

**CENTRO DE ENSEÑANZA,
INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN
PRODUCCIÓN OVINA.**

CEIEPO

**INFORME DE LABORES
2008**

PERSONAL ACADÉMICO

DIRECTOR
SAAVEDRA

MVZ JOSÉ DE JESÚS NÚÑEZ

COORDINACIONES OPERATIVAS:

PRODUCCIÓN OVINA:
MEJORADA

MVZ ROSA BERTA ANGULO

GENÉTICA:

MVZ CÉSAR FLORES SERRANO

MEDICINA PREVENTIVA:

MVZ MARTÍN VILLALOBOS RANGEL

NUTRICIÓN:

MVZ CÉSAR TAPIA RODRÍGUEZ

REPRODUCCIÓN:

MVZ OCTAVIO MEJÍA VILLANUEVA

ÁREA AGRÍCOLA:
VÁZQUEZ

MVZ JOSÉ LUIS PANIAGUA

EXTENSIONISMO AGROPECUARIO: MVZ ALBERTO RÍOS TORRES

INVESTIGACIÓN:

MVZ LUIS ZARCO QUINTERO
MVZ JULIO CERVANTES MORALI

COORDINACIÓN ACADÉMICA:

MVZ RICARDO HERNÁNDEZ ARRIAGA

DELEGADO ADMINISTRATIVO:

LIC. ARCADIO ALONSO JUÁREZ

INFORME DE ACTIVIDADES 2008

1. 0 PRODUCCIÓN.

1.1 Resultados Área Agrícola.

1.1.2 Producción de Forrajes.

Producción de Forraje en Pradera Anual y Perenne (CEIEPO 2008)

Mes	Hectárea (ha)			Total kg MS/mes
	kg MS/día	kg MS/mes	Superficie *	
Enero	7	217	20.641	4,479
Febrero	2	58	9.779	567
Marzo	0	0	9.779	0
Abril	3	90	9.779	880
Mayo	13	403	9.779	3,940
Junio	22	660	9.779	6,454
Julio	62	1922	17.571	33,771
Agosto	70	2170	20.671	44,856
Septiembre	78	2340	20.671	48,370
Octubre	60	1860	20.671	38,448
Noviembre	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-

* La superficie disponible disminuye por las labores de labranza para la siembra de praderas anuales.

1.2.3 Resultados Programados y Obtenidos.

	Programado		Obtenidos	
Cultivo	Ton MS/ha	Superficie (ha)	Ton MS/ha*	Superficie (ha)
Pradera	8	9.862		10.862
Heno Avena	7	4		4
Maíz para ensilar	7	5.5		5

* Resultados disponibles hasta finalizar el ciclo agrícola

1.3 Producción Ovina.

1.3.1 Nacimientos.

Mes	Suffolk	Dorset	Cruzas	Total
Enero	-	-	-	-
Febrero	146	13	10	169
Marzo	35	14	5	54
Abril	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-
TOTAL	181	27	15	223

1.3.1.2 Nacimientos PAPIIT

Mes	Total
Enero	-
Febrero	-
Marzo	17
Abril	-
Mayo	-
Junio	-
Julio	-
Agosto	-
Septiembre	-
Octubre	-
Noviembre	-
Diciembre	-
TOTAL	17

1.3.2 Muertes Adultos.

Mes	Muertos	Población	Porcentaje
Enero	1	183	0.54
Febrero	2	181	1.10
Marzo	-	178	-
Abril	2	178	1.12
Mayo	2	176	1.36
Junio	4	174	2.29
Julio	1	167	0.61
Agosto	1	166	0.60
Septiembre	1	165	0.60
Octubre	2	154	1.29
Noviembre	-		
Diciembre	-	-	-
TOTAL	16		9.51

1.3.2.1 Muertes Adultos PAPIIT.

Mes	Muertos	Población	Porcentaje
Enero	-	15	-
Febrero	-	15	-
Marzo	-	15	-
Abril	-	15	-
Mayo	-	15	
Junio	-	15	-
Julio	-	15	-
Agosto	1	15	6.66
Septiembre	-	14	-
Octubre	-	14	-
Noviembre	-	14	-
Diciembre	-	14	-
TOTAL	1		6.66

1.3.3 Muertes Corderos.

Mes	Muertos	Población	Porcentaje
Enero	-	-	-
Febrero	13	169	7.69
Marzo	2	156	2.28
Abril	1	208	1.48
Mayo	3	207	2.44
Junio	-	200	-
Julio	1	181	0.55
Agosto	-	177	-
Septiembre	-	172	-
Octubre	1	158	1.63
Noviembre	-	-	-
Diciembre	-	-	-
TOTAL	21		16.07

1.3.3.1 Muertes Corderos PAPIIT.

Mes	Muertos	Población	Porcentaje
Enero	-	11	-
Febrero	-	11	-
Marzo	1	11	9.09
Abril	1	27	3.70
Mayo	2	26	7.69
Junio	1	24	4.16
Julio	-	23	-
Agosto	4	23	17.39
Septiembre	-	19	-
Octubre	-	19	-
Noviembre	-	19	-
Diciembre	-	19	-
TOTAL	9		42

1.3.4 Ventas Adultos y Corderos.

Mes	Adultos	Corderos	Total
Enero	1	7	8
Febrero			
Marzo	-	5	5
Abril	-	4	4
Mayo	-	7	7
Junio	3	22	25
Julio	-	7	7
Agosto	-	5	5
Septiembre	10	14	24
Octubre	39	57	96
Noviembre			
Diciembre	-	-	-
TOTAL	53	128	181

