

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 1 de 21
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 2010”



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

Reprogramación 2010



PROYECTO INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

En la Secretaría de Educación Pública

C/PIFI 2010-08MSU0017H-10-33: Universidad Autónoma de Chihuahua

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
P/PIFI 2010-08MSU0017H-04	Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2010-2011	\$ 2,005,476	\$ 2,314,318	\$ 4,319,794

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Personal académico.		
Número y porcentaje de PTC de la Institución con:		
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	75	60.0
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	16	13.0
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	124	100.0
MC 1.1.8: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	220	86.0
Cuerpos Académicos:		
MC 1.2.1: Consolidados.	3	29.0
MC 1.2.2: En Consolidación.	7	44.0
MC 1.2.3: En Formación.	3	14.0
Competitividad Académica		
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:		
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100.0
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	10	100.0
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	10	100.0

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 2 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Meta Compromiso	Número	%
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	10	100.00
MC 2.1.6: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	10	100.00
MC 2.1.8: Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100.00
MC 2.1.7: Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	10	100.00
MC 2.1.8: Número y % de PE basado en competencias	10	100.00
MC 2.1.8: Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	30.00
MC 2.1.10: PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	10.00
MC 2.1.11: Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	100.00
MC 2.1.12: Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,266	100.00
Programas educativos de posgrado:		
MC 2.2.3: PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	100.00
MC 2.2.6: PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	4	100.00
MC 2.2.6: Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	256	94.00

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	FOMES	FIUPEA	Total
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01 Continuar con el proceso de consolidación de los CA, a través de la habilitación y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento, para asegurar la calidad de los programas educativos. Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	4	12	42	\$ 1,864,339	\$ 0	\$ 1,864,339
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-02 Atender la mejora continua de los 10 programas educativos de la DES Agropecuaria, disminuyendo los índices de deserción y rezago e incrementando los índices de egreso y titulación en un 10%; mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contemplan aspectos de etnoeducación y la formación de clubes temáticos.	2	5	8	\$ 141,136	\$ 0	\$ 141,136

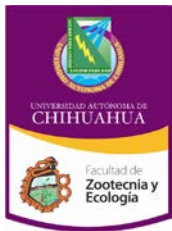
Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 3 de 21
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	FOMES	FUPEA	Total
Formación Integral de los Estudiantes						
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03 Continuar con el proceso de mejoramiento, aseguramiento de la calidad y la competitividad de los PE de la DES Agropecuaria. Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura	3	3	42	\$ 0	\$ 1,126,038	\$ 1,126,038
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04 Continuar avanzando hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas de posgrado (PNPC-PNP) mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores del núcleo básico y vinculación con la sociedad. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)	4	8	17	\$ 0	\$ 1,188,281	\$ 1,188,281
Totales:	13	28	109	\$ 2,005,475.00	\$ 2,314,319.00	\$ 4,319,794.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total	
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01	Continuar con el proceso de consolidación de los CA, a través de la habilitación y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento, para asegurar la calidad de los programas educativos. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 1,854,339	\$ 0	\$ 1,854,339	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Lograr el grado de consolidado de tres cuerpos académicos (CA-4, CA-3 y CA-15) en el 2011 y tres (CA-16, CA-17 y CA-11), en el 2012.	3.00	\$ 205,844	\$ 0	\$ 205,844
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total	
1.2	Fortalecer el trabajo de colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales reconocidos.	\$ 45,739	\$ 0	\$ 45,739	
No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS	
2	Servicios	1	Pago de transporte para la visita de un experto del Centro de Estudios Medio Ambientales de Madrid	\$ 20,000	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 4 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de viáticos para la visita de un experto del Centro de Estudios Medio Ambientales de Madrid	\$ 25,739
Total:				\$ 45,738

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Apoyar la interacción con los grupos de investigación reconocidos con los que se tienen y/o se establecerán proyectos de colaboración.	\$ 105,666	\$ 0	\$ 105,666

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para la estancia corta de un miembro del CA-4 en laboratorio de Reproducción Animal de la Universidad Estatal de Nuevo México.	\$ 3,308
2	Servicios	1	Transportación para estancia corta de un miembro del CA-17, Con las Redes nacionales de UA Chapingo, 2012 y la UAAAN.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Transportación para estancia corta de trabajo con Red de Investigación Sierra Madre Occidental en Michoacán.	\$ 11,819
2	Servicios	1	Viáticos para estancia corta de un miembro del CA-17, Con las Redes nacionales de UA Chapingo, 2012 y la UAAAN.	\$ 9,000
2	Servicios	1	Viáticos para la estancia corta de un miembro del CA-4 en laboratorio de Reproducción Animal de la Universidad Estatal de Nuevo México.	\$ 20,000
2	Servicios	1	Viáticos para estancia corta de trabajo con Red de Investigación Sierra Madre Occidental en Michoacán.	\$ 40,000
3	Materiales	1	Pago de reactivos para secuenciación de un análisis filogenético de población bacteriano en un bioreactor para el laboratorio de reproducción animal en NMSU del CA-4, 2011.	\$ 15,539
Total:				\$ 106,666

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.4	Participación de PTC de la DES Agropecuaria como ponentes en eventos técnicos-científicos nacionales e internacionales, para la difusión de los resultados de investigación de los CA.	\$ 54,439	\$ 0	\$ 54,439

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para la asistencia al Congreso de WSASAS, en New Orleans, de un miembro del CA-4.	\$ 8,820
2	Servicios	1	Transportación para la asistencia de un miembro del CA-15 al Congreso Mexicano de Recursos Forestales en Pachuca, Hidalgo.	\$ 9,000
2	Servicios	1	Transportación para la asistencia de un miembro del CA-15 a la Reunión Anual de Pastizales en	\$ 3,000

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 5 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			Zacatecas	
2	Servicios	1	Viáticos para la asistencia al Congreso de WSASAS, en New Orleans, de un miembro del CA-4	\$ 20,000
2	Servicios	1	Viáticos para la asistencia de un miembro del CA-16 a la Reunión Anual de Pastizales en Zacatecas	\$ 3,406
2	Servicios	1	Viáticos para la asistencia de un miembro del CA-15 al Congreso Mexicano de Recursos Forestales en Pachuca, Hidalgo,	\$ 10,213
Total:				\$ 64,438

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Lograr el grado de en consolidación de dos cuerpos académicos durante el 2011 (CA-12, CA-1) y siete en el 2012 (CA-2, CA-105, CA-100, CA-107, CA-9, CA-7 y CA-114).	2.00	\$ 226,118	\$ 0	\$ 226,118

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Incrementar las publicaciones científicas arbitradas y/o indexadas en revistas nacionales e internacionales y publicación de libros en editoriales de prestigio, para a mantener vigente e incrementar el reconocimiento S.N.I. y perfil deseable de los integrantes de los CA en formación	\$ 45,552	\$ 0	\$ 45,552

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	7	Pago de los servicios para la traducción, edición y publicación de artículos arbitrados e indexados por los CA- 100, 105, 2, 107, 7, 114 y 12	\$ 35,000
2	Servicios	2	Pago de los servicios para la traducción, edición y publicación de artículos arbitrados e indexados por los CA- 9 y 1.	\$ 10,552
Total:				\$ 45,552

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.2	Estancias cortas de los integrantes de los CA en formación a instituciones externas y visita de expertos de reconocido prestigio en investigación, nacionales e internacionales.	\$ 128,816	\$ 0	\$ 128,816

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para estancia de un miembro del CA-2 en NMSU, las Cruces Nuevo México	\$ 20,000
2	Servicios	1	Transportación para estancias para un miembro del CA-7, En Colpos y Colegio de México	\$ 6,000
2	Servicios	1	Transportación para estancias para un miembro del CA-105 al Instituto Mexicano de Tecnología de agua en Jiutepec, Morelos	\$ 6,000
2	Servicios	1	Transportación para estancias para un miembro del CA-12, a la Universidad Autónoma de	\$ 6,000

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 6 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			México	
2	Servicios	1	Transportación para la visita de experto del Instituto Mexicano de Tecnología del agua al CA-107	\$ 5,000
2	Servicios	1	viáticos para estancias para un miembro del CA-12, a la Universidad Autónoma de México	\$ 5,927
2	Servicios	1	Viáticos para estancias para un miembro del CA-7, En Colpos y Colegio de México	\$ 15,479
2	Servicios	1	Viáticos para estancias para un miembro del CA-105 al Instituto Mexicano de Tecnología de agua en Jiutepec, Morelos	\$ 23,819
2	Servicios	1	Viáticos para la visita de experto del Instituto Mexicano de Tecnología del agua al CA-107	\$ 11,881
2	Servicios	1	Viáticos para estancia de un miembro del CA-2 en NMSU, las Cruces Nuevo México	\$ 27,710
Total:				\$ 128,818

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Participación de los integrantes de los Cuerpos Académicos de la DES Agropecuaria, como ponentes en eventos técnico-científicos, para la difusión de los resultados de la investigación. (CA-2, CA-1, CA-107, CA-9, CA7, CA-12, CA-114)	\$ 51,750	\$ 0	\$ 51,750

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación de PTC para la asistencia a la Reunión Anual de la Asociación Mexicana de la Producción Animal (AMPA) Chapingo	\$ 4,000
2	Servicios	1	Transportación de PTC para la asistencia a la Reunión de la Sociedad Mexicana de Ciencias del suelo por el CA-107	\$ 5,000
2	Servicios	2	Transportación de PTC para la asistencia al Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria por el CA-7, CA-12	\$ 23,000
2	Servicios	1	Transportación de PTC para asistir la Reunión de la Sociedad Mexicana de Ciencia del Suelo, para el CA-114.	\$ 5,324
2	Servicios	1	Viáticos para la asistencia de PTC a la Reunión Anual de la Asociación Mexicana de la Producción Animal (AMPA) Chapingo	\$ 6,648
2	Servicios	1	Viáticos de PTC para la asistencia a la Reunión de la Sociedad Mexicana de Ciencias del suelo por el CA-107	\$ 7,778
Total:				\$ 61,750

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Impulsar el cumplimiento de 8 líneas de investigación (LGAC) de 5 cuerpos académicos en consolidación y 1 consolidado (CA-3, CA-4 CA-11, CA-17 CA-15 y CA-16). Fortaleciendo la infraestructura básica de investigación y las capacidades técnicas de sus miembros.	4.00	\$ 1,212,550	\$ 0	\$ 1,212,550

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 7 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.1	Apoyar el cumplimiento de 6 planes de trabajo de los Cuerpos Académicos en consolidación apoyando la infraestructura básica que facilita el desarrollo de trabajos de investigación.	\$ 1,147,022	\$ 0	\$ 1,147,022

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Espectroscopio ICP-OES radial optima, 5300 DV 167-782 nm., etc. y en año 2012: Autoclave Sterimatic, Conductímetro PQM future, Nucleocounter SCC-100 Osmómetro osmette S004, Ultrasonido ALOKA 500.	\$ 1,147,022
Total:				\$ 1,147,022

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.2	Implementar técnicas, metodologías y procesos innovadores en la investigación de las LGAC de los CA-4, CA-3, CA-15, CA-16, CA-11, CA-17, para fortalecer la calidad de los productos de la investigación.	\$ 15,122	\$ 0	\$ 15,122

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Apoyo para la adquisición de materiales(carpetas impresas, tonner y hojas) en el curso taller de espectroscopia donde participan los miembros de los cuerpos academicos consolidados y en consolidacion	\$ 15,122
Total:				\$ 15,122

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.3	Dar apoyo al cumplimiento a las actividades de docencia e investigación de los PTC's de los CA, CA-4, CA-3, CA-15, CA-16, CA-11, CA-17, para que doce profesores mantengan el reconocimiento SNI y renueven el perfil Promep; facilitando equipo de cómputo y periféricos modernos que les permita realizar dichas actividades.	\$ 50,406	\$ 0	\$ 50,406

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	3	Adquisición de lap topo Vision oRam 4GB oHDD 320 oWin 7 prem 64 oPantalla 15.5" oPeso 2.7 kg oPila 3hrs oColor negro oReproductor blu ray	\$ 50,406

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 8 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
Total:				\$ 60,408

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Mejorar los indicadores de calidad (Pertinencia de programas y trayectoria estudiantil de la DES-Agropecuaria) mediante la gestión y trabajo colegiado de CA, para realizar dos foros de vinculación estudiantes-egresados-empleadores-sociedad.	1.00	\$ 219,827	\$ 0	\$ 219,827

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.1	Generar estrategias que permitan fortalecer la pertinencia de los Programas Educativos	\$ 22,403	\$ 0	\$ 22,403

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales (carpetas impresas, hojas y tonner) para el Foro de Vinculación de CA-DES Agropecuaria, Estudiantes-Sociedad.	\$ 22,403
Total:				\$ 22,403

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.2	Implementar estrategias por parte de los CA que permitan el aprovechamiento de las diferentes opciones de titulación de licenciatura.	\$ 163,820	\$ 0	\$ 163,820

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de honorarios para realizar cursos de opción a titulación por los CA de DES Agropecuaria, apoyados por expertos externos en el 2011 y 2012 para apoyar la titulación de 45 alumnos	\$ 25,204
2	Servicios	1	Pago de honorarios para realizar cursos de opción a titulación por los CA de DES Agropecuaria, apoyados por expertos externos en el 2011 y 2012 para apoyar la titulación de 45 alumnos	\$ 12,601
3	Materiales	15	Apoyo para los materiales de oficina necesarios para el desarrollo e integración de tesis de licenciatura, por los CA de la DES Agropecuaria (CA-1 6, CA-11, CA-17, CA-12, CA-114, CA-4, CA-2, CA-1, CA-15, CA-116, CA-105, CA-107, CA-3 CA-9 Y CA-7) (hojas de máquina, toner, cartuchos de tinta)	\$ 63,000
3	Materiales	15	Apoyo para los reactivos complementarios para el desarrollo de tesis de licenciatura, por los CA de la DES Agropecuaria (CA-1 6, CA-11, CA-17, CA-12, CA-114, CA-4, CA-2, CA-1, CA-15, CA-116, CA-105, CA-107, CA-3 CA-9 Y CA-7) en el 2011 y 2012	\$ 63,015
Total:				\$ 163,820

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 9 de 21
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

OP/IFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.3	Desarrollo de talleres para capacitar, habilitar e incrementar la participación de los CA en la gestión académica	\$ 33,604	\$ 0	\$ 33,604

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1	Honorarios	1	Pago de honorarios para curso taller de 40 horas en desarrollo curricular para los PTC's de la DES Agropecuaria, en el 2011.	\$ 33,604
Total:				\$ 33,604

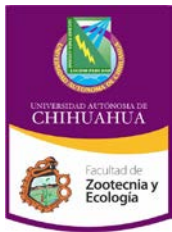
Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/IFI 2010-08MSU0017H-04-02	Atender la mejora continua de los 10 programas educativos de la DES Agropecuaria, disminuyendo los índices de deserción y rezago e incrementando los índices de egreso y titulación en un 10%; mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla aspectos de etnoeducación y la formación de clubes temáticos. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	\$ 141,136	\$ 0	\$ 141,136

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mejorar la calidad de los programas de licenciatura a través de la movilidad estudiantil nacional e internacional, con 50 estancias y 6 clubes temáticos por año, que permita incrementar las capacidades y destrezas acorde a su perfil profesional.	28.00	\$ 107,532	\$ 0	\$ 107,532

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.1	Estancias académicas internacionales donde participan 9 alumnos por año con universidades y centros de investigación bajo convenios.	\$ 33,604	\$ 0	\$ 33,604

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación de estudiante para realizar estancia internacional	\$ 11,204
2	Servicios	2	Transportación de estudiantes para realizar estancia internacional	\$ 22,400
Total:				\$ 33,604

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Estancias académicas internacionales donde participan 5 alumnos por año para prácticas profesionales	\$ 20,162	\$ 0	\$ 20,162



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 10 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Transportación de estudiantes para estancias internacionales para prácticas profesionales	\$ 20,162
Total:				\$ 20,162

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Estancias académicas Nacionales donde participan 12 alumnos por año.	\$ 26,883	\$ 0	\$ 26,883

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Transportación para estancias académicas de alumnos	\$ 12,900
2	Servicios	3	Viáticos para estancias académicas de alumnos	\$ 13,983
Total:				\$ 26,883

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.4	Estancias con Instituciones nacionales, bajo convenio de colaboración para prácticas profesionales para 12 alumnos por año.	\$ 26,883	\$ 0	\$ 26,883

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Transportación para estancias académicas de alumnos	\$ 8,961
2	Servicios	3	Viáticos para estancias académicas de alumnos	\$ 17,922
Total:				\$ 26,883

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Fortalecer el programa de regularización en cursos de alta reprobación e impulsar la participación en clubes temáticos en la DES Agropecuaria.	6.00	\$ 33,604	\$ 0	\$ 33,604

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Elaborar 12 módulos interactivos y virtuales de estudio, autoevaluación y evaluación para cursos de alta reprobación.	\$ 33,604	\$ 0	\$ 33,604

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	4	Servicios para la edición y publicación de módulos interactivos-virtuales para el estudio, autoevaluación, evaluación en cursos de alta reprobación	\$ 33,604
Total:				\$ 33,604

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 11 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03	Continuar con el proceso de mejoramiento, aseguramiento de la calidad y la competitividad de los PE de la DES Agropecuaria. Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura	\$ 0	\$ 1,126,038	\$ 1,126,038

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Impulsar la competitividad promoviendo el aprendizaje estudiantil a través de 24 programas de prácticas académicas, que permita el desarrollo de competencias que garanticen la pertinencia del desempeño.	24.00	\$ 0	\$ 1,060,398	\$ 1,060,398

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.1	Realizar 24 programas de prácticas académicas con equipo y tecnología actualizados en la DES Agropecuaria, incorporando el cuidado del medio ambiente y la salud.	\$ 0	\$ 1,060,398	\$ 1,060,398

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	200	Materiales de cristalería, en donde se conducen 200 prácticas académicas de la DES Agropecuaria incorporando elementos del cuidado del medio ambiente y la seguridad en el año 2011 y 2012.	\$ 52,200
3	Materiales	200	Reactivos y germoplasma, en donde se conducen 200 prácticas académicas de la DES Agropecuaria incorporando elementos del cuidado del medio ambiente y la seguridad en el año 2011 y 2012.	\$ 52,200
3	Materiales	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio: Software para fotodocumentador dalger doch-it	\$ 48,000
4	Infraestructura Académica	1	Unidad fija para el monitoreo de calidad del aire Oxígeno O-25 % CO 0-10, 000 ppm, NO 0-3,000 ppm.	\$ 196,200
4	Infraestructura Académica	4	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; Estaciones meteorológicas móviles automatizadas	\$ 51,328
4	Infraestructura Académica	4	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; oxímetros de membrana con resolución de 0-18 ppm.	\$ 14,800
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; estación múltiple para evaluación de parámetros físico-químicos en agua. 0-18 ppm, resolución de .01 ppm.	\$ 18,000
4	Infraestructura Académica	4	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; turbidímetro con rango de 0 a 1500 mtu portátiles	\$ 19,120

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 12 de 21
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	N° de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	10	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; potenciómetros conductivímetros con resolución de 0-400 ppm; de 0-14.	\$ 37,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; radiómetro con unidades langleydia cal/cm. resolución 1000 nm.	\$ 27,800
4	Infraestructura Académica	11	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 400 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio en el área ambiental; anemómetro-pluviómetro portátil con termómetro integrado.	\$ 8,679
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio: Espectrofotómetro Génesis 20 marca Termo Scientific	\$ 42,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio: Termómetro para invernadero (3)	\$ 12,000
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio: Termo para nitrógeno líquido 5 lts Marca Dalgger	\$ 20,000
4	Infraestructura Académica	3	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio: Tres microscopios binoculares	\$ 88,500
4	Infraestructura Académica	20	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio, área de SIG: 20 restridores.	\$ 46,400
4	Infraestructura Académica	2	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio, área de SIG: 2 Maperos	\$ 13,920
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: Balanza portátil de presión familiar Scout Pro 600 gr X 0.1 gr	\$ 4,823
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: Horno de Secado ac. Inox. 60 x 45 x 50 cm. análogo	\$ 32,182
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: Medidor de Ph/Vm de mesa "Calibración Check" rangos: -2.00 a 1	\$ 7,812
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: Mufa eléctrica 12 x 19 x 11 cm hasta 1100 C Felisa	\$ 18,212
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: PC Parrilla / agitador magnético digital 10 x 10 "	\$ 10,316
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cuahtemoc: Medidor de conductividad 3-Star de mesa. Kit completo con sonda	\$ 18,474
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición	\$ 16,002

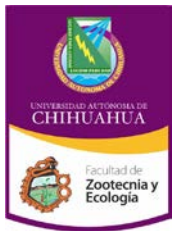
Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 13 de 21
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	N° de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Agitador orbital c/plataforma de 12 pulg Boekel-II	
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Balanza Analítica	\$ 17,400
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Potenciometro digital	\$ 7,540
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Microscopio digital	\$ 17,762
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Plancha magnética con calor	\$ 11,600
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Balanza granataria	\$ 3,008
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Colorimetro	\$ 12,226
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Refractometro	\$ 3,449
4	Infraestructura Académica	5	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Microscopios vinoculares ópticos	\$ 49,300
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Máquina para hielo	\$ 6,380
4	Infraestructura Académica	2	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Extractores de pared	\$ 5,428
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Medidores de bolsillo de PH resistente al agua , calibración automática	\$ 989
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Cusauhtemoc: Plato caliente con agitación	\$ 10,197
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Chihuahua y Cusauhtemoc: Teodolito aumento 30 x electrónico	\$ 23,200
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Chihuahua y Cusauhtemoc: GPS	\$ 27,671
4	Infraestructura Académica	2	Fortalecer 8 programas de prácticas académicas para 200 estudiantes mediante la adquisición de equipos de laboratorio Chihuahua y Cusauhtemoc: Distanciometros	\$ 9,280
Total:				\$ 1,060,898



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 14 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Fortalecer el programa de difusión de la cultura ambiental, impartiendo 12 conferencias audiovisuales presenciales y 12 conferencias en radio universidad por estudiantes de la DES, integrantes del Comité Ambiental Universitario.	12.00	\$ 0	\$ 26,435	\$ 26,435

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Acción 1: Elaborar 12 conferencias audiovisuales (DVD) por profesores líderes en temas relevantes de cultura ambiental, con la participación de estudiantes.	\$ 0	\$ 26,435	\$ 26,435

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pago de los servicios para editar y publicar en audio-video (DVD) conferencias en temas relevantes de cultura ambiental	\$ 17,622
2	Servicios	1	Pago de los servicios profesionales para edición y publicación en audio-video (DVD) conferencias en temas relevantes de cultura ambiental	\$ 8,813
Total:				\$ 26,435

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Dar continuidad al proceso de evaluación y acreditación de 9 programas educativos de la DES Agropecuaria	9.00	\$ 0	\$ 39,205	\$ 39,205

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.1	Atención a la visita del organismo acreditador COMEAA para la acreditación (IDT) y refrendo de la acreditación (PAA) de los programas académicos.	\$ 0	\$ 39,205	\$ 39,205

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago de los servicios del organismo acreditador COMEAA, por su visita de acreditación (IDT) en el 2012 y refrendo a la acreditación (PAA) en el 2011, de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas.	\$ 39,205
Total:				\$ 39,205

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 15 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04	Continuar avanzando hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas de posgrado (PNPC-PNP) mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores del núcleo básico y vinculación con la sociedad. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)	\$ 0	\$ 1,188,281	\$ 1,188,281

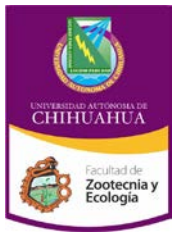
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70 % en los cuatro programas de posgrado PNPC-PNP, requerido por los programas de competencia internacional, los cuales impulsan los eventos técnicos-científicos y la vinculación científica.	4.00	\$ 0	\$ 267,900	\$ 267,900

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.1	Contar con recursos complementarios a los proyectos de investigación para la formación de estudiantes.	\$ 0	\$ 216,560	\$ 216,560

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	10	Fondo de apoyo para materiales (hojas, carpetas, tonner, dvd's)y que apoyen los trabajos de tesis de los programas de maestría y doctorado en filosofía en las áreas de producción animal y recursos naturales en el año 2011 y 2012.	\$ 108,280
3	Materiales	5	Fondo de apoyo para materiales(hojas,carpetas, tonner) que apoyen los trabajos en la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en el año 2011 y 2012.	\$ 54,140
3	Materiales	5	Fondo de apoyo para materiales (hojas,carpetas, tonner) que apoyen los trabajos en la Maestría en Agronegocios en el año 2011 y 2012.	\$ 54,140
Total:				\$ 216,560

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Apegarse a la normatividad de los programas educativos en relación al seguimiento de egresados con respecto a su desempeño profesional.	\$ 0	\$ 17,736	\$ 17,736

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para ponente, para el encuentro de egresados con la participación de productores y empleadores, de los 4 programas educativos del posgrado PNPC-PNP de la DES	\$ 7,736
2	Servicios	1	Viáticos para ponente, para el encuentro de egresados con la participación de productores y empleadores, de los 4 programas educativos del posgrado PNPC-PNP de la DES	\$ 10,000



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 16 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
Total:				\$ 17,738

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.4	Organizar el evento técnico-científico, denominado Simposium Internacionales de Pastizales.	\$ 0	\$ 33,604	\$ 33,604

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para la visita de conferencista magistral que participa en el VII Simposium Internacional de Pastizales en la Universidad Autónoma de Chihuahua	\$ 18,000
2	Servicios	1	Viáticos para la visita de conferencista magistral que participa en el VII Simposium Internacional de Pastizales en la Universidad Autónoma de Chihuahua	\$ 15,604
Total:				\$ 33,604

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Que el 70 % o más de los estudiantes egresados de los programas hayan tenido participación al menos en un producto académico (artículo arbitrado Indexado, memoria de congreso, desarrollo tecnológico, patente, etc.	70.00	\$ 0	\$ 72,809	\$ 72,809

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Promover la participación de estudiantes en eventos científicos y tecnológicos y la publicación de los resultados.	\$ 0	\$ 72,809	\$ 72,809

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para estudiantes de programa educativo(Maestría en Ciencias en Productividad Frutícola y Maestría en Agronegocios) a eventos científicos y tecnológicos	\$ 3,249
2	Servicios	9	Viáticos para estudiantes de programa educativo (Maestría en Ciencias en Productividad Frutícola y Maestría en Agronegocios) a eventos científicos y tecnológicos Texcoco, Edo de México y en la cual se presentarán los resultados de los trabajos de tesis.	\$ 29,160
2	Servicios	10	Transportación para estudiantes de los 2 programas educativos PNPC (Maestría en Ciencias en Producción Animal y de Doctorado en Filosofía) a eventos científicos y tecnológicos a efectuarse en Texcoco, Edo de México y en la cual se presentarán los resultados de los trabajos de tesis.	\$ 15,400
2	Servicios	10	Viáticos para estudiantes de los 2 programas educativos PNPC (Maestría en Ciencias en Producción Animal y de Doctorado en Filosofía) a eventos científicos y tecnológicos a efectuarse en Texcoco, Edo de México y en la cual se presentarán los resultados de los trabajos de tesis.	\$ 25,000

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 17 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
Total:				\$ 72,808

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Impulsar la movilidad estudiantil a través de la participación de 12 estudiantes de los programas PNPO-PNP en estancias cortas en centros de investigación y de negocios a nivel internacional.	12.00	\$ 0	\$ 63,475	\$ 63,475

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.1	Realización de estancias académicas y de investigación a nivel internacional.	\$ 0	\$ 44,806	\$ 44,806

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transportación para la asistencia a estancias cortas de 1 estudiante de los programas PNPO-PNP en el verano del 2011 y 2012.	\$ 5,606
2	Servicios	7	Transportación para la asistencia a estancias cortas de 7 estudiantes de los programas PNPO-PNP en el verano del 2011 y 2012.	\$ 39,200
Total:				\$ 44,806

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.2	Organización de eventos científicos, por los programas de posgrado de la DES	\$ 0	\$ 18,669	\$ 18,669

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Apoyo de hospedaje para la organización de un foro de innovación tecnológica local, con participación de los estudiantes de posgrado y profesores de cada uno de los programas PNPO-PNP en 2011 y 2012.	\$ 5,669
2	Servicios	1	Apoyo de transporte para la organización de un foro de innovación tecnológica local, con participación de los estudiantes de posgrado y profesores de cada uno de los programas PNPO-PNP en 2011 y 2012.	\$ 13,000
Total:				\$ 18,669

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Promover que los profesores de los núcleos básicos de los programas PNPO-PNP, tengan el reconocimiento SNI y/o SNG.	18.00	\$ 0	\$ 784,097	\$ 784,097

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 18 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.1	Complementar el equipo básico de investigación que permite implementar técnicas especializadas de apoyo en el desarrollo de los proyectos de investigación	\$ 0	\$ 634,745	\$ 634,745

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Fortalecer los programas transversal de investigación y entrenamiento de estudiantes de 4 programas de posgrado PNPC-PNP implementando técnicas especializadas modernas en el desarrollo de las LGAC de los proyectos de investigación, mediante la adquisición de equipo para laboratorio en el año 2011 lo siguiente: Multi Cell Differential Scanning calorimeter, MC - DSC/TA.	\$ 634,745
Total:				\$ 634,745

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.2	Programa preventivo y correctivo para la rehabilitación y actualización de los equipos, en los laboratorios de los 4 programas PNPC-PNP	\$ 0	\$ 149,352	\$ 149,352

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Apoyo de servicios para el programa transversal preventivo y correctivo de 5 laboratorios de investigación de los 4 programas PNPC-PNP, de la DES Agropecuaria, para el 2011	\$ 149,352
Total:				\$ 149,352

Calendarización

Resumen

Mes	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-02	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04	Totales
Noviembre 2010	\$ 1,864,339	\$ 141,136	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,319,794
Diciembre 2010	\$ 1,861,339	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,263,028
Enero 2011	\$ 1,810,933	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Febrero 2011	\$ 1,810,933	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Marzo 2011	\$ 1,810,933	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Abril 2011	\$ 1,765,194	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,166,883
Mayo 2011	\$ 1,742,194	\$ 87,370	\$ 1,126,038	\$ 1,188,281	\$ 4,143,883
Junio 2011	\$ 1,593,776	\$ 87,370	\$ 610,506	\$ 1,188,281	\$ 3,479,933

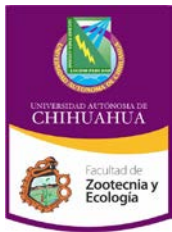
Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 19 de 21
Fecha de Emisión: 09/05/2010	Fecha de Revisión: 31/05/2011
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	DES Agropecuaria
Aprobó:	Facultad de Zootecnia y Ecología

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Mes	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-02	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04	Totales
Julio 2011	\$ 283,491	\$ 87,370	\$ 610,506	\$ 553,536	\$ 1,534,903
Agosto 2011	\$ 265,389	\$ 87,370	\$ 610,506	\$ 553,536	\$ 1,516,801
Septiembre 2011	\$ 217,679	\$ 64,970	\$ 610,506	\$ 490,061	\$ 1,383,216
Octubre 2011	\$ 217,679	\$ 64,970	\$ 610,506	\$ 490,061	\$ 1,383,216
Totales:	\$ 15,243,879	\$ 1,057,406	\$ 10,934,796	\$ 11,593,442	\$ 38,829,623

Detalle

Semana	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-02	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04	Totales
Noviembre 2010	\$ 1,884,338	\$ 141,138	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,319,794
Quinta Semana	\$ 3,000	\$ 53,766	\$ 0	\$ 0	\$ 56,766
Diciembre 2010	\$ 1,881,338	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,283,028
Quinta Semana	\$ 50,406	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 50,406
Enero 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,822
Febrero 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,822
Marzo 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,822
Quinta Semana	\$ 45,739	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 45,739
Abril 2011	\$ 1,786,184	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,188,883
Tercera Semana	\$ 23,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 23,000
Mayo 2011	\$ 1,742,184	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,143,883
Cuarta Semana	\$ 22,403	\$ 0	\$ 424,999	\$ 0	\$ 447,402
Quinta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 39,205	\$ 0	\$ 39,205
Sexta Semana	\$ 126,015	\$ 0	\$ 51,328	\$ 0	\$ 177,343
Junio 2011	\$ 1,693,778	\$ 87,370	\$ 810,608	\$ 1,188,281	\$ 3,478,833
Tercera Semana	\$ 15,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 15,000
Cuarta Semana	\$ 89,624	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 89,624
Quinta Semana	\$ 1,205,661	\$ 0	\$ 0	\$ 634,745	\$ 1,840,406
Julio 2011	\$ 283,481	\$ 87,370	\$ 810,608	\$ 653,638	\$ 1,634,803
Quinta Semana	\$ 18,102	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,102
Agosto 2011	\$ 265,389	\$ 87,370	\$ 810,608	\$ 653,638	\$ 1,516,801



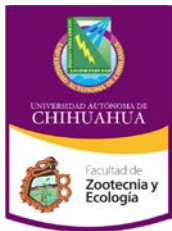
Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 20 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Semana	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-01	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-02	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-03	OP/PIFI 2010-08MSU0017H-04-04	Totales
Tercera Semana	\$ 47,710	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 47,710
Cuarta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,669	\$ 18,669
Quinta Semana	\$ 0	\$ 22,400	\$ 0	\$ 44,806	\$ 67,206
Septiembre 2011	\$ 217,678	\$ 84,970	\$ 610,608	\$ 480,081	\$ 1,383,218
Octubre 2011	\$ 217,678	\$ 84,970	\$ 610,608	\$ 480,081	\$ 1,383,218
Quinta Semana	\$ 156,244	\$ 11,204	\$ 610,506	\$ 152,601	\$ 930,555
Sexta Semana	\$ 61,436	\$ 53,766	\$ 0	\$ 337,460	\$ 452,661
Noviembre 2010	\$ 1,884,338	\$ 141,138	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,318,794
Diciembre 2010	\$ 1,881,338	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,283,028
Enero 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Febrero 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Marzo 2011	\$ 1,810,833	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,212,622
Abril 2011	\$ 1,786,184	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,188,883
Mayo 2011	\$ 1,742,184	\$ 87,370	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,143,883
Junio 2011	\$ 1,683,778	\$ 87,370	\$ 610,608	\$ 1,188,281	\$ 3,478,833
Julio 2011	\$ 283,481	\$ 87,370	\$ 610,608	\$ 653,638	\$ 1,534,803
Agosto 2011	\$ 286,388	\$ 87,370	\$ 610,608	\$ 653,638	\$ 1,518,801
Septiembre 2011	\$ 217,678	\$ 84,970	\$ 610,608	\$ 480,081	\$ 1,383,218
Octubre 2011	\$ 217,678	\$ 84,970	\$ 610,608	\$ 480,081	\$ 1,383,218
Totales:	\$ 1,864,339	\$ 141,136	\$ 1,128,038	\$ 1,188,281	\$ 4,318,794



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: NOR_1.6 FzyE 19	Página 21 de 21
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

PIPIFI 2010-08MSU0017H-04 // IMPRESIÓN FINAL

Firma

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto