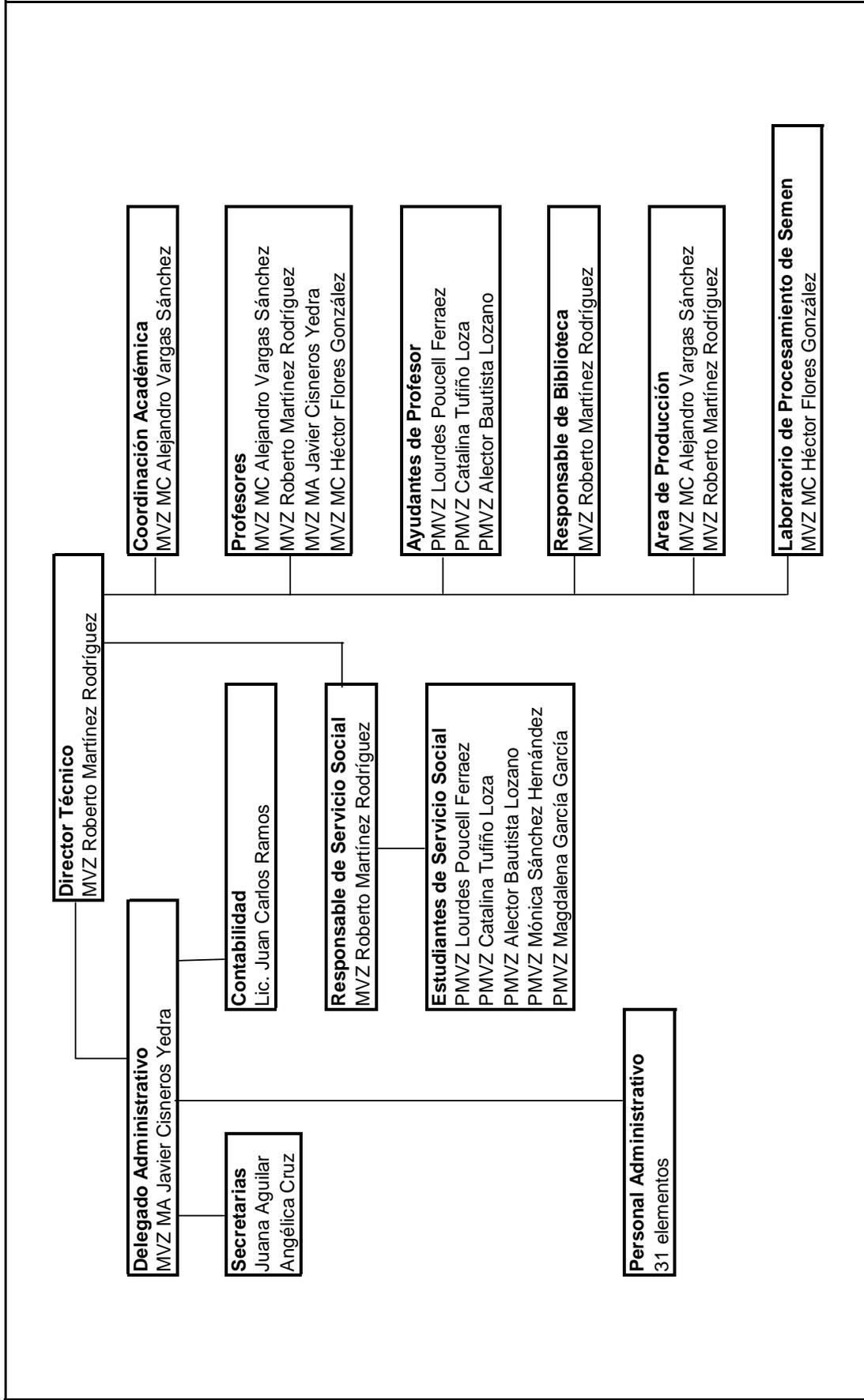




INFORME DE TRABAJO 2007

**CEIEPP
FMVZ
UNAM**



4. PRODUCCIÓN

4.1) Resultados del área agrícola.

No se trabajaron las tierras en 2006.

4.2) Comparación de resultados.

parámetro	meta	obtenido	comentario
N° de vientres en producción	130	142	Mejor cuidado y eficiencia de la piara.
N° de sementales de colección	3	3	
N° de sementales celadores	3	4	Más cerdos para práctica de colección de semen
N° de servicios por semana	7	7.71	Mejor eficiencia y más vientres.
N° de repeticiones por semana	1	1.09	
N° de cerdas gestantes	115	115.6	
% de reemplazo anual	23	17.75	Poco desecho y poca disponibilidad de reemplazos.
N° de cerdas de reemplazo por año	30	25	
% de mortalidad anual	2	4	
N° de cerdas muertas por año	2.6	5	
N° de partos por semana	6	6.39	
Promedio de nacidos total por parto	11	10.6	Calidad deficiente de semen.
N° de nacidos total por semana	66	67.58	
Promedio de nacidos vivos por parto	10.5	9.3	Bajo porcentaje de nacidos vivos por camada.
N° de nacidos vivos por semana	63	59.17	
% de nacidos muertos	4	9.4	Distocias. Síndrome de retención fetal.
N° de nacidos muertos por semana	2.64	6.36	
% de momificados	0.5	3	Camadas grandes. Parvovirus.
N° de momificados por semana	0.36	2.03	
% de mortalidad en lactancia	8	10.7	
N° de cerdas destetadas	6	6.43	
Promedio de destetados por cerda	9.45	7.85	Pocos nacidos vivos. Alta mortalidad.
N° de destetados por semana	56.7	50.55	
Peso promedio al destete	7.5	7.4	
Peso de la camada al destete	70.87	61.8	Pocos destetados por cerda.
N° de cerdos que entran al destete	56.7	50.55	
% mortalidad en destete	0.25	0.2	
% cerdos selec pie cría	1.76	1.69	
N° cerdos selec pie cría	1	23	
N° de vendidos por semana	55.7	31.17	Muchos gordos por vender aún.

5) ACADÉMICO.

5.1) Cursos ofrecidos.

5.1.1) Producción Porcina Plan 1993 modalidad.
Roberto Martínez R. y Alejandro Vargas S.
Grupo 6805

5.1.2) Producción Porcina Plan 1993 intersemestral.
Roberto Martínez R. y Alejandro Vargas S.
Grupo 8801

5.1.3) Reproducción del cerdo
María Elena Trujillo O. y Héctor Flores G.

5.1.4) Producción Porcina Plan 1993 modalidad.
Roberto Martínez R. y Alejandro Vargas S.
Grupo 5805

5.1.5) Producción Porcina Plan 1993 intersemestral.
Roberto Martínez R. y Alejandro Vargas S.
Grupo 8801

5.1.6) Medicina y Zootecnia Porcina I
Ramírez Hernández Gerardo y Martínez Rodríguez Roberto
Grupo 1001

5.1.7) Medicina y Zootecnia Porcina I
Martínez Gamba Roberto y Vargas Sánchez Alejandro
Grupo 1003

5.1.8) Medicina y Zootecnia Porcina I
Ramírez Hernández Gerardo y Vargas Sánchez Alejandro
Grupo 3001

5.1.9) Medicina y Zootecnia Porcina I
Martínez Gamba Roberto y Martínez Rodríguez Roberto
Grupo 3002

5.1.10) Administración de empresas agropecuarias II Plan 1993
Cisneros Yedra Javier
Grupo 5903

5.1.11) Administración de empresas agropecuarias II Plan 1993
Cisneros Yedra Javier
Grupo 6907

5.1.12) Práctica de administración de empresas
Cisneros Yedra Javier
Grupo 4902

5.1.13) Práctica de administración de empresas
Cisneros Yedra Javier
Grupo 1903

5.1.14) Práctica de administración de empresas porcinas
Mercadillo Sierra Alejandra y Cisneros Yedra Javier
Grupo

5.2) Prácticas

asignatura	institución	N° alumnos
Reproducción	FESC	4
Reproducción	FMVZ CU	8
Comportamiento	FMVZ CU	40
Reproducción	FMVZ CU	2
Comportamiento	FMVZ CU	46
Med Prev. S.P.	FMVZ CU	9
Inocuidad	FMVZ CU	7
Reproducción	FMVZ CU	20
Sanidad A. II	UAM-I	3
Producción Porcina	FMVZ CU	30
Reproducción	FMVZ CU	15
Sanidad A. II	UAM-I	3
Producción Porcina	FMVZ CU	25
Zootecnia General	FESC	40
Comportamiento	FMVZ CU	45
Zootecnia General	FESC	40
Comportamiento	FMVZ CU	45
Reproducción	FMVZ CU	7
Cerdos	U.A. Chiapas	48
Zootecnia General	UAEM	5
Comportamiento	FMVZ CU	26
Zootecnia General	FESC	30
Reproducción	FMVZ CU	8
Zootecnia General	FESC	29
Etología	FMVZ CU	8
Zootecnia Porcina	FESC	8
Zootecnia Porcina	FESC	35
Zootecnia Porcina	UAEM	3
Comportamiento	FMVZ CU	40
Met.Diagnóstica	FMVZ CU	22
Comportamiento	FMVZ CU	40
Alimentos y alim.	FMVZ CU	21
Administración	FMVZ CU	1
Comportamiento	FMVZ CU	25
Zootecnia Porcina	UAEM	75
Comportamiento	FMVZ CU	40
Reproducción	FMVZ CU	3
Reproducción	UAM-X	13
Cerdos	UAM-X	6
Reproducción	FMVZ CU	14
Cerdos	UAM-X	6
Producción Porcina	FMVZ CU	25

Reproducción	FMVZ CU	12
Comportamiento	FMVZ CU	56
Reproducción	FMVZ CU	16
Reproducción	FMVZ CU	14
Comportamiento	FMVZ CU	40
Reproducción	FMVZ CU	14
Comportamiento	FMVZ CU	54
Reproducción	FMVZ CU	22
Comportamiento	FMVZ CU	56
Reproducción	FMVZ CU	8
Comportamiento	FMVZ CU	55
Met. Diagnóstica	FMVZ CU	20
Reproducción	CEBETA	34
Clínica Porcina	UAEM	70
Alimentos y alim.	FMVZ CU	18
Comportamiento	FMVZ CU	62
Met. Diagnóstica	FMVZ CU	23
Zootecnia General	FESC	28
Zootecnia General	FESC	22
Etología	FMVZ CU	4
Zootecnia Porcina	FESC	27
Zootecnia Porcina	FESC	18
Alimentos y alim.	FMVZ CU	25
Comportamiento	FMVZ CU	50
Alimentos y alim.	FMVZ CU	47
Alimentos y alim.	FMVZ CU	17
Alimentos y alim.	FMVZ CU	18
Reproducción	FMVZ CU	25
Exterior y Manejo	FESC	32
Comportamiento	FMVZ CU	26
Comportamiento	FMVZ CU	58
Prof. Alimentos	FMVZ CU	5
Exterior y Manejo	FESC	40
Comportamiento	FMVZ CU	39
Alimentos y alim.	FMVZ CU	22
Sanidad A. II	UAM-I	4
Comportamiento	FMVZ CU	46

5.3) 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.

5.4) Proyectos de Investigación.

5.4.1) Efecto de un nuevo sistema de alimentación para cerdas lactantes sobre el peso de los lechones al destete, la pérdida o ganancia de peso de la cerda y los cambios en la grasa dorsal.

Investigadores Responsables: MVZ Roberto Martínez Rodríguez y MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.

Financiamiento Propio.

Fecha de Inicio: Julio de 2006

Fecha Término: Junio de 2007

5.4.2) Evaluación de un sistema de inseminación artificial dependiente de la duración del estro y su relación con la tasa de parición y el tamaño de la camada.

Investigadores Responsables: MVZ Roberto Martínez Rodríguez y MVZ MC Alejandro Vargas Sánchez.

Financiamiento Propio.

Fecha de Inicio: Mayo de 2006

Fecha Término: Noviembre de 2007

5.5) Alumnos de TPS

5.5.1) Blanco Pulido Guadalupe. Recibida. Supervisor: MVZ Alejandro Vargas S.

5.5.2) Moreno Bazán Taiché. Recibido. MVZ Roberto Martínez R.

Actualmente no hay Alumnos de Trabajo Profesional Supervisado.

5.6) Artículos en revistas de divulgación.

5.6.1) Martínez,R.R. : Enfermedades de la piel de los cerdos. Etiología y factores de riesgo. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.16:60-62 (2006).

5.6.2) Martínez,R.R. : Enfermedades de la piel de los cerdos. Diagnóstico. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.16:46-48 (2006).

5.6.3) Martínez,R.R. : La penicilina. Acontecer Porcino.16:58-59 (2006).

5.3.4) Martínez,R.R. : Alteraciones del aparato locomotor de los cerdos. I. Padecimientos por fallas zootécnicas. Los Porcicultores y su Entorno, 8:108-111 (2006).

5.3.5) Martínez,R.R. : Alteraciones del aparato locomotor de los cerdos. II. Padecimientos de Origen Congénito y Hereditario. Los Porcicultores y su Entorno, 8:128-131 (2006).

5.3.6) Martínez,R.R. : Enfermedades de la piel de los cerdos. Prevención y tratamiento. Sección Patología Porcina Práctica*. Acontecer Porcino.16:35-36 - (2006).

5.7) Tesis desarrolladas.

Ninguna tesis desarrollada.

5.8) Cursos de actualización realizados.

5.8.1) Aplicación de la técnica de inseminación artificial.

Coordinador: Héctor Flores G.

Abril de 2006

Lugar: CEIEPP
Duración: 6 horas.

5.8.2) Aplicación de la técnica de inseminación artificial.
Coordinador: Héctor Flores G.
Septiembre de 2006
Lugar: CEIEPP
Duración: 6 horas.

5.8.3) Procesamiento de semen porcino.
Coordinador: Héctor Flores G.
Septiembre de 2006
Lugar: CEIEPP
Duración: 25 horas.

5.8.3) Taller de elaboración de chorizo.
Coordinador: Alejandro Vargas S.
Septiembre de 2006
Lugar: CEIEPP
Duración: 5 horas.

5.9) Conferencias impartidas.

Roberto Martínez Rodríguez. Problemas Locomotores en el Pie de Cría. Asamblea Mensual de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Cerdos del Estado de México, A.C. Toluca, Mex. Noviembre 9 de 2006.

5.10) Cursos de actualización como asistentes.

Roberto Martínez Rodríguez. Congreso nacional AMVEC, Ixtapa, Gro.

Alejandro Vargas Sánchez. Evaluación de Competencias Veterinarias División Sistema de Universidad Abierta y Educación Continua. Departamento de Apoyo Educativo. FMVZ. UNAM. Del 30 de Enero al 1 Febrero de 2006.

Alejandro Vargas Sánchez. Programa de Capacitación Continua. La Asociación de Médicos veterinarios Especialistas en Cerdos del Estado de México, A. C. Toluca, México a 6 de Abril de 2006.

Alejandro Vargas Sánchez. Manejo de Pig-CHAMP. Nivel avanzado. Pig Improvement Company. Querétaro, Querétaro. Del 15 al 17 de Mayo del 2006.

Héctor Flores G. Metodología de la Investigación Médica Cuantitativa. Programa universitario de investigación en salud. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria. Octubre de 2006. Duración 20 horas.

Héctor Flores G.V Jornada Internacional de Producción Porcina. DPAC-FMVZ. Programa universitario de investigación en salud. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria. Octubre de 2006. Duración 20 horas.

Héctor Flores G. Avances en la nutrición de los cerdos. Colegio de posgraduados. Unidad de congresos del campus montecillos, Texcoco, edo. Mex. 8 de septiembre de 2006. Duración: 6 horas. DPAC-FMVZ.

Héctor Flores G. VI congreso anual AMVEC Estado de México. Toluca, México. AMVEC Estado de México. DPAC-FMVZ. Programa universitario de investigación en salud. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria. Octubre de 2006. Duración 20 horas.

5.13) Convenios.

5.13.1) Convenio Con la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán.