

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-20

Fortalecimiento en la calidad de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto

Nuestra Dependencia, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) ha mostrado un crecimiento y desarrollo académico muy importante.

Esta Facultad tiene grandes fortalezas como su capacidad académica, Nivel 1 de CIEES, tres cuerpos académicos (CA) de los cuales el CA de Nutrición y Producción Animal mejoró su grado de consolidación (de CAEF a CAEC) y el CA de Patobiología se sometió a evaluación recientemente, 6 líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGAC), infraestructura pedagógica e instalaciones de reciente construcción y nueva creación de laboratorios que no existían.

Se incrementaron los profesores de tiempo completo (PTC). En el año 2007 se tenían 18 PTC de 23 (78.2%) con el perfil PROMEP, y en el año 2008-2009 se contó con 21 PTC de 25 (84.0%) con perfil PROMEP. Durante este mismo tiempo, el número de PTC que pertenecieron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) fue de 10 y 11, respectivamente, siendo superior a años anteriores. Con todo esto se ha fortalecido nuestra Dependencia a través de la unidad de trabajo, los CA y sus LGAC.

Durante el año 2007, 2008 y 2009 se mantuvieron y se satisficieron los indicadores de calidad académica necesarios para mantener la Acreditación (obtenida el 29 de noviembre de 2004), y que en el 2009 se realizó la evaluación de la Facultad por los acreditadores para la reacreditación por el Consejo Nacional para la Evaluación de la Educación en la Medicina Veterinaria (CONEVET), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).

Problemas atendidos

Uno de los principales problemas que se ha atendido es el mantenimiento de la Acreditación de PE Médico Veterinario Zootecnista, el cual en octubre de 2009 ha sido evaluado (actualmente se espera el veredicto oficial).

También se ha atendido la consolidación de los CA (n=3). Actualmente el CA de Nutrición y Producción Animal ha logrado la meta compromiso de pasar de CAEF a CAEC. De igual forma el CA de Patobiología ha sido sometido en la convocatoria anterior, con gran oportunidad de consolidarse (de CAEC a CAC). Con ésto, se cierran las brechas existentes entre los CA de la Facultad.

Otra atención que se ha dado, es a la funcionalidad y habilitación de los laboratorios para la realización de prácticas e investigación.

En cuanto a movilización de profesores. Se han tenido 3 profesores invitados de Alemania en diferentes fechas y se ha logrado la colaboración en proyectos de investigación y de intercambio académico; además de la organización de cursos para estudiantes de licenciatura y posgrado y técnicos). De igual forma se han realizado estancias de profesores a otros CA.

Por otra parte, ha sido contratado un nuevo PTC con el grado de doctor.

Fortalezas aseguradas

1. PE actualizado y Nivel 1 de CIEES y recién evaluado por CONEVET organismo reconocido por COPAES.

2. Planta docente 25 PTC (19 doctores, 5 maestros en ciencias y 1 con especialidad. De estos PTC, 11 pertenecen al SNI, 21 tienen el Perfil PROMEP y 15 están certificados en su área de especialidad).

3. Existe buena integración entre los 3 CA existentes en la Facultad.

4. Se ha mantenido la proyección de la movilización de estudiantes y profesores tanto invitados como para visitar otros CA.

Programas educativos impactados

Los programas impactados por los apoyos PIFI son el PE de Médico Veterinario Zootecnista y el posgrado (maestría y doctorado) en Ciencia Animal en conjunto con la Facultad de Agronomía.

Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

Quince de los 25 PTC se han certificado en su área de especialidad.

Esta Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia forma parte del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX), así como también del proyecto Programa Norteamericano para el enriquecimiento y educación en salud pública y salud animal, aprobado en el marco del Programa Para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte, apoyado por la SEP, el departamento de Educación de los Estados Unidos y el de Canadá. Gracias a que de manera sistemática se ha asignado a todos los PTC de la DES el total de la matrícula, se ha logrado disminuir los índices de deserción escolar y se ha incrementado la inclusión de alumnos en las LGAC en forma de tesis.

La Facultad cuenta con educación continua impartida por PTC de la UNAM, la cual complementa en forma importante, los conocimientos de nuestros estudiantes.

A través del servicio social, guardias académicas en el hospital veterinario de pequeñas especies y centros de producción de nuestra DES y UANL y estancias profesionales (en lugares de la Universidad o particulares), nuestros estudiantes (a partir de 8vo semestre) deben y tienen la oportunidad de entrenarse para obtener experiencia en un área de oportunidad, con una probable fuente de trabajo.

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

En el año de 2004 nuestro PE fue acreditado por el CONEVET organismo acreditador reconocido por el COPAES, así como por el COPEVET organismo acreditador en América Latina, de los más de 40 programas de Medicina Veterinaria existentes en el país solo 16 programas están acreditados, en nuestro caso a lo largo de 2007, 2008 y 2009 se han realizado revisiones al seguimiento de las recomendaciones del CONEVET durante el mes de octubre de 2009, nuestro programa educativo fue sujeto de revisión con la intención de reacreditarse y recientemente hemos recibido la notificación de que nuestro programa fue reacreditado por cinco años es decir hasta el 27 de noviembre de 2014, para lograr lo anterior sin lugar a dudas los recursos obtenidos mediante los proyectos PIFI fueron fundamentales para dicho propósito.

Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI

En general, este proyecto ha contribuido de manera substancial a la mejora de los indicadores planteados.

Número de estudiantes y profesores beneficiados

El total de los Profesores que integran esta Facultad (n=35 de los cuales 25 son PTC) y los 561 estudiantes de licenciatura y 4 de posgrado son beneficiados con las acciones realizadas durante este período de tiempo, ya que impacta directamente en la obtención de habilidades y aprendizaje en la carrera de medicina veterinaria y zootecnia.

| Profesores beneficiados | |
|-------------------------|--------|
| Tipo de contratación | Número |

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-20
Fortalecimiento en la calidad de la capacidad y competitividad académica de la DES.

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Profesores de Tiempo Completo | 25 |
| Profesores de Medio Tiempo | |
| Profesores de Asignatura | 10 |
| Total | 35 |

| Alumnos beneficiados | |
|-------------------------|------------|
| Tipo | Número |
| Alumnos de TSU/PA | 0 |
| Alumnos de Licenciatura | 561 |
| Alumnos de Posgrado | 4 |
| Total | 565 |

Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

El apoyo académico a los estudiantes de licenciatura y posgrado ha sido en forma importante, así como para los PTC. La evidencia para lo anterior es el incremento de la consolidación de los CA, el mantenimiento de 11 PTC en el SNI y la certificación de 15 PTC en su área de especialidad. Por otro lado los recursos PIFI han reforzado las fuertes inversiones en equipo e infraestructura que la IES y la DES han realizado y que se concretan sobre todo en la construcción del Campus de Ciencias Agropecuarias (nuevos edificios de aulas, laboratorios, cubículos, instalaciones administrativas, etc., nueva Biblioteca especializada en las ciencias agropecuarias, Centro de Investigación y Desarrollo en Industrias Alimentarias, Centro de Desarrollo de Agronegocios y Centro de Exposiciones Agropecuarias, entre otros). El moderno equipamiento e instalaciones han permitido que exista un mayor compromiso de estudiantes y profesores para cumplir con las misiones sustantivas de enseñanza, investigación y servicio, lo cual se va a reflejar en el corto y mediano plazo en un mejor cumplimiento de las metas educativas que nos hemos propuesto.

Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores

De los tres CA, el CA de Nutrición y Producción Animal mejoro su grado de consolidación (de CAEF a CAEC) y el CA de Patobiología se sometió a evaluación recientemente con muchas posibilidades de conseguir la consolidación (de CAEC a CAC).

De los 25 PTC, 11 pertenecen al SNI y 15 de ellos se han certificado (por CONEVET, COPAES) en su área de especialidad.

Impacto en la atención de los estudiantes

Actualmente, los estudiantes se han visto beneficiados en su atención en diferentes aspectos. Se cuenta con el sistema SIASE donde de manera expedita pueden acceder a diferentes rubros relacionados con los procesos administrativos y académicos. Esto da lugar a un considerable ahorro de tiempo que emplean los estudiantes para estos propósitos. Así mismo, el seguimiento de la trayectoria escolar que se esta iniciando va a permitir detectar los problemas antes de que se presenten, es decir, antes de que deserten nuestros estudiantes. El equipamiento y los materiales con los que se ha fortalecido a los laboratorios y talleres ha permitido, a su vez, que los estudiantes cuenten con mejores condiciones para el desarrollo de sus competencias. Por último, la posibilidad de los estudiantes de posgrado de realizar visitas a otras universidades ha permitido ampliar sus perspectivas y lograr consolidar sus proyectos de investigación.

Producción científica

A continuación se enlistan una serie de artículos científicos, ponencias y asistencia a eventos académicos la producción científica que se ha logrado generar en la DES.

Libros

Libro 1: PRACTICAS DE INMUNOLOGIA GENERAL APLICADA Y VETERINARIA

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

Artículo 1: SHORT-TERM DIABETES HAS NO INFLUENCE ON MAST CELL INFILTRATION AND REACTIVITY DURING THE LOCAL SHWARTZMAN REACTION

Revista: JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES

Artículo 2: TUMOR MULTILOBLAR O 'SEO. PRESENTACION DE DOS CASOS EN PERROS

Revista: VETERINARIA MEXICO

Artículo 3: DESCRIPCION DE UN CASO SIMILAR A MIOSITIS OSIFICANTE LOCALIZADA EN UN PERRO

Revista: VETERINARIA MEXICO

Artículo 4: LOCALIZATION OF CATHEPSIN B ENZYMIC ACTIVITY IN EQUINE ARTICULAR CARTILAGE, SKIN FIBROBLASTS AND PHENOTYPICALLY

Revista: JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES

Artículo 5: PARASITOS DE EQUINOS I

Revista: REVISION MEDICA EQUINA

Artículo 6: FIRST REPORT OF OXYSPHIRURA SP. FROM A CAPTIVE FULVOUS OWL (STRIX FULVESCENS) IN MEXICO

Revista: JOURNAL OF PARASITOLOGY

Artículo 7: NITRIC OXIDE-RELEASING AGENT, LA419, REDUCES ATHEROGENESIS IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT MICE.

Revista: NAUNYN SCHMIEDEBERGS ARCH PHARMACOL

Artículo 8: GENETIC BACKGROUND IN APOLIPOPROTEIN A-I AND CYSTATHIONINE B-SYNTHASE DEFICIENCY.

Revista: J. FRONT BIOSCI.

Artículo 9: PROTEIN KINASES, TNF-(ALPHA), AND PROTEASOME CONTRIBUTE IN THE INHIBITION OF FRUCTOSE INTESTINAL TRANSPORT BY SEPSIS IN

Revista: AM J PHYSIOL GASTROINTEST LIVER PHYSIOL

Artículo 10: PROTEIN KINASES, TNF-ALPHA AND PROTEASOME CONTRIBUTE IN THE INHIBITION OF FRUCTOSEINTESTINAL TRANSPORT BY SEPSIS IN

Revista: AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY

Artículo 11: LIPOPOLYSACCHARIDE INDUCES INHIBITION OF GALACTOSE INTESTINAL TRANSPORT IN RABBITS IN VITRO.

Revista: CELL PHYSIOL BIOCHEM

Artículo 12: COMPARACION DE CUATRO MODELOS DE REGRESION PARA EL ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGODE HATO PARA DATOS BINOMIALES

Revista: VETERINARIA MEXICO

Artículo 13: PRESENCE OF SEROPOSITIVE ANIMALS TO THE PORCINE RESPIRATORY AND REPRODUCTIVE SYNDROME VIRUS IN NUEVO LEON

Revista: VETERINARIA MEXICO

Artículo 14: PARÁSITOS DE EQUINOS II

Revista: Revisión Médica Equina

Artículo 15: A case of myositis ossifi cans circumscripta-like condition in a dog.

Revista: Vet. Méx.

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-20
Fortalecimiento en la calidad de la capacidad y competitividad académica de la DES.

Artículo 16: GENETIC HETEROGENEITY OF BOVINE VIRAL DIARRHOEA VIRUS (BVDV) ISOLATES FROM TURKEY: IDENTIFICATION OF A NEW SUBGROUP IN
Revista: VETERINARY MICROBIOLOGY

Artículo 17: Quantification of Mast Cells During Initiation and Progression of the Active Arthus Reaction
Revista: Journal of Animal and Veterinary Advances

Artículo 18: Diabetes Decreases Mast Cell Infiltration During the Acute Phase of the Active Arthus Reaction
Revista: Reaction Journal of Animal and Veterinary Advances

Ponencias

Ponencia 1: Bovinos con Rabia Paralítica Bovina y Babesia
Evento: XVII Congreso Nacional de Patología Veterinaria

Ponencia 2: Effect of Level of eCG on the Ovulation Induction of Does in Poor Body Condition, in Rangelands of Northeast México
Evento: 9th International Conference on Goats

Ponencia 3: FREQUENCY OF ENDOPARASITES IN GOATS OF TEN MUNICIPALITIES IN THE STATE OF NUEVO LEÓN, MEXICO
Evento: 9th International Conference on Goats

Ponencia 4: EFECTO DE UNA CEPA DEL HONGO ENTOMOPATOGENO METARHIZIUM SPP. SOBRE LA VIABILIDAD DE HUEVOS DE TOXOCARA CANIS EN
Evento: XXI CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS

Ponencia 5: Sincronización de estros con medroxiprogesterona y dosis baja de eCG en ovinos
Evento: XIV Congreso Nacional de Producción Ovina en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Ponencia 6: Effect of different levels of FSH on the response to ovulation and quality of embryo transfer in goats, during breeding season
Evento: 9th International Conference on Goats.

Ponencia 7: Efecto del nivel de malato de sodio en dietas intensivas sobre el comportamiento productivo de corderos Dorper-Katahdin
Evento: PANVET y CONASA

Ponencia 8: Parásitos zoonóticos
Evento: Reunion anual colegio de Médicos Veterinarios de Nuevo León, A.C.

Patentes

No se han agregado ponencias.

Seguimiento de Egresados

Estudios de Empleadores

Otros aspectos

Evaluación de la autoevaluación

Muy buena