1.3.4.1 Ventas Adultos y Corderos PAPIIT.

Mes	Adultos	Corderos	Total
Enero	-	-	-
Febrero	-	-	-
Marzo	-	-	-
Abril	-	-	-
Mayo	-	-	-
Junio	-	-	-
Julio	-	-	-
Agosto	-	-	-
Septiembre	-	-	-
Octubre			
Noviembre	5	31	36
Diciembre	-	-	-
Total	5	31	36

1.3.5 Traslados Bajas.

Mes	Suffolk	Dorset	Cruza	Total
Enero	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-
Abril	1	-	-	1
Mayo	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-
Noviembre	5	-	-	5
Diciembre	-	-	-	-
Total	6	-	-	6

1.3.5.1 Traslados Bajas PAPIIT.

Mes	Suffolk	Dorset	Cruza	Total
Enero	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-
Noviembre	-	-	14	14
Diciembre	-	-	-	-
Total	-	-	14	14

1.3.6 Traslados Altas.

Mes	Suffolk	Dorset	Cruza	Total
Enero	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-
Noviembre	-	-	14	14
Diciembre	-	-	-	-
Total	-	-	14	14

1.3.6 Desarrollo del Rebaño.

	SEMOVIENTES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOT
S	Corderos 0-180 días	0	69	89	89	86	77	76	71	65	0			
U	Corderas 0-180 días	0	64	77	76	72	62	61	61	57	0			
F	Machos reemplazo	20	19	14	9	5	4	0	0	0	31			
F	Hembras reemplazo	62	61	61	61	61	59	59	59	59	103			
O	Vientres	126	124	124	123	122	115	114	113	105	80			
L	Sementales	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10			
K														
C	Corderos 0-180 días	0	6	7	7	7	7	6	6	6	0			
R	Corderas 0-180 días	0	4	8	8	8	8	8	8	4	0			
U	Machos reemplazo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Z	Hembras reemplazo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3			
A	Vientres	6	6	6	6	6	6	6	6	6	14			
S	Sementales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
D	Corderos 0-180 días	0	5	10	10	10	10	9	9	9	0			
O	Corderas 0-180 días	0	8	17	17	17	17	17	17	17	0			
R	Machos reemplazo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	11			
S	Hembras reemplazo	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23			
E	Vientres	29	29	29	28	28	28	28	28	26	18			
T	Sementales	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
H														
A	Vientres	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1			
M														
P														
E														
A	Vientres	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0			
S														
T														
P	Corderos 0-180 días	0	0	7	6	4	3	3	0	0	0			
A	Corderas 0-180 días	0	0	9	9	9	9	9	9	9	0			
P	Machos reemplazo	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3			
I	Hembras reemplazo	7	7	7	7	7	7	7	7	7	16			
I	Vientres	15	15	15	15	15	15	15	14	14	0			
T										0	0			
	TOTAL CEIEPO	279	430	477	469	456	427	418	412	387	303			
	TOTAL PAPIIT	26	26	42	41	39	38	38	33	33	19			
	TOTAL	305	456	519	510	495	465	456	445	420	322			
	NACIMIENTOS	-	169	54	-	-	-	-	-	-	-			
	MUERTES	1	15	2	3	6	4	2	1	1	2			
	VENTAS	8	3	5	4	7	25	7	5	24	96			
	NAC PAPIIT	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-			
	MUERTES PAPIIT	-	-	1	1	2	1	-	5	-	2			
	VENTAS PAPIIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	OTRAS ENTRADAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14			
	OTRAS SALIDAS	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14			

1.4 Resultados Programados y Obtenidos.

	Concepto	(%) Esperado	(%) Obtenido	Balance
173 hembras empadre				
137 hembras paridas	Fertilidad	70	76	6
Corderos nacidos	Prolificidad	150	168	18
Corderos mortinatos	Mortinatos	1	4	3
Muertos lactancia	Mortalidad en lactancia	10	11	1
Muertos en destete	Mortalidad en destete	5	2	-3
Muertos adultos	Mortalidad en adultos	3	10	7
Suffolk	Reemplazo Suffolk	25	25	-
Dorset	Reemplazo Dorset	25	12	13
PESO PROMEDIO				
Nacimiento Suffolk		5	4.9	-0.1
Nacimiento Dorset		4.4	4.6	0.2
Nacimiento Cruzas		5	4.1	-0.9
Destete Suffolk (60días)		22	26	4
Destete Dorset (60 días)		19	24	5
Destete Cruzas (60 días)		20	24	4
Abasto (190 días)		45	45	-
Venta pie de cría Suffolk		80	80	-
Venta pie de cría Dorset		75	75	-
Vientre Suffolk		112	112	-
Vientre Dorset		88	88	-
Reemplazo Suffolk		45	45	-
Reemplazo Dorset		45	45	-
GANANCIA DIARIA DE PESO				
Lactancia Suffolk		0.250	0.297	0.047
Lactancia Dorset		0.200	0.274	0.074
Lactancia Cruzas		0.230	0.281	0.051
Postdestete Suffolk		0.260	0.260	-
Postdestete Dorset		0.260	0.260	-
Postdestete Cruzas		0.230	0.230	-
PRODUCCIÓN DE LANA				
Suffolk (kg)		4.0	2.8	-1.2
Dorset (kg)		5.0	4.1	0.9
Total de lana producida (kg)			576	

