

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03
DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

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

El avance académico del PROFOCIE 2015 ha sido cumplido en general en un 97%; la DES continúa con el 100% de los programas de licenciatura evaluables reconocidos como programas de buena calidad (tiene dos de reciente creación (2do año), en los que se trabaja para ser evaluados); de igual manera avanzo el número PE de posgrado en el PNPC-SEP-CONACYT de cuatro a cinco, este incremento se dio con la Maestría en Ecología y Medio Ambiente que se incorpora en este ejercicio.

A nivel DES se logró que 107 PTC obtuvieran el perfil deseable y 28 profesores investigadores fueran reconocidos por el SNI; se incremento de cuatro a seis Cuerpos Académicos Consolidados (UACH-CA-2, UACH-CA-3, UACH-CA-4, UACH-CA-15, UACH-CA-16 y UACH-CA-17), cuatro Cuerpos en Consolidación (UACH-CA-7, UACH-CA-11, UACH-CA-107 y UACH-CA-100) y dos en Formación (UACH-CA-1 y UACH-CA-114).

2.- Problemas atendidos

Con apoyo complementario del PROFOCIE 2015 se atendió el Proceso de evaluación de los CIEES para los Programa Educativos: Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, esto permite que la DES Agropecuaria continúe con el 100% de sus PE de licenciatura de buena calidad.

Con las metas apoyadas los PTC integrantes de los diferentes CA atendieron invitaciones para asistencia y participación como ponentes y presentación de resultados de investigación en congreso nacionales e internacionales, además se ofrecieron conferencias y cursos impartidos por expertos que visitaron las tres Facultades que integran la DES Agropecuaria, beneficiando a profesores y alumnos de licenciatura y posgrado.

En cuanto al trabajando en redes de colaboración con investigadores de otras instituciones, en el presente año se trabaja para concretar la firma del convenio internacional con la Pontificia Universidad de Católica de Chile, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal; también se reafirmó el trabajo de colaboración con Universidad de Idaho, Moscow, USA.

Con los recursos apoyados para estancias nacionales e internacionales, se logró fortalecer a los Cuerpos Académicos, mejorar la competitividad académica y la Formación Integral de los Estudiantes de la DES Agropecuaria.

Además se fortaleció el proceso para lograr el perfil deseable, logrando a la fecha que la DES cuente con 107 PTC con perfil PRODEP y 28 Profesores Investigadores con adscripción en el SNI.

Los estudiantes de posgrado participaron en diferentes congresos nacionales e internacionales, eventos científicos y tecnológicos, en los que presentaron resultados de investigación, producto de su formación académica en coordinación con los CA.

Con la finalidad de fortalecer la formación integral de los estudiantes se adquirió equipo y materiales de laboratorio para mejorar el desempeño de las prácticas académicas, también se realizaron brigadas interdisciplinarias que permitieron vincular al estudiante de licenciatura con la sociedad y atender parte de la problemática en comunidades con mayor vulnerabilidad, a través de impartición de cursos con temática de educación ambiental a un ámbito social. Se desarrollaron prácticas académicas, visitas y estancias en áreas Naturales Protegidas del país, en los cuales se beneficiaron más de 500 alumnos de licenciatura.

A través del impulso al trabajo de investigación de los cuerpos académicos, mediante el desarrollo de las LGAC y al recurso PROFOCIE 2015 para la adquisición de equipos, software, cristalería y reactivos para prácticas de laboratorio y de campo, se logró cumplir con las acciones y metas establecidas, lo que permitió fortalecer a los programas educativos de licenciatura y posgrado.

Existen avances importantes en el cumplimiento de 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

La presentación de resultados de investigación de los PTC se incrementó como resultado del impulso en la participación de diferentes Congresos, Reuniones y Estancias a nivel nacional e internacional, lo que permitió obtener productos científicos para el logro del perfil deseable y el SNI.

A través del proceso de mejora continua y el aseguramiento de la calidad y competitividad de los PE, se recibió a los pares evaluadores de los CIEES para los PE de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, por lo que la DES continúa con el 100% de los programas de licenciatura evaluables reconocidos como programas de buena calidad.

Actualmente la DES tiene cinco PE de posgrado en el PNPC-CONACYT. El 99% de los PTC de la DES Agropecuaria tienen nivel posgrado lo que permite mantener un alto índice en la capacidad académica, con esta base se trabaja para mantener y asegurar la competitividad académica de los programas

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03
DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

evaluables de calidad a través del fortalecimiento continuo a la innovación educativa asociada al modelo educativo.

