

### **17.3 RELACIÓN DE CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES**

En todos estos convenios participan profesores investigadores y alumnos tanto con proyecto de investigación como con transferencia de tecnologías, desarrollos tecnológicos, talleres y demostraciones agrícolas donde se plantean los principales productos de la investigación generada por profesor-alumno en cada cuerpo académico; el consolidado y los que están en proceso de consolidación.

Estos convenios del programa que realiza con otros organismos como son con instituciones educativas, sector oficial, sector empresarial-productor y con el sector multidisciplinario que se dedican a ser investigación y que forman parte de instituciones gubernamentales se presentan en forma resumida en una matriz para su análisis correspondiente:

Matriz resumen de los convenios de colaboración con los diferentes actores productivos de la sociedad:

### **SECTOR EDUCATIVO**

Organismo Colaborador  Institución colaboradora	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO (UAEM)	SEP-DGETA B.E.D.R. 20 DE MATAMOROS, COAH. Y B.E.D.R. 30, NADADORES, COAH.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA – LA MANCHA, ESPAÑA (UCLM).	SAGARPA Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO (UACH)
DEP-FAZ-UJED	<b>Proyecto:</b> Evaluación y selección de híbridos de girasol(Helianthus annus L.) Alto Oleico en el Estado de Durango <b>Firma de convenio:</b> Septiembre de 2010 <b>Duración:</b> 12/2010			
DEP-FAZ-UJED		<b>Proyecto:</b> Fomento de la investigación en apoyo a la caprinocultura regional <b>Firma de convenio:</b> Agosto de 2001 <b>Duración:</b> Indefinida		
DEP-FAZ-UJED		<b>Proyecto::</b> Nopal forrajero y maíz doble propósito <b>Firma de acuerdo:</b> Abril de 2008 <b>Duración:</b> Indefinida	<b>Convenio:</b> Cooperación interuniversitaria en los campos de enseñanza y de investigación en programas de grado como de postgrado <b>Firma de convenio:</b> Abril de 2008 <b>Duración:</b> Indefinida	
DEP-FAZ-UJED				<b>Proyecto:</b> Formación y análisis microeconómico de las unidades representativas de producción (URPS) ovicaprinos <b>Firma de convenio:</b> Mayo de 2009 <b>Duración:</b> 03/2010

Organismo Colaborador Institución Colaboradora	COLEGIO DE POSTGRADUADOS CHAPINGO (UACH)	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO No. 217	FACULTAD DE MEDICINA DE GÓMEZ PALACIO (FMGP)	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN (ITT) DE LA DGEST ANTES ITA 10
DEP-FAZ-UJED	<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y tecnológico</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Diciembre de 1997</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>			<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas para intercambio científico y tecnológico para el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la producción agrícola y pecuaria de la Comarca Lagunera</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Noviembre de 1996</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>
DEP-FAZ-UJED	<p><b>Proyecto:</b> Establecimiento y medición de Sitios Permanentes de Muestreo (SPM), relacionados con el Sistema Nacional de Monitoreo Terrestre orientado a la ganadería (SIMTOG)</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Abril de 2010</p> <p><b>Duración:</b> 10/2010</p>	<p><b>Convenio:</b> Diseño y operación de un programa anual de colaboración académica, cultural y deportiva</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Noviembre de 2010</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>		<p><b>Proyecto:</b> Comportamiento de las propiedades físicas del suelo y rendimiento de la alfalfa en riego superficial con cintilla</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Junio de 2007</p> <p><b>Duración:</b> Al término de dos años de la Investigación (06/2009)</p>
DEP-FAZ-UJED			<p><b>Proyecto:</b> Caracterización de alfalfa (Medicago sativa) para su uso como planta biorremediadora de suelo contaminado con arsénico</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Abril de 2008</p> <p><b>Duración:</b> Al finalizar la investigación</p>	<p><b>Acuerdo:</b> Desarrollo de proyectos de Investigación y formación de recursos humanos en beneficio mutuo en las áreas académicas, científicas y de investigación</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Junio de 2009</p> <p><b>Duración:</b> Dos años (06/2011)</p>

Organismo Colaborador  Institución Colaboradora	GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO, URUZA, SEDESOL, UAAAN-UL, ITA 10, CONAZA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	UNIVERSIDAD BEN GURION DEL NEGUEV EN ISRAEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA (UAS)
DEP-FAZ-UJED	<p><b>Convenio:</b> orientado a dar apoyo a las comunidades ubicadas en las regiones semidesérticas de Durango teniendo a mejorar la calidad de vida y la productividad mediante la participación de recursos humanos capacitados en la asistencia de organización, social y técnica</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Febrero de 1999</p> <p><b>Duración:</b> Año de 2004</p>		<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y tecnológico</p> <p><b>Firma del convenio:</b> Agosto de 1999</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>	
DEP-FAZ-UJED		<p><b>Convenio:</b> Intercambiar becas, asesoría y apoyo en materia académica, técnica y administrativa</p> <p><b>Firma de convenio renovado:</b> Junio de 1995</p> <p><b>Duración:</b> 3 años</p>		
DEP-FAZ-UJED				<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y tecnológico</p> <p><b>Firma del convenio:</b></p> <p><b>Duración:</b> 2 años</p>

<p>Organismo Colaborador</p> <p>Institución Colaboradora</p>	<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL)</p>	<p>FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA (FMUAC)</p>	<p>LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO (UACH), UNIVERSIDAD AGRARIA ANTONINO NARRO (UAAAN-UL) Y INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN (ITA10).</p>	
<p>DEP-FAZ-UJED</p>	<p><b>Convenio:</b> Colaboración en acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y desarrollo tecnológico</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Febrero de 1997</p> <p><b>Duración:</b> 3 años</p>			
<p>DEP-FAZ-UJED</p>		<p><b>Convenio:</b> Acuerda sumar esfuerzos en el ámbito de sus respectivas competencias a fin de desarrollar proyectos específicos</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Marzo de 1999</p> <p><b>Duración:</b> Publicación de resultados</p>		
<p>FAZ-UJED</p>			<p><b>Convenio:</b> Programa de servicio social y Vinculación y supervisado por Prossinder</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Septiembre de 2003</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>	

## SECTOR OFICIAL

Organismo Colaborador  Institución Colaboradora	GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO. Y EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO	MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI)	SARH Y EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y AGROPECUARIAS (INIFAP)
DEP-FAZ-UJED	<p><b>Proyecto:</b> Diseñar programas de educación ambiental, desarrollo rural sustentable con productores agropecuarios y comunidades rurales del municipio.</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Diciembre de 2010</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>			
DEP-FAZ-UJED		<p><b>Proyecto:</b> Implementación de un programa institucional de educación ambiental para escuelas de nivel medio superior y comunidades rurales del municipio</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Marzo de 2010</p> <p><b>Duración:</b> : Indefinida</p>	<p><b>Convenio:</b> Conjuntar esfuerzos a fin de estimular el uso de la información estadística y geográfica entre estudiantes y agremiados, así como el facilitar a dicha información</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Marzo de 1997</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>	
DEP-FAZ-UJED				<p><b>Convenio:</b> Conjuntar esfuerzos a fin de estimular investigación en forma conjunta, que contribuya a mejorar la aplicación de tecnologías, tendientes a conservar el ecosistema</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Diciembre de 1993</p> <p><b>Duración:</b> 3 años</p>

<p>Organismo Colaborador</p> <p>Institucion Colaboradora</p>	<p>BIODESERT, A.C. Y SIERRA Y CAÑON DE JIMULCO, A.C.</p>	<p>COMISION NACIONAL DEL AGUA DEL ESTADO DE DURANGO</p>	<p>COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS (CONANP) Y LA SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE DEL ESTADO DE DURANGO (SRNYMA)</p>	
<p>DEP-FAZ-UJED</p>	<p><b>Proyecto:</b> Desarrollo de proyectos y asesoría en la conservación de la biodiversidad</p> <p><b>Firma de convenio:</b> Septiembre de 2005</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>	<p><b>Proyecto:</b> Estudio integral de la cuenca alta del rio Nazas</p> <p><b>Firma del convenio:</b></p> <p><b>Duración:</b></p>	<p><b>Proyecto:</b> Estudio previo justificado para el establecimiento de "la cuenca media del Nazas" como área natural protegida</p> <p><b>Firma de convenio:</b></p> <p><b>Duración:</b></p>	

## SECTOR EMPRESARIAL-PRODUCTOR

Organismo Colaborador  Institución Colaboradora	EMPRESA EJIDAL "FRESNO DEL NORTE, S.P.R. DE R.L.	COMISARIADO DEL EJIDO VENECIA, DGO	COMISARIADO DEL EJIDO FRESNO DEL NORTE	COMISARIADO DEL EJIDO 6 DE OCTUBRE
DEP-FAZ-UJED	<b>Proyecto:</b> producción de maíz forrajero Variedad San Lorenzo con fuentes orgánicas de fertilización  <b>Firma del convenio:</b> Enero de 2009  <b>Duración:</b> 12/2009	<b>Proyecto:</b> Establecimiento de modulo experimental  <b>Firma de acuerdo:</b> 2001  <b>Duración:</b> Indefinida		<b>Convenio:</b> Desarrollo de proyectos de investigación  <b>Firma de convenio:</b> 1997  <b>Duración:</b> Indefinida
DEP-FAZ-UJED	<b>Proyecto:</b> Obtención de abono orgánico inocuo mediante la solarización de estiércol de bovino  <b>Firma de convenio:</b> Enero de 2009  <b>Duración:</b> 12/2009		<b>Acuerdo:</b> Establecimiento de un modulo experimental  <b>Firma de acuerdo:</b> 2001  <b>Duración:</b> Tiempo indefinido	
DEP-FAZ-UJED	<b>Proyecto:</b> Rendimiento y calidad de forraje en tres variedades de alfalfa con abono orgánico  <b>Duración:</b> 01/2003-01/2004		<b>Proyecto:</b> Producción de alfalfa, abonada con estiércol de bovino  <b>Duración:</b> 04/2008 - Indefinido	

<p>Organismo Colaborador</p> <p>Institución Colaboradora</p>	<p>JESÚS DORANTES GÓMEZ REPRESENTANTE LEGAL DE HORTALIZAS DE LA LAGUNA S. DE P.R. DE C.V.</p>			
<p>DEP-FAZ-UJED</p>	<p><b>Proyecto:</b> Producción de tomate en malla sombra y su respuesta a la aplicación de estiércol solarizado y vermicomposta</p> <p><b>Firma de acuerdo:</b> Abril de 2009</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>			

## SECTOR CENTRO DE INVESTIGACIONES

Organismo Colaborador	CENTRO EN INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA (CIQA)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS (CIMAV)		
Institución Colaboradora				
DEP-FAZ-UJED	<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y tecnológico</p> <p><b>Firma del convenio:</b> Enero de 1998</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>	<p><b>Convenio:</b> Acciones conjuntas de cooperación e intercambio científico y tecnológico y vinculación relacionados con la producción agrícola y pecuaria en la Comarca Lagunera</p> <p><b>Firma de convenio:</b> En 1997</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p>		