2.0 Académico.

2.1. Cursos de Licenciatura.

- 2.1.1 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 1001
Número de alumnos: 2
- 2.1.2 Producción Ovina
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
Rosa Berta Angulo Mejorada
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 5904
Número de alumnos: 11
- 2.1.3 Producción Ovina
Licenciatura
Profesor titular: José de Jesús Núñez Saavedra.
César Tapia Rodríguez.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 5905
Número de alumnos: 5
- 2.1.4 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3001
Número de alumnos: 4
- 2.1.5 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Tapia Rodríguez.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 1003
Número de alumnos: 4
- 2.1.6 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Tapia Rodríguez.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3008
Número de alumnos: 7

2.1.7 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Tapia Rodríguez.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3004
Número de alumnos: 8

2.1.8 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 1002
Número de alumnos: 4

2.1.9 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3002
Número de alumnos: 7

2.1.10 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3006
Número de alumnos: 7

2.1.11 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura
Profesor titular: César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 3010
Número de alumnos: 7

2.1.12 Producción Ovina
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
César Tapia Rodríguez.
FMVZ Semestre: 08-1
Grupo: 8901
Número de alumnos: 9

2.1.13 Práctica de Desarrollo Rural.

Licenciatura

Profesor titular: Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-1

Grupo: 3907

Número de alumnos: 8

2.1.14 Práctica de Desarrollo Rural.

Licenciatura

Profesor titular: Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-1

Grupo: 3913

Número de alumnos: 7

2.1.15 Desarrollo Pecuario.

Licenciatura

Profesor titular: Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-1

Grupo: 5803

Número de alumnos: 3

2.1.16 Reproducción Animal.

Licenciatura

Profesor titular: Octavio Mejía Villanueva.

Grupo: 1709

Número de alumnos: 15

2.1.17 Reproducción en Ovinos.

Maestría

Profesor titular: Octavio Mejía Villanueva.

Grupo: 0001

Número de alumnos: 3

2.1.18 Reproducción Animal.

Licenciatura

Profesor titular: Octavio Mejía Villanueva.

Grupo: 2704

Número de alumnos: 15

2.1.19 Reproducción Animal.

Licenciatura

Profesor titular: Octavio Mejía Villanueva.

Grupo: 2707

Número de alumnos: 15

2.1.20 Desarrollo Pecuario.

Licenciatura

Profesor titular: Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 6803

Número de alumnos: 1

2.1.21 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I

Licenciatura

Profesor titular: César Flores Serrano.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4001

Número de alumnos: 6

2.1.22 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I

Licenciatura

Profesor titular: César Flores Serrano.

Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4006

Número de alumnos: 9

2.1.23 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I

Licenciatura

Profesor titular: César Flores Serrano.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4007

Número de alumnos: 7

2.1.24 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I

Licenciatura

Profesor titular: César Flores Serrano.

Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4012

Número de alumnos: 9

2.1.25 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I

Licenciatura

Profesor titular: César Flores Serrano.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4013

Número de alumnos: 8

2.1.26 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 2004

Número de alumnos: 5

2.1.27 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4004

Número de alumnos: 8

2.1.28 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4010

Número de alumnos: 7

2.1.29 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4003

Número de alumnos: 10

2.1.30 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4009

Número de alumnos: 9

2.1.31 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Licenciatura

Profesor titular: César Tapia Rodríguez.

Alberto Ríos Torres.

FMVZ Semestre: 08-2

Grupo: 4015

Número de alumnos: 7

2.1.32 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 2001
Número de alumnos: 2

2.1.33 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
Alberto Ríos Torres.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 4002
Número de alumnos: 9

2.1.34 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
Alberto Ríos Torres.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 4003
Número de alumnos: 8

2.1.35 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
Alberto Ríos Torres.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 4004
Número de alumnos: 8

2.1.36 Producción Ovina
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 6905
Número de alumnos: 1

2.1.37 Producción Ovina
Licenciatura
Profesor titular: Ricardo Hernández Arriaga.
César Flores Serrano.
FMVZ Semestre: 08-2
Grupo: 8901
Número de alumnos: 1

GRUPOS IMPARTIDOS

Materia	No. cursos	No. alumnos
Producción ovina	5	27
Reproducción Animal	3	45
Desarrollo pecuario	2	4
Práctica de Medicina y Zootecnia de ovinos I	18	129
Práctica de Medicina y Zootecnia de ovinos II	6	33
Práctica de Desarrollo Pecuario	2	15
Reproducción de Ovinos	1	3
TOTAL	37	256

2.2 Prácticas de grupos de la FMVZ.

- 2.2.1 Producción ovina
Número de Prácticas: 32
Número de alumnos: 144
- 2.2.2 Apicultura
Número de Prácticas: 14
Número de alumnos: 120
- 2.2.3 Manejo de forrajes
Número de Prácticas: 6
Número de alumnos: 145
- 2.2.4 Reproducción e inseminación artificial
Número de Prácticas: 12
Número de alumnos: 168
- 2.2.5 Día de tutorías
Número de Prácticas: 3
Número de alumnos: 32
- 2.2.6 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina I
Número de rotaciones 18
Número de Prácticas: 115
Número de alumnos: 1035
- 2.2.7 Práctica de Medicina y Zootecnia Ovina II
Número de rotaciones 6
Número de Prácticas: 60
Número de alumnos: 340

Total de Prácticas de la FMVZ: 242

Total de alumnos atendidos de la FMVZ: 1984

Atención a alumnos de guardias de asignaturas de la FMVZ:

Producción Ovina	36
Reproducción	14
Voluntarios	52

Total de alumnos atendidos en guardias de la FMVZ: 102

Prácticas de otras instituciones.

Agropecuaria
Número de prácticas: 2
C.B.T.A: 194
Número de alumnos: 30

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
C.B.T.A: 39
Número de alumnos: 75

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
Universidad Mesoamericana
Número de alumnos: 24

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
UAMX
Número de alumnos: 2

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
GGAVATT Petaquillas Gro.
Número de alumnos: 18

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
Universidad Papaloapan
Número de alumnos: 16

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
FONAES
Número de alumnos: 3

Agropecuaria
Número de prácticas: 1
UAEM
Número de alumnos: 18

Agropecuaria
Número de prácticas: 2
Chapingo
Número de alumnos: 158

Total de prácticas de otras instituciones: 11

Total de alumnos atendidos de otras instituciones: 344

Total de personas atendidas en visitas: 18

2.3 Servicio Social

- 2.3.1 Reséndiz Ramírez Rodrigo.
FMVZ
Área: Extensionismo.
14 de enero de 2008 al 5 de agosto de 2008
- 2.3.2 Martínez Vázquez Rocío.
C.B.T.A. 154
Área: Producción ovina
14 de enero de 2008 al 14 de julio de 2008
- 2.3.3 González Sánchez Yazmín Araceli.
FMVZ
Área: Producción ovina
19 de mayo de 2008 al 21 de noviembre de 2008
- 2.3.4 Celis Trejo Antonio de Jesús.
FMVZ
Área: Extensionismo.
26 de mayo de 2008 al 27 de noviembre de 2008
- 2.3.5 Escobedo Jacobo Angélica Gabriela.
FMVZ
Área: Extensionismo.
11 de agosto de 2008 al 12 de febrero de 2009
- 2.3.6 Verdiguél Fernández Lázaro Felipe.
FMVZ
Área: Producción ovina
18 de agosto de 2008 al 19 de febrero de 2009
- 2.3.7 Bernal Campos Mariana.
FMVZ
Área: Extensionismo.
20 de agosto de 2008 al 23 de febrero de 2009.
- 2.3.8 Flandes Sánchez Claudia Lizzette.
FMVZ
Área: Extensionismo.
20 de agosto de 2008 al 23 de febrero de 2009.
- 2.3.9 Méndez Rodríguez Mario Alberto.
FMVZ
Área: Extensionismo.
25 de agosto de 2008 al 26 de febrero de 2009
- 2.3.10 Morón García José Francisco.
FMVZ
Área: Extensionismo

01 de septiembre de 2008 al 3 de marzo de 2009

2.3.11 Ubaldo Trujillo Marisol.

FMVZ

Área: Extensionismo

19 de septiembre de 2008 al 23 de marzo de 2009

SERVICIO SOCIAL	ALUMNOS
FMVZ	10
OTRAS INSTITUCIONES	1

Estancias de Alumnos

FMVZ UNAM	3
UAZ	3
UNPA	1

2.4 Proyectos de Investigación con Financiamiento.

2.4.1 Responsable: Mejía O. Corresponsable: Núñez S.

Proyecto IN222706-3. Reproducción Asistida del borrego Cimarrón.

Programa de Apoyo Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Universidad Nacional Autónoma de México.

Financiamiento: \$168,000.00 (tercer año, 2008).

Vigencia: 2006-2008.

2.4.2 Responsable: Ortiz HA.

Proyecto IN214406-3. Estudio sobre el impacto y estrategias de control de la Artritis Encefalitis Caprina en rebaños caprinos lecheros del Altiplano Mexicano.

Programa de Apoyo Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Universidad Nacional Autónoma de México.

Financiamiento: \$464,918.00 (tercer año, 2008).

Vigencia: 2006-2008.

2.4.3 Responsable: Juárez MM

Colaboradores: Angulo MR, Ortiz HA.

Proyecto DGAPA-UNAM PAPIIT-IN 206506. Caracterización bioquímica y fisiológica de las proteínas extraídas de la teca perinuclear por el proceso de criopreservación del espermatozoide de los mamíferos.

Universidad Nacional Autónoma de México.

Financiamiento: (tercer año, 2008).

Vigencia: 2006-2008.

2.5 Trabajo profesional: Modalidad Ovinos.

- 2.5.1 García Robledo Aldo.
- 2.5.2 Murillo Gómez Iliana Minú.
- 2.5.3 Palma Torres Esmeralda.
- 2.5.4 Ramírez González Belem.
- 2.5.5 Salas Nieto Gabriela
- 2.5.6 Sánchez Balcázar Sergio Joao.
- 2.5.7 Silva Peruyero Rocío Zuleima.
- 2.5.8 Zamora Sánchez Guillermo.

2.6 Publicaciones Realizadas.

2.6.1 Artículos Completos.

2.6.1.1 Nieto R, Sánchez T, Mejía O, Peralta J, Olivares L, Cordero J, Molina P. Adición de grasa de sobrepeso en ovejas con diferente condición corporal en un programa de sincronización de estros. XIV Congreso Nacional de Ovinocultura 2008. Chiapas, México.

2.6.1.2 Lozano P, Núñez J, Murcia C, Mejía O. Evaluación de dos protocolos para la sincronización del ciclo estral en ovejas Suffolk. XXXII Congreso Nacional de Buiatría 2008. Veracruz, México.

2.6.1.3 Mejía O, Núñez J. Fertilidad de ovejas sincronizadas con una o dos esponjas de 20 mg de FGA inseminadas intrauterinamente con semen congelado. XXXII Congreso Nacional de Buiatría 2008. Veracruz, México.

2.6.1.4 Ramos D, Ordáz R, Mejía O. Congelación de semen ovino obtenido mediante electroeyaculación o postmortem de la cola del epidídimo. XXXII Congreso Nacional de Buiatría 2008. Veracruz, México.