Para el 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 desarrollo importante, en gran parte gracias al apoyo del PROFOCIE, ya que con ello se fortalece la infraestructura académica, la cual se ha convertido en una plataforma para el despliegue de proyectos de investigación científica y como apoyo para el desarrollo y culminación de tesis de alumnos tanto de licenciatura como de posgrado.

El apoyo del PROFOCIE 2015, benefició a más de 500 alumnos de licenciatura, a través de prácticas académicas, asistencia a cursos, congresos, participación en brigadas interdisciplinaria; en cuanto al posgrado del PNP-CONACYT fueron más de 30 alumnos beneficiados con asistencia y participación en congresos, colaboración en la realización y publicación de artículos científicos, memorias de congresos o desarrollos tecnológicos.

También como parte de la innovación educativa, 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 los CIEES. Actualmente tienen cinco PE de Posgrado reconocidos por el PNP-CONACYT. Para enero de 2017 la DES ofertará un nuevo PE a nivel posgrado. Además se logró que 107 PTC obtuvieran el perfil deseable y 28 profesores investigadores fueran reconocidos por el SNI.

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

En el presente año se recibió la visita de seguimiento COMEAA 2016, atención a las recomendaciones emitidas por dicho organismo; también se recibió a los CIEES para evaluar los PE de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología. Lo anterior permite reforzar el compromiso de continuar atendiendo las recomendaciones que fueron emitidas para diferentes áreas (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).

Con el refrendo obtenido por COMEAA y seguimiento a la evaluación CIEES de los PE de licenciatura, así como la permanencia de cinco PE de Posgrado en el PNP, permite que la DES Agropecuaria continúe ofertando programas reconocidos por su buena calidad de licenciatura y posgrado.

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

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	37	28	9
Profesores de Medio Tiempo	0	0	
Profesores de Asignatura	0		
Total	37	28	9

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0	0			
Alumnos de Licenciatura	497	486	6		5
Alumnos de Posgrado	28	20	8		
Total	525	506	14	0	5

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

Con relación a la infraestructura académica se fortaleció cinco PE de Posgrado reconocidos por el PNP-SEP-CONACYT mediante la adquisición de equipos,



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03
DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

cristería y reactivos para laboratorios que permitió el arranque y/o culminación de trabajos de investigación de CA, profesores investigadores reconocidos por el SNI, así como alumnos de Licenciatura y Posgrado.

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

En el ejercicio que se informa se logró un 95% de capacitación académica, así como el incremento de nuevos PTC en la DES quienes iniciaran el diplomado de tutorías en la UACH (actualmente la DES tiene 154 PTC). De acuerdo con lo anterior se imparten a los alumnos de licenciatura cursos de tutorías grupales, talleres para el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social, prácticas integrales y brigadas interdisciplinarias, todo esto contribuye a la formación integral del estudiante.

De manera general del total de profesores que conforman la planta académica de la DES se tiene aproximadamente un 70% de capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año.

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 y dos de reciente creación.

Para la formación integral de los estudiantes se realizaron:

PRÁCTICAS ACADÉMICAS

* En Áreas Naturales Protegidas del país (Parque Nacional Izta Popo, sitio Paso de Cortés, Estado de México, Puebla y Morelos; la Región de Huasteco en Veracruz; la "Reserva de la Biosfera "El Pinacate" en Sonora; Bosque de la Primavera" en Guadalajara, Jalisco; Campamento Tortuguero en la Comunidad de Otates en Nayarit; Parque Nacional Cumbres de Majalca Chihuahua, entre otras).

BRIGADAS

* Participación en brigadas interdisciplinarias en comunidades rurales para beneficio social y desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social en los Programas Educativos de la DES Agropecuaria (Namiquipa, Bahuchivo, Cerocahui, Areponapuchi Municipio de Urique, Naica, municipio de Saucillo, Rancho Santa Lucía en la ciudad de Delicias, Meoqui, entre otras comunidades rurales del Estado de Chihuahua).

CONGRESOS

* Asistieron y participaron en diferentes congresos y reuniones nacionales (3er Congreso Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología Agropecuaria en Celaya, Guanajuato; Expo-Forestal 2016, en Guadalajara, Jalisco; XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología llevado a cabo en Mazatlán, Sinaloa; 20° día del nogalero celebrado en la ciudad de Delicias, Chihuahua; Congreso nacional en cd. Guerrero, Chihuahua, Denominado IV foro agroindustrial de la manzana y X congreso nacional orgánico de cd. Guerrero; 2do Festival Nacional de la Granada Jalisco, en Guadalajara, Jalisco; Congreso y feria Nacional de Pueblos Mágicos, en Queretaro; Congreso Latinoamericano y del Caribe de Estudiantes de Ingeniería Agrícola a celebrarse en la Universidad Autónoma de Chapingo; entre otros), congresos y reuniones internacionales (Concurso Internacional de Identificación de Plantas como parte del Congreso de Manejo de Pastizales de la Society for Range, realizado en Corpus Christi Texas, San Antonio, Texas; XXIX Congreso internacional en Administración de Empresas Agropecuarias en Toluca, Edo. de México; Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad celebrado en Tuxpan, Veracruz, México; entre otros).

