



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 1 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología

Este documento ha sido anexado como evidencia de la obtención de recursos extraordinarios a través de; “Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, PIFI 2009”



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Medias Compromiso que se alcanzaron en 2009	Número
Adscripción al SNI o SNC	21
Cuerpos académicos en consolidación (CA3 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, CA 4 Reproducción y mejoramiento animal, CA 15 Agroforestería sustentable)(CA1 Nutrición animal, CA 17 Transferencia biotecnológica, CA 100 Transferencia de tecnología.	6
PE con currículo flexible, Lic. en Sistemas de Información Agrícola, Lic. en Administración Agrotecnológica, Ing. en Producción y Comercialización Hortícola, PA Agrotecnológico, Ing. en Desarrollo Territorial, Ing. en Ecología, Ing. Zootecnista en Sistemas de Producción, Ing. Agrónomo Fitotecnista, Lic. en Administración de AgonegociosPE con currículo flexible Lic. en Sistemas de Información Agrícola, Lic. en Administración Agrotecnológica, Ing. en Producción y Comercialización Hortícola, PA Agrotecnológico, Ing. en Desarrollo Territorial, Ing. en Ecología, Ing. Zootecnista en Sistemas de Producción, Ing. Agrónomo Fitotecnista, Lic. en Administración de Agonegocios	10
PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoque centrados en el estudiante o en el aprendizaje, Lic. en Sistemas de Información Agrícola, Lic. en Administración Agrotecnológica, Ing. en Producción y Comercialización Hortícola, PA Agrotecnológico, Ing. en Desarrollo Territorial, Ing. en Ecología, Ing. Zootecnista en Sistemas de Producción, Ing. Agrónomo Fitotecnista, Lic. en Administración de Agonegocios, Ing. Forestal	10
PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, Lic. en Sistemas de Información Agrícola, Lic. en Administración Agrotecnológica, Ing. en Producción y Comercialización Hortícola, PA Agrotecnológico, Ing. en Ecología, Ing. Zootecnista en Sistemas de Producción, Ing. Agrónomo Fitotecnista, Lic. en Administración de Agonegocios, Ing. Forestal	9
PE que ingresarán al PNPC SEP-CONACYT (Maestría en Ciencias, Doctorado en Filosofía)	4
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	222

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OPIPIFI-2009-08MSU0017H-03-01	Avanzar en el proceso de consolidación de los CA, mejorando la habilitación académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento para asegurar la calidad de los programas educativos.	\$ 1,786,119	\$ 0	\$ 1,786,119

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Impulsar el desarrollo de los CA 15,3 y 4 mediante el establecimiento de redes de colaboración, y la publicación científica arbitrada e idizada de 3 artículos	\$ 169,493	\$ 0	\$ 169,493

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Formalizar el trabajo de colaboración en redes con otros CA y/o grupos de investigación altamente reconocidos.	\$ 65,190	\$ 0	\$ 65,190

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la asistencia de los miembros del CA-3 en el año 2009 a: Al CIAD en Hermosillo, Sonora, Al Congreso de la American Meat Science Association en EU, Al departamento de Ciencia de la Carne en la extensión San Angelo de la Universidad de Texas.A	\$ 26,086
2	Servicios	4	Pago de los servicios para que los miembros del CA-15 asistan en el 2010 a CA de - La Universidad Juárez de Durango- La Universidad de Guadalajara- UMSNH- La Universidad de Colima	\$ 39,104



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 2 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Total de la Acción Específica 1:					\$ 85,180	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Fortalecer el trabajo conjunto mediante proyectos de colaboración con CA y/o grupos de investigación altamente reconocidos.			\$ 81,487	\$ 0	\$ 81,487
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o servicio	Monto del BM		
2	Servicios	1	Apoyo para que los integrantes del CA-15 realicen una estancia corta durante el verano del 2010 en el CATIE Turrialba, Costa Rica.	\$ 55,409		
2	Servicios	1	Apoyo para los servicios logísticos (renta de local, tréncos, lonas, papelería, invitaciones) en la organización de un evento científico en el 2010, conjunto con la red temática que se formalice en el 2009 sobre reproducción y genética animal.	\$ 26,078		
Total de la Acción Específica 2:					\$ 81,487	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Consolidar la productividad conjunta dentro y a través de los CA de las redes de colaboración.			\$ 22,816	\$ 0	\$ 22,816
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o servicio	Monto del BM		
1	Honorarios	1	Pago de los servicios para la traducción, edición y publicación de artículos científicos arbitrados de alto impacto en revistas indexadas, por los miembros del CA-4; dos en el 2009 y uno en el 2010.	\$ 6,519		
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la traducción, edición y publicación de artículos científicos arbitrados de alto impacto en revistas indexadas por los integrantes del CA-15 en conjunto con profesores investigadores de otros CA: uno en el 2009 y otro en el 2010.	\$ 16,297		
Total de la Acción Específica 3:					\$ 22,816	
Total de la Meta Académica 1: \$ 189,483						
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	lograr que los CA 1, 17 y 100 eleven su nivel de consolidación a través de la integración de trabajo conjunto con otras instituciones, que promueva la publicación científica arbitrada.			\$ 690,684	\$ 0	\$ 690,684