2.6.1.5 Mejía O, Gual F, Núñez J, Pérez M, Palma M. Esquemas de sincronización y superovulación en ovejas domésticas (*Ovis aries*) como modelo para la transferencia de embriones en borregos cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*). XIX Congreso de la Sociedad Mexicana de Zoología 2008. Tabasco, México.

2.6.1.6 Mejía O, Ramos D, Rivera J, Ordáz R, Palma M. Congelación de semen de borregos Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*) obtenido mediante electroeyaculación o postmortem. XIX Congreso de la Sociedad Mexicana de Zoología 2008. Tabasco, México.

2.6.1.7 Calderón B, Mejía O, Gual F, Pérez M.

Características morfométricas de las placentas de borrego Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*), borrego doméstico (*Ovis aries*) y su híbrido Cimarrón x doméstico.

XIX Congreso de la Sociedad

Mexicana de Zoología 2008.

Tabasco, México.

2.6.1.8 Calderón B, Mejía O, Gual F, Pérez M.

Perfiles de progesterona plasmática de borregas domésticas (*Ovis aries*) inseminadas con semen de borrego Cimarrón (*Ovis canadensis*).

XIX Congreso de la Sociedad Mexicana de Zoología 2008.

Tabasco, México.

2.6.2 Resúmenes en Memorias.

2.6.2. 1 Jorge F, Mejía O, Rangel L, Sánchez-Torres T.

Sobrevivencia y desarrollo de embriones transferidos enteros o bipartidos y su posible influencia en la ganancia de peso de corderos.

V Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud

Animal de la FMVZ-UNAM 2008.

D.F., México.

2.6.2.2 Jiménez A, Mejía O, Pérez M, Romo S.

Comparación del daño en embriones ovinos congelados lentamente o vitrificados y su posible efecto en la supervivencia embrionaria.

V Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal de la FMVZ-UNAM 2008.

D.F., México.

2.6.2.3 Castro J, Hernández R, Mejía O.

Fertilidad de corderas sincronizadas con 20 mg de FGA e inseminadas intrauterinamente con semen fresco a tiempo fijo.

XXXII Congreso Nacional de Buiatría 2008.

Veracruz, México.

2.6.2.4 Palma M, Betancourt M, Romo S, Matsumura P, Mejía O, Lagunas A, Madrid V, Ducolomb Y.

Evaluación de la expresión de un gen de función trofoblástica (Interferón tau) en embriones producidos *in vitro* de ovino doméstico y de híbridos de Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*).

Congreso Nacional de Genética.

Baja California, México.

2.6.2.5 Palma M, Betancourt M, Romo S, Matsumura P, Mejía O, Lagunas A, Madrid V, Ducolomb Y.

Secuenciación del gen de Interferón tau en híbridos de borrego Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*).

Congreso Nacional de Genética.

Baja California, México.

2.6.2.6 Palma M, Betancourt M, Romo S, Matsumura P, Mejía O, Lagunas A, Madrid V, Ducolomb Y.

Evaluación de la expresión de un gen de función trofoblástica (Interferón tau) en embriones producidos *in vitro* de ovino doméstico y de híbridos de Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*).

Congreso del Posgrado en Biología Experimental de la UAM-I. D.F., México.

2.6.2.7 Palma M, Betancourt M, Romo S, Matsumura P, Mejía O, Lagunas A, Madrid V, Ducolomb Y.

Secuenciación del gen de Interferón tau en híbridos de borrego Cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*).

Congreso del Posgrado en Biología Experimental de la UAM-I. D.F., México.

2.6.2.8 Gurrola L, Juárez M, Angulo.

Efecto de la temperatura sobre la funcionalidad de la membrana plasmática y el estado de capacitación del espermatozoide ovino utilizando 5°C y -5°C durante el periodo de equilibrio.

XIV Congreso Nacional de Ovinocultura 2008.

Chiapas, México.

2.6.2.9 Martínez R, Angulo M, Juárez M, Ortiz H

Evaluación de la trealosa sobre la viabilidad del espermatozoide ovino criopreservado

XIV Congreso Nacional de Ovinocultura 2008.

Chiapas, México.

2.7 Tesis Dirigidas de Licenciatura.

2.7.1 Miguel Pérez Juárez

Asesor: Angulo MR

Capacitación a productores de ovinos en la zona de influencia del Fondo Regional

Valle del Mezquital.

FMVZ- UNAM 2008

Titulado.

2.7.2 Manuel Pérez Medina

Asesores: Mejía, VO, Núñez SJ.

Esquemas de sincronización y superovulación con microbombas osmóticas en ovejas domésticas como modelo para hembras cimarrón.

FMVZ-UNAM. 2008

Titulado.

2.7.3 Jesús Castro Hernández.

Asesores: Mejía, VO, Hernández, AR.

Efecto de la aplicación de esponjas vaginales con 20 mg de FGA sobre la fertilidad de corderas Suffolk inseminadas intrauterinamente con semen fresco.

FMVZ-UNAM. 2008

Titulado.

2.7.4 Mariana Gurrola Licea

Asesores: Juárez, MM, Angulo, MR.

Efecto de la temperatura sobre la funcionalidad de la membrana plasmática y el estado de capacitación del espermatozoide ovino utilizando 5°C y -5°C durante el periodo de equilibrio.

FMVZ-UNAM. 2008

Titulada.

2.7.5 José Alfredo Rodríguez Salgado

Asesores: Pérez M, Mejía O.

Evaluación de la capacidad inductora del reflejo de flehmen de secreciones cérvico vaginales de borregas sincronizadas al estro y en estro natural.

FMVZ-UNAM. 2008

Titulado.

2.7.6 David Asael Ramos Contla.

Asesores: Mejía O, Rivera J.