MOVILIDAD NACIONAL

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

MOVILIDAD INTERNACIONAL

Universidad de Talca Chile; Universidad Federal de Uberlandia en Brasil; Universidad La Salle en Colombia; Universidad Central en Bogotá, Colombia; entre otras.

Con el recurso apoyado en este ejercicio se beneficiaron y participaron más de 500 alumnos de licenciatura.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

Capítulo 1: Plan rector del sistema producto orgánico del estado de Chihuahua
Libro: Foro Internacional de Agricultura Orgánica

Artículos



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03
DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

Artículo 1:	Caracterización de Variedades de Pasto Banderita (<i>Bouteloua curtipendula</i> (mix) Torr) Recomendadas para
Revista:	Instituto nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias
Artículo 2:	Caracterización de la curva de lactancia de bovinos Siboney con modelos no lineales mixtos
Revista:	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias Volumen 7
Artículo 3:	Purification and Characterization of β -1,3-glucanase from <i>Candida Oleophila</i> for the Biocontrol of <i>Penicillium</i>
Revista:	Journal of Botanical Sciences
Artículo 4:	Zinc And Enzymic Activity In Plants
Revista:	Chilean Journal
Artículo 5:	Aislamiento de microRNA a partir de células clorofílicas de <i>Bouteloua gracilis</i> y su caracterización in silico
Revista:	Instituto nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias
Artículo 6:	Oregano essential oil in animal production
Revista:	INTECH

Ponencias	
Ponencia 1:	Recovery of the Rio San Pedro, a degraded river in northern Mexico
Evento:	"4th IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (WWAC2016)"
Ponencia 2:	Evaluación de caracteres de crecimiento en siete procedencias de sotol (<i>Dasyliroton spp.</i>) establecidas en Delicias,
Evento:	X Simposio Internacional Sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas
Ponencia 3:	Indicadores reproductivos de pinos piñoneros en categorías de riesgo
Evento:	X Simposio Internacional Sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas
Ponencia 4:	Comportamiento productivo y consumo de nutrientes en borregos alimentados con diferentes dietas inoculadas con
Evento:	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos
Ponencia 5:	Angiotensin I- Converting Enzyme Inhibitory Peptides in a Whey Probiotics Beverage
Evento:	Latin Food 2016 IAFP's 5th Latin American Symposium in Food Safety 7th Food Science, Biotechnology and
Ponencia 6:	Power Ultrasound as Emergent Technology to Control Potential Pathogens and Poultry Meat Microbiota
Evento:	XX Biochemical Engineering National Congress. IX Biochemical Engineering International Congress. XIV
Ponencia 7:	Germination establishment of native species from the Chihuahua, with different wet-dry sequences
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 8:	Seed and forage production of grasses under irrigation, and fertilization in Chihuahua, México
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 9:	Land use and land change of grassland areast at Chihuahua México
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 10:	Professional perception of northern México grassland condition and institutional responsibility
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 11:	Variabilidad Genotípica en Supuestas Poblaciones F1 de Chile Jalapeño
Evento:	XXVI Congreso Nacional y VI Internacional de Fitogenética
Ponencia 12:	Nuevos Aditivos para la Finalización de Corderos, su Impacto sobre Estrés Oxidativo
Evento:	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos
Ponencia 13:	Adición de Taninos e n la Utilización de la Proteína de Solubles de Pescado en Dietas de Finalización para Ganado
Evento:	XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos
Ponencia 14:	Rootstocks and Grapes Cultivars Response To and Increasing Soil Water Deficit in the Northern Part of Mexico
Evento:	III International Symposium on Horticulture in Europe
Ponencia 15:	Germination establishment of native species from the Chihuahua with different wet-dry sequences
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 16:	Seed and forage production of grasses under irrigation, and fertilization in Chihuahua, México
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 17:	Determination of the optimum seeding density for weeping lovegrass (<i>Eragrostis curvula</i> (Schrader) Nees).
Evento:	69 Th Annual SRM Mirting. Congreso Internacional de Pastizales 2016
Ponencia 18:	Identification of pathogenic bacteria in pepper seedlings
Evento:	11th Meeting Spanish Society for Developmental Biology
Ponencia 19:	Valoración de factores extrínsecos antes y después de consumo, aplicado a vinos de mesa
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias 2016 (CIAEA)
Ponencia 20:	"Acompañamiento empresarial para desarrollo de canales de comercialización de plántula y producto fresco de
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias 2016 (CIAEA)
Ponencia 21:	"Desafíos laborales que enfrentan las egresadas de Licenciatura en Administración Agrotecnológica"
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias 2016 (CIAEA)
Ponencia 22:	Diganoóstico del Clima Organizacional desde la Perspectiva del Docente en la Facultad de Ciencias
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias 2016 (CIAEA)



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H
Universidad Autónoma de Chihuahua

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03
DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

Ponencia 23:	"Producción de minitubérculos de papa bajo un sistema aeropónico a partir de esquejes"
Evento:	"59- Congreso Internacional de Nutrición y Fisiología Vegetal Aplicada"
Ponencia 24:	Rizobacterias en la Protección de plantas de Tomate contra Fusarium sp.
Evento:	XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Ponencia 25:	The supplementation of ADM2/IM into the oocyte maturation culture medium increases intracellular cAMP and
Evento:	49 th Annual Meeting of Society of Reproduction (SSR)
Ponencia 26:	Niveles Sésicos de B-Hidroxitirato en Vacas Angus xCriollo vs Angus x Herford durante la gestión avanzada y
Evento:	XLIII Reunion de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria (AMPA)
Ponencia 27:	Caracterización del mercado de queso en Delicias
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias 2016 (CIAEA)
Ponencia 28:	Efecto de estrés hídrico en la Germinación de dos zacates comunes en áreas de disturbio
Evento:	VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
Ponencia 29:	Modelo de máxima entropía para identificar áreas de invasión de Melinis repens en Chihuahua, México
Evento:	VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
Ponencia 30:	El Futuro de la Ganadería Extensiva ante el Cambio Climático
Evento:	VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales
Ponencia 31:	Efecto de la suplementación con probióticos sobre comportamiento productivo en la engorda de bovinos
Evento:	XXVI Reunion Internacional sobre producción de carne y leche en climas calidos
Ponencia 32:	Diseño y operación de una granja ovina en el municipio de Rosales
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
Ponencia 33:	Indicadores de la productividad de la nuez pacanero en la Region Centro Sur-del estado de Chihuahua
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
Ponencia 34:	Diseño y puesta en marcha de un sistema para la producción de carne seca en Delicias Chihuahua
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
Ponencia 35:	Relevo en el Ejido Rosales
Evento:	XXIX Congreso Internacional en Administración de Empresas Agropecuarias
Ponencia 36:	Hongos fitopatógenos
Evento:	XIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

El apoyo del PROFOCIE 2015 como recurso complementario ha sido valioso para el desarrollo académico logrado en el presente ejercicio 2016 por la DES Agropecuaria. En las tres facultades se refleja el aprovechamiento de los apoyos recibidos y se comprometen al trabajo articulado para cumplir en alto grado con sus objetivos, metas y acciones propuestas.

Dictamen de la autoevaluación

Muy Buena

M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez
Rector

P.H.D. Carlos Ortega Ochoa
Responsable del proyecto

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03

Meta Compromiso	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
	Número	%	Número	%	Número	%							
Capacidad Académica													
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 126											
1.1.3	Maestría	55	43.65	50	39.68	50	39.68	51	40.48	100+	100+	100+	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar y para apoyo a cuerpos académicos.
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	131	103.97	121	96.03	121	96.03	140	100+	100+	100+	100+	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	75	59.52	81	64.29	81	64.29	94	74.6	100+	100+	100+	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con el perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	86	68.25	93	73.81	93	73.81	107	84.92	100+	100+	100+	Actualmente la DES tiene 107 PTC con perfil PRODEP en respuesta a las políticas de contratación de profesores con el perfil y aplicación de nuevos PTC.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	24	19.05	22	17.46	22	17.46	28	22.22	100+	100+	100+	Actualmente la DES cuenta con 28 PTC adscritos al SNI.
Total de Cuerpos Académicos		Total: 12											
1.3.1	Consolidados	4	33.33	3	25	3	25	6	50	100+	100+	100+	Actualmente la DES tiene seis CA Consolidados.
1.3.2	En Consolidación	5	41.67	6	50	6	50	4	33.33	66.67	66.67	66.67	Actualmente la DES tiene cuatro CA en Consolidación.
1.3.3	En Formación	4	33.33	3	25	3	25	2	16.67	66.67	66.67	66.67	Actualmente la DES tiene dos CA en Formación.
Competitividad Académica													
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 10											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100	10	100	10	100	0	0	0	0	0	
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	El 100% de los PE de la DES tienen currícula flexible.
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	El 100% de los PE de la DES tienen enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	El 100% de los PE de la DES tiene incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave 911: 08MSU0017H

EJERCICIO FISCAL 2015

Clave de convenio: C/PROFOCIE-2015-08MSU0017H

Proyecto: DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015

Clave de proyecto: P/PROFOCIE-2015-08MSU0017H-03

2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	El 100% de los PE de la DES tiene incorporando el servicio social en el plan de estudios.
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	10	100	10	100	10	100	10	100	100	100	100	El 100% de los PE de la DES tiene incorporando la práctica profesional en el plan de estudios.
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 8											
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	8	100	8	100	8	100	8	100	8	100	100	La DES tiene el 100% de los PE de licenciatura evaluables de calidad.
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 2,100											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,580	122.86	2,100	100	2,100	100	2,272	100+	100+	100+	100+	Matrícula oficial de la DES al 30 de Noviembre de 2016
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 9											
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	44.44	4	44.44	4	44.44	5	55.56	100+	100+	100+	En este ejercicio se logró que la Maestría Profesional en Ecología y Medio Ambiente fuera reconocida por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	538	267	49.63	250	46.47	250	46.47	250	46.47	100	100	A noviembre 2016. Para incrementar los índices de titulación se implementan estrategias (cursos opción tesis, entre otros).
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	330	180	33.46	150	27.88	150	27.88	150	27.88	100	100	A noviembre 2016. Para incrementar los índices de titulación se implementan estrategias (cursos opción tesis, entre otros).
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	253	250	98.81	240	94.86	240	94.86	240	94.86	100	100	A noviembre 2016.

Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 97.00 %

M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez
Rector

P.H.D. Carlos Ortega Ochoa
Responsable del proyecto



Universidad Autónoma de Chihuahua

P/PROFOCIE-2015 DES AGROPECUARIA PIFI 2014-2015
 -08MSU0017H-03

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	Fortalecer e impulsar las redes de cooperación académica e investigación de los CA's consolidados (CA-03,CA-04 y CA-15) y en consolidación (CA-01,CA-2,CA-11, CA-16, y CA-17) con investigadores reconocidos en las áreas del conocimiento de las LGAC de cada uno de ellos, de manera que fortalezcan sus capacidades para la generación y aplicación del conocimiento. Además, a través de esta acción se atenderán las recomendaciones de la evaluación de los CAs.	22.00	14.00	63.64	226,702.00	76,210.42	33.62
2	Continuar fortaleciendo la capacidad de los CAs en formación (CA-07, CA-100 y CA-114) mediante el aseguramiento de su pertinencia y trabajo colaborativo que atienda a las recomendaciones de sus evaluaciones.	10.00	8.00	80.00	124,500.00	40,881.60	32.84
3	Mantener e incrementar el número de PTC con perfil deseable Promep y adscritos al Sistema Nacional de Investigadores para apoyar la consolidación de los CAs de la DES Agrpecuaria, y atender las recomendaciones de los pares evaluadores del ProDES y de Promep.	26.00	30.00	115.38	228,777.00	123,080.65	53.80

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	2.00	0.00	0.00	2.00	2.00	31,410.00	15.00	4.00	18,829.98	3.00	8.00	25,970.44
2	0.00	0.00	0.00	3.00	1.00	11,389.00	5.00	0.00	10,223.98	2.00	7.00	19,268.62
3	0.00	3.00	0.00	5.00	5.00	32,115.00	18.00	2.00	53,089.23	3.00	20.00	37,876.42

No. MA	Observación
1	Los Dres. Ángel Claudio Arzola Álvarez, Oscar Ruiz Barrera y Agustín Corral Luna, miembros del CA-01, realizaron estancia en el Centro de Investigación USDA-ARS en Collage Station. USA; Se recibió la visita del experto investigador Dr. Salvador Romo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); La Dra. Bertha Alicia Rivas Lucero, integrante del CA-100 asistió y participó al 4TH IWA International Symposium On Water And Wastewater Technologies Of The Rio San Pedro, Universidad Of Coimbra, Coimbra Portugal; Se recibe la visita del Dr. Fernando Orozco Sánchez experto investigador de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, para el desarrollo de investigación conjunta con el CA-01 en Materia de Biotecnología en Nutrición Animal.
2	El Ph.D, José Álvaro Anchondo Nájera, realizó una estancia académica de investigación en departamento de fruticultura y enología de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, en Santiago Chile; Los PTC M.C. Jorge Irám Sáenz Solís y Ph.D. Sergio Guerrero Morales, realizaron estancia de 15 días a la Universidad de Puebla para recibir Capacitación de Reproducción de Micorrizas para Nogal.
3	El Ph.D. Jesús Miguel Olivas García y Ph.D. José Álvaro Anchondo Nájera integrantes del CA-15 'Agroforestería Sustentable' participaron como coorganizadores del X Simposio Internacional Sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas del 11 al 13 de Octubre del 2016, en la Universidad de Sonora, en la Ciudad de Hermosillo, para el evento se recibió al Dr. Celestino Flores López de la UAAAN (magistral invitado). El Dr. Jesús Abraham Fernández asistió y presentó resultados de investigación en el XIII Congreso Nacional de Mastozoología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 24-28 de octubre de 2016; Los profesores Ph.D. Sergio Guerrero Morales y el M.C. Jorge Irám Saéñz Solís participaron en el XL Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo a celebrarse del 9 al 13 de Octubre del 2016, en el Polifórum León de la Ciudad de León, Guanajuato, México; El Ph.D. Oscar Ruiz Barrera asistió y presentó resultados de investigación en el XXVI Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, en Mexicali, B.C. los días 6 y 7 de Octubre de 2016, el trabajo presentado se titula 'Comportamiento productivo y consumo de nutrientes en borregos alimentados con diferentes dietas inoculadas con Cándida norvegensis'; La Dra. América Chávez Martínez de CA-01 Nutrición Animal asistió y presentó resultados de investigación en el Congreso Internacional Latin Food 2016 en Cancún Quintana Roo, México; El Ph.D. Francisco Castillo Rangel asistió y participo a la Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos que se llevó a cabo en Mexicali. B.C. los días 6 y 7 de octubre de 2016; El maestro Abelardo Núñez Barrios integrante del CA-17 asistió al III Simposio internacional de Horticultura en Europa, celebrado en Chania, Creta, Grecia, del 17 al 21 de Octubre del 2016; Dos PTC del CA-16 asistieron y presentaron resultados de investigación en el VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales en Guadalajara, Jal. Con el trabajo titulado 'Modelo de Máxima Entropía para Identificar áreas de Invasión de melinis repens en Chihuahua, México' el congreso se llevó a cabo en noviembre 09 al 11 de 2016; El Ph.D. Juvencio González García asistió y presentó resultados de investigación en el 11th. Meeting Spanish Society for Develomental Biology Girona del 19 al 21 de Octubre del 2016.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer los esquemas de aseguramiento de la calidad de los PE, para incrementar la competitividad y se garantice que las competencias de los estudiantes sean pertinentes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar la pertinencia de dos programas educativos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Produccion e Ingeniero en Ecología (incluye, estudios de egresados, empleadores y satisfaccion de estudiantes. Recomendacion Evaluacion PIFI 2014.	117.00	144.00	123.08	263,000.00	138,338.71	52.60
2	Apoyar la difusion de los resultados obtenidos en el trabajo de Programa Institucional de Tutorias, fortalecer el desarrollo de una cultura universitaria de Responsabilidad Social en los dos PE de la FZyE, a traves del proyectos de carracter social, practicas y servicio social equipamiento de instalaciones de la FZyE.	5.00	6.00	120.00	30,000.00	20,000.00	66.67
3	Dar continuidad al proceso de evaluacion y acreditacion a dos programas educativos (IZSP e IE) de la DES Agropecuaria (CIEES y/o Organismos reconocidos por el COPAES).	1.00	2.00	200.00	42,000.00	42,000.00	100.00
4	Atender los indices de rezago y desercion e incrementar los indices de egreso y titulacion en un 10% de siete PE de licenciatura de la FZE Agropecuaria.	54.00	54.00	100.00	147,000.00	142,160.34	96.71

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	32.00		0.00	85.00	52.00	118,034.67	0.00	92.00	20,304.04
2	0.00	0.00	0.00	3.00	4.00	16,633.18	2.00	1.00	3,366.82	0.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	42,000.00	1.00	1.00	0.00	0.00		0.00
4	25.00	2.00	0.00	29.00	52.00	70,929.29	0.00		27,981.13	0.00		43,249.92

No. MA	Observación
1	Inscripción de 40 Alumnos de Licenciatura al Congreso Nacional para el PE Ingeniero Horticultor llevado a cabo los días 24,25 y 26 de noviembre en Cd. Guerrero, Chih., denominado IV Foro Agroindustrial de la Manzana;X Congreso Nacional Orgánico en Cd. Guerrero, Chih.;El alumno Julio César Aguirre Flores participo en el 2do. Festival Nacional de la Granada, Jalisco 2016 celebrado del 30 de septiembre al 01 de octubre, en Guadalajara, Jalisco, México; del PE Ingeniero Horticultor.Un total de 28 alumnos asistieron al IV Foro Agroindustrial y Comercial de la Manzana y X Congreso Nacional Orgánico de cd. Guerrero, celebrado los días 24, 25 y 26 de noviembre; 6 alumnos del PE Ingeniero en Desarrollo Territorial se inscribieron para asistencia al Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad celebrado en Tuxpan, Veracruz, México realizado del 28-30 septiembre; 2 maestros y 8 alumnos participarán con ponencias en el Congreso Internacional de Ciencias y Sustentabilidad (CICS) en Tuxpan, Veracruz, México del 28-30 septiembre; Un maestro participó con una ponencia y 7 alumnos asistieron a reuniones y talleres en el Congresos Nacionales y Eventos Académicos Científicos del área para el Programa Educativo de Ingeniero en Desarrollo Territorial, evento llevado a cabo 14-16 de octubre en la Ciudad de Querétaro, denominado Feria Nacional de Pueblos Mágicos.
2	Se realizaron exitosamente brigadas interdisciplinarias en Cd. Delicias, Chih., integradas por 10 estudiantes de licenciatura para distribuir información y plántulas a los habitantes del Monasterio de 'Las Carmelitas Descalzas'. Se realizó producción de plántulas de varias hortalizas como son sandía, melón, pepino, zanahoria y otros, dichas plántulas fueron sembradas en la institución mencionada.
3	En el mes de octubre se recibió la visita de CIEES para evaluación de los PE Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, quedando el dictamen pendiente para el mes de enero de 2017.
4	Los equipos y materiales de laboratorio adquiridos permiten mejorar las prácticas académicas de los estudiantes de licenciatura y posgrado de la DES Agropecuaria.

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	%
2	Que el 70 % o mas de los estudiantes egresados de los programas hayan tenido participacion al menos en un producto científico (artículo arbitrado indexado (CONACYT o JCR), desarrollo tecnológico, patente, etc.).	34.00	33.00	97.06	249,000.00	106,863.99	42.92
3	Impulsar la movilidad estudiantil a través de la participación de (10 % de matrícula) estudiantes de los programas PNPC -PNP y fortalecer el PE de reciente creación Maestría en Ecología y Medio Ambiente para su incorporación al PNPC en el 2015 mediante estancias cortas en centros de investigación y de negocios, vinculado a un producto científico y que contribuya a	14.00	18.00	128.57	137,800.00	91,453.75	66.37

la formación del estudiante. (Ligado al trabajo de la LGAC-CA), y permitir el avance de la maestría profesional en estadística aplicada.

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
2	0.00	5.00	0.00	12.00	7.00	28,939.59	15.00	4.00	35,465.91	7.00	17.00	42,458.49
3	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	29,452.15	3.00	1.00	13,800.00	11.00	14.00	48,201.60

No. MA	Observación
2	<p>La estudiantes del programa Doctoral Brenda Margarita Quintana Gallegos participó en la XLIII Reunión de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria (AMPA) llevada a cabo en San Luis Potosí. S.L.P. del 04 al 06 de octubre de 2016 con el trabajo titulado: 'Niveles Séricos de B-Hidroxibutirato en Vacas Angus x Criollo vs Angus x Hereford Durante la Gestión Avanzada y Lactancia Temprana'; Los estudiante Christian Michael Álvarez Encinas (300904) y José Pablo Flores Campos (244203) del PE Maestría en Ciencias presentaron resultados de investigación en la Reunión Internacional Sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, que se llevó a cabo en Mexicali, B.C., los días 6 y 7 de octubre; Dos estudiantes del posgrado participaron en el VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales en Guadalajara, Jalisco del 9 al 11 de noviembre;Cristina Gómez Valenzuela (163929) estudiante de Doctorado PE en el PNPC-PNP participó en el XIII Congreso Nacional de Mastozoología en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas del 24-28 de Octubre. 8 estudiantes del Posgrados Asistieron y participarán en el VII Congreso Internacional de Manejo de Pastizales en Guadalajara, Jalisco, del 9 al 11 noviembre; Se publicaron los siguientes artículos:Purification and Characterization of β-1,3-glucanase from Candida Oleophila for the Biocontrol of Penicillium expansum autores: Víctor Manuel Guerrero Prieto y Damaris Leopoldina Ojeda Barrios; artículo 'Aislamiento de microRNA a partir de células clorofílicas de Bouteloua gracilis y su caracterización in silicio', de la estudiante del programa de Doctorado Perla Lucia Ordoñez Baquera (150378);El artículo ' Oregano essential oil in animal production' en revista INTECH. Autores: Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo, Dr.Héctor Janacua-Vidales y Ph.D. Ana Luisa Rentería Monterubio.</p>
3	<p>Estancia del estudiante del PE Maestría en Ciencias del PNPC-PNP Marina Ontiveros Magadán (311842) en el Centro de Investigación USDA-ARS en Collage Station. USA;Estancia en la Universidad Politécnica en Valencia, España, asistiendo las alumnas de Maestría en Agronegocios, Selene Ivón Moreno Flores (227253), Diana Loya Rodríguez (300014), en un período del 01 Junio al 31 de Julio; Estancia de investigación del estudiante de Maestría en Ecología y Medio Ambiente, Ing. Luis Armando Julímez (315236) en la Universidad de Puebla, durante el 10 al 24 de octubre, trabajo con el proyecto: ' Diseño e implementación de una máquina recolectora y trituradora de residuo PET';Las estudiantes de la Maestría en Ecología y Medio Ambiente; Cecilia Guadalupe Sáenz Uribe (206701) y Marissa Nuñez Rubalcaba (220413) realizaron una estancia de investigación en las instalaciones del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) en Jiutepec, Morelos; en el período del 9 al 23 de octubre; El estudiante de Maestría en Ecología y Medio Ambiente Rafael Escobedo (120851) realizó estancia de 04 al 20 de septiembre de 2016, en la Universidad Autónoma del Estado de Puebla, México. Con el proyecto 'Tratamiento para la remoción de cianuro de relaves mineros por ozonización, coagulación y floculación';El estudiante de Maestría en Ecología y Medio Ambiente Luis Armando Moreno (315236) realizó estancia nacional enmarcada en el Plan de Estudios de la Maestría en Ecología y Medio Ambiente en la Coordinación de Plásticos del Departamento de Ingenierías Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla con el proyecto: 'Diseño e</p>

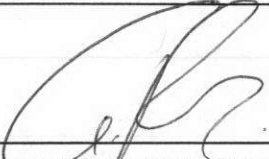
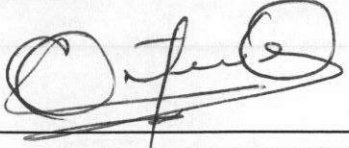
implementación de una máquina recolectora y trituradora de residuo PET' del 10 a l 24 de octubre 2016.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Atender la mejora continua de los PE de licenciatura 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 (fomento de una cultura emprendedora, 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	%
1	Mejorar la calidad de los programas de licenciatura a través de la movilidad estudiantil nacional e internacional con reconocimiento institucional, con estancias que permita incrementar las capacidades y destrezas acorde a su perfil profesional.	52.00	78.00	150.00	336,000.00	111,273.60	33.12
4	Fortalecer la vinculación de los PE de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo (Fomentar una cultura emprendedora en la comunidad estudiantil de licenciatura, desarrollo de eventos, estancias derivadas de convenios de colaboración, cursos y talleres extra curriculares, publicaciones técnicas y presentaciones relacionadas con el área de formación de estudiantes, etc.).	3.00	6.00	200.00	77,000.00	48,498.00	62.98

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	4.00	4.00	0.00	30.00	9.00	42,000.00	10.00	33.00	69,273.60	8.00	32.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	1.00	5.00	34,236.00	2.00	1.00	14,262.00	0.00		0.00

No. MA	Observación
1	En el período que se informa se desarrollaron prácticas académicas en diversas Áreas naturales protegidas:12 alumnos de licenciatura en la Reserva de la Biosfera 'El Pinacate' área natural protegida del 25 al 28 de octubre; Se realizó visita académica de 10 estudiantes del programa de Ingeniero en Ecología al Bosque de la Primavera Guadalajara, Jalisco del 9 al 11 noviembre;La estudiante de Licenciatura Jessica Mancinas Martínez (296740), realizó estancia en la Universidad Central en Bogotá, Colombia segundo semestre del año; 10 alumnos del PE de Ingeniero Forestal, asistieron a la Expo-Forestal 2016, en Guadalajara, Jalisco, del 12 al 14 octubre.
4	Se realizaron exitosamente las brigadas interdisciplinarias de cinco estudiantes de licenciatura para distribuir entre los habitantes de las comunidades de Bahuichivo y Cerocahui, comunidades rurales de Chihuahua, información sobre el documento técnico: Plantas y animales de

Bahuichivo y Cerocahui; Otra brigada interdisciplinaria formada por 10 estudiantes de licenciatura trabajaron con los habitantes de Naica, Municipio de Saucillo Chih., en producción y siembra de plántulas de varias hortalizas; sandía, melón, pepino zanahoria entre otros.

Firma	
	
M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez Rector	P.H.D. Carlos Ortega Ochoa 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 2015, 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.