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 3 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Realizar la publicación de artículos científicos arbitrados y/o indexados por los Cuerpos Académicos: CA-1, CA-16, CA-12, CA-105, CA-11, CA-84, CA-17, CA-114, CA-18, CA-2, CA-100, CA-107, CA-9, CA-116.		\$ 106,911	\$ 0	\$ 106,911

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1	Honorarios	3	Pago de los servicios de traducción y edición de seis artículos científicos arbitrados y/o indexados. Tres en el 2009 y tres en el 2010.	\$ 15,639
2	Servicios	12	Pago de los servicios para la publicación de artículos científicos arbitrados y/o indexados por los miembros de los CA; 14 artículos en el 2009 y 14 en el 2010.	\$ 91,272
Total de la Acción Específica 1:				\$ 106,911

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Visita de líderes de grupos de investigación y CA en consolidación y consolidados a la DES Agropecuaria.		\$ 244,461	\$ 0	\$ 244,461
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio		Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita durante una semana de un experto de la UAEN en el año 2009, y de la UAQJ en el año 2010; ambos al CA-105.		\$ 6,778
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita durante dos semanas de un experto de la Universidad de Salamanca, España en el año 2009, y de un experto del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM por una semana en el año 2010; ambos al CA-12.		\$ 20,200
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita por una semana en el 2009 de un experto del Departamento de Parasitología de la Universidad de Guanajuato, y de un experto de la UAQJ por una semana en el 2010; ambos al CA-114.		\$ 16,297
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de un experto del Departamento de Horticultura, de Udine, Italia durante dos semanas en el año 2009, y un experto del Departamento de Física de la Universidad de Bordeaux, Francia durante dos semanas en el año 2010; ambos al CA-17.		\$ 48,113
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de un experto del Instituto de Ciencia Animal de Cuba durante una semana en el año 2009, y un experto de la Universidad de Illinois durante una semana en el año 2010; ambos al CA-1.		\$ 19,555
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de un experto de Texas Tech University durante una semana en los años 2009 y 2010, al CA-16.		\$ 19,557
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de 1 experto de NMSU durante una semana en el año 2009, y de 1 experto de NMSU durante una semana en el año 2010, al CA-7.		\$ 19,555
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de un experto de NMSU del departamento de Agronomía durante una semana en el año 2009, y de un experto de NMSU del departamento de Agronomía en el año 2010, al CA-107.		\$ 19,556



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 4 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



Monto Proyecto ProDES

P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la visita de un experto de la Universidad de Yucatán durante una semana en el año 2009, y un experto de NMSU durante una semana en el año 2010, ambos al CA-9 y CA-7.	\$ 19,556
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la visita de un experto de la Universidad Autónoma de Chapingo y otro de la Universidad Autónoma de Granada España, ambos al CA-11, un integrante obtendrá el SNI y otro el perfil Promep en el 2010	\$ 55,294
Total de la Asción Especifica 3:				\$ 244,481

Asción	Descripción de la Asción Especifica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Participación de 24 PTCs en estancias académicas y jornadas en diversos centros de investigación y universidades para realizar trabajos colegiados y mejorar los productos de investigación para lograr la habilitación de PTCs a la investigación e incorporación al SNI y al PROMEP.	\$ 339,312	\$ 0	\$ 339,312

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pago de los servicios para la estancia de tres integrantes del CA-105 durante una semana en el mes de junio de 2009 en la Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, y de una estancia de una semana de tres miembros del CA-105 en el mes de octubre de 2010 en la UNMSU.	\$ 19,560
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de dos integrantes del CA-12 en la Universidad de Salamanca, España durante dos semanas en el año 2009. Y otra estancia para 2 integrantes del mismo CA en la UNAM en el mes de agosto de 2010.	\$ 26,076
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de dos integrantes del CA-11 en la Universidad de Almería, España en el mes de octubre de 2009, y otra estancia de dos integrantes del mismo CA en la Universidad de Cadiz, España en el mes de junio de 2010.	\$ 52,152
2	Servicios	3	Pago de los servicios para la estancia de tres integrantes del CA-107 durante dos semanas en la Universidad Estatal de New Jersey at Rutgers en mes de agosto del año 2009; y una estancia a la Universidad de California en Davis, en el mes de agosto de 2010.	\$ 33,246
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de dos integrantes del CA-114 en el INIFAP, en Sinaloa, México, en el periodo de abril a mayo de 2009, y otra estancia para tres integrantes del mismo CA, en la Universidad de Granada, España en el periodo de abril a mayo de 2010.	\$ 58,670
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de dos integrantes del CA-17 en Udine, Italia, durante dos semanas en el mes de noviembre de 2009, y otra estancia para dos integrantes del mismo CA en la Universidad de Bordeaux, Francia, durante dos semanas en el mes de agosto de 2010.	\$ 52,150
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de dos integrantes del CA-1 en el Instituto de Ciencia Animal en Cuba por una semana en el mes de mayo de 2009, y otra estancia para dos integrantes del mismo CA en la Universidad de Illinois, por una semana en el mes de mayo de 2010.	\$ 26,076
2	Servicios	3	Pago de los servicios para la estancia de tres integrantes, 2 del CA-9 y uno del CA-7 en Las Cruces NMSU USA por una semana en el mes de julio de 2009, y una estancia de tres integrantes de los mismos CA en Texas A&M, Tx, USA en el mes de julio de 2010.	\$ 26,400



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 5 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la estancia de integrantes del CA-2 en Las Cruces, N.M.U por una semana en el mes de noviembre de 2009, y una estancia de integrantes del mismo CA en Las Cruces, N.M. por una semana en el mes de octubre de 2010.	\$ 19,560
2	Servicios	3	Pago de los servicios para la estancia de integrante del CA-16 en Madrid, España por dos semanas en el mes de junio de 2009, y una estancia de integrantes del mismo CA en la Universidad de Fort Collins, Colorado UGA, por una semana en el mes de julio de 2010.	\$ 25,422
Total de la Acción Específica 4:				\$ 339,312

Total de la Meta Académica 2: \$ 890,884

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Apoyo en el cumplimiento de 12 planes de trabajo de CA en formación y 3 planes de trabajo de CA en consolidación, de la DES Agropecuaria impulsando el desarrollo de sus LGAC y promoviendo el avance en su grado de consolidación.	\$ 925,942	\$ 0	\$ 925,942

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Dar cumplimiento a 15 planes de trabajo, de CA en consolidación y en formación de la DES Agropecuaria, mediante la modernización del equipo básico de laboratorio, con el cual se atienden las diversas actividades de investigación en sus LGAC.	\$ 925,942	\$ 0	\$ 925,942

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo del CA-3 y CA-4 mediante la adquisición de fotodocumentador fluorescente	\$ 275,172
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo de los CA-1,2,16 y 105 mediante la adquisición de destilador de proteínas Rapid still	\$ 60,000
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo de los CA 16 y 105 mediante la adquisición de medidor de área foliar	\$ 63,852
4	Infraestructura Académica	4	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo de los CA 1,2,15,16 y 105 mediante la adquisición de potenciómetros conductivímetros port de 0-14 y 0-10ppm	\$ 11,200
4	Infraestructura Académica	5	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo de los CA 16 y 105 mediante la adquisición de radiómetros GLMO-13C port con temperatura	\$ 12,500
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento del plan de trabajo del CA 11 mediante la adquisición de balanza analítica PW254	\$ 33,000
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de los planes de trabajo de los CA 11,17,114 mediante la adquisición de campana de humos vertical	\$ 151,712
4	Infraestructura Académica	1	Cumplir con planes de trabajo del CA-107, CA-100, CA-9; mediante la adquisición de Soil Co2 Flux Chamber Parts U Cor	\$ 50,540



