de necesidades sociales, especialmente las de carácter educativo.

II.3. Que comparece en este acto por medio de su Rector, C.P. Raúl Arturo Chávez Espinoza, quién cuenta con amplias facultades para suscribir el presente instrumento, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 23 fracción III de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

II.4 Que acredita la personalidad con la que comparece a este acto con las actas 424 y 428 de fechas 13 de mayo y 5 de octubre del año dos mil cuatro, mediante las cuales se hace constar la elección y Toma de Protesta como Rector, respectivamente, para el periodo comprendido del 5 de octubre del año dos mil cuatro al 4 de octubre del año dos mil ocho.

II.5 Que señala como domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en la calle Escorza y Venustiano Carranza, Colonia Centro, C.P. 31000, de la Ciudad de Chihuahua y capital del Estado del mismo nombre.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 26 y 90 y 116 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en las disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; en los artículos 9º y 16, fracción VIII, 17 y 22 de la Ley de Planeación; 1º, 2º 4º, 13, 15 y 25 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal; las Reglas de Operación de la Alianza para el Campo, que sean aplicables en lo conducente; así como en La Ley Orgánica de **"LA UACH"** y en los Estatutos de **"EL INCA RURAL"**, las partes convienen en celebrar el presente Convenio, al tenor de las siguientes.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- **"EL INCA RURAL"** y **"LA UACH"** convienen en conjuntar acciones y recursos con el objeto de fortalecer la oferta de servicios profesionales en el medio rural, en beneficio de los productores, sus organizaciones y comunidades, a través de acciones de formación que lleven a cabo los profesores e investigadores de **"LA UACH"**, en su carácter

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

de formadores acreditados por **"EL INCA RURAL"**, a grupos de estudiantes ó recién egresados, como prestadores de servicios profesionales (PSP) para el desarrollo empresarial en el medio rural a los productores y sus organizaciones.

ALCANCES:

Impartición de dos talleres para la especialidad de desarrollo empresarial, a estudiantes o recién egresados, para su formación como prestadores de servicios profesionales (PSP) en dicha especialidad.

SEGUNDA.- Las acciones que se convienen por las partes para el cumplimiento del objeto señalado, de conformidad a la Estrategia de Operación establecida por la SAGARPA y aplicada por **"EL INCA RURAL"**, cuyo documento que la contiene debidamente signado por las partes, se integra en forma anexa a este instrumento:

I. **"LA UACH"** se compromete a llevar a cabo y coordinar las acciones siguientes:

a) Fomentar la formación para el desarrollo empresarial en el medio rural, a los profesores e investigadores de **"LA UACH"** participantes;

b) Asegurar y apoyar la participación activa y permanente de los profesores e investigadores de **"LA UACH"** en su carácter de formadores, en las acciones materia de este Convenio, mismas que consistirán en:

- Impartir 2 talleres sobre desarrollo empresarial, a cuando menos un grupo de alrededor de 25 estudiantes por especialidad;
- Dar acompañamiento a los estudiantes en campo;
- Evaluar y dictaminar los productos que entreguen los estudiantes;
- Dar seguimiento de la asistencia y participación de los estudiantes en las telesesiones, otorgando la facilitación que se requiera e incluir los resultados correspondientes, en el reporte de los talleres.
- Formular y entregar a **"LA UACH"** el reporte de cada taller impartido y que para los efectos, se anexa a este instrumento el formato correspondiente a utilizar, que incluye la lista de asistencia al taller y,
- Promover y apoyar la participación de los estudiantes de **"LA UACH"** en las acciones materia de este instrumento, a fin de que éstos sean formados como Prestadores de Servicios Profesionales en el medio rural en talleres que impartan los profesores e investigadores de **"LA UACH"** en su carácter de formadores y entreguen los productos señalados en la fracción III de esta Cláusula.

c) Otorgar a los profesores / investigadores y estudiantes participantes en las acciones materia de este Convenio, de conformidad a lo que se establece en su Cláusula Tercera, los recursos que con carácter de apoyos aportará **"EL INCA RURAL"** y administrará **"LA UACH"**, para lo cual:

c.1) Los profesores e investigadores interesados en participar como formadores acreditados en los términos de este instrumento, estarán obligados a entregar

"Este programa es público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quién haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

un expediente por cada taller impartido y los productos evaluados que se establecen en la fracción III de la presente Cláusula.

c.2) Los estudiantes o recién egresados interesados en participar como Prestadores de Servicios Profesionales en el medio rural en los términos del presente instrumento, estarán obligados a:

- Asistir a los talleres que impartan los profesores e investigadores de la **"LA UACH"** en su carácter de formadores acreditados;
- Realizar prácticas de campo con productores con el acompañamiento de los formadores;
- Elaborar y entregar a los formadores para su evaluación, los productos que se establecen en la fracción III de la presente Cláusula y.
- Asistir a las telesesiones que les sean indicadas por los formadores.

d) Dar seguimiento y llevar los registros de los talleres realizados y profesores / investigadores responsables, en su carácter de formadores; participantes y evaluación de cada uno de los eventos;

e) Entregar a **"EL INCA RURAL"** los expedientes de los Talleres impartidos en los términos de lo señalado en la fracción III de la presente Cláusula y.

f) Entregar a **"EL INCA RURAL"** los productos generados por los estudiantes y evaluados por los formadores, conforme a lo que se establece en la fracción III de la presente Cláusula.

Así mismo se compromete a:

g) Recibir de **"EL INCA RURAL"** administrar y ministrar los recursos, que en este acto se le entregan y hacen constar mediante este Convenio para cumplir con las acciones convenidas y abstenerse de destinarlos a fines distintos a los autorizados y convenidos merced a este instrumento o a ejercerlos de manera distinta a la establecida en las Cláusulas Primera, Segunda y Tercera del presente instrumento;

h) Entregar los informes que le requiera **"EL INCA RURAL"**, del avance en la ejecución de las actividades bajo su responsabilidad, materia del presente instrumento;

i) Aplicar en el cumplimiento del objeto y términos pactados en el presente Convenio, los productos financieros de la aportación federal, conforme a la legislación federal aplicable, sin que por esta razón se modifiquen los términos del mismo;

j) Reintegrar a **"EL INCA RURAL"** los recursos, incluyendo los productos financieros, que no se hayan ejercido en la realización del objeto del presente instrumento al término de las acciones realizadas materia de este Convenio o que no estén debidamente comprometidos en la ejecución de las acciones, previa suscripción de un Acuerdo de Finiquito, en el que se establezcan las condiciones y efectos de la terminación del presente instrumento;

k) Aportar su infraestructura establecida para el desarrollo de las acciones materia de este Convenio;

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

k) Obtener, resguardar y conservar en perfecto orden y estado copia certificada de la documentación original comprobatoria del gasto que efectúe de los recursos que se le otorguen conforme a la Cláusula Tercera de este Convenio, que cubra los requisitos fiscales que prevé la legislación aplicable en vigor, por un periodo no menor de cinco años, conjuntamente con un ejemplar original del presente instrumento jurídico;

l) Ser la responsable del resguardo de la documentación comprobatoria del ejercicio del gasto en los términos de ley, misma que exhibida a las instancias fiscalizadoras federales que en su caso lo requieran, así como al personal que pueda ser designado para revisión por **"EL INCA RURAL"** y por la SAGARPA y,

m) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de auditoria interna o externa, conforme a normatividad de las instancias fiscalizadoras federales, para efectuar las revisiones que en su caso determinen.

II. **"EL INCA RURAL"** se compromete a:

a) Aportar a **"LA UACH"** los recursos señalados, y en los términos dispuestos, en la Cláusula Tercera de este instrumento.

b) Formar como formadores a los profesores e investigadores de **"LA UACH"** que esta institución proponga, así como evaluarlos y acreditarlos con tal carácter, con base en los instrumentos, estándares y criterios establecidos por **"EL INCA RURAL"**;

c) Resguardar y conservar en perfecto orden y estado la documentación soporte de los recursos autorizados y de la documentación que reciba y genere, por un periodo no menor a cinco años, conjuntamente con un ejemplar original del presente instrumento jurídico;

d) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de auditoria interna o externa, conforme a normatividad de las instancias fiscalizadoras federales, para efectuar las revisiones que en su caso determinen.

III. Los productos que **"LA UACH"** entregará a **"EL INCA RURAL"** serán:

- Informe final del avance físico financiero en la ejecución de las acciones materia de este Convenio;
- Expediente de cada taller:

  Plan de Formación, Lista de asistencia, Ficha de Registro de cada participante, Cuestionario de Satisfacción del Cliente, Reporte de Telesesiones, Informe por evento y Control Específico de Productos y,
- Proyectos productivos, planes de desarrollo y/o de mejora o estudios de caso sobre experiencias en la prestación de servicios profesionales, elaborados por cada estudiante o equipo de estudiantes participantes.

  o
- proyectos tipo de inversión rural. Este producto será equivalente al número de proyectos o planes, que determine la SAGARPA.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

TERCERA.- Para cumplir con el objeto y acciones materia del presente instrumento conforme a lo establecido en las Cláusula Primera y Segunda de este Convenio, **"EL INCA RURAL"** aportará para el apoyo a los profesores / investigadores y a los estudiantes de **"LA UACH"** que participen en las acciones materia del presente Convenio la cantidad de hasta **$119,880.00** (Ciento Diecinueve Mil Ochocientos Ochenta Pesos 00/100 M. N.). Los montos y destino de los apoyos mencionados será el siguiente:

a) Para profesores / investigadores, en su carácter de formadores:
   - $6,000.00 (Seis Mil Pesos 00/100 MN) por taller impartido (24 horas frente a grupo).
   - $3,000.00 (Tres Mil Pesos 00/100 MN) por taller para material didáctico.

b) Para estudiantes, por producto final generado evaluado y entregado, conforme a lo especificado en la fracción III de la Cláusula Segunda de este Convenio:
   - $1,500.00 (Un Mil Quinientos Pesos 00/100 MN), por un estudiante.
   - $2,500.00 (Dos Mil Quinientos Pesos 00/100 MN), por dos estudiantes.
   - $3,000.00 (Tres Mil Pesos 00/100 MN), por tres o más estudiantes.

c) Para **"LA UACH"**:
   - 8% (ocho por ciento) de los recursos ejercidos para las acciones de coordinación y seguimiento institucional de las actividades y productos convenidos.

"EL INCA RURAL" ministrará la cantidad mencionada en el primer párrafo de esta Cláusula a **"LA UACH"**, en dos exhibiciones como a continuación se indica y:

a) La primera exhibición por un importe de **$59,940.00** (Cincuenta y Nueve Mil Novecientos Cuarenta Pesos 00/100 M. N.) a la firma del presente Convenio y a la entrega del Recibo Oficial por parte de **"LA UACH"**.

b) Una segunda exhibición hasta por un importe de **$59,940.00** (Cincuenta y Nueve Mil Novecientos Cuarenta Pesos 00/100 M. N.), a la entrega a satisfacción de **"EL INCA RURAL"** de los productos establecidos en la fracción III de la Cláusula Segunda de este instrumento y del Recibo Oficial por parte de **"LA UACH"**.

"LA UACH" entregará a **"EL INCA RURAL"** al término de los talleres los productos establecidos en la fracción III de la Cláusula Segunda de este Convenio. Con base en lo anterior, se determinará el monto de la segunda ministración hasta por el importe antes señalado.

La aportación señalada en el primer párrafo de esta Cláusula será con cargo a los recursos correspondientes al Convenio de Colaboración suscrito el 27 de mayo de 2004 por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación con **"EL INCA RURAL"**, conforme a la normatividad aplicable, previas las autorizaciones que jurídicamente correspondan y sujeto a la disponibilidad presupuestal de los recursos.

Los recursos que proporcione **"EL INCA RURAL"** serán administrados y ejercidos por **"LA UACH"** y se destinarán a la realización del objeto y en los términos del presente instrumento, conforme a la normatividad respectiva.

Las actividades que se realicen en los talleres no tendrán costo alguno para los participantes.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

La aportación de los recursos aquí consignados se efectuarán en el domicilio de "EL INCA RURAL"o mediante depósito en la cuenta bancaria que para el efecto acredite por escrito "LA UACH".

CUARTA.- El personal de cada una de las partes que intervengan en la realización de las acciones objeto del presente Convenio, mantendrá su relación laboral actual y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la otra, a la que en ningún caso se le considerará como patrón sustituto.

