

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-08MSU0017H-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 2012 ha sido cumplido en general en un 90%; el proyecto atendió el proceso del segundo refrendo a los PE de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción (IZSP) e Ingeniero en Ecología (IE), 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 (CA), el Cuerpo Académico UACH-CA-2 "Sistemas de Alimentación Animal" logró el grado de consolidación, de acuerdo con el dictamen entregado en el presente mes 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 cuatro en Formación (UACH-CA-7, UACH-CA-12, 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 del 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 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 Luévano Gurrola, Leonela Ramírez Marfil, Alan 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; etc.

Con el valioso apoyo del PIFI se fortaleció el proceso para la adscripción de profesores investigadores en el SNI, logrando a la fecha que la DES cuenta con 24 profesores investigadores en el SNI.

En lo referente a 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. Se apoyo el desarrollo de materiales divulgativos del Programa para el Fomento de Valores, Responsabilidad Social, Cultura Ecológica, Cultura de la Legalidad, Taller

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

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

de Educación Ambiental y Elaboración de Materiales". Además se llevo a cabo campañas de voluntariado, divulgación científica con pertinencia, los cuales apoyaron para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social a los Programas Educativos de la DES Agropecuaria, en los cuales participaron 290 alumnos de licenciatura. En general existen 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 Refrendo de los Programas de IZSP e IE, 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 PNP-CONACYT. En el presente año se aprobó el rediseño curricular de la Maestría en Ciencias y del Doctorado en Philosophia los cuales 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.

El 99% de los PTC de la DES Agropecuaria tienen el nivel posgrado lo que permite mantener un alto índice en la capacidad académica, con esta base se intensifican el trabajo 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; en este año se logra un incremento en la cobertura de la matrícula de las licenciaturas de la DES Agropecuaria.

### 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 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 2012, la DES tiene una eficiencia terminal de licenciatura superior al 50% y en posgrado se tiene valores mayores al 80% logrando que al menos dos de cada tres estudiantes colaboren en la realización de artículos indizados, 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 93 PTC con perfil deseable (49 FZE, 24 FACIATEC, 20 FCAF) y 24 profesores investigadores reconocidos por el SNI (17 FZE, 7 FACIATEC).



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

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

**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 IZSP e IE, como resultado del proceso el pasado 11 de Noviembre se obtuvo el certificado del segundo referendo 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**

Profesores beneficiados			
Tipo de contratación	Número	Movilidad académica	
		Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	62	37	25
Profesores de Medio Tiempo	0	0	
Profesores de Asignatura	0		
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>25</b>

Alumnos beneficiados					
Tipo	Número	Movilidad académica			
		Complemento de la		Complemento de la	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0				
Alumnos de Posgrado	89	74	13	0	2
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>74</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

**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.



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

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

Con el logro del segundo refrendo a los PE de IZSP e IE, y la continuación de su permanencia en el nivel actual de los PE de Posgrado el Doctorado en Philosophia en Producción Animal (Ph.D) y Maestría en Ciencias en Producción Animal (MCPA), la DES Agropecuaria conserva la acreditación de los programas reconocidos por su calidad de licenciatura y posgrado, logrando además 93 PTC con perfil deseable (49 FZE, 24 FACIATEC, 20 FCAYF) y 24 profesores investigadores reconocidos por el SNI (17 FZE, 7 FACIATEC).

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

En el actual periodo se logró un 100% de capacitación académica, así como el incremento de nuevos PTC en la DES quienes cursaron el diplomado de tutorías en la UACH (actualmente la DES tiene 128 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 el seguimiento en módulos interactivos -virtuales para el estudio, autoevaluación y evaluación en cursos de alta reprobación, cursos de opción a titulación, logrando obtener un mayor porcentaje de eficiencia terminal y titulación de licenciatura.

**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. Además se llevaron a cabo campañas de voluntariado y divulgación científica que apoyaron para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social en los Programas Educativos de la DES Agropecuaria, en los cuales participaron 290 alumnos de licenciatura. Con lo anterior se pretende contribuir a incrementar la eficiencia terminal y de titulación de licenciatura.

**11.- Producción científica**

**Libros**  
No se han agregado libros.

**Capítulos de Libros**  
No se han agregado capítulos de libros.

**Artículos**  
Artículo 1: Disponibilidad a Pagar Antes y Después de Consumo, Aplicado a Vinos De



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

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

- Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 2: Estudio Preliminar de Técnicas de Marketing con Aplicación Al Mercado De  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 3: Simulación Económica de la Ganadería Bovina para Carne en el Estado de  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 4: Lechería en el Estado De Chihuahua: Situación Actual y Prospectiva.  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 5: Análisis Estratégico del Precio de Composta  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 6: La Empresa Forestal Comunitaria: Alternativa de Negocio Forestal y Desarrollo  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 7: Desarrollo Académico 2008-2013 de la DES Agropecuaria en la Universidad  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 8: Costos de Establecimiento y Escenarios de Producción en Huertas Nogaleras  
Revista: 1405-9282
- Artículo 9: Consulta Temática Global Post-2015 Sobre Sostenibilidad Ambiental, un  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 10: Rentabilidad de la Fertilización Nitrogenada en Nogal Pecanero.  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios
- Artículo 11: Semillas Transgénicas de Algodón en Unidades Representativas de Producción  
Revista: Revista Mexicana de Agronegocios

