



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA CUNSORORI
ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA



-ENCA-


FACULTAD DE ZOOTECNIA

EJERCICIO PROFESIONAL SUPERVISADO -EPS-

INFORME DE RESULTADOS PARA LA ESCUELA NACIONAL CENTRAL
DE AGRICULTURA -ENCA-

Periodo: Septiembre

f.


Valeria Guadalupe Artoia López

Estudiante EPS



f.


Ing. Primo Rafael Miranda Castellanos

Coordinador de Producción





COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL

SEPTIEMBRE INFORME MENSUAL DE LABORES

No.	ACTIVIDAD	SEPTIEMBRE					DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5			
1	Charla a estudiantes de la Universidad Rafael Landívar, Escuintla						La charla se trato del manejo del ganado bovino donde se dio a conocer desde la etapa de gestación, crecimiento y desarrollo de terneros, partes del sistema digestivo del bovino, nutrición y ordeño.	Brindar mayor conocimiento a los estudiantes, cambio de perspectiva sobre el manejo del ganado bovino.	
2	Apoyo en la limpieza y clasificación de huevos						Se limpiaron y clasificación por pesos los huevos recolectados para su debido embalaje.	Huevos clasificados para acopio y cocina.	Limpieza mínima de 50 cartones por día.
3	Apoyo en detección de celo en el área porcina						El verraco es ingresado al área de gestación y cerdas de reemplazo para comprobar celos entre las semanas correspondientes.	Detección precisa del celo y los servicios son oportunos a la hora de ser servidas.	Si las cerdas no son estimuladas no presentan celo en la semana correspondiente.
4	Apoyo en la dilución del semen del verraco						Se realizó la recolección del semen, se analiza el semen evaluando los parámetros de mortalidad y morfología espermática, se prepara el diluyente, se hace la mezcla con el semen y el diluyente observando la temperatura, culminando con el envasado y el almacenamiento	Maximización del uso del semen, facilitando el transporte y almacenamiento mejorando la fertilidad obteniendo calidad de semen y aumentando las tasas de fertilidad	Hacer evaluación previa antes de la dilución para evitar la pérdida del diluyente.
5	Apoyo en asistir partos en área porcina						Monitorear el comportamiento de la cerda, cuanto tiempo se tarda la cerda para expulsar los lechones, verificar que las lámparas de calor funcionen, romper la bolsa amniótica si la cerda no lo a echo así mismo limpiar nariz y boca y ayudar a los lechones que encuentren la ubre para que puedan mamar.	Camadas con un mínimo de mortalidad, y que los lechones débiles estén sanos y fuertes.	Verificar y tener en observación a la cerda y a los lechones sus primeras horas de vida



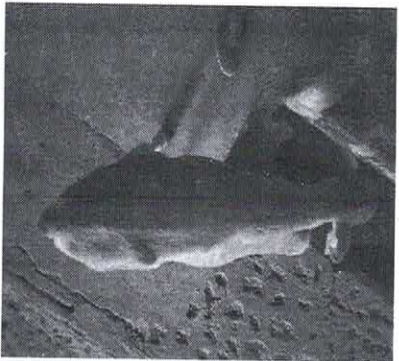
COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL

No.	ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
6	Apoyo en destete en el área porcina						A los 21 días de nacidos se destetan, se les toma peso, son trasladados al área de destete separados por pesos.	Optimización del espacio para la rotación de las cerdas, un buen crecimiento y desarrollo tomando en cuenta que los de mayor peso son apartados de los de menor peso para una mejor distribución y buena alimentación.	
7	Aplicación de vacuna triple en cerdas de reemplazo						Verificamos fecha de caducidad del producto, aspirar 2ml del frasco aplicándola por vía intramuscular en el área del cuello de la cerda y masajear el lugar de la inyección.	Protege futuras camadas de enfermedades como parvovirus porcino, leptospirosis y la erisipela	Las cerdas de reemplazo ya cuentan con sus dos dosis de vacuna triple a sus 28 semanas.
8	Muesqueo en lechones						Consiste en realizar cortes específicos en las orejas del animal según el número de partos que van del año.	Es una mejora para llevar un control en la granja de las camadas que serán llevadas para engorde, así mismo nos ayuda a llevar registros precisos de las líneas de sangre y mejorar la genética del hato.	
9	Apoyo en la detección temprana de diarrea sanguinolenta en terneras						Las terneras al momento de defecar presentaron heces con sangre, lo cual se intervino con una dosis de 3ml de sulfa trimetoprim con un intervalo de 6 horas, para su mayor efecto, aplicada por 7 días. Así mismo se les aplico 2ml de dipirona.	Las terneras empezaron a tener apetito y dejaron de tener diarrea sanguinolenta, dándoles un buen control y un bienestar animal.	Tener una buena higiene, una buena nutrición y un control de parásitos, así mismo un manejo sin estrés.

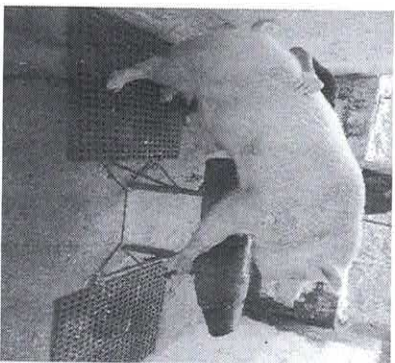


ANEXOS

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL



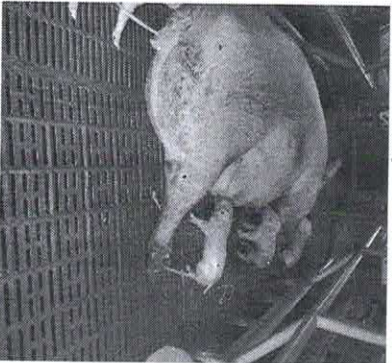
Apoyo en la detección temprana
De diarrea sanguinolenta en terreras



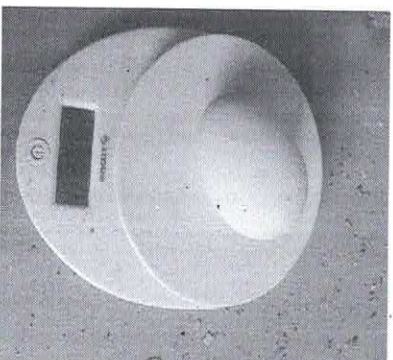
Extracción de semen y dilución
del semen del verraco



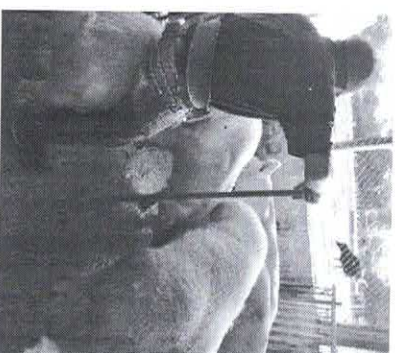
Destete de lechones



Asistencia en partos de cerdas



Limpieza y clasificación
de huevos



Detección de celo en
cerdas