QUINTA.- Las partes no tendrán responsabilidad por daños y perjuicios que pudieren ocasionarse con motivo de paro de labores académicas o administrativas, así como por causas de fuerza mayor o casos fortuitos que pudieren impedir la continuación del presente Convenio en la inteligencia de que una vez superados estos eventos, se reanudarán las actividades en la forma y términos que determinen las partes.

SEXTA.-. Ninguna de las partes podrá ceder o transferir los derechos y obligaciones derivados del presente Convenio.

SÉPTIMA.- Salvo pacto en contrario, ambas partes acuerdan cumplir todas y cada una de las obligaciones pactadas en este instrumento que se encuentren pendientes de concluir o realizarse a la fecha de su terminación.

OCTAVA.- El incumplimiento de las condiciones que se establecen en este Convenio de Coordinación conllevará a que **"LA UACH"**, quien los representa y suscribe el presente instrumento y sus asociados y representados, estén obligados a reintegrar íntegramente el monto de los recursos a que se refiere la Cláusula Tercera del presente y que sean excluidos de participar en los programas presentes y futuros que implemente la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y **"EL INCA RURAL"** independientemente de los efectos legales a que hayan lugar.

NOVENA.- El presente Convenio podrá ser modificado previo acuerdo entre las partes, a través del correspondiente convenio modificatorio, el cual obligará a las partes a partir de la fecha de su suscripción.

DECIMA.- **"LA UACH"** será la responsable del resguardo de la documentación comprobatoria del ejercicio del gasto en los términos de ley , misma que deberá ser exhibida a las instancias fiscalizadoras federales que en su caso lo requieran, así como al personal que pueda ser designado para revisión por **"EL INCA RURAL"** y por la SAGARPA.

DÉCIMA PRIMERA.- El presente Convenio podrá darse por terminado cuando así lo determinen las partes por mutuo acuerdo o cuando una de ellas comunique por escrito a la otra con treinta días naturales de anticipación, su deseo de darlo por concluido. Sin embargo, las actividades que se encuentren en curso, correspondientes a los instrumentos derivados, continuarán hasta su total conclusión.

DÉCIMA SEGUNDA.- En caso de suscitarse algún conflicto o controversia con motivo de la interpretación y/o cumplimiento del presente Convenio, las partes lo resolverán de común acuerdo y, en su caso, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales Federales

"Quien haga uso indebido de recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

competentes en la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando desde este momento "LA UACH" a la que le pudiera corresponder en razón de su domicilio, presente o futuro, o por cualquier otra causa.

DÉCIMA TERCERA.- El presente Convenio entrará en vigor el día de su firma y su duración será hasta la culminación total de las acciones objeto del mismo, de conformidad al programa de trabajo acordado por las partes que los suscriben.

Leído que fue el presente instrumento y enteradas las partes de su contenido y alcance jurídico, de común acuerdo lo firman por duplicado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los 17 días del mes de diciembre de 2004.

POR "EL INCA RURAL"

LIC. LETICIA DESCHAMPS SOLÓRZANO
DIRECTORA GENERAL

LIC. MARTHA ESCALANTE ESCOFFIÉ
DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DE PROMOCIÓN Y OPERACIÓN

BIOL. SAÚL QUINTANA VESSI
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

POR "LA UACH"

C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA
RECTOR

LIC. ALONSO GONZÁLEZ NÚÑEZ
DIRECTOR DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

T E S T I G O S

M.C. JESÚS GUILLERMO HERMOSILLO NIETO
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES

DR. ROSENDO MARIO VALDONADO ESTRADA
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS

M.C. JAVIER MARTÍNEZ NEVÁREZ
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines partidistas, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ACADEMICA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR EL **C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UACH"**,Y POR OTRA PARTE **LECTUS CORPORATIVO, S.A. DE C.V.**, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL LA **LIC. CLAUDIA GABRIELA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**, QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO **"GRUPO BAFAR"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES.

D E C L A R A C I O N E S:

I.-Declara **"LA UACH"**:

1. Que es un organismo descentralizado del estado, dotado de personalidad jurídica, patrimonio y competencia propios para ejercer sus atribuciones, de conformidad con el artículo 1 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, aprobada por la Quincuagésima Quinta Honorable Legislatura Constitucional del Estado Libre y Soberano de Chihuahua mediante decreto 76/86, publicado el 7 de enero de 1987 en el Periódico Oficial del Estado.

2. Que tiene por objeto, entre otros: impartir educación superior para formar profesionistas, investigadores y técnicos que contribuyan al desarrollo social, económico y cultural del estado y de la nación; proporcionar a sus miembros una sólida formación integral orientada por los valores más elevados del hombre, la justicia y la solidaridad sociales; el respeto a la pluralidad de las ideas, el sentido del servicio, el conocimiento científico y filosófico y la superación permanente, fomentar y realizar labores de investigación científica y humanística; promover el desarrollo y transformación sociales mediante servicios prestados a la colectividad; coadyuvar con organismos públicos, sociales y privados en actividades dirigidas a la satisfacción de necesidades sociales, especialmente las de carácter educativo.

3. Que comparece en este acto a través de su Rector, el **C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA**, quien cuenta con amplias facultades para suscribir el presente instrumento, de acuerdo a lo establecido en el artículo 23, fracción III, de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

4. Que el Rector de "**LA UACH**" acredita su personalidad para comparecer en la celebración de este acto con las actas número 424 y 428 de las sesiones del Consejo Universitario, con fechas 13 de mayo y 5 de octubre del 2004, en las que se hace constar la elección y toma de protesta como Rector respectivamente, para el periodo comprendido del día 5 de octubre del 2004 al día 4 de octubre del 2008.

5. Que para los efectos del presente convenio, señala como domicilio legal el ubicado en las calles Escorza y Venustiano Carranza, colonia centro, código postal 31000, de esta ciudad de Chihuahua, capital del estado del mismo nombre.

II.- Declara **"GRUPO BAFAR"**:

1. Que es una sociedad legalmente constituida, como se acredita con la escritura constitutiva número 15466, de fecha 11 de octubre de 1989, otorgada ante la fe del Lic. Blanca Leticia Ornelas Notario Público núm. 20 en Chihuahua, Chih., con registro federal de contribuyentes número OBA-891011-SB5.

2. Que la C. **LIC. CLAUDIA GABRIELA GONZÁLEZ MARTÍNEZ** actúa como representante y/o apoderado de **"GRUPO BAFAR"**, quien cuenta con las facultades necesarias para obligar a su representada en los términos y condiciones del presente convenio, como lo acredita con el escritura número 9864 de fecha 19 de febrero de 2004, otorgada ante la fe del Lic. Felipe Colomo Castro, Notario Público núm. 28 en Chihuahua, Chih..

3. Que dentro de su objeto social se encuentra previsto, entre otros prestación de servicios administrativos.

4. Que para los efectos legales de este convenio señala como domicilio legal el ubicado en la Km. 7.5 Carretera a Cuauhtémoc, Col. Las Animas, Código Postal número 31450 de la ciudad de Chihuahua, Chih.

II.- Declara ambas partes:

a) Que la realización del presente convenio obedece a que ambas partes obtengan beneficios recíprocos, al permitir la empresa **"GRUPO BAFAR"** que los estudiantes y pasantes de **"LA UACH"**, realicen sus practicas profesionales en sus instalaciones y/o unidades productivas.

b) Que se reconocen recíprocamente la personalidad con que comparecen en el presente instrumento y están de acuerdo en obligarse al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S:

PRIMERA. El presente convenio tiene por objeto, establecer las bases y lineamientos generales a que deben sujetarse las relaciones de colaboración entre **"GRUPO BAFAR"** y **"LA UACH"**, para desarrollar actividades académicas de interés para ambas instituciones. Para instrumentar dichas actividades, en primera instancia se desarrollará un programa de prácticas profesionales, por parte de los estudiantes y pasantes de "**LA UACH**".

SEGUNDA.- Para efectos del presente convenio se entiende como prestadores de prácticas profesionales los autorizados por "**LA UACH**", (estudiantes o pasantes de alguna de sus Unidades Académicas).

TERCERA. Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento, las partes acuerdan formar una Comisión Técnica, para llevar el control, seguimiento y evaluación del programa.

CUARTA. "GRUPO BAFAR" esta de acuerdo en permitir que los practicantes de "**LA UACH**" concurran a sus instalaciones y/o unidades de producción, para realizar su practica profesional dentro de los lineamientos que se aplican en sus instalaciones y en particular conforme a lo siguiente:

a) Cumplir con el perfil del puesto requerido y sus respectivos requisitos.

b) Podrán concurrir, únicamente dentro del horario de labores, siempre y cuando sea en días hábiles, en la inteligencia de que si los alumnos entraran en un día no laborable, solo podrán hacerlo si es autorizado expresamente por el personal de **"GRUPO BAFAR"**, que hubiese sido designado para coordinar sus actividades de practica profesional.

c) Si el practicante injustificadamente abandona sus actividades, **"GRUPO BAFAR"** amonestará al alumno por escrito, sin embargo, si la falta se presenta por segunda ocasión en forma injustificada, **"GRUPO BAFAR"** podrá solicitarle por escrito que deje de presentarse a realizar su práctica profesional, así como en el caso de que no tenga capacidad, rendimiento, interés, conocimiento o aptitudes para desarrollar sus actividades o que no observe la disciplina y el orden adecuados dentro de las instalaciones y/o unidades productivas, reconociendo "**LA UACH**" que bastará con un comunicado por escrito de **"GRUPO BAFAR"** para que dicho alumno sea dado de baja en el programa de prácticas profesionales.

d) Queda estrictamente prohibido a los practicantes introducir a las instalaciones y/o unidades productivas de **"GRUPO BAFAR"** cualquier persona ajena al servicio.

e) En caso de que uno o más prestadores de prácticas profesionales, tengan necesidad de utilizar vehículo de **"GRUPO BAFAR"** deberá de contar con licencia de manejar vigente.

QUINTA. "GRUPO BAFAR" se compromete a:

a) Aceptar a los practicantes propuestos por "**LA UACH**" que previamente hayan pasado el proceso de selección de personal, analizados y evaluados por esta última, para la adecuada realización de sus prácticas profesionales.

b) Para lograr el máximo aprovechamiento, **"GRUPO BAFAR"** junto con "**LA UACH**" determinaran el horario y calendario a que se sujetará la realización de la practica profesional, objeto de este instrumento.

c) A entregar dos veces en el periodo de 150 horas mínimo, una evaluación del desempeño de los practicantes de "**LA UACH**".

d) Proporcionar a los prestadores de práctica profesional los elementos necesarios para la correcta prestación del servicio.

e) Mantener siempre una persona responsable en donde el practicante realizará su práctica profesional.

f) Expedir constancias de terminación de la práctica profesional a aquellos estudiantes y pasantes de "**LA UACH**", que se incorporen al programa materia del presente convenio y hayan concluido total y satisfactoriamente las horas mínimas que este contempla, de conformidad con las normas y procedimientos de "**LA UACH**" y así mismo, hayan entregado previamente un informe general de las actividades realizadas en **"GRUPO BAFAR"** y la credencial de acceso a las instalaciones de la misma.

g) Expedir credencial o documento de identificación a cada uno de los practicantes que se incorporen al programa materia de este convenio, documento que deberá ser siempre portado por los alumnos dentro de las inhalaciones de **"GRUPO BAFAR"**, debiendo el prestador de práctica profesional entregar a **"GRUPO BAFAR"** los documentos de identificación al concluir su periodo, o sean dados de baja del programa por cualquier otra causa.----------

SEXTA. Por su parte "**LA UACH**" se compromete a:

a) Proponer a los practicantes de la "**LA UACH**" que cumplan con el perfil del puesto requerido, previa solicitud de **"GRUPO BAFAR"** para que se incorporen al programa de prácticas profesionales materia de este instrumento, en un lapso no mayor de 15 días naturales, contados a partir de la petición de **"GRUPO BAFAR"**.

b) Exigir a sus estudiantes o pasantes la máxima discreción y secreto profesional, por lo que respecta a los datos confidenciales que se pudieran manejar, en el desempeño de su aprendizaje práctico, también se compromete a no publicar, divulgar los datos considerados por **"GRUPO BAFAR"** como confidenciales. datos que oportunamente señalara **"GRUPO BAFAR"** a "**LA UACH**" como tales.

c) Orientar debidamente a los practicantes que se incorporen al programa, para que observen cabalmente las normas de seguridad establecidas por **"GRUPO BAFAR"**.

d) Proporcionar seguro de gastos médicos, con la finalidad de que el practicante tenga una protección médica en caso de sufrir un accidente.

