



08MSU0017H

Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio fiscal

2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Porcentajes				
								Número	Indicador		Trimestral	Anual
Capacidad Académica												
Total de Profesores de Tiempo Completo. Total:147												
1.1.3	Maestría	57	38.78	58	39.46	0	0.00	50	34.01	100+	86.21	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.4	Doctorado	76	51.70	81	55.10	0	0.00	78	53.06	100+	96.3	La DES trabajó para cumplir la meta de acuerdo con la política de contratación, sin embargo no fue posible contar con 81 profesores con doctorado.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	68	46.26	72	48.98	0	0.00	78	53.06	100+	100+	El total de doctores se desarrolla en su área disciplinar
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	37	25.17	86	58.50	0	0.00	93	63.27	100+	100+	De acuerdo con los resultados del PROMEP, la meta se cumple favorablemente.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	19	12.93	19	12.93	0	0.00	24	16.33	100+	100+	De acuerdo con los resultados de la convocatoria 2013 para el SNI, la meta se cumple favorablemente.
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	123	83.67	128	87.07	0	0.00	125	85.03	100+	97.66	El total de profesores de tiempo completo participan en el programa de tutorías, excepto los de nuevo ingreso, quienes primero deben tomar el curso de tutorías de la UACH.
Total de profesores que conforman la planta a Total:320												



08MSU0017H

Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio fiscal

2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance			
									Porcentajes			
								Indicador	Trimestral	Anual		
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	161	50.31	166	51.88	166	51.88	200	62.50	100+	100+	Más del 50% de la planta académica recibe capacitación, la meta se cumple favorablemente.
Total de Cuerpos Académicos Total:13												
1.3.1	Consolidados.	6	46.15	6	46.15	0	0.00	3	23.08	100+	50	La DES conserva tres CAC.
1.3.2	En Consolidación.	5	38.46	2	15.38	2	15.38	5	38.46	100+	100+	En el presente mes se obtuvieron resultados favorables para el CA-2 Sistemas de alimentación animal, quien logro el grado de en Consolidación, por lo que la DES actualmente tienen seis CA, con este grado.
1.3.3	En Formación.	3	23.08	3	23.08	3	23.08	5	38.46	100+	100+	Actualmentela DES cuenta con cuatro CA en Formación
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic Total:8												
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	9	112.50	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	La DES tiene el 100% de sus PE con estudios de factibilidad.
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	9	112.50	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	La DES tiene el 100% de los PE con currículo flexible.



08MSU0017H
Ejercicio fiscal

Universidad Autónoma de Chihuahua
2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Número	Porcentajes			
							Indicador	Trimestral	Anual			
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	0	0.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	La DES tiene el 100% de los PE con elementos de enfoques centrados en el estudiante y en el aprendizaje
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	0	0.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	La DES tiene el 100% de sus PE con estudios de seguimiento de egresados.
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	0	0.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	Actualmente la DES tiene el 100% de los PE con estudios de empleadores
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	0	0.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	Actualmente la DES tiene el 100% de los PE con el servicio social en el plan de estudios.
2.1.7	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	0	0.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	Actualmente la DES tiene el 100% de los PE con práctica profesional en el plan de estudios
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	9	112.50	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	Actualmente la DES tiene el 100% de los PE basados en competencias.
Profesores (PTC,PMT,PA) que reciben capacitación. Total:8												
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0.00	8	100.00	8	100.00	7	87.50	87.50	87.50	
Profesores (PTC,PMT,PA) que reciben capacitación. Total:8												



08MSU0017H

Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio fiscal

2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Avance				
								Número	Porcentajes			
							Indicador	Trimestral	Anual			
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	50.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	En el periodo de Julio a Diciembre se refrendo dos PE de licenciatura (IE e IZSP) y el seguimiento del cuarto año al PE de IF, logrando que la DES continúe con el 100% de los PE acreditados por el COMEAA, organismo reconocido por el COPAES.
Profesores (PTC,PMT,PA) que reciben capacitación. Total:8												
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	8	100.00	8	100.00	8	100.00	8	100.00	100.00	100	Actualmente la DES tiene el 100% de los PE de buena calidad acreditados por el COMEAA.
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic Total:2,649												
2.2.12	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2400	90.60	2649	100.00	0	0.00	2524	95.28	100+	95.28	Matricula oficial de la DES Agropecuaria al 30 de Noviembre 2013.
Total de Programas Educativos de posgrado Total:8												



08MSU0017H
Ejercicio fiscal

Universidad Autónoma de Chihuahua
2012

Trimestre 4

Nombre de la DES: P/PIFI-2012-08MSU0017H-03
Clave Convenio

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución	
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance				
									Porcentajes				
								Indicador	Trimestral	Anual			
2.3.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	50.00	4	50.00	0	0.00	4	50.00	100+	100	Permanecen los 4 PE de posgrado, en el PNPC. Nota: Se aprobó el rediseño curricular de la maestría en Ciencias y del Doctorado en Philosophia (PhD), programas que fueron evaluados por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad; y fue aprobada la continuación de su permanencia por cuatro años en el nivel actual.	
Total de Matrícula de nivel posgrado Total:181													
2.4.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	182	100.55	182	100.55	0	0.00	194	100+	100+	100+	Matrícula oficial al mes de Noviembre 2013.	
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES
2.5.3	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	650	405	62.31	325	50.00	325	50.00	335	100+	100+	100+	Tasa de egreso de la DES Agropecuaria
2.5.4	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	405	217	53.58	185	45.68	185	45.68	232	100+	100+	100+	Tasa de titulación de la DES Agropecuaria
2.5.5	Tasa de graduación para PE de posgrado	182	182	100.00	165	90.66	165	90.66	167	91.76	100+	100+	Tasa de graduación de los PE posgrado de la DES Agropecuaria
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:											90		



08MSU0017H

Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio fiscal

2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre				Observaciones de la Institución
								Avance				
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes			
								Indicador	Trimestral	Anual		

M. en C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz
Rector

M.A. Luis Raúl Escarbaga Preciado
Responsable del Proyecto

Universidad Autónoma de Chihuahua

P/PIFI-2012-08MSU0017H-03 Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PIFI 2012-2013

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
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						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Continuar impulsando el mejoramiento y aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos de licenciatura de la DES Agropecuaria apoyando el desarrollo de su capacidad y competitividad académica e innovación educativa.	8.00	8.00	100.00	688,926.00	647,176.95	93.94
2	Contar con 4 Cuerpos Académicos en consolidación para 2013; (UACH-CA-02 Sistemas de alimentación animal, UACH-CA-100 Transferencia de Tecnología y UACH-CA-107 Unidades de producción intensiva y para el 2014 el UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente).	4.00	6.00	150.00	127,972.00	171,859.08	134.29
3	Asegurar la pertinencia del trabajo con la publicación de 5 artículos indexados y/o arbitrados de los Cuerpos Académicos consolidados y en consolidación.	5.00	5.00	100.00	563,810.00	918,553.23	162.92

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado									
1	0.00	0.00	22,513.23	0.00	0.00	61,617.81	0.00	3.00	47,991.32	8.00	8.00	515,054.59
2	0.00	5.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	5.00	68,472.99	4.00	6.00	103,386.09
3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	466,480.00	0.00	3.00	0.00	5.00	5.00	452,073.23



No. MA	Observación
1	A continuación se enlista los artículos de los cuerpos académicos para la revista de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria: DISPONIBILIDAD A PAGAR ANTES Y DESPUÉS DE CONSUMO, APLICADO A VINOS DE MESA y ESTUDIO PRELIMINAR DE TÉCNICAS DE MARKETING CON APLICACIÓN AL MERCADO DE VINOS DE MESA DEL UACH-CA-11; SIMULACIÓN ECONÓMICA DE LA GANADERÍA BOVINA PARA CARNE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA MEXICO, DESARROLLO ACADÉMICO 2008-2013 DE LA DES AGROPECUARIA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Y LECHERÍA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA: SITUACIÓN ACTUAL Y PROSPECTIVA DEL UACH-CA-7; ANÁLISIS ESTRATÉGICO DEL PRECIO DE COMPOSTA Y SEMILLAS TRANSGÉNICAS DE ALGODÓN EN UNIDADES REPRESENTATIVAS DE PRODUCCIÓN CONTRASTANTES EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA DEL UACH-CA-107; LA EMPRESA FORESTAL COMUNITARIA: ALTERNATIVA DE NEGOCIO FORESTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LA ASOCIACIÓN REGIONAL DE SILVICULTORES 'BAJA TARAHUMARA', AC, CHIHUAHUA, MEX DE UACH-CA-15; COSTOS DE ESTABLECIMIENTO Y ESCENARIOS DE PRODUCCIÓN EN HUERTAS NOGALERAS DE DELICIAS, CHIHUAHUA; RENTABILIDAD DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN NOGAL PECANERO.
2	En el presente mes se obtuvieron resultados favorables para el CA-2 Sistemas de alimentación animal, quien logro el grado de en Consolidación, por lo que la DES actualmente tienen seis CA, con este grado.
3	La DES Agropecuaria realizó un foro de Análisis y Pertinencia con los CA para cada Unidad Académica, se adquirieron equipos, lo que permite fortalecer la Infraestructurabásica de investigación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer los esquemas de aseguramiento de la calidad de los Programas Educativos, y se garantice que las competencias de nuestros estudiantes sean pertinentes y actualizadas.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar la pertinencia de los 9 Programas Educativos de licenciatura de la DES Agropecuaria (debe incluir, estudios de egresados, empleadores y satisfacción de estudiantes. Recomendación Evaluación PIFI 2010).	9.00	9.00	100.00	66,306.00	45,308.93	68.33
2	Desarrollo de un instrumento interno acorde a las características de CENEVAL para evaluar el logro de las competencias de 9 Programas Educativos de licenciatura de la DES (Responde a una de las áreas de autoevaluación y política de PIFI 2012-2013.)	9.00	9.00	100.00	26,523.00	26,523.00	100.00
3	Dar continuidad al proceso de evaluación, refrendo de la acreditación de 7 programas educativos y acreditación de un Programa Educativo de la DES Agropecuaria (CIEES y/o Organismos reconocidos por el COPAES).	8.00	8.00	100.00	391,749.00	735,749.00	187.81
4	Atender los índices de deserción y rezago e incrementar los índices de egreso y titulación en un 10 % de los 9 Programas Educativos de licenciatura de la DES Agropecuaria.	9.00	9.00	100.00	511,537.00	1,531,125.07	299.32

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado									
1	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	9.00	0.00	9.00	0.00	45,308.93
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	9.00	26,523.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	184,000.00	0.00	8.00	371,200.00	8.00	8.00	180,549.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	49,063.36	0.00	7.00	938,696.28	9.00	9.00	543,365.43

No. MA	Observación
1	Se logró el refrendo por parte del COMEAA para los programas educativos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, obteniendo el certificado el pasado mes de Noviembre del presente año.
2	El presente mes se llevó a cabo el curso-taller para que los PTC elaboren los reactivos del exámenes de egreso para validar las competencias acorde al CENEVAL, la conclusión de dicho trabajo se encuentra en proceso.
3	Se obtuvo el segundo refrendo de dos PE de licenciatura: IE e IZSP obteniendo el certificado el pasado mes de Noviembre del presente año, con este resultado la DES continúa con el 100% de sus PE de licenciatura acreditados por el COMEAA, organismo reconocido por el COPAES.
4	Como mejora continua se trabaja con estrategias para disminuir los índices de deserción y rezago e incrementar los de egreso y titulación. En esta meta se adquirió materiales y equipos de laboratorio, para mejorar el aprendizaje de los estudiantes y lograr este fin.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	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.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70% en los cuatro programas de posgrado PNPC-PNP, requerido por los programas de competencia internacional.	4.00	4.00	100.00	224,647.00	237,496.19	105.72
2	Publicación de al menos 20 artículos por los estudiantes egresados de los programas de posgrado con un producto científico (artículo arbitrado indexado, desarrollo tecnológico, patente, etc.).	9.00	9.00	100.00	450,890.00	443,474.92	98.36
3	Impulsar la movilidad estudiantil a través de la participación de (10% de la matrícula) estudiantes de los programas PNPC -PNP en estancias cortas en centros de investigación y de negocios, vinculado a un producto	9.00	9.00	100.00	315,885.00	261,391.72	82.75

	científico y que contribuya a la formación del estudiante. (Ligado al trabajo de la LGAC-CA).						
4	Asegurar la pertinencia de los programas de posgrado en el PNPC de la DES agropecuaria.	3.00	3.00	100.00	1,098,702.00	1,502,944.11	136.79

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado
1	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	24,711.35	4.00	4.00	212,784.84
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,961.73	0.00	5.00	64,371.88	9.00	9.00	362,141.31
3	0.00	0.00	14,116.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	81,824.12	9.00	9.00	165,451.60
4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	28,081.00	0.00	2.00	540,618.65	3.00	3.00	934,244.46

No. MA	Observación
1	Al corte del semestre Enero-Junio del año 2013 la eficiencia terminal de los 4 PE de posgrado en el PNPC-PNP es arriba del 85%, en esta meta se adquirieron insumos como apoyo para mantener el porcentaje de eficiencia terminal.
2	Acontinuación se nombran las publicaciones y ponencias realizadas por los estudiantes: Identification and Characterization of micro RNAs from <i>Bouteloua gracilis</i> by high-throughput sequencing and bioinformatics analysis por la alumna Perla Lucía Ordoñez Baquera en el XV Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas y 8vo Simposio Mexico-EU; Adding Mineral oil to medium benefits bovine embryos cultured individually with the polyester mesh and well of the well systems por las alumnas Laura Elena Escobedo Morales, Beatriz Adriana Leal Tarín, Bertha Eustolia Pereda Espinoza en el Congreso 46th SSR Annual Meeting Montreal Canadá; Caracterización del crecimiento y factores de ajuste para circunferencia escrotal en Bovinos Brangus. 2. Evaluaciones genéticas del ganado Angus mediante valores de crís genómicos. 3. Estimación de la correlación entre efectos genéticos aditivos directos y maternos en el crecimiento predestete en ovinos Hampshire por los alumnos Daniel Elizabeth Briones, Martín del Campo, Claudia Patricia Pérez Camacho, César Hugo Gutiérrez Morales, Eduardo Santillán Moreno en la XL Reunión de la Asociación Mexicana para la producción Animal A.C. y IX Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico.
3	Se realizaron las siguientes estancias: Estancia académica de Investigación para realizar parte de los trabajos de laboratorio contemplados en el programa doctoral para obtener como Producto: Purificación de Proteínas Nativas por Juan Ángel Llamas Rivarela, en el Distrito Federal CINVESTAV IPN; Estancias cortas de verano en Oregon State University por Martha Balandrán; 5th International conference on Medical Geology y 2nd Symposium on Advances in Geospatial Technologies for Health por Sergio Dionisio Luevano Gurrola, Leonela Ramírez Marfil, Alán Castillo Villa en Arlington Virginia, Washington D.C; IX Curso International Course of Massive Data Analysis: Transcriptomics. IX International Course en Massive Data Analysis: Genomics por Perla Lucía Ordoñez Baquera en Valencia, España. Centro de Investigación Príncipe Felipe.
4	En esta meta se adquirió licencias de software y equipo básico para el desarrollo de investigación, así como el Programa preventivo y correctivo para la rehabilitación y actualización de los equipos, en los laboratorios, esto fue con la finalidad de asegurar la pertinencia de los programas de posgrado en el PNPC.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Atender la mejora continua de los 8 PE de la DES Agropecuaria, mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (formación en valores, educación ambiental, desarrollo sustentable, cuidado de la salud y equidad de género)						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
2	Generar ambientes académicos que promuevan el aprendizaje significativo de 300 alumnos de licenciatura y compromiso del desarrollo sustentable, mediante la adquisición de infraestructura y equipamiento de las instalaciones de la DES Agropecuaria.	300.00	50.00	16.67	363,379.00	662,637.68	182.35
3	Apoyar el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social en los 9 Programas Educativos de la DES agropecuaria, a través del desarrollo de clubes temáticos, cursos/talleres, campañas de voluntariado, divulgación científica con pertinencia social, proyectos de carácter social, prácticas y servicio social mediante el equipamiento de las instalaciones de la DES Agropecuaria.	9.00	9.00	100.00	286,985.00	314,168.13	109.47
4	Fortalecer la vinculación de los Programas Educativos de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo. (desarrollo de eventos, estancias derivadas de convenios de colaboración, cursos y talleres extra curriculares, publicaciones técnicas y presentaciones relacionadas con el área de formación y participen estudiantes, etc.).	8.00	8.00	100.00	182,263.00	201,787.03	110.71

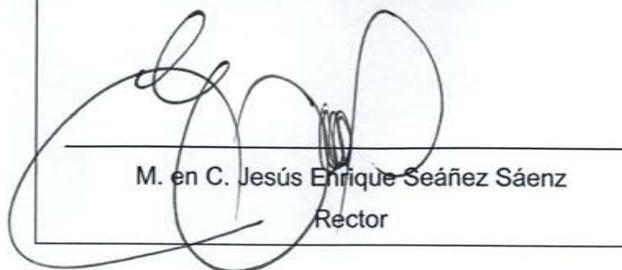
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	300.00	50.00	662,637.68
3	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	7.00	23,883.00	9.00	9.00	290,285.13
4	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	43,383.64	8.00	8.00	158,403.39

No. MA	Observación
2	Se encuentra en proceso de diseño un sistema para establecer el método de monitoreo que vinculará a los estudiantes en los planes de intervención tecnológica.
3	En esta meta se impartieron talleres a los alumnos de los PE de la DES Agropecuaria, los cuales apoyaron para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social.

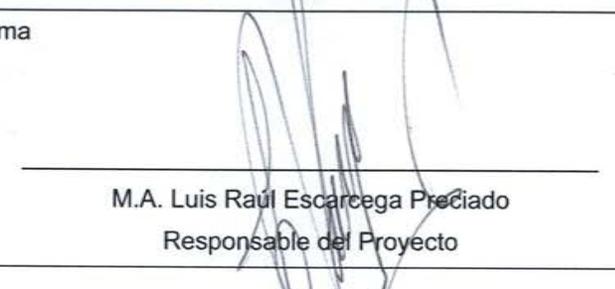
4

Como apoyo al fortalecimiento de la vinculación de los PE de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo, en esta meta se desarrollaron talleres de trabajo y se adquirió equipo para la difusión y transferencia de tecnología en el medio rural.

Firma



M. en C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz
Rector



M.A. Luis Raúl Escarcega Preciado
Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el cuarto trimestre del 2013, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.

Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32

Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

El Proyecto PIFI 2013 ha sido cumplido en general en un 90%; el proyecto atendió el proceso del segundo refrendo a los PE de Ing. en Producción y Comercialización Hortícola, Lic. en Administración Agrotecnológica, Ing. Agrónomo Fiotecnista, Lic. en administración de Agronegocios e Ing. en Desarrollo Territorial, por lo que la DES Agropecuaria continúa con el 100% de sus PE de licenciatura y cuatro de Posgrado reconocidos de buena calidad. A través del impulso al trabajo de investigación de los cuerpos académicos y mediante el desarrollo de las LGAC y la adquisición de equipos, software e insumos, así como la impartición de cursos y/o talleres se logró cumplir con las acciones y las metas establecidas, lo que permitió fortalecer los programas educativos de licenciatura y posgrado.

A nivel DES se tienen tres Cuerpos Académicos Consolidados (UACH-CA-3, UACH-CA-4 y UACH-CA-15); seis Cuerpos en Consolidación (UACH-CA-1, UACH-CA-2, UACH-CA-11, UACH-CA-16, UACH-CA-17 y UACH-CA-107) y tres en Formación (UACH-CA-7 UACH-CA-100 y UACH-CA-114).

2.- Problemas atendidos

En las metas apoyadas para los CA, se impulsó el trabajo de investigación en los que se ofrecieron conferencias, cursos y talleres impartidos por expertos que visitaron las tres facultades que integran la DES Agropecuaria, beneficiando a profesores y alumnos de licenciatura y posgrado.

Se continúa trabajando en redes de colaboración con investigadores de otras instituciones nacionales e internacionales como la Universidad de San Luis Potosí, la Universidad el Estado de México, la Universidad de Arizona en Tucson, la Universidad de Salamanca, España, entre otras.

Las estancias cortas nacionales e internacionales que fueron apoyadas, lograron fortalecer a los cuerpos académicos, y beneficiaron a profesores y alumnos de la DES Agropecuaria.

Se realizaron las siguientes estancias: Estancia académica de Investigación: Zaragoza España en el Aula Dei, CSIC en el Departamento de Nutrición Vegetal, Baja California al Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Universidad del Estado de México, Universidad del Mar en Puerto Angel Oaxaca, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera en Andalucía España, Universidad de Granada España; algunos de los proyectos de investigación fueron los siguientes: Biorrefinación en frutos de chile (*capsicum annum L.*) Biorrefinación con Zinc de semillas de arroz (*oranza Sativa L.*) Parámetros fisiológicos y nutricionales del nogal pacanero bajo estrés salino, entre otros.

Trabajos de laboratorio contemplados en los 4 programas del PNPC para obtener como Producto Científico: Variation in the Distribution of Four Cacti Species Due to climate changes in chihuahua, México, effect of repeated suboptimal chlorate treatment on ruminal and fecal bacterial diversity, Comportamiento y Salud Animal de Toriles engordados en dos sistemas de alimentos en el Tropicco Seco, Effect of Repeated Suboptimal Chlorate Treatment on Ruminal and Fecal Bacterial Diversity, Dos nuevos microRNAs (miRNAs) identificado en ovario bovino, Reduction of Microorganisms in Marinaded Poultry Breast Using Oregano Essential Oil and Assisted by Power Ultrasound, Rumesin 200 and Tallow Supplementation to Dairy Cows Effects on Ruminal Fermentation and Microbial Population, Vero cytotoxin-producing Eschevichia coli 0157-H7: a vehicle for disease and indicator of fecal

Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

contamination in fresh vegetables, Sodium sulfate exposure slow growth of native peccan seedlings, activity of zink-dependent Enzymes in the oxidative metabolism of plants.

Con el apoyo del PIFI se fortaleció el proceso para la adscripción de profesores investigadores en el SNI logrando a la fecha que la DES cuente con 22.

En lo referente a la formación integral de los estudiantes se realizaron cursos-talleres: Taller Plan de vida y Carrera, Taller de lectura y Redacción, Taller de Autoestima, Taller Técnicas de Estudio y Autodidáctica, Taller de educación ambiental y elaboración de materiales, Curso de diseño de materiales divulgativos del programa de fomento de valores, Taller con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y con la Comisión Nacional Forestal. Se apoyó el desarrollo de materiales divulgativos del Programa para el Fomento de Valores, Responsabilidad Social, Cultura Ecológica, Cultura de la Legalidad. Además se llevó a cabo prácticas integrales y brigadas interdisciplinarias, los cuales apoyaron para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social a los PE de la DES Agropecuaria, en los cuales se beneficiaron 1045 alumnos de licenciatura.

Se lograron avances importantes en el cumplimiento de los indicadores de cada objetivo y se atiende a los aspectos recomendados que requieren de mayor atención para continuar con el fortalecimiento institucional.



3.- Fortalezas aseguradas

Por medio del proceso de mejora continua y el aseguramiento de la calidad y competitividad de los PE, se obtuvo el Segundo Retiro de los Programas de LAA, IPCH, IAF, LAAN y Acreditación de IDT por lo que la DES continúa con el 100% de los programas de licenciatura evaluables reconocidos como programas de buena calidad; de igual manera permanecen cuatro PE de posgrado en el PNPC-CONACYT.

El 99% de los PTC de la DES Agropecuaria tienen el nivel posgrado lo que permite mantener una alto índice en la capacidad académica, con esta base se trabaja para mantener y asegurar la competitividad académica de los programas evaluables de calidad a través del fortalecimiento continuo a la innovación educativa asociada al modelo educativo.

En cuanto al fortalecimiento de la oferta educativa se continúa con la implementación del modelo educativo centrado en el aprendizaje y basado en competencias.

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

La innovación educativa ha tenido un impacto importante, en gran parte gracias al apoyo del proyecto PIFI, ya que se fortaleció la infraestructura académica la cual se ha convertido en una plataforma para el despliegue de proyectos de investigación científica. Con las acciones del PIFI 2013, se beneficiaron 1045 alumnos de licenciatura asistiendo a



Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

cursos talleres, congresos, participación en prácticas integrales y brigadas interdisciplinarias, en cuanto al posgrado del PNPC al menos dos de cada tres estudiantes colaboran en la realización de artículos indexados, memorias de congresos o desarrollos tecnológicos. Se ha fortalecido y dado continuidad al modelo educativo basado en competencias y centrado en el aprendizaje. La DES conserva el 100% de PE evaluables acreditados por organismos reconocidos por el COPAES y cuatro PE de Posgrado reconocidos por el PNP-PNPC del CONACYT, logrando además 85 PTC con perfil deseable y 22 profesores investigadores reconocidos por el SNI.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

En el presente año se recibió la visitas por parte de organismos evaluadores, COMEAA para evaluar los PE de LAA, IPCH, IAF, LAAN y Acreditación de IDT, como resultado del proceso el pasado 14 de Noviembre del presente año se obtuvo el certificado del segundo refrendo a dichos programas, lo que permite reforzar el compromiso de continuar atendiendo las recomendaciones que fueron emitidas (como son: el aseguramiento de la calidad de los programas educativos, el fortalecimiento de la infraestructura académica, la habilitación del personal académico, el fortalecimiento de Cuerpos Académicos, la actualización y pertinencia de los programas y ampliación de la cobertura educativa entre otros).

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X del PIFI

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Tipo de contratación	Número	Movilidad académica	
		Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	32	19	13
Profesores de Medio Tiempo	0	0	
Profesores de Asignatura	0	0	
Total	32	19	13

Tipo	Número	Alumnos beneficiados			
		Movilidad académica		Complemento de la	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0	0	0	0	0

Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

Alumnos de Posgrado	33	14	17		
Total	33	14	17	0	2

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

Con relación a la infraestructura académica se fortaleció los cuatro PE de Posgrado reconocidos por el PNPC-SEP-CONACYT mediante la adquisición de equipos, insumos y reactivos para laboratorios que permitió el arranque y/o culminación de trabajos de investigación de CA, de profesores investigadores reconocidos por el SNI y alumnos.

Con el logro del segundo referendo a los PE de LAA, IPCH, IAF, LAAN y Acreditación de IDT, así como la continuación de su permanencia en el nivel actual de los cuatro PE de Posgrado en el PNPC, la DES Agropecuaria conserva la acreditación de los programas reconocidos por su calidad de licenciatura y posgrado, logrando además 85 PTC con perfil deseable.



9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

En el actual periodo se logró un 95% de capacitación académica, así como el incremento de nuevos PTC en la DES quienes cursan el diplomado de tutorías en la UACH (actualmente la DES tiene 137 PTC). De acuerdo con lo anterior se desarrollan cursos de tutorías grupales, talleres que permiten el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social, así como prácticas integrales y brigadas interdisciplinarias lo que permite una formación integral del estudiante.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

El 100% de la matrícula de licenciatura de la DES Agropecuaria es atendida en programas evaluables de buena calidad.

Para la formación integral de los estudiantes se realizaron cursos-talleres: Diagnóstico para la Implementación de un Programa de Desarrollo Integral, Taller Plan de Vida y Carrera, Taller de Lectura y Redacción, Taller de Autoestima, Taller Técnicas de Estudio y Autodidáctica, Desarrollar Materiales Divulgativos del Programa de Fomento de Valores, Responsabilidad Social, Cultura Ecológica y Cultura de la Legalidad, Taller de Educación Ambiental y Elaboración de Materiales, Taller con la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas y con la Comisión Nacional Forestal que apoyaron para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social en los Programas Educativos de la DES Agropecuaria, en los cuales se beneficiaron y participaron 1045 alumnos de licenciatura. Esto permite una formación integral del estudiante.

11.- Producción científica



Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03
Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

- Artículo 1: Satisfacción estudiantil en la MCPF Frutícola de FACIATEC UACH
Revista: Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria
- Artículo 2: Asociación de micorrizas en nogal pecanero
Revista: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.
- Artículo 3: Sodium Sulfate Exposure Slows Growth Of native Pecan Seedlings
Revista: International Journal Of Experimental Botany
- Artículo 4: Variation in the Distribution of Four Cacti Species Due to climate changes in
Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- Artículo 5: Effect of repeated suboptimal chlorate treatment on ruminal and fecal bacterial
Revista: Journal of Food Protection
- Artículo 6: Comportamiento y Salud Animal de Toretos engordados en dos sistemas de
Revista: Iberoamericana de Ciencias
- Artículo 7: Effect of Repeated Suboptimal Chlorate Treatment on Ruminal and Fecal
Revista: International Association for Food Protection
- Artículo 8: Dos nuevos microRNAs (miRNAs) identificado en ovario bovino
Revista: Archivos de Medicina de Veterinaria
- Artículo 9: Reduction of Microorganisms in Marinated Poultry Breast Using Oregano
Revista: Online English Division of pressCorps Pty Ltd
- Artículo 10: Rumensin 200 and Tallow Supplementation to Dairy Cows Effects on Ruminal
Revista: Language Editing

Ponencias

- Ponencia 1: Importancia de las levaduras vínicas en la producción de vinos de calidad
Evento: Congreso SOMEXXA
- Ponencia 2: Satisfacción estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola
Evento: Congreso SOMEXXA
- Ponencia 3: La cadena de valor de productos derivados del membrillo. caso: La Gondola
Evento: Congreso SOMEXXA
- Ponencia 4: Axiología y Redes de Conocimiento en Microempresas Rurales en Valencia
Evento: Congreso SOMEXXA

Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

- Ponencia 5:** Contenido nutricional en hojas y aceite en semillas de tres cultivares de moringa
Evento: Primer Simposium Nacional de Moringa
- Ponencia 6:** Expresión de la Enzima Catalasa en Vitis Vinifera para la Evaluación de los
Evento: Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
- Ponencia 7:** Caracterización Nutricional del Suelo con Aporte de Abonos Orgánicos de
Evento: Congreso Nacional de Ciencias del Suelo
- Ponencia 8:** Modelación Especial y Atributos Nutricionales del Suelo
Evento: Congreso Nacional de Ciencias del Suelo
- Ponencia 9:** Indicadores Biogeoquímicos Bajo Condiciones de Salinidad en Nogal Pecanero
Evento: Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
- Ponencia 10:** Protein Profile Of Wild Plants of Sotol
Evento: X Meeting Spanish Society for Developmental Biology
- Ponencia 11:** Simulación Económica de la Ganadería Bovina para Carne
Evento: Congreso Internaciional de SOMEXAA
- Ponencia 12:** Economía marginal vaca-becerro en Chihuahua México
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 13:** Evaluación de la competitividad de tres sistemas de producción lecheros del
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 14:** Lechería en el Estado de Chihuahua, situación actual y prospectiva.
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 15:** Identificación de variables económicas que inciden en el precio de la leche en el
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 16:** Avances en los indicadores de capacidad y competitividad académica de la Des
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 17:** Identificación de prioridades ambientales y de sustentabilidad en una institución
Evento: XXVII Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 18:** Cuerpo académico UACHIH C-A16 Recursos Naturales y Ecología (en
Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 19:** Comportamiento y Evaluación de zacate banderita, bajo estrés hídrico
Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 20:** Vegetación de sierra rica, Manuel Benavides Chihuahua
Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 21:** Efecto del estrés hídrico en zacate gigante y bufel
Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 22:** Establecimiento de zacate navajita y zacate llorón sometidos a condiciones de
Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 23:** Producción de semilla de pastos introducidos bajo riego y fertilización en el norte



Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 24:** Estudio de la Estabilidad de cinco estadios materiales naturales ante el medio
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 25:** Seed Consumption preferences of grassland sparrows for native and introduced
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 26:** Comportamiento de tres especies forrajeras, bajo estrés hídrico para simular
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 27:** Estrategias de germinación de plantas nativas con dos niveles de humedad
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 28:** Aplicación de índice estandarizado de precipitación (IEP) para el estudio de la
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 29:** Aplicación de sensores remotos en la dinámica de cambios de comunidades de
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 30:** Comportamiento del zacate bandera y zacate garrapata bajo condiciones de
- Evento: V Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
- Ponencia 31:** Comparacao dos sistemas de well of the well e tela de poliester para melhorar o
- Evento: Reuniao Anual da sociedade brasileira de tecnologia de embrioes
- Ponencia 32:** A Novel SNP Polymorphism in the Ovime Lepin Gene Related to Back. Fat
- Evento: 10 th. World Congress on Genetics Applied to Livestock Production
- Ponencia 33:** Efecto de la Mutación FecGE en el gen GDF9 sobre la prolificidad en ovejas
- Evento: XVIII Congreso Internacional de Ovino cultura y congreso nacional caprino.
- Ponencia 34:** Incidencia de la mutación g+6723G-A en el gen MSTN en ovinos Charollais
- Evento: XVIII Congreso Internacional de Ovino cultura y congreso nacional caprino

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

El apoyo del PIFI 2013 ha sido valioso para el desarrollo académico logrado en el presente periodo 2014 por la DES Agropecuaria. La DES refleja el aprovechamiento de los apoyos recibidos y revela el trabajo articulado para cumplir en alto grado con sus objetivos.

Dictamen de la autoevaluación

Universidad: C/PIFI-2013-08MSU0017H-10-32

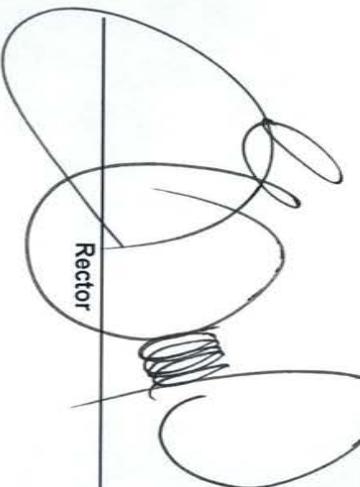
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-08MSU0017H-03

Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco

Muy buena



Rector



Responsable del Proyecto