Ponencias

- Ponencia 1: Use of the oergano essential oil on finishing hair lambs.  
Evento: Reunión Anual de la Sección Oeste de la American Society of Animal Science a
- Ponencia 2: Identification and Characterization of micro RNAs from Bouteloua gracilis by high-  
Evento: XV Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas y 8vo
- Ponencia 3: Adding Mineral oil to medium benefits bovine embryos cultured individually with  
Evento: Congreso 46th SSR Annual Meeting Montreal Canadá.
- Ponencia 4: Caracterización del crecimiento y factores de ajuste para circunferencia escrotal  
Evento: XL Reunión de la Asociación Mexicana para la producción Animal A.C. y IX
- Ponencia 5: Evaluaciones genéticas del ganado Angus mediante valores de crís genómicos.  
Evento: XL Reunión de la Asociación Mexicana para la producción Animal A.C. y IX
- Ponencia 6: Estimación de la correlación entre efectos genéticos aditivos directos y maternos  
Evento: XL Reunión de la Asociación Mexicana para la producción Animal A.C. y IX
- Ponencia 7: Conocimiento, Responsabilidad Social y Redes en Microempresas Rurales,  
Evento: XXVI Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
- Ponencia 8: Calidad y producción de cinco variedades de fresa (Fragaria ananassa duch.)

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-08MSU0017H-03

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

Evento: Simposium Agronomía y Agronegocios Internacionales.

Ponencia 9: Enzimas de Maceración en extracción de compuestos fenólicos de la uva al

Evento: XV Congreso Nacional y I Internacional de Ciencias Agronómicas

Ponencia 10: Remoción de plomo con cascara de naranja en soluciones acuosas

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 11: Variación en la distribución de cuatro especies de cactaceas debido al cambio

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 12: Evaluación de Parametros Físicos, Químicos y contenido de metales en

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 13: Distintivo del manejo sustentable del agua Chihuahua 2012.

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 14: Diversidad, Riqueza y Distribución de la Fauna del Rancho Teseachi Municipio

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 15: Inventario de especies de murciélagos e identificación en el corredor biológico

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 16: Evaluación y capacitación en Educación Ambiental de Alumnos del CECYTECH

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 17: Distribución y Fraccionamiento de Uranio Isotópico en agua superficial de la

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 18: Evaluación Estratégica Ambiental del Río Sacramento Chihuahua, Chih.

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 19: Eficiencia de Producción de Metano en mezcla de excretas pecuarias.

Evento: XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales

Ponencia 20: Producción de biogas a escala doméstica como estrategia de aprendizaje

Evento: IX Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Simposio IV

Ponencia 21: Participatory Strategic Mangement Model Of the Socio-Ecological System for

Evento: Congreso Internacional 14th Global Conference of the International Asociation

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

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



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-08MSU0017H-10-33  
Universidad Autónoma de Chihuahua

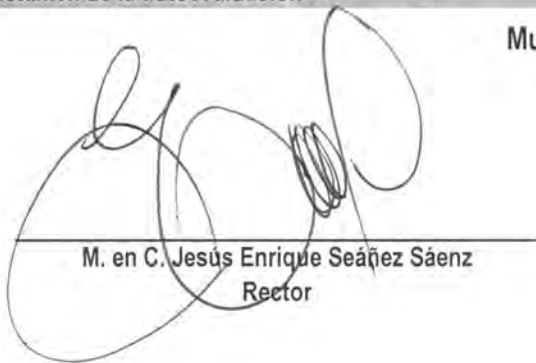
Ejercicio Fiscal: 2012

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

con sus objetivos.

Dictamen de la autoevaluación

Muy buena



M. en C. Jesús Enrique Seáñez Sáenz  
Rector



M.A. Luis Raúl Escarcega Preciado  
Responsable del Proyecto



## Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)

PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
por la mejora y el seguimiento de la calidad de la educación superior

## 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	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
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		
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	189,193.56	27.46
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	32,356.00	25.28
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	416,016.52	73.79

No. MA	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4	
	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado
1	0.00	22,513.23	0.00	61,617.81	0.00	27,372.00	8.00	77,690.52
2	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	25,473.00	4.00	6,883.00
3	0.00	0.00	2.00	100,500.00	0.00	0.00	5.00	315,516.52



No. MA	Observación
1	A continuación se enlistan 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 Infraestructura básica de investigación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
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		
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	0.00	0.00
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	0.00	0.00
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	195,600.00	49.93
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	179,400.69	35.07

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	9.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	184,000.00	0.00	8.00	8.00	0.00	8.00	11,600.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	49,063.36	0.00	7.00	0.00	9.00	9.00	130,337.33

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	74,711.35	33.26
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	31,040.53	6.88
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	131,757.12	41.71

	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	354,883.06	32.30	

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	
1	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	24,711.35	4.00	4.00	50,000.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,732.00	0.00	5.00	22,308.53	9.00	9.00	0.00	
3	0.00	0.00	14,116.00	0.00	1.00	0.00	0.00	3.00	66,424.12	9.00	9.00	51,217.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	28,081.00	0.00	2.00	275,391.26	3.00	3.00	51,410.80	

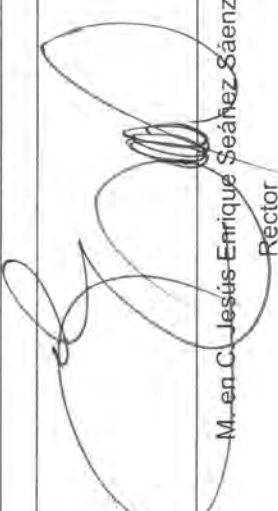
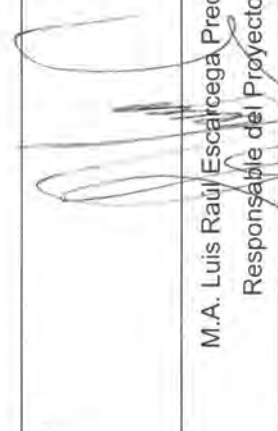
No. MA	Observación
1	Al corte del semestre Enero-Junio del año 2013 la eficiencia terminal de los 4 PE de posgrado en el PNPC-PNP es arriba del 85%, en esta meta se adquirieron insumos como apoyo para mantener el porcentaje de eficiencia terminal.
2	Acontinuación se nombran las publicaciones y ponencias 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 crfs 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 Gurrula, Leonela Ramirez 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		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	62,637.68	17.24
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	23,883.00	8.32
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	33,383.64	18.32

No. MA	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		
	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	300.00	62,637.68
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	23,883.00	9.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,383.64	8.00	0.00

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.
---	---

 <p>M. en C. Jesús Enrique Saénz Saenz Rector</p>	<p>Firma</p>  <p>M.A. Luis Raúl Escarcega Preciado Responsable del Proyecto</p>
--	---

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		Número	Indicador	Valores alcanzados en el trimestre		Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%			Porcentajes		
										Trimestral	Anual	
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo. Total:147</b>												
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. 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.
1.1.4	Doctorado	76	51.70	81	55.10	0	0.00	78	53.06	100+	96.3	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	68	46.26	72	49.98	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	59.50	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.
<b>Total de profesores que conforman la planta a Total:320</b>												
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.
<b>Total de Cuerpos Académicos Total:13</b>												
1.3.1	Consolidados.	6	46.15	6	46.15	0	0.00	3	23.08	100+	50	La DES conserva tres CAC.

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

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 PFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Número	Indicador	Porcentajes		Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%			Trimestral	Anual	
		Valores alcanzados en el trimestre										
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+	Actualmente la DES cuenta con cuatro CA en Formación
<b>Competitividad Académica</b>												
<b>Total de Programas Educativos de TSUIPA y lic Total:3</b>												
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.
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

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS COMPROMISO

08MSU0017H  
Ejercicio fiscal  
Nombre de la DES:  
Clave Convenio  
Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PFI 2012-2013

Universidad Autónoma de Chihuahua  
2012  
Trimestre 4

08MSU0017H  
Ejercicio fiscal  
Nombre de la DES:  
Clave Convenio  
Nombre del Proyecto: Proyecto Integral para el fortalecimiento de la DES Agropecuaria en el marco del PFI 2012-2013

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Número	Indicador	Porcentajes		Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%			Trimestral	Anual	
		Valores alcanzados en el trimestre										
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					
Profesores (PTC,PMT,PA) que reciben capacitación. Total:8												
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	Matrícula oficial de la DES Agropecuaria al 30 de Noviembre 2013.
Total de Programas Educativos de posgrado Total:8												
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



08MSU0017H  
Ejercicio fiscal

Universidad Autónoma de Chihuahua  
2012

Trimestre 4

Nombre de la DES:

Clave Convenio

PIPIFI-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		Número	Valores alcanzados en el trimestre			Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%		Avance			
									Porcentajes			
			Indicador	Trimestral	Anual							
2.4.1	Total de Matrícula de nivel posgrado 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.
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>												
2.5.3	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	M1 650	405	M2 325	50.00	M2 Ajustado 325	50.00	M2 Alcanzado 335	% Alcanzado 100+	% Trimestral 100+	% Total 100+	Observaciones IES Tasa de egreso de la DES Agropecuaria
2.5.4	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	405	217	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	100.00	165	90.66	165	90.66	167	91.76	100+	100+	Tasa de graduación de los PE posgrado de la DES Agropecuaria

  
M. en C. Jesús Enrique Saáñez Sáenz  
Rector

  
M.A. Luis Raúl Escárrega Preciado  
Responsable del Proyecto

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso: 90