



INFORME DE TRABAJO 2007

CEIEPP
FMVZ
UNAM

1. PRODUCCIÓN

1.1) Resultados del área agrícola.

Se prestaron las tierras de cultivo al CEIEPASP para siembra de avena.

1.2) Comparación de resultados.

parámetro	meta	obtenido	comentario
N° de vientres en producción	130	116	Inicio de reducción de la piara.
N° de sementales de colección	3	4	
N° de sementales celadores	3	5	Más cerdos para práctica de colección de semen
N° de servicios por semana	7	6.9	
N° de repeticiones por semana	1	1.1	
N° de cerdas gestantes	115	115.6	
% de reemplazo anual	23	27.2	
N° de cerdas de reemplazo por año	30	36	
% de mortalidad anual	2	7.7	
N° de cerdas muertas por año	2.6	9	
N° de partos por semana	6	5.92	
Promedio de nacidos total por parto	11	10.3	Piara vieja.
N° de nacidos total por semana	66	60.97	
Promedio de nacidos vivos por parto	10.5	8.8	Pocos nacidos vivos y muchos mortinatos.
N° de nacidos vivos por semana	63	52.09	
% de nacidos muertos	4	10.8	Piara vieja. Distocias. Síndrome de retención fetal.
N° de nacidos muertos por semana	2.64	6.58	
% de momificados	0.5	3.6	Cerdas viejas. Parvovirus; Influenza.
N° de momificados por semana	0.36	2.19	
% de mortalidad en lactancia	8	15.1	
N° de cerdas destetadas	6	5.7	
Promedio de destetados por cerda	9.45	7.1	Pocos nacidos vivos. Alta mortalidad.
N° de destetados por semana	56.7	41	
Peso promedio al destete	7.5	7.1	
Peso de la camada al destete	70.87	57	Pocos destetados por cerda.
N° de cerdos que entran al destete	56.7		
% mortalidad en destete	0.25		
% cerdos selec pie cría	1.76		
N° cerdos selec pie cría	1		
N° de vendidos por semana	55.7		Muchos gordos por vender aún.

2) ACADÉMICO.

2.1) Cursos ofrecidos.

Prácticas rotativas en el CEIEP en 2007			
Materia	alumnos	semestre	profesor
Producción Porcina	12	20071	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	7	20071B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	8	20071B	Alejandro Vargas
Reproducción del Cerdo	1	20071B	Roberto Martínez
Administración	6	20072A	Javier Cisneros
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20072A	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	4	20072A	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	2	20072A	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20072A	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20072A	Alejandro Vargas
Reproducción del Cerdo	2	20072A	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20072B	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20072B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20072B	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	4	20072B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20072B	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20072B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20072B	Alejandro Vargas
Reproducción del Cerdo	1	20072B	Roberto Martínez
Administración	9	20072B	Javier Cisneros
Producción Porcina	8	20081	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	4	20081A	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	4	20081A	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	3	20081A	Alejandro Vargas
Reproducción del Cerdo	1	20081A	Roberto Martínez
Administración	6	20081A	Javier Cisneros
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20081B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20081B	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20081B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20081B	Alejandro Vargas
Medicina y Zootecnia Porcina I	6	20081B	Roberto Martínez
Medicina y Zootecnia Porcina I	5	20081B	Alejandro Vargas
Administración	10	20081B	Javier Cisneros
Administración	12	20081B	Javier Cisneros
34 grupos	188 alumnos		