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 6 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	6	Cumplir con planes de trabajo del CA-107, CA-100, CA-9; mediante la adquisición de termómetros para composta	\$ 14,616
4	Infraestructura Académica	5	Cumplir con planes de trabajo del CA-107, CA-100, CA-9; mediante la adquisición de Kestrel medido	\$ 23,200
4	Infraestructura Académica	1	Cumplir con planes de trabajo del CA-107, CA-100, CA-9; mediante la adquisición medidor de área foliar.	\$ 23,064
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de cámara para medición de fotosíntesis y transpiración en coníferas mediante el IRGA LICOR 64000	\$ 21,000
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de cámara germinadora para semillas forestales	\$ 78,000
4	Infraestructura Académica	2	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de taladros	\$ 10,000
4	Infraestructura Académica	2	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de clinómetros	\$ 12,000
4	Infraestructura Académica	2	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de cámara forcpulas opticas	\$ 36,000
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-15, mediante la adquisición de forcpula de aluminio	\$ 3,086
4	Infraestructura Académica	1	Apoyar el cumplimiento de un plan de trabajo del CA-3, mediante la adquisición de un potenciómetro de penetración star 3.	\$ 45,000
Total de la Acción Especifica 1:				\$ 826,842

Total de la Meta Académica 4: \$ 826,842

Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-01: \$ 1,788,118

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-02	Asegurar la calidad de los programas educativos de la DES Agropecuaria, mejorando los índices que respondan a la formación integral del estudiante con pertinencia.	\$ 281,618	\$ 0	\$ 281,618
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Asegurar y mejorar la calidad de los programas de la DES Agropecuaria a través de la movilidad estudiantil nacional e internacional, de 48 estancias por año, que permitan incrementar las habilidades, capacidades y destrezas acordes a su perfil profesional.	\$ 281,618	\$ 0	\$ 281,618
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Estancias Académicas Internacionales de 12 alumnos por año.	\$ 125,164	\$ 0	\$ 125,164



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 7 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



Monto Proyecto ProDES

P/PIFI-2009-03MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para realizar estancias internacionales en el año 2009 y 2010 en: Earth de Costa Rica, Wenatchee Valley College, Wa.; Washington State University, Wa; Universidad de Talca, Chile; Universidad de Manitoba en Winnipeg, Canadá, España, New Mexico State University, Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador, Universidad Nacional de Costa Rica, Escuela Politécnica de Chimborazo, Ecuador; Universidad Texas A	\$ 20,859
3	Servicios	4	Pago de los servicios para realizar estancias internacionales en el año 2009 y 2010 en: Earth de Costa Rica, Wenatchee Valley College, Wa.; Washington State University, Wa; Universidad de Talca, Chile; Universidad de Manitoba en Winnipeg, Canadá, España, New Mexico State University, Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador, Universidad Nacional de Costa Rica, Escuela Politécnica de Chimborazo, Ecuador; Universidad Texas A	\$ 104,315
Total de la Asignación Específica 1:				\$ 125,174

Asignación	Descripción de la Asignación Específica Apoyada	Monto FCMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Estancias Académicas Nacionales de 15 alumnos por año	\$ 78,227	\$ 0	\$ 78,227

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para estancias académicas nacionales durante el año 2009 y 2010 en: Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma Agraria Antonio Nariño, Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Agricultura y Medicina Veterinaria de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad Autónoma de Guanajuato, Centro de Investigación de Alimentación y Desarrollo (CIAD), Sonora, Universidad Autónoma de Yucatán.	\$ 5,591
2	Servicios	8	Pago de los servicios para estancias académicas nacionales durante el año 2009 y 2010 en: Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma Agraria Antonio Nariño, Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Superior de Agricultura y Medicina Veterinaria de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Autónoma de Querétaro, Universidad Autónoma de Guanajuato, Centro de Investigación de Alimentación y Desarrollo (CIAD), Sonora, Universidad Autónoma	\$ 69,535
Total de la Asignación Específica 3:				\$ 75,127

Asignación	Descripción de la Asignación Específica Apoyada	Monto FCMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Estancias Nacionales con Instituciones y Organizaciones bajo convenio de colaboración para prácticas profesionales de 15 alumnos por año.	\$ 78,227	\$ 0	\$ 78,227



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 8 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



Monto Proyecto ProDES

P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios para la estancia de alumnos durante el año 2009 y 2010 en: Estado de Hidalgo, Estado de México, Sinaloa, Veracruz, SEMARNAT en áreas protegidas, parques nacionales, INIFAP, CIAD (Sonora, Sinaloa, Chihuahua); Jalisco, Michoacán, Durango.	\$ 8,599
2	Servicios	8	Pago de los servicios para la estancia de alumnos durante el año 2009 y 2010 en: Estado de Hidalgo, Estado de México, Sinaloa, Veracruz, SEMARNAT en áreas protegidas, parques nacionales, INIFAP, CIAD (Sonora, Sinaloa, Chihuahua); Jalisco, Michoacán, Durango.	\$ 69,528
Total de la Asignación Específica 4:				\$ 78,227

Total de la Meta Académica 4: \$ 281,818

Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-02: \$ 281,818

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-03	Avanzar hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas educativos del Posgrado en el PNP y PNPC, mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con la participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores de los núcleos básicos y vinculación con otros actores de la sociedad.	\$ 0	\$ 1,290,754	\$ 1,290,754

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mantener la eficiencia terminal de los 4 programas de posgrado PNP-PNPC para cumplir con al menos el 70% requerido por los programas de competencia internacional.	\$ 0	\$ 182,531	\$ 182,531

Asignación	Descripción de la Asignación Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Contar con recursos complementarios a los proyectos de investigación para la formación de estudiantes.	\$ 0	\$ 182,531	\$ 182,531

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	2	Fondo de apoyo para materiales y suministros complementarios que apoyen los trabajos de tesis de los programas de Maestría en Ciencias y Doctor en Filosofía en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales en el año 2009 y 2010.	\$ 65,188
3	Materiales	1	Fondo de apoyo para materiales y suministros complementarios que apoyen los trabajos de tesis del programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola.	\$ 65,189



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 9 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Fondo de apoyo para materiales y suministros complementarios que apoyen los trabajos de tesis del programa de Maestría en Agronegocios.	\$ 52,154
Total de la Acción Específica 3:				\$ 182,631

Total de la Meta Académica 1: \$ 182,631

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Que al menos el 70% (12) de los egresados de los programas de posgrado en ciencias hayan tenido participación en al menos un producto académico	\$ 0	\$ 65,190	\$ 65,190

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Promover la participación de los estudiantes en eventos científicos y tecnológicos.	\$ 0	\$ 65,190	\$ 65,190

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Apoyo para la asistencia estudiantes de los 4 programas educativos PNP-PNPC a eventos científicos y tecnológicos en el año 2009 y 2010.	\$ 2,722
2	Servicios	23	Transportación y viáticos para la asistencia de 23 estudiantes de los 4 programas educativos PNP-PNPC a eventos científicos y tecnológicos en el año 2009 y 2010.	\$ 62,468
Total de la Acción Específica 1:				\$ 65,190

Total de la Meta Académica 2: \$ 65,190

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	El 75% de los profesores de los núcleos básicos tengan reconocimiento SNI y/o GNC en al menos 50% de los programas educativos del Posgrado en el PNP y PNPC.	\$ 0	\$ 1,043,033	\$ 1,043,033

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Complementar el equipo básico de investigación que permita la implementación de técnicas especializadas modernas de apoyo para el desarrollo de proyectos.	\$ 0	\$ 1,043,033	\$ 1,043,033



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 10 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer los programas de posgrado de Maestría en Ciencias y Doctorado in Phylosophia en produccion animal mediante la adquisicion de ultracongelador vertical rango multiple y control automatico (-86°C constante)	\$ 190,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer los programas de posgrado de Maestría en Ciencias y Doctorado in Phylosophia mediante la adquisicion de cromatografo de gases FID modelo 400 con perifericos incluidos para agua e ingredientes diversos	\$ 191,517
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer los programas de posgrado de Maestría en Ciencias y Doctorado in Phylosophia mediante la adquisicion de espectrofotometro de esfera MINOLTA con apertura de 5 a 10 grados para color en carnicos equivalentes a 10 sistemas de color	\$ 140,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de campana de flujo laminar horizontal para cultivo de tejidos	\$ 84,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de columna luna C18S micras 250x4.6	\$ 12,959
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de electrodo para potenciometro	\$ 4,600
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de incubadora multipropositos	\$ 42,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de esterilizador Yamato DU-FT 1.8	\$ 111,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Ciencias de la Productividad Fruticola mediante la adquisicion de camo para laboratorio	\$ 4,200
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 1 consola mezcladora para edición de videos	\$ 68,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 1 Plotter	\$ 45,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 1 pantalla	\$ 10,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 1 Software para edición	\$ 17,000
4	Infraestructura Académica	2	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 2 camaras de videos	\$ 76,000
4	Infraestructura Académica	2	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 2 Tripeñis profesional	\$ 10,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer el programa de Maestría en Agronegocios para implementar un laboratorio de Mercadotecnia 12ofwer de spss	\$ 34,757
Total de la Ascción Especifica 1:				\$ 1,043,033

Total de la Meta Académica 1: \$ 1,043,033

Total del Objetivo Particular OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-03: \$ 1,290,764



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 11 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009 Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI-2009-08MSU0017H-03-04	Dar continuidad al proceso de mejora continua, al aseguramiento de la calidad y competitividad de los PE de la DES Agropecuaria.	\$ 0	\$ 264,419	\$ 264,419

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Consolidar los procesos de evaluación y acreditación de 11 PE de la DES Agropecuaria.	\$ 0	\$ 264,419	\$ 264,419

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Atención a las visitas del Organismo Acreditador COMEAA para la revisión de cuarto año de los Programas Educativos de PAA e IF, y la de segundo año de IZGP e IE.	\$ 0	\$ 126,690	\$ 126,690

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	4	Pago de los servicios al Organismo Acreditador COMEAA por su visita de cuarto año de los programas de PAA, IF de las Facultades de Ciencias Agrotecnológicas y Ciencias Agrícolas y Forestales; y por su visita de segundo año de los programas IZGP, IE de la Facultad de Zootecnia, todos en el año 2010.	\$ 41,856
2	Servicios	3	Pago de los servicios de transporte y viáticos para los pares académicos de COMEAA en su visita de cuarto año de los PE de: PAA, IF de las Facultades de Ciencias Agrotecnológicas y Ciencias Agrícolas y Forestales. Y por la visita de segundo año de los programas: IZGP, IE de la Facultad de Zootecnia, todos en el año 2010.	\$ 62,844
2	Servicios	1	Pago de los servicios de transporte y viáticos para los pares académicos de COMEAA en su visita de cuarto año de los PE de: PAA, IF de las Facultades de Ciencias Agrotecnológicas y Ciencias Agrícolas y Forestales. Y por la visita de segundo año de los programas: IZGP, IE de la Facultad de Zootecnia, todos en el año 2010.	\$ 20,990
Total de la Acción Específica 2:				\$ 125,690

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Atención a las visitas del CIEES Área Agropecuaria para la evaluación de los Programas Educativos de Maestría en Estadística Aplicada de la Facultad de Zootecnia. Y maestrías en: Ciencias en Agronegocios, Horticultura, Ciencias en Desarrollo Forestal Sustentable; de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.	\$ 0	\$ 138,729	\$ 138,729

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pago de servicios para los servicios de transporte y viáticos de la visita para la evaluación al Comité de Ciencias Agropecuarias de los CIEES a los programas de: MEA de la Facultad de Zootecnia. Y los programas de: MCDPS, MH, MCA de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales; todos en el año 2010.	\$ 104,046



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FZyE	Página 12 de 12
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología



Reprogramación PIFI 2009
Universidad Autónoma de Chihuahua



P/PIFI-2009-08MSU0017H-03

Mejoramiento y aseguramiento integral de la calidad de los programas educativos y servicios académicos de la DES Agropecuaria.

\$ 3,622,910

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de servicios para los servicios de trasporte y viáticos de la visita para la evaluación al Comité de Ciencias Agropecuarias de los CIEES a los programas de: MEA de la Facultad de Zootecnia, Y los programas de: MODFS, MH, MCA de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales; todos en el año 2010.	\$ 34,583
Total de la Acción Específica 3:				\$ 138,729

Total de la Meta Académica 1: \$ 284,419

Total del Objetivo Particular OPIPIFI-2009-08MSU0017H-03-04: \$ 284,419

Total Distribuido en el Proyecto P/PIFI-2009-08MSU0017H-03: \$ 3,622,910

Diferencia entre el Monto Distribuido y el Monto Asignado: \$ 0