SÉPTIMA. Las partes reconocen que durante la realización de la práctica profesional, no se adquieren derechos por parte de los practicantes, ni

obligación alguna por parte de **"GRUPO BAFAR"** de carácter laboral, ya que la relación se limitará a la cantidad de dos salarios mínimos como beca mensual por la empresa para dicho programa.

OCTAVA. Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil, por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o de fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas en la inteligencia de que una vez superados, se reanudarán las actividades en la forma y términos que determinen las partes por conducto de la Comisión Técnica.

NOVENA. El presente convenio tendrá una vigencia de tres años, que se contaran a partir de la fecha de su firma, pudiéndose prorrogar por el tiempo que las partes consideren necesario, requiriéndose para tal efecto, exclusivamente la notificación por escrito por parte de **"GRUPO BAFAR"** y que la **"LA UACH"** cuente con la disponibilidad de los recursos para satisfacer tal objeto.

DÉCIMA. Cualquier modificación que altere el contenido de este convenio y en especial se refiere a las actividades derivadas del mismo, deberá formalizarse por escrito, el cual tendrá que ser firmado por ambas partes en la inteligencia de que el incumplimiento a lo pactado en esta cláusula traerá como consecuencia que la modificación no surta efecto legal alguno.

DÉCIMA PRIMERA. El presente Convenio podrá darse por terminado anticipadamente mediante aviso por escrito de una parte a la otra, notificándola con treinta días de anticipación y sin menoscabo de las acciones que se hayan iniciado a la fecha de notificación.

DÉCIMA SEGUNDA. Para la interpretación y cumplimiento del presente convenio respecto de las controversias que se presenten, estas serán resueltas de común acuerdo entre las partes y en caso de subsistir las mismas, las partes manifiestan someterse a la jurisdicción de los tribunales competentes de la ciudad de Chihuahua, Chih., renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO EL PRESENTE INSTRUMENTO Y ESTANDO LAS PARTES ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL LO FIRMAN POR TRIPLICADO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. EL DIA 11 DE MAYO DE DOS MIL CINCO.

Por "LA UACH":

C.P. RAÚL A. CHÁVEZ ESPINOZA
RECTOR

Por "GRUPO BAFAR":

LIC. C. GABRIELA GONZÁLEZ MTZ
REPRESENTANTE Y/O APODERADO

TESTIGOS

LIC. ALONSO GONZÁLEZ NÚÑEZ
DIRECTOR DE EXTENSIÓN Y
DIFUSIÓN CULTURAL

DR. MARIO MALDONADO ESTRADA
DIRECTOR FACULTAD DE CIENCIAS
AGROTECNOLOGICAS

M.C. JESUS ENRIQUE SEAÑEZ SAENZ
DIRECTOR FACULTAD DE CIENCIAS
QUIMICAS

M.C. JAVIER MARTÍNEZ NEVAREZ
DIRECTOR FACULTAD DE
ZOOTECNIA

ING. JESÚS GUILLERMO HERMOSILLO NIETO
DIRECTOR FACULTAD DE CIENCIAS
AGRÍCOLAS Y FORESTALES

LIC. RAFAEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ
GTE. RECURSOS HUMANOS
GRUPO BAFAR

ING. FRANCISCO AGUIRRE MORIEL
GTE. DESARROLLO ORGANIZACIONAL
GRUPO BAFAR

LAS PRESENTES FIRMAS CORRESPONDEN AL CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN Y ACADÉMICA DE INTERÉS PARA AMBAS INSTITUCIONES., QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR EL **C.P. RAÚL ARTURO CHÁVEZ ESPINOZA, "LA UACH"**,Y POR OTRA PARTE **EL GRUPO BAFAR**, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL LA **LIC. CLAUDIA GABRIELA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**, **"BAFAR"**.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
Convenios.						
ACUERDO DE COLABORACIÓN	Colaboración en programas de: -Investigación y posgrado -Superación académica -Extensión y difusión -Intercambio de profesores, estudiantes y administrativos	UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVO MEXICO	01/03/1989	30/06/2005	$0.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A] RUIZ BARRERA OSCAR [P]
ACUERDO GENERAL DE COLABORACIÓN, INTERCAMBIO CIENTÍFICO Y ACADÉMICO.	Realizar actividades de intercambio y cooperación en ciencia y cultura.	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO NO. 90	02/01/2003	04/07/2005	$0.00	GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] GARCIA NEVAREZ HECTOR [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO
ACUERDO GENERAL DE VINCULACIÓN	Realizar actividades de intercambio y cooperación en ciencia y producción agropecuaria.	GRANJA AURORA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2003	04/07/2005	$0.00	FLORES MARIÑELARENA ALBERTO [P] RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
CENTRO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO LA CAMPANA	EVALUAR GENETICAMENTE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE GANADO DE RAZAS ESPECÍFICAS	SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION ASOCIACIÓN GANADERA REGIOINAL DE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO SALERS AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS ASOCIACIÓN HEREFORD MEXICANA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO BRANGUS AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2003	31/12/2006	$240,000.00	RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
COLABORACIÓN ACADÉMICA Y DE	Establecer políticas operativas para		01/01/2002	30/06/2005	$0.00	

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa, [I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
INVESTIGACIÓN	colaboración académica	UNIVERSIDAD AUTÒNOMA DE CIUDAD JUÀREZ				ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] GONZALEZ RODRIGUEZ EVERARDO [T] SALVADOR TORRES FEDERICO [P]
COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA CHIHUAHUA GANADERO	PROMOVER Y REVIZAR LOS ARTÍCULOS QUE SE PUBLICAN EN ESTA REVISTA DE PUBLICACIÓN BIMENSUAL	UNIÓN GANADERA REGIONAL DE CHIHUAHUA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/10/1990	25/05/2003	$0.00	RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RODRIGUEZ MUELA CARLOS [A]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Identificación, clasificación y protección de modelos de importancia para invernación del ganso del ártico en México	DUCKS UNLIMITED DE MEXICO, A.C.	01/01/2002	04/07/2005	$268,760.00	BALDERRAMA CASTAÑEDA SALVADOR [X] LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE AYUDA	Establecer bgases para programa institucional de movilidad estudiantes en Norteamérica.	SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA	09/01/2003	31/01/2007	$186,667.00	GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Definir las bases para que la UACH realice el Estudio Estatal de Evaluación del Programa Alianza para el Campo 2004	COMITE TECNICO DEL FIDEICOMISO ESTATAL DEL FONDO DE FOMENTO AGROPECUARIO DEL ESTADO DE CHIHUIAHUA (FOFAE) AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2002	04/07/2005	$3,983,500.00	MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P] NUÑEZ GONZALEZ FRANCISCO ALFREDO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Elaboración de un programa de capacitación a técnicos sobre atención a contingencias de aves acuáticas y sus habitat en México.	USFWS-NAWCA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2003	04/07/2005	$1,204,720.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Desarrollo de un modelo de predicción de habitat para halcón aplomado en el sur de la frontera con E.U.A.	BLM-NMSU AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2005	05/07/2005	$979,000.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Desarrollo de un plan de manejo para		03/01/1996	31/01/2004	$3,150,620.00	

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
	la conservación de las lagunas de Babícora.	USFWS-NAWCA AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA				LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Inventarios de invernación de gansos blancos en las altiplanicies de México.	USFWS AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	04/01/1999	02/01/2001	$0.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN	Programa de capacitación en gestión y atención a contingencias de sanidad en aves silvestres acuáticas migratorias y su habitat.	SEMARNAT AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	02/01/2003	04/07/2005	$109,000.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA	-Intercambio cultural -Intercambio de personal académico y estudiantes -Formación de recurso humano	ESCUELA SUPERIOR POLITÈCNICA DE CHIMBORAZO (ECUADOR) ENSEÑANZA	01/02/1992	30/06/2005	$0.00	ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] GUTIERREZ ALDERETE JAIME [P] JIMENEZ CASTRO JORGE ALFONSO [P] ORTEGA GUTIERREZ JUAN ANGEL [T] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RUIZ BARRERA OSCAR [P]
CONVENIO DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN	Formación y actualización de recursos humanos, investigación científica y desarrollo tecnológico en el área de alimentos para consumo humano.	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE LA REGIÓN MADERA, A.C. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/1998	04/07/2005	$0.00	GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P]
CONVENIO DE CONCERTACIÓN DE ACCIONES.	Administración de la unidad para la evaluación y monitoreo ecológico denominada "San José Babícora" (La UEMBI)	INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA	01/01/1997	04/07/2005	$0.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA	Promover movilidad de estudiantes de licenciatura y posgrado	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	03/01/2000	04/07/2005	$0.00	

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa, [I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
						ALDERETE MUÑOZ RAMIRO [P]
CONVENIO ESPECÍFICO DE INTERCAMBIO DE PROFESORES		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	03/01/2000	04/07/2005	$0.00	RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RODRIGUEZ MUELA CARLOS [P]
CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN	Establecer bases para colaboración en organización y desarrollo de programas y acuerdos de interés y beneficio mutuo	UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO	03/01/1994	04/07/2005	$0.00	RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO RUIZ BARRERA OSCAR [P]
CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ACADÉMICA.	Establecer las bases y lineamientos generales para colaboración y desarrollo de actividades académicas de interés mutuo.	LECTUS CORPORATIVO, S.A. DE C.V. (GRUPO BAFAR) ELABORACIÓN PRODUCTOS CARNICOS	03/01/2005	04/07/2005	$0.00	ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] NUÑEZ GONZALEZ FRANCISCO ALFREDO [P]
CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN EDUCATIVA	Convenio General de Colaboración y Cooperación Educativa	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	01/02/1992	30/06/2005	$0.00	ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] GARCIA NEVAREZ HECTOR [P]
CONVENIO GENERAL DE INTERCAMBIO ACADÉMICO	Establecer bases para colaboración en organización y desarrollo de programas y acuerdos de interés y beneficio mutuo	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	03/01/1994	04/07/2005	$0.00	
CONVENIO GENERAL DE VINCULACIÓN Y COOPERACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA	-Colaboración académica, cooperación y complementariedad -Formación de recurso humano -Investigación y desarrollo tecnológico	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.	01/03/1997	30/06/2005	$0.00	MELGOZA CASTILLO ALICIA [T] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO SOSA CERECEDO MANUEL [P]
DESARROLLO DE UNA UNIDAD DE MICROBIOLOGIA GASTROINSTESTINAL Y FISIOLOGIA DIGESTIVA	fortalecer las areas sustantivas de la DES agropecuaria del area agropecuaria de la UACH en el area de la microbiologia ruminal y del tracto		01/01/2001	01/12/2001	$1,500,000.00	

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa, [I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
	gastrointestinal en los programas academicos de licenciatura, maestria y doctorado	FIUPEA EDUCACION				ARZOLA ALVAREZ ANGEL CLAUDIO [P]
DESARROLLO DEL SISTEMA REGIONAL DE INFORMACIÒN GEOGRÁFICA FORESTAL DE CHIHUAHUA Y DURANGO, MEXICO A PARTIR DE IMÁGENES LANDSAT-7TM IRS-IC Y MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÒN		CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	01/08/2004	29/12/2005	$541,900.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [A]
DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA EN EL RANCHO TESEACHIC	LLEVAR A CABO UN INVENTARIO VEGETATIVO RELACIONADO A LA PROUCCIÓN FORRAJERA DE LOS DIFERENTES SITIOS PRODUCTIVOS DEL RANCO EXPERIMENTAL TESEACHIC	PRODEFOR PROGRAMA PARA EL DESARROLLO FORESTAL PRODEFOR AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/02/2001	01/02/2003	$65,000.00	MENDOZA FERNANDEZ JESUS RICARDO [P] PINEDO ALVAREZ CARMELO [P] SAENZ ARAGON JESUS [T] SANCHEZ MUÑOZ ALFONSO DE JESUS [P]
ELABORACIÒN DE ESTUDIO TÈCNICO JUSTIFICATIVO PARA EL CAMBIO DE USO DE SUELO EN TERRENOS FORESTALES PARA LA SUBESTACIÒN SAMALAYUCA SUR		COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	15/02/2005	23/03/2005	$138,000.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [P] QUINTANA MARTINEZ GUSTAVO [A] QUINTANA MARTINEZ REY MANUEL [P] SOSA CERECEDO MANUEL [P] SOTO CRUZ RICARDO ABEL [T]
ELABORACIÓN DE LA MANIFESTACIÓN AMBIENTAL MODALIDAD PARTICULAR, RESÚMEN EJECUTIVO PARA CAMBIO DE UTILIZACIÓN DE TERRENOS FORESTALES DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SAMALAYUCA-REFOMA Y SAMALAYUCA-TERRANOVA		COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	03/09/2002	31/08/2003	$157,500.00	
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA CULTIVOS ESTRATEGICOS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$64,058.00	MAGAÑA MAGAÑA EDUARDO [T]