2.2) Prácticas

Prácticas en el CEIEPP en 2007		
FECHA	MATERIA	N° ALUMNOS
Miércoles, 10 de Enero de 2007	DESARROLLO RURAL	12
Martes, 06 de Febrero de 2007	BIBLIOTECA	3
Lunes, 05 de Marzo de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN	40
Martes, 06 de Marzo de 2007	REPRODUCCIÓN	11
Jueves, 08 de Marzo de 2007	REPRODUCCIÓN	30
Sábado, 10 de Marzo de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN	39
Viernes, 16 de Marzo de 2007	REPRODUCCIÓN	14
Viernes, 23 de Marzo de 2007	REPRODUCCIÓN	15
Martes 27 de Marzo de 2007	TUTORIAS	22
Sábado, 31 de Marzo de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	40
Miércoles, 11 de Abril de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN	39
Miércoles, 11 de Abril de 2007	REPRODUCCIÓN	33
Jueves, 12 de Abril de 2007	FORRAJES PROD. Y APROV.	38
Miércoles, 18 de Abril de 2007	TUTORIAS	22
Martes, 24 de Abril de 2007	COMPORTAMIENTO, MANEJO Y B.	40
Martes, 24 de Abril de 2007	REPRODUCCIÓN	2
Sábado, 12 de Mayo de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	20
Miércoles, 16 de Mayo de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	42
Martes, 22 de Mayo de 2007	REPRODUCCIÓN	13
Martes, 05 de Junio de 2007	COMPORTAMIENTO, MANEJO Y B.	30
Miércoles, 5 de Septiembre de 2007	REPRODUCCION	25
Lunes, 10 de Septiembre de 2007	REPRODUCCION	14
Martes, 11 de Septiembre de 2007	REPRODUCCION	18
Miércoles, 19 de Septiembre de 2007	REPRODUCCION	8
Viernes, 21 de Septiembre de 2007	REPRODUCCION	8
Martes, 25 de Septiembre de 2007	TUTORIAS	18
Miércoles, 26 de Septiembre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	44
Lunes, 01 de Octubre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	58
Viernes, 05 de Octubre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	61
Jueves, 11 de Octubre de 2007	MANEJO Y APROVECHAMIENTO	48
Lunes, 15 de Octubre de 2007	MANEJO Y APROVECHAMIENTO	60
Martes, 16 de Octubre de 2007	REPRODUCCION	4
viernes, 19 octubre de 2007	REPRODUCCIÓN	15
Sábado, 20 de Octubre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	40
Jueves, 25 de Octubre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	22
Jueves, 25 de Octubre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	60
Jueves, 25 de Octubre de 2007	REPRODUCCION	20
Martes, 30 de Octubre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	61
Sábado, 03 de Noviembre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	18
Jueves, 08 de Noviembre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	40
Jueves, 08 de Noviembre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	22
Martes, 13 de Noviembre de 2007	CANINOS REPRODUCCION	12
Martes, 13 de Noviembre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	60
Jueves 15 de noviembre de 2007	TUTORIAS	15
Viernes, 16 de Noviembre de 2007	ALIMENTOS Y ALIMENTACION	41
Viernes, 23 de Noviembre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	20
Miércoles, 28 de Noviembre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	61
Viernes 30 de Noviembre de 2007	TUTORIAS	11
Sábado, 01 de Diciembre de 2007	BIENESTAR ANIMAL	60
49 prácticas		1,449 alumnos

Prácticas a otras escuelas. CEIEPP 2007	
FECHA	ESCUELA
26 DE MARZO	FESC
27 DE MARZO	FESC
18 DE MAYO	FESC
24 DE MAYO	FESC
2 Y 3 DE JULIO	U.A. GUERRERO
5 DE OCTUBRE	U.A.MORELOS
8 DE OCTUBRE	FESC
9 DE OCTUBRE	U.P. AZCAPOTZALCO
12 DE OCTUBRE	FESC
13 DE OCTUBRE	FESC
15 DE OCTUBRE	FESC
17 DE OCTUBRE	U.P. AZCAPOTZALCO
6 DE NOVIEMBRE	CBTA ACAMBAY
7 DE NOVIEMBRE	CBTA ACAMBAY

2.3) Estudiantes de Servicio Social.

- 5.3.1) Poucell Ferraez Lourdes. FMVZ UNAM Octubre 2006-Abril 2007
- 5.3.2) Tufiño Loza Catalina. FMVZ UNAM Octubre 2006-Abril 2007
- 5.3.3) Bautista Lozano Alector FMVZ UNAM Octubre 2006-Abril 2007
- 5.3.4) García García Magdalena Universidad Autónoma del Estado de México. Agosto 2006-Febrero 2007.
- 5.3.5) Sánchez Hernández Mónica. Universidad Autónoma Metropolitana. Noviembre 2006-Mayo 2007.
- 5.3.6) Martínez Cabrera Juan Carlos. FMVZ UNAM Octubre 2006-Abril 2007
- 5.3.7) Alvarado César Gabriela. FESC UNAM Noviembre 2007-Mayo 2008
- 5.3.8) Urbina León Alfredo FMVZ UNAM Noviembre 2007-Mayo 2008
- 5.3.8) Pacheco García Alicia FMVZ UNAM Noviembre 2007-Mayo 2008

2.4) Proyectos de Investigación.

2.4.1) Efecto de fuentes alternas de minerales en la alimentación de cerdos de diferentes etapas sobre la productividad de los mismos.

Investigador Responsable: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.

Financiamiento Propio.

Fecha de Inicio: Mayo de 2007

Fecha Término: Julio de 2007

2.4.2) Evaluación del efecto del ensilado de embutidos sobre la ganancia diaria de peso y la conversión de alimento.

Investigador Responsable: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.

Financiamiento Propio.

Fecha de Inicio: Mayo de 2007

Fecha Término: Abril de 2008

2.5) Alumnos de TPS

2.5.1) Bastida Romero Luis Eduardo. Supervisor: MVZ Roberto Martínez R.

2.6) Artículos en revistas de divulgación.

2.6.1) Martínez,R.R. : Enfermedades de la piel de los cerdos. Prevención y tratamiento. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino. N° 80 Pag. 35 (2007).

2.6.2) Martínez,R.R. : Edema Maligno. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.N° 81 Pag. 64 (2007).

2.6.3) Martínez,R.R. : Prolapso rectal. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.N° 82 Pag. 41 (2007).

2.6.4) Martínez,R.R. : Síndrome Hemorrágico Intestinal. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.N° 83 Pag. 87 (2007).

2.6.5) Martínez,R.R. : Dermatomicosis. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino. N° 84 Pag. 108 (2007).

2.6.6) Martínez,R.R. : Anemias en cerdos. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino. N° 85 Pag. 36 (2007).

2.6.7) Martínez,R.R. : Diagnóstico del Aborto. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino. N° 87 Pag. (2007).

2.6.8) Martínez,R.R. : Aspectos prácticos de la alimentación de las cerdas lactantes. Los Porcicultores y su Entorno, N° 58 Pag. 90 (2007).

2.7) Tesis dirigidas.

Ninguna tesis desarrollada.

2.8) Cursos y talleres de actualización realizados.

2.8.1) Elaboración de chorizo.
Coordinador: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.
27 de de 2007
Duración: 6 horas

2.8.2) El ABC de la producción porcina
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
2 de mayo de 2007
Duración: 22 horas

2.8.3) Manejo de cerdos lactantes
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
8 y 9 de mayo de 2007
Duración: 16 horas

2.8.4) Evaluación y procesamiento de semen porcino.
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.

22, 23 y 24 de mayo de 2007
Duración: 20 horas

2.8.5) Elaboración de chorizo.
Coordinador: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.
19 de junio de 2007
Duración: 6 horas

2.8.6) Alimentación práctica del cerdo
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
21 de julio de 2007
Duración: 9 horas

2.8.7) El ABC de la producción porcina
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
1, 2 y 3 de agosto de 2007
Duración: 22 horas

2.8.8) Técnicas de inseminación artificial.
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
9 de agosto de 2007
Duración: 7 horas

2.8.9) Elaboración de chorizo.
Coordinador: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.
10 de agosto de 2007
Duración: 6 horas

2.8.10) Manejo de cerdos lactantes
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
22 y 23 de agosto de 2007
Duración: 16 horas

2.8.11) Elaboración de chorizo.
Coordinador: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.
21 de septiembre de 2007
Duración: 6 horas

2.8.12) Alimentación práctica del cerdo
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
1 de octubre de 2007
Duración: 9 horas

2.8.13) Evaluación y procesamiento de semen porcino.
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
8, 9 y 10 de octubre de 2007
Duración: 22 horas

2.8.14) Elaboración de chorizo.
Coordinador: MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.
24 de octubre de 2007
Duración: 6 horas

2.8.15) Técnicas de inseminación artificial.
Coordinador: MVZ Roberto Martínez Rodríguez.
16 de noviembre de 2007
Duración: 7 horas

2.9) Conferencias impartidas.

Alejandro Vargas Sánchez. Efecto del consumo de dos fuentes minerales diferentes sobre la productividad de cerdas lactantes y su camada". Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos. Querétaro, Qro. 27 de Julio de 2007.

Alejandro Vargas Sánchez. Futuro del uso de una fuente alternativa de fósforo en la porcicultura nacional. Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos del Estado de México, A. C. Sede: Toluca, Mex. 2 de agosto de 2007.

Roberto Martínez Rodríguez. Prevención del aborto en cerdas. Asociación de Productores de Cerdos de Azcapotzalco. Azcapotzalco, Mex. Diciembre 13 de 2007.

2.10) Cursos de actualización como asistentes.

Alejandro Vargas Sánchez. Congreso nacional AMVEC, Querétaro, Qro.

Roberto Martínez Rodríguez. Congreso nacional AMVEC, Querétaro, Qro.

2.13) Convenios.

No se establecieron convenios nuevos.