Viabilidad postdescongelamiento de semen de borrego cimarrón y doméstico.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso.

2.7.7 Iván Eduardo Espinoza González

Asesores: Angulo MR, Ortiz HA, Flores SC, Aguilera SJ.

Determinación de las causas más comunes de mortalidad en corderos Suffolk desde el nacimiento a los 30 días de edad a partir del año 1991 al 2008, bajo un sistema de producción intensivo en clima templado.

UAMVZ-UAZ

En proceso

2.7.8 Héctor López Gómez

Asesor: Angulo MR.

Efecto de la terapia celular en la calidad del semen de ovino.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso

2.7.9 José Luis Montes Bautista

Asesores: Angulo MR, Ulloa, AR.

Características zoométricas de las razas ovinas Suffolk y Dorset en el C.E.I.E.P.O.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso

2.7.10 Juan de Dios León Zavaleta.

Asesores: Mejía O, Álvarez A.

Inseminación intrauterina de borregas domésticas superovuladas con microbombas osmóticas como modelo para borregas Cimarrón.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso.

2.7.11 Fernando Hilario Romero Juárez

Asesores: Angulo MR, Ortiz HA.

Manual de crianza ovina: Estudio de revisión.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso

2.7.12 Lázaro Felipe Verdiguél Fernández

Asesor: Mejía O.

Inseminación intrauterina de ovejas sincronizadas con media esponja de 20 mg de FGA y 100 UI de eCG.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso.

2.7.13 Mariana Bernal Campos

Asesores: Angulo MR, Flores SC.

Uso de hembras ovinas androgenizadas con Enantato de Testosterona para la detección de estros dentro de un rebaño ovino, comparando su efectividad con machos celadores.

FMVZ-UNAM. 2008

En proceso.

2.8 Cursos de Actualización.

2.8.1 Curso Teórico-Práctico Manejo de Semen (fresco y congelado) e Inseminación Artificial en Ovinos.

CEIEPO, FMVZ-UNAM.

Tres Marías, Mor.

Junio 12-13 del 2008.

2.8.2 Curso Teórico-Práctico Transferencia de Embriones en Ovejas.

CEIEPO, FMVZ-UNAM.

Tres Marías, Mor.

Agosto 21-22 del 2008.

2.9 Conferencias Impartidas.

2.9.1 Ponente: Octavio Mejía Villanueva

Curso: Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones.

Programa de Colaboración Académica Nacional con la Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Sinaloa, México.

Fecha: Mayo 7-9 del 2008.

2.9.2 Ponente: Rosa Berta Angulo Mejorada

Curso: Teórico-Práctico Manejo de Semen (fresco y congelado) e Inseminación Artificial en Ovinos.

Fecha: CEIEPO, FMVZ-UNAM. Junio 12-13 del 2008.

Tres Marías, Mor.

Duración: 2 horas.

2.9.3 Ponente: José de Jesús Núñez Saavedra

Curso: Teórico-Práctico Manejo de Semen (fresco y congelado) e Inseminación Artificial en Ovinos.

Fecha: CEIEPO, FMVZ-UNAM. Junio 12-13 del 2008.

Tres Marías, Mor.

Duración: 2 horas.

2.9.4 Ponente: Octavio Mejía Villanueva

Curso: Teórico-Práctico Manejo de semen (fresco y congelado) e Inseminación artificial en ovejas.

Fecha: CEIEPO, FMVZ-UNAM. Junio 12-13 del 2008.

Tres Marías, Mor.

Duración: 2 horas.

2.9.5 Ponente: Octavio Mejía Villanueva

Curso Teórico-Práctico Transferencia de embriones en ovejas.

Fecha: CEIEPO, FMVZ-UNAM. Agosto 21-22 del 2008.

Tres Marías, Mor.

Duración: 2 horas.

2.9.6 Ponente: José de Jesús Núñez Saavedra

Curso Teórico-Práctico Transferencia de embriones en ovejas.

Fecha: CEIEPO, FMVZ-UNAM. Agosto 21-22 del 2008.

Tres Marías, Mor.

Duración: 2 horas.

2.10 Eventos Académicos como Asistentes.

- 2.10.1 Rosa Berta Angulo Mejorada
Aprendizaje Basado en Problemas
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
9 al 18 de enero de 2008
Duración: 15 horas
- 2.10.2 César Tapia Rodríguez
"Seminario Internacional de Ovinocultura"
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.3 Ricardo Hernández Arriaga.
"Seminario Internacional de Ovinocultura"
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.4 César Flores Serrano.
"Seminario Internacional de Ovinocultura"
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.5 Antonio Ortiz Hernández.
"Seminario Internacional de Ovinocultura"
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.6 José de Jesús Núñez Saavedra.
"Seminario Internacional de Ovinocultura"
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.

- 2.10.7 Rosa Berta Angulo Mejorada.
“Seminario Internacional de Ovinocultura”
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.8 Alberto Ríos Torres.
“Seminario Internacional de Ovinocultura”
Consejo Agropecuario Poblano A. C.
Cholula Puebla.
28 y 29 de febrero de 2008.
Duración: 14 horas.
- 2.10.9 José de Jesús Núñez Saavedra.
“Manejo Integral de Ganado Ovino en la Etapa Reproductiva”.
Secretaría de Educación Pública.
SAGARPA Fundación Produce Hgo.
Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hgo.
Del 5 al 26 de abril de 2008.
Duración: 32 horas.
- 2.10.10 Ricardo Hernández Arriaga.
“Manejo Integral de Ganado Ovino en la Etapa Reproductiva”.
Secretaría de Educación Pública.
SAGARPA Fundación Produce Hgo.
Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hgo.
Del 5 al 26 de abril de 2008.
Duración: 32 horas.
- 2.10.11 César Tapia Rodríguez.
“Manejo Integral de Ganado Ovino en la Etapa Reproductiva”.
Secretaría de Educación Pública.
SAGARPA Fundación Produce Hgo.
Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hgo.
Del 5 al 26 de abril de 2008.
Duración: 32 horas.
- 2.10.12 César Flores Serrano.
“Manejo Integral de Ganado Ovino en la Etapa Reproductiva”.
Secretaría de Educación Pública.
SAGARPA Fundación Produce Hgo.
Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hgo.
Del 5 al 26 de abril de 2008.
Duración: 32 horas.

- 2.10.13 Rosa Berta Angulo Mejorada
Elaboración de reactivos para el EGEL-MVZ
Centro Nacional de Evaluación
Del 24 y 25 de abril de 2008
Duración: 10 horas.
- 2.10.14 Ricardo Hernández Arriaga.
II Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina.
Instituto de Ciencias Agropecuarias.
Querétaro, Qro.
Del 9 al 12 de abril de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.15 Alberto Ríos Torres.
II Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina.
Instituto de Ciencias Agropecuarias.
Querétaro, Qro.
Del 9 al 12 de abril de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.16 César Tapia Rodríguez.
II Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina.
Instituto de Ciencias Agropecuarias.
Querétaro, Qro.
Del 9 al 12 de abril de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.17 Rosa Berta Angulo Mejorada.
II Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina.
Instituto de Ciencias Agropecuarias.
Querétaro, Qro.
Del 9 al 12 de abril de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.18 Antonio Ortiz Hernández.
II Congreso Rentabilidad de la Ganadería Ovina.
Instituto de Ciencias Agropecuarias.
Querétaro, Qro.
Del 9 al 12 de abril de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.19 César Tapia Rodríguez.
Importancia de los minerales en la nutrición de herbívoros.
FMVZ- UNAM
12 y 13 de mayo de 2008.
Duración: 13.5 horas.

- 2.10.20 Ricardo Hernández Arriaga.
Simposium Internacional Producción de Carne Ovina.
Departamento de Enseñanza, Investigación y Servicio en Zootecnia.
Universidad Autónoma Chapingo.
Texcoco Edo de Méx.
29 y 30 de mayo de 2008.
Duración: 12 horas.
- 2.10.21 José de Jesús Núñez Saavedra
Simposium Internacional Producción de Carne Ovina.
Departamento de Enseñanza, Investigación y Servicio en Zootecnia.
Universidad Autónoma Chapingo.
Texcoco Edo de Méx.
29 y 30 de mayo de 2008.
Duración: 12 horas.
- 2.10.22 Ricardo Hernández Arriaga.
1er Foro de Producción Ovina AMTEO 2008.
AMTEO.
Guadalajara, Jal.
Del 23 al 29 de junio de 2008.
Duración: 18 horas.
- 2.10.23 Antonio Ortiz Hernández.
1er Foro de Producción Ovina AMTEO 2008.
AMTEO.
Guadalajara, Jal.
Del 23 al 29 de junio de 2008.
Duración: 18 horas.
- 2.10.24 Rosa Berta Angulo Mejorada.
1er Foro de Producción Ovina AMTEO 2008.
AMTEO.
Guadalajara, Jal.
Del 23 al 29 de junio de 2008.
Duración: 18 horas.
- 2.10.25 César Tapia Rodríguez.
1er Foro de Producción Ovina AMTEO 2008.
AMTEO.
Guadalajara, Jal.
Del 23 al 29 de junio de 2008.
Duración: 18 horas.

- 2.10.26 Alberto Ríos Torres.
1er Foro de Producción Ovina AMTEO 2008.
AMTEO.
Guadalajara, Jal.
Del 23 al 29 de junio de 2008.
Duración: 18 horas.
- 2.10.27 Antonio Ortiz Hernández
XXXII Congreso Nacional de Buiatría.
AMMVEB.
Boca del Río Veracruz.
Del 14 al 16 de agosto de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.28 Rosa Berta Angulo Mejorada.
XXXII Congreso Nacional de Buiatría.
AMMVEB.
Boca del Río Veracruz.
Del 14 al 16 de agosto de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.29 Jesús Núñez Saavedra.
XXXII Congreso Nacional de Buiatría.
AMMVEB.
Boca del Río Veracruz.
Del 14 al 16 de agosto de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.30 Octavio Mejia Villanueva.
XXXII Congreso Nacional de Buiatría.
AMMVEB.
Boca del Río Veracruz.
Del 14 al 16 de agosto de 2008.
Duración: 24 horas.
- 2.10.31 Rosa Berta Angulo Mejorada.
Transferencia de embriones en ovejas.
Tres Marías Morelos.
FMVZ UNAM
Del 21 al 22 de agosto de 2008.
Duración 14.5 horas

- 2.10.32 Antonio Ortiz Hernández.
Transferencia de embriones en ovejas.
Tres Marías Morelos.
FMVZ UNAM
Del 21 al 22 de agosto de 2008.
Duración 14.5 horas
- 2.10.33 Ricardo Hernández Arriaga.
Transferencia de embriones en ovejas.
Tres Marías Morelos.
FMVZ UNAM
Del 21 al 22 de agosto de 2008.
Duración 14.5 horas
- 2.10.34 César Tapia Rodríguez.
Formación de auditores internos del sistema de gestión de calidad de la FMVZ.
FMVZ UNAM
Del 1 al 3 de septiembre de 2008.
Duración: 15 horas.
- 2.10.35 Alberto Ríos Torres.
Foro de Desarrollo Rural.
FMVZ UNAM.
4 y 5 de septiembre de 2008.
Duración: 9.5 horas.
- 2.10.36 Rosa Berta Angulo Mejorada.
XIV Congreso AMTEO
Tuxtla Gutiérrez Chiapas.
Del 11 al 12 de septiembre de 2008.
- 2.10.37 Antonio Ortiz Hernández.
XIV Congreso AMTEO
Tuxtla Gutiérrez Chiapas.
Del 11 al 12 de septiembre de 2008.
- 2.10.38 José de Jesús Núñez Saavedra.
XIV Congreso AMTEO
Tuxtla Gutiérrez Chiapas.
Del 11 al 12 de septiembre de 2008.
- 2.10.39 César Tapia Rodríguez.
XIV Congreso AMTEO
Tuxtla Gutiérrez Chiapas.
Del 11 al 12 de septiembre de 2008.
- 2.10.40 César Flores Serrano.
XIV Congreso AMTEO
Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

Del 11 al 12 de septiembre de 2008.

2.10.41 Ricardo Hernández Arriaga.

XIV Congreso AMTEO

Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

Del 11 al 12 de septiembre de 2008.

2.10.42 Alberto Ríos Torres.

XIV Congreso AMTEO

Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

Del 11 al 12 de septiembre de 2008.

2.10.43 Antonio Ortiz Hernández

XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias

Guadalajara, Jal.

12 al 16 de octubre de 2008

2.10.44 Rosa Berta Angulo Mejorada

XXI Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias

Guadalajara, Jal.

12 al 16 de octubre de 2008

2.10.45 Antonio Ortiz Hernández

16 Reunión Anual CONASA

Guadalajara, Jal.

12 al 16 de octubre de 2008

2.10.46 Rosa Berta Angulo Mejorada

16 Reunión Anual CONASA

Guadalajara, Jal.

12 al 16 de octubre de 2008

2.10.47 Rosa Berta Angulo Mejorada

Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.

FMVZ-UNAM

24 y 25 de noviembre de 2008

Duración: 14.5 horas.

2.10.48 José Luis Paniagua Vázquez

Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.

FMVZ-UNAM

24 y 25 de noviembre de 2008

Duración: 14.5 horas.

2.10.49 Ricardo Hernández Arriaga

Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.

FMVZ-UNAM

24 y 25 de noviembre de 2008

Duración: 14.5 horas.

- 2.10.50 César Flores Serrano
Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.
FMVZ-UNAM
24 y 25 de noviembre de 2008
Duración: 14.5 horas.
- 2.10.51 César Tapia Rodríguez
Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.
FMVZ-UNAM
24 y 25 de noviembre de 2008
Duración: 14.5 horas.
- 2.10.52 Antonio Ortiz Hernández
Manejo de áreas de pastoreo y sustentabilidad.
FMVZ-UNAM
24 y 25 de noviembre de 2008
Duración: 14.5 horas.
- 2.10.53 César Flores Serrano
2do Curso de las enfermedades de los caprinos y los ovinos.
Tequisquiapan, Qro.
Del 1 al 3 de diciembre de 2008
- 2.10.54 Antonio Ortíz Hernández
2do Curso de las enfermedades de los caprinos y los ovinos.
Tequisquiapan, Qro.
Del 1 al 3 de diciembre de 2008
- 2.10.55 Rosa Berta Angulo Mejorada
2do Curso de las enfermedades de los caprinos y los ovinos.
Tequisquiapan, Qro.
Del 1 al 3 de diciembre de 2008
- 2.10.56 José de Jesús Núñez Saavedra
2do Curso de las enfermedades de los caprinos y los ovinos.
Tequisquiapan, Qro.
Del 1 al 3 de diciembre de 2008

2.12 Actividades de Extensión y Servicio.

2.12.1. Número de total de personas atendidas: 193

29 en el CEIEPO
164 en su Comunidad

Nº Productores	Comunidad	Municipio	Estado
52	Coajomulco	Huitzilac	Morelos
17	Tres Marías	Huitzilac	Morelos
9	Huitzilac	Huitzilac	Morelos
3	Fierro del Toro	Huitzilac	Morelos
14	Barranca Honda	Tlaltizapan	Morelos
6	Popotlan	Temoac	Morelos
37	Jahuey Capula	Ixmiquilpan	Hidalgo
20	El Alberto	Ixmiquilpan	Hidalgo
1	Topilejo	Tlalpan	DF.
1	Parres	Tlalpan	DF.
27	Cuautelolulco	Chignahuapan	Puebla
6	Santiago Tilapa	Tianquistengo	México

2.12.2. Número de Muestras Procesadas 313 (Mac Master).

Especie	Nº de Muestras
Ovino	295
Caprino	10
Bovino	6
Equino	2
Porcino	-

2.12.5 Otras Actividades de Extensión y Servicios.

2.12.5.1 Casos clínicos atendidos: 120

Especie	Nº de Animales
Ovino	36
Bovinos	12
Caprinos	14
Equinos	5
Porcino	22
Felinos	7
Caninos	24

2.12.5.2 Tipo de Caso.

Caso clínico	Nº
Neumonía	21
Traumatismo	26
Distocia	14
Prolapso	13
Queratoconjuntivitis	17
Ectima	20
Indigestión	7
Fractura	2

2.12.5.3 Campaña Nacional Antirrábica

Comunidad	Nº de animales
Coajomulco	440

3. Plan de Formación de Recursos Humanos.

3.1 En el periodo comprendido, 2008 el personal del CEIEPO no tuvo actividad en la realización de estudios de posgrado, manteniendo sus grados académicos.