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa,
[I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
						MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA EXTENSIONISMO Y SERVICIOS PROFESIONALES	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	01/06/2002	01/06/2003	$149,402.00	ARZATE VALDEZ JOSE LUIS MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA LECHERO DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$86,710.00	LEVARIO QUEZADA MARIO ALBERTO [T] MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA MEJORAMIENTO GENETICO PERTENECIENTE A ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	01/06/2002	15/09/2002	$272,330.00	MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P] RIOS RAMIREZ JOSE GONZALO
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA MUJERES EN EL DESARROLLO RURAL EN EL EJERCICIO DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTACION DE LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$55,976.00	DE LA FUENTE MARTINEZ MARTHA LETICIA MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA RECUPERACION DE TIERRAS DE PASTOREO DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$94,287.00	BALDERRAMA CASTAÑEDA SALVADOR [X] MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA SALUD ANIMAL	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	01/06/2002	01/06/2003	$42,447.99	ARAIZA JUAN JORGE MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA SANIDAD VEGETAL DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$128,360.00	JURADO GRIJALVA ANSELMO [P]

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa,
[I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
						MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA TECNIFICACION DEL RIEGO DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN SU EJERCICIO DE 2001	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	12/06/2002	15/09/2002	$198,433.00	MAGAÑA MAGAÑA EDUARDO [T] MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
EVALUACION EXTERNA DEL PROGRAMA ZONAS RURALES MARGINADAS	RETROALIMENTAR A LOS PROGRAMAS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL GOBIERNO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.	GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	01/06/2002	01/06/2003	$275,430.00	DE LA FUENTE MARTINEZ MARTHA LETICIA MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA EN LA CIENCIA DE LA CARNE	mejora continua de la calidad de la enseñanza e investigacion en ciencia de la carne	FOMES AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	01/01/2000	02/07/2005	$1,470,500.00	ALARCON ROJO ALMA DELIA [P] GARCIA MACIAS JOSE ARTURO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO
IDENTIFICACIÓN DE HUMEDALES PARA LA IVERNACIÓN DEL GANSO DEL ÁRTICO	ESTUDIAR LAS COMUNIDADES MIGRATORIAS DE GANSO DEL ÁRTICO Y SU COMPORTAMIENTO EN LAS ZONAS DE HUMEDALES	DUCK UNLIMITED DE MEXICO A.C.	01/06/2000	30/08/2002	$268,760.00	PINEDO ALVAREZ CARMELO [A] SAENZ ARAGON JESUS [T]
ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TURISTICO BARRANCAS DEL COBRE	PRODUCIR EL MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y DEL USO DEL SUELO		01/12/2001	30/08/2003	$0.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P] MENDOZA FERNANDEZ JESUS RICARDO [P] QUINTANA MARTINEZ GUSTAVO [A] SAENZ ARAGON JESUS [T]
PROGRAMA DE COLABORACIÓN	Intercambio de estudiantes y profesores Programas conjuntos de investigación	UNIVERSIDAD ESTATAL DE STEPHEN F. AUSTIN (TEXAS)	01/07/2002	30/06/2005	$0.00	SALVADOR TORRES FEDERICO [P]
PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA TECNICAS EN CONTINGENCIA DE FAUNA SILVESTRE Y SUS HABITATS	Monitorear el comportamiento ecologico de las comunidades de fauna silvestre en en México	ACTA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HUMEDALES NAWCA	01/09/2003	01/09/2004	$157,479.00	

G) Convenios, proyectos (sin incluir los de investigación) y servicios.

Nombre	Objetivo	Institución y/o empresa/ rama económica principal	Vigencia Inicio	Término	Monto	Participantes[tipo]
		CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE SEMARNAT				LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
PROYECTO DE REDES DE CUERPOS ACADEMICOS DE REPRODUCCION Y MEJORAMIENTO ANIMAL UACH-R3	Fortalecer las Capacidades academicas en el área de reproducción y genética con el apoyo del cuerpo académico externo de fisiologia de la reproducción y mejoramiento genético de la FMVZ de la UNAM	SEP ENSEÑANZA	02/01/2002	15/12/2003	$40,000.00	GUTIERREZ ALDERETE JAIME [P] RAMIREZ GODINEZ JOSE ALEJANDRO [P] RODRIGUEZ ALMEIDA FELIPE ALONSO
SUB-AGREEMENT NMSU-SUB-A-20	Colaboración en investigación sobre Halcón Aplomado	UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVO MEXICO	01/03/1998	30/06/2005	$935,000.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
SUBCONTRATO NMSU-SUB-FO4	Colaboración en investigación sobre Halcón Aplomado.	UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVO MEXICO	01/01/2003	31/01/2004	$176,000.00	LAFON TERRAZAS ALBERTO [P]
SUBCONTRATO NMSU-SUB-G12	Realizar un estudio de exportadores de ganado en el estado de Chihuahua.	UNIVERSIDAD ESTATAL DE NUEVO MEXICO	02/01/2004	04/07/2005	$52,400.00	MARTINEZ NEVAREZ JAVIER [P]
Proyectos.						
PROGRAMA INTEGRAL DE TRANSFERENCIA EN TECNOLOGÍA GEOESPACIAL PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS FORESTALES EN CHIHUAHUA, MÈXICO.		FUNDACION PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.	03/01/2005	31/12/2005	$45,000.00	BEZANILLA ENRIQUEZ GERARDO [X]
Servicios.						
EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN DE IMPACTOS DE LOS APOYOS DEL GRUPO DE PROGRAMAS DE FOMENTO GANADERO DE ALIANZA PARA EL CAMPO 2002	MONITOREAR EL IMPACTO DE LOS APOYOS DE ALIANZA PARA EL CAMPO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA	SAGARPA-FAO	01/02/2002	01/02/2003	$315,000.00	VIRAMONTES OLIVAS OSCAR ALEJANDRO [A]

[A]=Alumno, [O]=Alumno de otro programa, [E]=Autor externo, [M]=Profesor de medio tiempo, [P]=Profesor de tiempo completo, [V]=Profesor visitante, [T]=Tutor externo, [R]=Responsable del programa, [I]=Responsable de la institución, [G]=Participante de grupo de investigación, [D]=Evaluador, [X]=Profesor externo.

Tesis de Licenciatura

Carrera	Nombre	Apellido paterno	Apellido Materno	Tema de Tesis
IE	Cintia Gabriela	Duarte		"Desarrollo de un plan de gestión y tratamiento de los residuos pecuarios generados en los laboratorios de producción animal de la Facultad de Zootecnia. 1: Bovinos productores de leche"
IE	Viviana	Muñoz	Molinar	"Desactivación de moléculas cloradas"
IE	Alejandro	Gonzalez	Morales	"Cuantificación de metales pesados en diversos sitios del estado de Chihuahua"
IE	Diana Gabriela	Sosa	Hernandez	"Desarrollo de un plan de gestión y tratamiento de los residuos pecuarios generados en los laboratorios de producción animal de la Facultad de Zootecnia. 2: Porcinos"
IE	Berenice	Sostres	Flores	Desarrollo de un plan de gestion y tratamiento de residuos generados en los laboratorios de produccion animal de la Facultad de Zootecnia: 3. Aves y conejos
IZSP	Manuel	López	Delgado	"Efectos de dos niveles de cascarilla de avena tratada con urea y sin tratar en el comportamiento productivo de ovinos"
IE	Pedro Ángel	Calderón	Domínguez	"Disribuciónespacio/temporal de las poblaciones de oso negro (Ursus americanus) en el Estado de Chihuahua"
IE	Nathalie Socorro	Hernández	Quiroz	"Diseño e implementación del sistema de información geográfica de los recursos naturales del rancho Teseachic"
IE	Yuridia Berenice	Silva	Rivera	"Actualización cartográfica de los recursos naturales del rancho Teseachic a través de imágenes IRS, landsat 7 TM y datos biofísicos"
IE	Nydia Grisel	Ayala	Martínez	"Delimitación de las unidades de manejoforestal en el Estado de Chihuahua a través de sistemas de información geográfica"

Carrera	*Nombre*	*Apellido paterno*	*Apellido Materno*	*Tema de Tesis*
IE	Marisela	Rosales	Estrada	I
IE	Susana	Gonzalez	Hernández	"Evaluación de riesgos de incendios en el macizo forestal del estado de Chihuahua"
IE	Vhania Fernanda	Padilla	Pallan	"Impacto económico de los incendios forestales en el estado de Chihuahua"
IE	Francisco Javier	Olmos	Garcia	"Caracterizacion y estrategias de manejo para la cuenca del parque nacional Cascada de Basaseachi
IE	Octavio	Núnez	Montoya	Evaluación de tres plantas nativas con potencial para utilizarse en la fitoremediación.
IE	Gabriel Mitzi	Arenas	Flores	"Ecofisiología de la germinación de la hierba del negro" Sphaeralcea angustifolia (Cav)G. Don"
IE	José Luis	Sáenz	Aragón	"Prueba de cinco modelos matemáticos para elaborar tablas de volumenes mediante análisis troncales en tres especies de pino del ejido Madera, Chihuahua"
IE	Hugo	Carrillo	Domínguez	"La educación ambiental no formal en la cuenca del Papigochi"
IE	Héctor	Ramirez	Garduño	"Respuesta del suelo y vegetación a la aplicación del rodillo descompactador en suelos de pastizal"
IE	Héctor	Ramirez	Garduño	"Impacto del rodillo aereador en los suelos de pastizal de zonas semiáridas"
IE	Rafael	Licón	Rubio	"Caracterización de los recursos hidrológicos y naturales de la cuenca alta del rio Papigochi"

Carrera	*Nombre*	*Apellido paterno*	*Apellido Materno*	*Tema de Tesis*
IE	Perla Beatriz	Sanchez	fernandez	"Caracterización hidrodinámica del suelo superficial en las cuencas media y baja del rio Conchos, Chihuahua"
IE	Guillermo Ivan	Hinojos	Mendoza	"Respuesta del gatuño (Mimosa biuncifera) a la quema prescrita"
IE	Yesica Alejandra	Bezanilla	Romero	"Respuesta del gatuño (Mimosa biuncifera) a la aplicación de herbicidas"
IE	Brenda Azucena	Tobias	Espinoza	"Caracterización espacial de vegetacion y uso de suelo en regiones hidrológicas prioritarias del Estado de Chihuahua"
IE	Priscila	González	Juárez	"Estudio de la biodiversidad en la zona del Lago Toronto"
IE	Silvia	Hernández	Ávila	Población del pelicano blanco en el Lago Toronto

Publicaciones

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
1 Art	2001	Changes in critical slaughter process variables and their effect on pork quality.	J. Anim. Sci. 52(suppl. 1) 256-259. EE.UU.	EE.UU:	Alarcón, R.A.D., Gamboa, A.J.G., Grado, A.J.A. y Rodríguez, A.F.A.
2 Art	2001	Caracterización de Canales de Borregos Alimentados con Desechos de Papel.	Revista Brasileira de Agrociencia 7. No.1.	Brasil	Martínez, E.D., Núñez, G.F.A., García-Macías, J.A. y Blanca, T.A.
3 Art	2001	Monitoreo de azufre en hojas de álamos de la ciudad deportiva de Chihuahua.	Revista Internacional de Contaminación Ambiental. Volumen 17. 171-171.	Chihuahua, Méxi	Molina, C.E. y Sosa, C. M.
4 Art	2001	Extracción y cuantificación de la fracción gránulo secretoria de placentomas bovinos y su relación con el crecimiento fetal.	Técnica Pecuaria en México 39. 255-262.	México	Núñez, G.F.A., García-Macías, J.A., Peña, B.C., Ríos, R.F.G. y Barajas R. 2001.
5 Art	2001	Evaluación genética de un hato Holstein en Baja California Sur, utilizando un modelo animal con mediciones repetidas.	Agrociencia 35. 347-353.	México	Palacios E.A., Rodríguez A.F.A., Jiménez C.J., Espinoza V.J.L. y Núñez D.R.
6 Art	2001	Arctic goose harvest surveys for Mexico.	Canadian Wildlife. 1-16.	Canadá.	Quintana, M. G. y Nieman, D.J.
7 Art	2001	Evaluación del impacto ambiental de un desarrollo minero en el Estado de Chihuahua.	Revista Internacional de Contaminación Ambiental. Volumen 17.186-186.		Ramírez, O., Carlos, A., Parra, R.M., Torres, M. y Sosa C.M.
8 Art	2001	El Ganado criollo de Chihuahua. Historia Ambiental de la Ganadería en México.	Instituto de Ecología A.C. e Institute de Researche pour le Developement 1. 72-74.	México	Ríos J.G. y Fierro, L.C. 2001
9 Art	2001	Del Ganado Criollo de origen español a las razas especializadas en la ganadería de Chihuahua. Historia Ambiental de la Ganadería en México.	Instituto de Ecología A.C. e Institute de researche pour le developement 1. 75-81.	México	Fierro, L.C. y Ríos J.G.
1 Lib	2001	Luces y voces del Desierto Chihuahuense.	Editorial México Desconocido. Grupo Cementos de Chihuahua S.A. de C. V. 175pp.	México	Lauer, D., García, G.C., Flores, A., Lafón, A., Scudday, J.P., Contreras, S., Guerrero, M.T. y Servín, E.
2 Lib	2001	Fundamentos de Genética Animal.	Edit. UACH/ Doble Hélice. México. 170 pp. ISBN-968-6331-75-1.	México	Ríos R.J. G.
1 Congr	2001	Factores que afectan la calidad de la carne de bovino.	VII Seminario Internacional sobre Producción de Ganado Bovino en Corral. Univ. Aut. de Nuevo León. Monterrey. México. 1. 85-92.	México	Alarcón R.A.D.
2 Congr	2001	. Effect of water and acetic acid sprays on carcass shrinkage and pork muscle quality. .	47th. International Congress of Meat Science and Technology. Cracovia, Polonia. 2. 82-83. 2001.	Polonoia	Alarcón R.A.D., Rangel, P., Santana, V. y Gastelum, G. 2001
3 Congr	2001	. Effect of the addition of electrolytes in drinking water and the chilling temperature on technological, physicochemical, and microbiological characteristics of pork.	J. Dairy Sci. 84 (suppl. 1), J. Anim. Sci. 79(suppl. 1), Poultry Science 80 (suppl. 1), Proc. 54th Ann. Recip. Meat Conf. Vol. II.. p443.	Indianapolis, E.	Alarcón R.A.D., Mendoza M.S.R., Grado A.A. y Rodríguez A.F.A.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
4 Congr	2001	. Use of fluorogestone acetate or natural progesterone to induce estrus on seasonal anestrous goats with good or poor body condition.	Proc. West. Sec. Amer. Soc. Anim. Sci. 52. 426- 428.	EE.UU.	Anchondo, A., Martínez, A., Gutiérrez, J., Grado, A.A. y Rodríguez A.F.A.
5 Congr	2001	. Evaluación de acetato de fluorogestona y progesterona natural sobre la inducción de estros y fertilidad en cabras anéstricas	II Congr. Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes IX.	México	Anchondo, G.A., Martínez, U.A. y Gutiérrez, A.J.
6 Congr	2001	. Estudio de la presencia de un gen mayor con efecto sobre la capacidad uterina en conejas ovariectomizadas unilateralmente.	ITEA. Volumen Extra. 12-14.	España.	Argente, M.J., Ortega, J.A., Haley, C.S., Visscher, P.M., y Blasco, A.
7 Congr	2001	Cluster de los Productores Lecheros de la Región Centro-Sur de Chihuahua (Alcodesa-Alpura).	Ed. José de Molina Ruiz. Universidad Autónoma de Chihuahua. En: Diseño y validación de una metodología para inducir la integración, desarrollo y regionalización de los bloques económicos relevantes para el desarrollo de una región. 50-97.	México	Arzola, C.
8 Congr	2001	. Efecto del peso al sacrificio y voltaje de insensibilización sobre la calidad fisicoquímica de la carne de cerdo.	XXIX Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Univ. Aut. de Tamaulipas, Cd. Victoria, Méx. 1. 505-508.	México	Gamboa, A.J.G., Alarcón, R.A.D., Grado, A.A. y Rodríguez A.F.A.
9 Congr	2001	. Efecto del tiempo entre insensibilizado y desangrado y del tiempo de escaldado sobre las características fisicoquímicas de la carne de cerdo.	XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA), IX Reunión Nacional de la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA). 9. suppl 1. Art. in extenso en CD. 97. 2001.	Cuba	Gamboa Alvarado, J. G., A. D. Alarcón Rojo, A. Grado Ahuir, F. A. Rodríguez Almeida
10 Cong	2001	. Identificación del origen de especie animal en carne fresca utilizando inmunodifusión doble.	Asociación Mexicana de Producción Animal. 501-504.	México	García Macías, J. A., G. E. Erosa De La Vega, C. Prieto, F. A. Núñez González, y A. Flores Mariñelarena
11 Cong	2001	Establecimiento del Control de Calidad Total en la Producción de Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss) en la Región Noroeste del Estado de Chihuahua.	III Foro Estatal SIVILLA Chihuahua 2001.17-18.	México	García-Macías, J. A., Alfaro R. R. A., Espinosa H. M. R.
12 Cong	2001	. Tecnologías para el mejoramiento de los sistemas de producción caprina en la región.	Sivilla III Foro Estatal Sivilla 3. 7-8.	México	Gutiérrez, A. J., Anchondo, G .A. y Viramontes, O. O. A
13 Cong	2001	. Evaluación exploratoria de cinco diluyentes y sus combinaciones en la criopreservación de semen ovino.	II Congr. Latinoamericano de Especialistas en Pequeños. Rumiantes IX.	México	López, C. M. A., Gutiérrez, J. A. y Pérez, D. M
14 Cong	2001	Estimación de la respuesta a la selección por capacidad uterina de los componentes del tamaño de camada en conejos.	ITEA. Volumen Extra, No. 22, Tomo I. 87-89.	España	Ortega, J. A. M. J. Argente, M. A. Santacreu, A. Blasco.
15 Cong	2001	Evaluación de sistemas de alimentación para vacas productoras de carne combinando el pastoreo en agostadero y praderas irrigadas.	III Foro Estatal Sivilla. 36-37.	México	Ramírez, J. A., A. Flores, F. A. Rodríguez, I. G. Fernández, J. Sánchez, I. Valdivia, F. A. Gerlach, J. F. González.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
16 Cong	2001	. Foro "La Ganadería y el Desarrollo Rural Integral en México. Opciones para el Cambio en el Subsector Pecuario".	UGRCH / Chihuahua Ganadero 10.16-17.	México	Rios J. G
17 Cong	2001	. Uso de un subproducto de manzana y cuatro secantes en la elaboración de bloques proteicos para la suplementación.	Memorias de la XXIX reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. 191-194	México	Rodríguez Muela C., A. Becerra, F. Bustamante, F. Salvador, C. Arzola y J. Jiménez
18 Cong	2001	Efecto de la adición de un compuesto enzimático a la dieta de cerdos en engorda conteniendo diferentes niveles de avena.	Memorias de la XVII, Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Cuba	Rodríguez Muela, C., F. Salvador-Torres, O. Ruiz-Barrera, F Núñez, y J. Jiménez-Castro.
19 Cong	2001	Efecto de la adición y fermentación de sorgo alto en taninos en dietas para pollos parrrilleros.	Memorias de la XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal	Cuba	Rodríguez- Muela. C., F. Salvador-Torres, E. Camacho., V, M. Santana, y J. Jiménez-Castro.
20 Cong	2001	Relación del Consumo de Henos de Gramíneas y leguminosas con la Fracción Fibra y las Tasas de Pasajes de Sólidos y Líquidos por ovinos. Segundo Congreso Latinoamericano de especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos.	XI Congreso Nacional de Ovinocultura. Disponible en CD 1-4.	México	Ruiz B. O., Arzola A. C., Martínez R. J. M., De la Vega C. M. L. y Carlos V. L.
21 Cong	2001	Relación de la Digestibilidad aparente in vivo de Henos de gramíneas y leguminosas con la fracción Fibra y las Tasas de Pasaje de Sólidos y Líquidos en Ovinos. Segundo Congreso Latinoamericano de especialistas en Pequeños Rumiantes y Camelidos Sudamerica	XI Congreso Nacional de Ovinocultura. Disponible en CD 1-4	México	Ruiz B. O., Arzola A. C., Martínez R. J. M., De la Vega C. M. L. y Carlos V. L.
22 Cong	2001	. Eficiencia productiva de métodos enzimáticos para estimar la digestibilidad in vivo de forrajes para rumiantes.	Articulo in extenso, XXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. 229- 233. 2001.	Cd. Victoria, Mé	Ruiz Barrera, O., C. Arzola, M. Murillo
23 Cong	2001	. Estudio y aprovechamiento de los subproductos agroindustriales de la avena (Avena sativa L.) para consumo animal. Memorias	III Foro Estatal SIVILLA, Chihuahua 2001, Sep-CONACYT 12 de Junio 2001. Proyecto 9601027. 44- 45.	México	Ruiz Barrera, O., C. Rodriguez M., R. Alderete M., J. Barajas, C. Arzola A., L. De la Vega C. y L. Carlos Valdez
24 Cong	2001	Evaluación de la Calidad Seminal en Borregos bajo Dietas con Diferentes Niveles de Semilla de Algodón. Segundo Congreso Latinoamericano de especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos.	XI Congreso Nacional de Ovinocultura. Disponible en CD 1-3.	México	Ruiz, B. O.; Carlos, V. L.; Pérez, D. M. y López, C. M. A.
25 Cong	2001	. Productive Performance and carcass characteristics of growing and finishing pigs fed different levels of oat groats with and without enzimatic compound.	Joint Meeting of Am. Soc. Diary Sci- Am. Soc of Animl Sci.-Poult. Sci-. Rec. Meat Sci. Abstr. (171).	EE. UU.	Salvador. F., Rodriguez. C, F. Nuñez, J. Jiménez, O. Ruiz, and A. Alarcón
26 Cong	2001	. Sistemas de alimentación en vacas Brangus pastoreando praderas irrigadas y/o agostadero.	Asociación mexicana de producción animal. 375-378.	México	Sánchez Chávez, J., J. A. Ramírez Godínez, y A. Flores Mariñelarena
27 Cong	2001	. Comportamiento de Borregos Cruza de Pelibuey con Diferentes Niveles de Semilla de Algodón en la Dieta.	Segundo Congreso Latinoamericano de especialistas en Pequeños Rumiantes y Camelidos Sudamericanos. XI Congreso Nacional de Ovinocultura. Disponible en CD 1-4.	México	Valdéz L. C., Ruiz B. O., Salcido C. R., y Jiménez C. J

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
28 Cong	2001	Estudio de la presencia de un gen mayor con efecto sobre la capacidad uterina en conejas ovariectomizadas unilateralmente.	ITEA. Volumen Extra. 12-14.	España	Argente, M. J., J. A. Ortega, C. S. Haley, P. M. Visscher, A. Blasco.
29 Cong	2001	. Efecto de la aplicación de baños intermitentes a cerdos en el área antemortem sobre las características de calidad de la carne.	XI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos. 92-95.	Mexicali, México	Gamboa Alvarado, J. G., Alarcón Rojo, A. D., A. Grado Ahuir.
1 Bolet	2001	. Análisis de Comunidades Vegetales Nativas Antología	(CiReNa). 1. 88. 01	Chihuahua, Méxi	Jurado G. A., y H. Domínguez C
2 Bolet	2001	. ¿Cuánto cuesta producir un kilogramo de becerro al destete en ranchos ganaderos del estado de Chihuahua?. .	Revista Agrofor. Secretaria de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado de Chihuahua.	Chihuahua, Méxi	Martínez Nevárez J
3 Bolet	2001	. Origen de la utilidad y determinación de la rentabilidad de las engordas de ganado bovino en corral	Revista Agrofor. Secretaria de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado de Chihuahua.	Chihuahua, Méxi	Martínez Nevárez J
4 Bolet	2001	. Alimentación posdestete, una alternativa para dar valor agregado a los becerros de exportación.	Revista Agrofor. Secretaria de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado de Chihuahua.	Chihuahua, Méxi	Martínez Nevárez J. y C. Carmona Martínez
5 Bolet	2001	. Diversificación productiva en el sector.	Revista Agrofor. Secretaria de Desarrollo Rural de Gobierno del Estado de Chihuahua.	Chihuahua, Méxi	Sáenz A. J., J. Martinez Nevarez y I. Villalobos
6 Bolet	2001	Diarrea Viral Bovina (DVB):	URGCH. Chihuahua Ganadero. 10. 11-12. 2001. México.	Chihuahua, Méxi	Valdéz L. C.
7 Bolet	2001	Evaluación de la Alianza para el campo 2000: Mejoramiento genetico.	Sagarpa/Fao 1-1.89	México	Ríos Ramírez J. G.
	2001	Detección de Criterios e Indicadores de Sostenibilidad en Base a la Participación. 328. 2001. México.		México	Mendoza F. J. R., y J. A. Alcalá Jáuregui
46 Cong	2001	. Producción de carne en praderas invernales como apoyo al pastizal nativo de zonas áridas y semiáridas en la región norte centro.	Memorias. III Foro Estatal SIVILLA, Chihuahua 2001, Sep-CONACYT 12 de Junio. Proyecto 9501096. 23-24.	México	Esqueda C.M.H., Rubio A.H.O., Ruiz B.O., Ramírez G.J.A., Alderete M.R. y Flores M.A.
49 Cong	2001	. Del Ganado Criollo de origen español a las razas especializadas en la ganadería de Chihuahua.	Historia Ambiental de la Ganadería en México. Instituto de Ecología A.C. e Institute de researche pour le developement 1. 75-81.	México	Fierro, L.C. y Ríos R.J.G.
51 Cong	2001	Uso de praderas irrigadas de invierno en vacas Salers lactando durante la época seca.	Asociación Mexicana de Producción Animal. 292-295.	México	Flores, M.A, González, O.J.F., Anchando, G.A., Rodríguez, A.F.A., Villalobos, V.G., García-Macías, J.A. y Ramírez G.J.A.
10 Art	2002	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas inoculadas con biofertilizantes en condiciones de invernadero.	Técnica Pecuaria México. 12(3):459-475.	México	Esqueda, C.M.H., Carrillo, R.R.L., Sosa, C.M., Melgoza, C.A., Royo, M.M.H. y Jiménez, C.J.
3 Lib	2002	Characterizing and predicting suitable aplomado falcon habitat for conservation planning in the northern Chihuahuan Desert.	New México Cooperative Fish and Wildlife Research Unit. Las Cruces, New México. 171pp appendices.	EE.UU:	Young, K.E., B.C. Thompson, D.M. Browing, Q.H. Hodgson, J.L. Lanser, A. Lafón Terrazas, W.R. Gould, and R. Valdez.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
30 Cong	2002	Efectos del cloprostenol por vía intravulvosubmucosa y oxitocina sobre la inducción y sincronización del parto y comportamiento productiva en cerdas.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Ahumada, V. X., A. Anchondo G. A., Grado Ahuir., J. A. Flores M. A.
31 Cong	2002	. Calidad de la carne de bovino y factores que la afectan.	Simposium Nacional sobre Aprovechamiento de los Recursos Naturales de Zonas Áridas 18-22.	Durango México	Alarcón R.A.D.
32 Cong	2002	. Comparación de dos protocolos de sincronización de estros en bovinos productores de carne. Mem.	XXX Reunión Anual Asoc. Méx. Prod. Anim.	Jalisco México	Anchondo G.A., Barceló F.M., Flores M.A., Rodríguez A.F.A., Gutiérrez A.J.
33 Cong	2002	Comparación de dos protocolos de sincronización de estros en bovinos productores de carne.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Anchondo, G.A., Barceló, F.M., Flores, M.A., Pérez, D.M. y Rodríguez, A.F.A
34 Cong	2002	Comparación de CRESTAR vs un dispositivo intravaginal (CIDR-B) en la sincronización de estros y fertilidad en bovinos productores de carne. Faltan datos de las memorias.			Anchondo, G.A., Barceló F.M., Flores M.A., Rodríguez A.R.A., y Gutiérrez A.J.
35 Cong	2002	Respuesta a la inducción y sincronización del parto en cerdas con cloprostanol y oxitocina.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Anchondo, G.A., Bernabé, H.A., Arias, A.E.E. y Mayorga, S.V.P.
36 Cong	2002	Efectos de dos niveles de cascarilla de avena tratada con urea y sin tratar en el comportamiento productivo de ovinos.	Articulo in extenso, XXIX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. 194- 198	Cd. Victoria, Mé	Arzola, C., Ruiz, B.O., López, L.M.
37 Cong	2002	Evaluación del tamaño de las partículas de forrajes y raciones totales mezcladas (RTM) utilizando el separador de partículas de Penn State.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Burciaga, R.L., Ruiz, B.O., Arzola, A.C., Segovia, P.J., Torres, R.A.
38 Cong	2002	Cálculo del Índice Relativo del maíz (RCI) en el grano de maíz utilizado en la alimentación de vacas lecheras.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Burciaga, R.L., Ruiz, B.O., Arzola, A.C., Torres, R.A., Segovia, P.J.
39 Cong	2002	Efecto de la composición química y la presión de compactación en la elaboración de bloques de proteína para suplementación de ganado en pastoreo.	Memorias de AMPA	Jalisco, México	Bustamante C.J., Rodríguez M.C., Salvador T.F. y Jiménez C.J.
40 Cong	2002	. Efecto de la composición química y la presión de compactación en la elaboración de bloques de proteína para suplementación de ganado en pastoreo.	Memorias de XXVI Reunión Cubana de Producción Animal. Habana, Cuba. p.231-235.	Cuba	Bustamante C.J., Rodríguez M.C., Salvador T.F. y Jiménez C.J.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
41 Cong	2002	. Efecto de la termización de la leche a 50º C, adición de cultivos iniciadores y tres tiempos de maduración, sobre el crecimiento de microorganismos Coliformes totales y Coliformes fecales en queso tipo cheddar – Resultados preliminares.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Cano de los Ríos, C., Jurado G.J.A., Jacques B. N. y Grado A.A.
42 Cong	2002	. Aplicación de Tecnología Satelital en el estudio de Cuencas: Caso Rió Conchos.	Congreso Nacional de irrigación. ANEI-S50103. 15-22	México	Carreón H.E., Pinedo A.C.A. y Lafón T.A.
43 Cong	2002	. Uso de imágenes satelitales para el monitoreo de cambios forestales en la cuenca río Conchos.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Carreón H.E., Chacón S.J.M. y Pinedo Á.C.
44 Cong	2002	. Efecto de la administración de Benzoato de Estradiol en la sincronización de estros con un dispositivo intravaginal de progesterona (CIDR-B) y prostaglandina F2ALFA en vacas receptoras de embriones.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Cruz, C.U.A., Ramírez, G.J.A., Grado, A.J.A., Flores, M.A., Anchondo, G.A
45 Cong	2002	Aplicación de Landsat-TM en la evaluación de áreas agrícolas: Caso Bachinva-Chihuahua.			Chacón, J.M. y Pinedo Á.C.
47 Cong	2002	. Análisis de los recursos del rancho Teseachi a través de sistemas de información geográfica.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Fabela T.E., Carreón H., Sáenz, J. y Mendoza F.J.
48 Cong	2002	Frecuencias génicas en el locus DRB3.2 en ganado bovino criollo del norte de México.	XXXVIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. P131.	Puebla, México	Fernández, G.I.G., Ríos R.J.G., Alonso M.R., Ganoso V.A. y Castro, M.C
50 Cong	2002	Composición y calidad de la carne pálida, suave y exudativa (PSE) y rosa-rojiza, firme y no exudativa (RFN) de cerdo.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Figueroa, S.F., Alarcón, R.A.D. y Jiménez, C.J.
52 Cong	2002	Efecto de dos tiempos de escaldado sobre las características fisicoquímicas de la carne de cerdo.	XXX Reunión de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Univ. Aut. Chapingo.	Jalisco, México	Gamboa, A.J.G., Alarcón, R.A.D., Grado, A.A., Rodríguez, A.F.A.
53 Cong	2002	Efecto de dos tiempos de escaldado sobre las características fisicoquímicas de la carne de cerdo.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Gamboa, A.J.G., Alarcón, R.A.D., Grado, A.A., Rodríguez, A.F.A.
54 Cong	2002	Calidad microbiológica, de la canal y de la carne de trucha arco iris producida en la región noroeste del Estado de Chihuahua.	Reunión Internacional Sobre Calidad e Inocuidad Alimentária en la Producción Trutícola. Celebrada del 23 al 25 de octubre,	Toluca Edo. de	García-Macías, J.A.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
55 Cong	2002	. Caracterización de las comunidades de Encino-Pino en el parque nacional cumbres de Majalca con imágenes Landsat-TM. Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chih. Chihuahua, Méx.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	García, P.H., Quintana, M.R., Pinedo, A.C. y Jiménez C.J.
56 Cong	2002	. Caracterización ecológica de la vegetación en el área de protección de flora y fauna Cañón de Santa Elena.	V Congreso nacional de áreas naturales protegidas. Artículo en extenso.	Jalisco, México	González, P.A. y Sosa C.M.
57 Cong	2002	Evaluación de diluyentes no convencionales para la preservación del semen porcino a corto plazo.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Gutiérrez, A.J. y Pérez, D.M.
58 Cong	2002	. Evaluación de diluyentes para la criopreservación de semen ovino.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Gutiérrez, A.J. y Pérez, D.M.
59 Cong	2002	Evaluación del rendimiento y contenido nutricional del forraje de mezclas de cereales combinadas con Rye grass.	Memorias de la XXX Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. P. 17-20.	México	Gutiérrez, A.R.A., Jurado, G.A. y Rodríguez, A.F.A.
60 Cong	2002	. Fundamentos y resultados de investigación sobre el establecimiento y manejo de mezclas de cereales con zacate Ballico en la zona central del Estado de Chihuahua.			Jurado, G.A.
61 Cong	2002	Efecto del absorbedor de oxigeno sobre la calidad microbiológica de la carne seca. Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chih. Chihuahua, Méx. 2002.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Lara, R.D., García, N.H. y Jiménez, C.J.
62 Cong	2002	. El Doble Propósito: Una Alternativa De Producción Para Los Ganaderos De Las Zonas Áridas Y Semiáridas De México.6.	Mem. XXX Reunión Anual Asoc. Méx.. Prod. Anim. p 253-25	Jalisco, México	Luna, P.C., Rodríguez, A.F.A., Martínez, N.J. y Grado, A.J.A.
63 Cong	2002	Éxito productivo, presas potenciales y habitat del halcón aplomado Falco femoralis septentronalis Todd en Chihuahua, México.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Macías, D.A. y Lafón, T.A.
64 Cong	2002	Effect of addition of electrolytes in preslaughter drinking water of pigs on weight losses and physicochemical characteristics of meat. Responding to the increasing global demand for animal products.	British Society of Animal Science.	Mérida, Méx.	Mendoza, M.S.R., Alarcón R.A.D., Grado A.A. y Rodríguez A.F.A.
65 Cong	2002	Estimación Bayesiana de los parámetros genéticos para los componentes del tamaño de camada. .	Segundo Congreso de Cunicultura de las Américas.	Cuba	Ortega, J.A. y Blasco, A.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
66 Cong	2002	. Evaluación de Impactos por Incendios Forestales en chihuahua, México mediante el uso de Tecnología Geoespacial. 11th U.S./México Border States	Conference on recreation, Protected Areas and Wildlife. Mc Allen, 30 de octubre.	Texas, EE. UU.	Pinedo, Á.C.
67 Cong	2002	Aplicación de la Tecnología Geoespacial en el Monitoreo y Evaluación de los Recursos Naturales.	X Aniversario del Instituto de Silvicultura y Tecnología de la Madera, Universidad Juárez del Estado de Durango,	Durango México.	Pinedo, Á.C.
68 Cong	2002	. Desarrollo de vaquillas de reemplazo bajo condiciones de pradera invernal.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Quevedo, U.G., Rodríguez, M.C., Flores M.A., Ramírez G.J.A.
69 Cong	2002	Efecto Del Grupo Racial De Vaquillas De Reemplazo Desarrolladas En Praderas Irrigadas De Invierno.	XXX Reunión Anual Asoc. Méx.. Prod. Anim.	Jalisco, México	Quevedo, U.G., Rodríguez, M.C., Flores, M.A., Jiménez C.J.
70 Cong	2002	. Adelantos biotecnológicos en reproducción animal aplicada a bovinos de carne.	Universidad Autónoma de Chihuahua. 159 pp.	Chihuahua, Méxi	Ramírez, G.J.A. y Millar G.B.
71 Cong	2002	comportamiento microbiológico de la trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) en el noroeste de Chihuahua.	XXX Reunión Anual Asoc. Méx.. Prod. Anim.	Jalisco, México	Rentería, M.A.L., García-Macías, J.A., Espinosa H.M.R.
72 Cong	2002	Use of starter cultures in milk of mexican white cheese.	Joint Meeting of the American Dairy Science Association, American Society of Animal Science and the Canadian Society of Animal Science.	Canadá	Rodríguez, A.F.A., Terrazas, R., García, H., Cano de los Ríos, C.O,M., Jiménez, C.J.A. y Olivas, M.C.
73 Cong	2002	Evaluación del forraje verde hidropónico para suplementaciones de ganado bovino en agostadero durante la sequía.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Rodríguez, M.C., Rodríguez, R.E., Sánchez, E.I., Flores, M.A. y Grado, A.A.
74 Cong	2002	Efecto de la adición de un compuesto enzimático a la dieta de cerdos en engorda conteniendo diferentes niveles de hojuelas de avena.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Rodríguez, M.C., Salvador, T.F., Núñez, G.F.A., Jiménez C.J. y Ruiz B.O.
75 Cong	2002	. Efectos de la adición de enzimas y la fermentación del sorgo alto y bajo en taninos en dietas para pollos parrilleros.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Rodríguez, M.C., Salvador, T.F., Camacho, E., Santana, V.M. y Jiménez, C.J.
76 Cong	2002	. Evaluación del forraje verde hidropónico para, suplementación de ganado bovino en agostadero durante la época de sequía.	Simposium Internacional La Producción Animal y los Recursos Naturales Bajo Condiciones de Sequía. Univ. Aut. de Chihuahua	Chihuahua, Méxi	Rodríguez, M.C., Bustamante, F., Leyva, Y., Villarreal, A., García, V., Sánchez, I.
77 Cong	2002	Predicción del valor proteico del ensilaje de maíz utilizando espectrofotómetro con reflectancia en el infrarrojo cercano.	Memorias de la 17ª. Conferencia de Química.	Cuba	Ruiz, B.O., Valdez, P.L., Castillo, C.Y., Arzola, A.C., Rodríguez, A.F.A. y Burciaga, L.O.
78 Cong	2002	Intoxicación Sistémica Oral con Parathión Metílico y sus Efectos en la Reproducción de la Rata Macho.	VIII Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería. 1:193.		Pérez, D.M., Olave, O.M.E., Jiménez, C.J., Sanín, L.H. y Gutiérrez, A.J.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
8 Bolet	2002	Manual de procedimientos para la producción in vitro de embriones de bovino.	Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua. 67 p.	Chihuahua, Méxi	Barceló F.M., Rodríguez A.F.A. y Anchando G.A.
9 Bolet	2002	Caracterización del sistema de producción del ganado criollo de rodeo de la sierra de Chihuahua.	Síntesis (Jul-Sep). p. 3-7.	Chihuahua, Méxi	Ríos R.J.G., Rodríguez A.F.A. y Hernández S.R.M.
10 Bolet	2002	Manual para la inseminación artificial en ovinos.	Facultad de Zootecnia, Universidad Autónoma de Chihuahua. 14 p.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez A.F.A., Grado A.A., Carlos V.L. y Pérez D.M.
11 Bolet	2002	Formulación moderna de raciones para aves. .	Tecnología Avipecuaria-Poultry and Feed Technology.5(174):22-24	México	Salvador, T.F., Rodríguez, M.C. y Durán, L.
12 Bolet	2002	Formulación moderna de raciones para porcinos.	Cerdos-Swine-Tecnología Internacional. 5(57):38-40.	México	Salvador, T.F., Rodríguez, M.C. y Durán, L.
101 Con	2002	. Intoxicación sistémica oral con parathión metílico y sus efectos en la reproducción de la rata macho.	VIII Coloquio Panamericano de Investigación en Enfermería. 1:193.		Pérez, D.M., Olave, O.M.E., Jiménez C.J., Sanín, L.H. y Gutiérrez, A.J.
20 Bolet	2002	. Las 7 razas bovinas con mayor población registrada en los E.U.	Chihuahua Ganadero. 10-13.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez A.F.
	2002	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas inoculadas con biofertilizantes bajo condiciones de invernadero. .	Técnica Pecuaria		Esqueda C., M.H., Carrillo Romo, R. L., Sosa Cerecedo, M., Melgoza Castillo, A., Jiménez Castro, J.
	2002	Crecimiento de gramíneas bajo diferentes secuencias de humedad sequí en 3 tipos de suelo.	Técnica Pecuaria.		Esqueda C., M. H., Melgoza Castillo, A., Sosa Cerecedo, M., Carrillo Romo, R. L., Jiménez Castro, J.
11 Art	2003	Estudio microbiológico de tejido superficial de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) y del agua circundante.	Hidrobiológica 13(2):111-118.		García-Macías J.A., Núñez G.F.A., Chacón P.O., Alfaro R.R.H. y Espinosa H.M.R.
12 Art	2003	Analyses for the presence of a major gene affecting uterine capacity in unilaterally ovariectomized rabbits.	Genetics 163:1061-1068.		Argente, M.J., Blasco, A., Ortega J.A., Haley, C.S., Visscher, P.M.
13 Art	2003	Análisis de la vegetación del área de protección de flora y fauna Cañón de Santa Elena (desierto chihuahuense, México) utilizando Modelos digitales de elevación. Ecosistemas.	(URL:http://aeet.org/ecosistemas/032/investigacion1.htm)		González, P.A. y Sosa, C.M.
4 Lib	2003	Grasslands: Toward a North American Conservation Strategy.	Canandian Plains Research Center, University of Regina, Regina, Saskatchewan, and Commission for Environmental Cooperation, 99 pp.	Montreal, Canad	Gauthier, D.A., A. Lafon, T. Toombs, J. Hoth and E. Wiken.
79 Cong	2003	Efecto del cloprostenol por vía intravulvosubmucosa y oxitocina sobre la inducción y sincronización del parto y comportamiento productivo en cerdas.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Anchondo, G.A., Ahumada V. X. A., Flores, M.A. y Gutiérrez A.J.
80 Cong	2003	. Efecto de la aplicación de la regla doméstica del USDA para el control de tuberculosis bovina sobre el comportamiento de la subasta de ganado en la región de Chihuahua.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Bustamante C.J. F., Rodríguez M.C.,Arzola A.C.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
81 Cong	2003	. Efecto Diagnóstico general de la condición que guarda la cubierta vegetal de zonas áridas del Estado de Chihuahua, usando datos Landsat-TM; Estudio de Caso Rancho Las Arenosas municipio de Camargo, Chihuahua.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Chacón S.J.M., Pinedo Á.C., Carreón H.E., Giner F.R.A.
82 Cong	2003	. Efecto de la adición de enzimas (betaglucanasas) sobre los niveles de energía y características productivas en raciones de pollos de engorda.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Chávez R.G., Salvador T.F., Alarcón R.A.D., Grado A.A.
83 Cong	2003	Efecto del benzoato de estradiol en vacas receptoras con un dispositivo intravaginal de progesterona (CIDR) y prostaglandina F2a.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Cruz-Cocom, U.A. Ramírez G.J.A., Flores M.A.
84 Cong	2003	Efecto Resultados Preliminares de la Incidencia del Gen Halotano en Cerdos al Sacrificio en la Zona Noroeste de Chihuahua, México.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Gamboa A.J.G., Alarcón, R.A.D., Burrola B.E., Rodríguez A.F.A., Ríos R.J.G.
85 Cong	2003	. Efecto de la administración de vitamina E en la dieta o por vía subcutánea sobre la estabilidad de color en carne de bovino.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	García G.I.A., Alderete M.R., Alarcón R.A.D., Ríos R.J.G., Rodríguez A.F.A., Ortega G.J.A., Rodríguez M.C., Ruiz B.O.
86 Cong	2003	Efecto Evaluación de diluyentes para la criopreservación de semen ovino.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Gutiérrez A.J., Pérez D.M., Anchondo G.A.
87 Cong	2003	. Efecto Evaluación de un caso de manejo holístico en un predio ganadero en el municipio de Aldama, Chihuahua.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Hernández I.G., Balderrama C.S., Martínez N.J.
88 Cong	2003	Efecto Reactivación del sistema lactoperoxidasa para la conservación de leche cruda de cabra.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Lara R.D.I.E., García N.H., Jiménez C.J.
89 Cong	2003	Efecto Evaluación de maíz y sorgo con y sin ácido giberélico en la producción de forraje verde hidropónico.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Leyva C. Y. Rodríguez M., García, V., Villarreal A., Bustamante C., F.
90 Cong	2003	. Efecto Costos y Rentabilidad de la Producción de Becerros al Destete en Ranchos Ganaderos del Estado de Chihuahua.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Martínez N.J., Díaz S.A., Hoffmann E.H., Casas C.J, Núñez, G.O., Arzola A.C., Ramírez K.F.
91 Cong	2003	Efecto Costos de producción y rentabilidad de los establos lecheros en el Estado de Chihuahua por regiones y por grado de tecnificación.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Martínez N.J., Díaz S.A., Hoffmann E.H., Casas C.J., Núñez G.O., González C.D., Arzola A.C.
92 Cong	2003	. Efecto Evaluación económica del sistema extensivo de producción vaca-becerro en el Estado de Chihuahua mediante un modelo de simulación. ASAS-	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Ramírez K.F., Martínez N.J. Flores M.A., Rodríguez A.F.A., Villalobos V.G.
93 Cong	2003	. Calidad de la canal de tres variedades de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss).	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Rentería M. A.L., J.A. García-Macías y M.R. Espinosa H.
94 Cong	2003	. Trucha Arco iris (Oncorhynchus mykiss). ¡De la cosecha a la venta! Producción y comercialización.	Manual Técnico No. 2. Universidad Autónoma de Chihuahua.11 pp.	Chihuahua, Méxi	Rentería M.A.L., García-Macías, J.A., Espinosa H.M.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
95 Cong	2003	Producción de forraje verde mediante sistemas hidropónicos.	Manual Técnico NO. 3. Universidad Autónoma de Chihuahua. 33 pp.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez M.C., Rodríguez R.H.E.
96 Cong	2003	Revisión e innovación curricular de la carrera de Ingeniero en Ecología. .	I Foro Nacional sobre la incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional. Artículo en extenso. Junio 2003	San Luis Potosí	Sosa, C.M., J.L. Alba R., J. Domínguez H., C. Pinedo A. y G. Quintana M
13 Bolet	2003	Prácticas reproductivas adecuadas para incrementar la producción de becerros.	Chihuahua Ganadero 22:12-14.	Chihuahua, Méxi	Díaz, G.S., Rodríguez, M.C.
14 Bolet	2003	. Como enfrentar los retos ante las crisis ganadera producida por la sequía.	Chihuahua Ganadero 22:18-20.	Chihuahua, Méxi	García-Macías, J.A., Flores M.A., Terrazas P.R., Ríos R.J.G
15 Bolet	2003	Costos y rentabilidad de la producción de becerros en ranchos ganaderos del estado de Chihuahua.	Chihuahua Ganadero 22:22-26.	Chihuahua, Méxi	Martínez, N.J..
16 Bolet	2003	Efecto uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía: I. Comportamiento productivo. C120	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Rodríguez, R.H.E., Rodríguez, M.C., Flores, M.A., Sánchez, E.I., Grado, A.A.
17 Bolet	2003	. Efecto Uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía: II. Comportamiento reproductivo.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Rodríguez, R.H.E., Rodríguez, M.C., Flores, M.A., Sánchez, E.I., Grado, A.A. 2003
18 Bolet	2003	. Efecto Efectos de levadura enriquecida con selenio en la degradabilidad de raciones de borregas gestantes y paridas.	XXXI Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Phoenix, Arizona, EE.UU. Poster	Arizona, EE. UU.	Segovia, P.J., Arzola, A.C., Jiménez, C.J., Ruiz, B.O., Martínez, J., Sánchez, A.
19 Bolet	2003	. La guerra de las galaxias en la ganadería chihuahuense. Uso de tecnología satelital para el monitoreo y administración de ranchos ganaderos.	Chihuahua Ganadero 22:6-10.	Chihuahua, Méxi	Pinedo, A.C.
21 Bolet	2003	. Análisis de la vegetación del área de protección de flora y fauna Cañón de Santa Elena (desierto Chihuahuense, México) utilizando Modelos Digitales de Elevación.	Revista (http://www.aeet.org/ecosistemas). Año XII No. 2 Mayo-Agosto.Ecosistema	España	González, P.A. y Sosa C.M.
22 Bolet	2003	Alianza estratégica para una mejor ganadería.	Chihuahua Ganadero 21:10-12.	Chihuahua, Méxi	Ríos, J.G.
23 Bolet	2003	. Evaluación genética de los animales.	Primer Curso de Actualización y Unificación de Criterios para el Manejo de los Datos Productivos de las Asociaciones de Criaderos de Ganado Bovino, Caprino y Porcino de Registro. CONARGEN. 22p.	Nuevo León, Mé	Rodríguez A.F.A
24 Bolet	2003	Programa para incremento de la productividad de los hatos ganaderos del estado de Chihuahua.	Chihuahua Ganadero 21:16-19.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez M.C., Durán, M.
25 Bolet	2003	Recomendaciones de uso de los productos elaborados por la planta de alimentos balanceados de la UGRCH.	Chihuahua Ganadero 23:16-17.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez M.C.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
26 Bolet	2003	Efecto del cierre de la frontera y la zonificacion del setado para el control de la tuberculosis bovina en el comportamiento de la subasta de ganado en la ciudad de Chihuahua.	Chihuahua Ganadero 23:18-24.	Chihuahua, Méxi	Bustamante C.J., Rodríguez M.C.
27 Bolet	2003	. Status of lesser snow geese and Ross's geese wintering in the Interior	Highlands of Mexico. Wildlife Society Bulletin.	EE. UU.	Drewien, R.C., A. Lafón, J. Taylor, J.M. Ochoa y R. Shea.
14 Art	2004	Calidad de canal y carne de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) Richardson, producida en el noroeste del estado de Chihuahua.	Hidrobiológica. 14(1):19-26.		García-Macías J.A., Núñez G.F.A., Chacón P.O., Alfaro R.R.H. y Espinosa H.M.R.
15 Art	2004	Efecto del sistema de producción sobre la calidad sensorial de filete ahumado de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) Richardson.	Hidrobiológica. 14(1):55-60.		García-Macías, J.A., Alfaro R.R.H., Núñez G.F.A., Espinosa H.M.R.
16 Art	2004	Aplomado falcon abundance and distribution in the northern Chihuahuan desert of México.	J. Raptor Res. 38(2):107-117.		Young, K.E., Thompson B.C., Lafón T.A., Montoya A.B. y Valdez R.
17 Art	2004	Comparación de dos protocolos de sincronización del estro en vaquillas de carne con distintas calificaciones de tracto reproductivo.	INTERCIENCIA. Venezuela. 29(11):638-642.	Venezuela	Quezada, C.A., Ramírez, G.J.A., Pérez, C.F., Avendaño R.L. y Halford, D.M.
18 Art	2004	Emergencia y sobreviviencia de gramíneas inoculadas con biofertilizantes en condiciones de invernadero.	Técnica Pecuaria México. 42(3):459-475.	México	Esqueda, C.M.H., Carrillo, R.R.L., Sosa, C.M., Melgoza, C.A., Royo, M.M.H. y Jiménez, C.J.
19 Art	2004	Reproduction, prey, and habitat of the aplomado falcon (Falco femoralis) in desert grasslands of Chihuahua, Mexico. .	The Auk. 121(4):1081-1093		Macías, D.A., Montoya, A.B., Grainger, H.W. Lafón, T.A. y Tafanelli, R.
20 Art	2004	Dystrophin Dp71 is required for neurite outgrowth in PC 12 cells.	Experimental Cell Research. 296:265-275.		Acosta, R., Montañés, C., Fuentes, M.L., González, E., Gómez, P., Quintero, M.L., Mornet, D., Álvarez, S.L.M. y Cisneros, B.
21 Art	2004	. Placental morphology of rat prenatally espoused to methyl parathion.	Exp Toxic Pathol. 55:489-496.		Levario, C.M., Olave, M.E., Chávez, C.D., Gutiérrez, A.J. Gagiioti, S.M. y Bevilacqua, E
22 Art	2004	Sequencing of new BoLA-DRB3.2 alleles detected in Creole Mexican cattle.	Journal of Animal Science. 1-11.		Félix-Portillo, M.
23 Art	2004	Algunos efectos reproductivos y sistémicos en rata macho expuesta a Paratíon Metílico: un aporte a la evaluación de riesgo.	Revista Brasileira de Toxicología. 17(2):5-12.	Brasil	Olave-Arreola, M.E., Sanín, L.H., Pérez, D.M., Torres-Olave, M.E., Jiménez, C.J. y Gutiérrez, A.J.
24 Art	2004	Comparación de dos protocolos de sincronización del estro en vaquillas de carne con distintas calificaciones de tracto reproductivo.	Interciencia. 29(11):638-642.		Quezada, C.A., Ramírez, G.A., Pérez, C.F., Avendaño, R.L. y Hallford, D.M.
5 Lib	2004	Ordenamiento Ecológico Turístico Barrancas del Cobre, Chihuahua. Estudio de Actualización.	Gobierno del Estado de Chihuahua. 372 pp.	Chihuahua, Méxi	Mendoza F.J.R., Sánchez R.J.L., Mendoza E. J., Lafón T.A., Quintana M.G., Sáenz A.J.
6 Lib	2004	. Adelantos biotecnológicos en reproducción animal. Aplicada a bovinos de carne.	Textos Universitarios. Universidad Autónoma de Chihuahua. ISBN. 970-748-007-6. 171 pp.	Chihuahua, Méxi	Ramírez, G.J.A. y Millar, G.B.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
102 Con	2004	. Effect of increased cutting high of corn silage on nutritive value, milk yield and milk composition.	Reunión Anual del American Society of Animal Science, St. Louis, Missouri, del 25 al 29 de julio. P 28.	EE. UU:	Domínguez, D.D., Satter, L.D.
103 Con	2004	Site and extent of digestion of diets containing brown midrib-3 low-cut, or high-cut corn silage.	Reunión Anual del American Society of Animal Science, St. Louis, Missouri, del 25 al 29 de julio. p29.	EE. UU:	Domínguez, D.D., Satter, L.D.
104 Con	2004	. Effect of protein from placental bovine tissue on puberty and growth mice.	Reunión Anual del American Society of Animal Science, St. Louis, Missouri, del 25 al 29 de julio. p199.	EE. UU:	Núñez, G.F.A., J.A. García-Macías, J.A. López y Ríos, F.G
105 Con	2004	. Carcass and meat quality in three varieties of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss).	Reunión Anual del American Society of Animal Science, St. Louis, Missouri, del 25 al 29 de julio. p199.	EE. UU:	Rentería, M. A.L., J.A. García-Macías y M.R. Espinosa H.
106 Con	2004	. Effect of vitamin E and method of administration on performance and meat color of beef cattle.	Reunión Anual del American Society of Animal Science, St. Louis, Missouri, del 25 al 29 de julio. p199.	EE. UU:	García, I., Alderete, R., Alarcón, R.A.A., Rodríguez, C., Ortega, J., Pedraza, J.
107 Con	2004	Incidencia de los haplotipos del gen rendimiento napole (RN) en cerdos sacrificados en el noroeste de Chihuahua.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Lara, R.D.I.E., Alarcón, R.A.D., Rodríguez A.F.A., González R.E., Burrola Barraza, E., Ortega G.J.A.
108 Con	2004	. Comparación de diluyentes no convencionales y sus concentraciones para la crió preservación del semen ovino a largo plazo.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Madrid, C. R., Pérez D.M., Jiménez, C.J., y Gutiérrez, A.J
109 Con	2004	. Uso de GnRH y progesterona natural (CIDR-B) sobre la tasa de estros y fertilidad en vaquillas productoras de carne.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Yanajara, E.O., A.F. Mariñelarena, A. Anchando, J. Jiménez, J.A. García-Macías, y A. Ramírez.
110 Con	2004	Efecto de dos tipos de diluyentes sobre la calidad seminal posdescongelado en bovinos.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	López, C.P., Anchondo, G.A., Flores, M.A. y Gutiérrez, A.J.
111 Con	2004	. Evaluación del crecimiento corporal y calidad seminal en toretes Brangus en prueba de comportamiento.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Ramírez, G.J.A., Gil, L.J.G., Flores, M.A., Ortega, G.J.A. y Corral, F.G.
112 Con	2004	Administración de GnRH en vaquillas sincronizadas con progesterona, benzoato de estradiol y prostaglandinas F2A.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Ramírez, G.J.A., Rodríguez, G.E., Flores, M.A. y Grado, A.A.
113 Con	2004	Caracterización organoléptica de productos elaborados con carne de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) Richardson.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Espino, R.G.J., J.A. García-Macías, S.S. Chávez y A.D. Alarcón.
114 Con	2004	Prediagnostico del virus de la necrosis pancreática infecciosa en trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) Richardson. XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Monterrey, N.L., del 27 al 29 de octubre. 319-322.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Chávez, V.S.S., J.A. García-Macías, E.B. Barraza y A.F. Mariñelarena.
115 Con	2004	Evaluación de la canal con ultrasonido en toretes Brangus. XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal. Monterrey, N.L., del 27 al 29 de octubre.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Nieblas, L.M.A., Flores, M.A., Ramírez, G.J.A. y Corral, F.G.

Tipo	Fecha	Título	Publicación	País	Autores
116 Con	2004	Degradabilidad in situ de la dieta consumida por bovinos en pastoreo durante dos estaciones del año.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Reyes, E.O., Murillo, O.M., Palacio, C.C., Carrete, C.F. y Ruiz, B.O.
117 Con	2004	Efecto de distintos niveles de lípidos de baja biohidrogenacion ruminal en la engorda de ovinos pelibuey.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Reyes, B.N., Salinas, C.J., Arzola, A.C., Lerma, D.E.C., Espinosa, D.J.J. y Anaya, A.D.L. 2004.
118 Con	2004	. Efecto del nivel de heparina en la capacitación espermática de semen bovino fresco y congelado.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Cuadras, C.M., Rodríguez, A.F.A., Anchando, G.A., Romo, G.S., Sánchez, R.B.E., Jiménez, C.J.A. y Alarcón, R.A.D. 2004
119 Con	2004	Evaluación de dos protocolos de congelado sobre capacitación espermática y reacción acrosomal en bovinos.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	López, C.P.A., Anchando, G.A. y Rodríguez, A.F.A. 2004.
120 Con	2004	Efecto de la adición de enzimas sobre los niveles de energía y características productivas en raciones de pollos de engorda.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Salvador, T.F., Chávez, R.G., Alarcón, R.A.D. y Grado A.A.
121 Con	2004	Efecto de la adición de enzimas en la alimentación de gallinas en postura en el segundo ciclo de producción.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Azul-uuh, D., Salvador, T.F., Alarcón, R.A.D., Rodríguez, M.C. y Grado. A.A
122 Con	2004	Efecto del nivel de proteína y la adición de un complejo enzimático sobre el crecimiento de pollos de engorda.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Solorio, L.F., Rodríguez, M.C., Salvador, T.F., Ruiz, B.O. y Ortega, G.J.A.
123 Con	2004	. Cinética de fermentación ruminal del ensilaje de cuatro híbridos de maíz mediante técnicas in situ.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Castillo, C.N.Y., Arzola, A.C., Jiménez, C.J.A., Ruiz, B.O. y Palacios, O.A.
124 Con	2004	Incidencia del gen ryr1 en cerdos al sacrificio en Culiacán, Sinaloa, México.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Gamboa, A.J.G., Alarcón, R.A.D., Salvador, T.F., Rodríguez, A.F.A., y Ríos, R.J.G.
125 Con	2004	Clasificación de canales de bovino de la ciudad de Chihuahua, México de acuerdo a la NMX-FF-078-SCFI-00.	XXXII Reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	Nuevo León, Mé	Gamboa, A.J.G., Alarcón, R.A.D., Corral, F.G.
28 Bolet	2004	Las preguntas que más comúnmente se hacen los consumidores de carne.	Revista Regional TIEMPOS, Año 1, (2): 3.		García-Macías, J.A. 2004.
29 Bolet	2004	Instalación de antenas ionizadoras en el estado de Chihuahua para estimular las precipitaciones pluviales.	Chihuahua Ganadero 30:28-34.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez Muela, C., Rodríguez, R. H. E., Flores M. A., Ruiz B. O., Grado A. A.
30 Bolet	2004	Neotropical River Otter Micro-Hábitat preference in West-Central Chihuahua, México.	IUCN, Otter specialist Group Bulletin 21 (1) 2004.		Carrillo-Rubio, E. y A. Lafón.
31 Bolet	2004	Uso del forraje verde producido en sistemas hidropónicos como suplemento para vacas Salers lactantes durante la época de sequía.	Chihuahua Ganadero. Unión Ganadera de Chihuahua.	Chihuahua, Méxi	Rodríguez, M.C., Rodríguez, R.H., Flores, M.A., Ruiz, B.O. y Grado, A.A.