



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: Agosto

f.

Valeria Guadalupe Artola López

Estudiante EPS

f.

Ing. Primo Rafael Miranda Castellanos

Coordinador de Producción





COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN I PRODUCCIÓN ANIMAL

AGOSTO

INFORME MENSUAL DE LABORES

No.	ACTIVIDAD	AGOSTO					DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5			
1	Porcentaje de mortalidad en lechones						Se tomaron los datos de las cerdas paridas tomando en cuenta nalmortos, momias, nacidos vivos y muertes.	De las 26 cerdas de las que se tomaron los datos, se obtuvo una mortalidad del 17% y 10.46% de lechones nacidos/cerda.	El porcentaje de mortalidad es alto para la cantidad de cerdas paridas, el principal factor de las muertes es por aplastamiento.
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 70 cartones por semana.
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

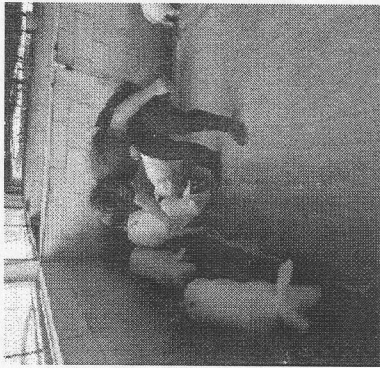


No.	ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	DESCRIPCIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
6	Apoyo en destete en el área porcina						A los 21 días de nacidos se destetan, se les toma peso, son trasladados al área de destete separados por pesos.	Optimización del espacio para la rotación de las cerdas, un buen crecimiento y desarrollo tomando en cuenta que los de mayor peso son apartados de los de menor peso para una mejor distribución.	
7	Aplicación de vacuna triple en cerdas de gestación y 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	Aplicar las dos dosis que son sugeridas.
8	Apoyo en la aplicación de vacuna Newcastle en el área de aves de engorde						Se aplica en los primeros días de vida, es una vacuna liofilizada por vía ocular, se diluye la vacuna y se agita suavemente sin hacer burbujas, teniendo paños helados a la hora de manipularla y se coloca en un cuentagotas y se aplica una gota en el ojo.	Mejoramos el rendimiento productivo, garantizamos la salud del ave.	

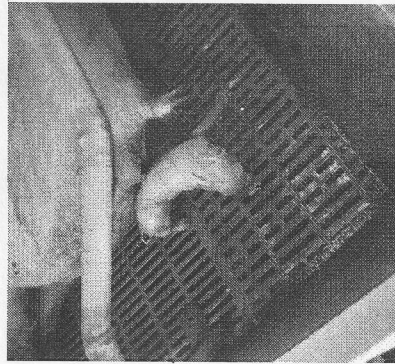


**COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN
I PRODUCCIÓN ANIMAL**

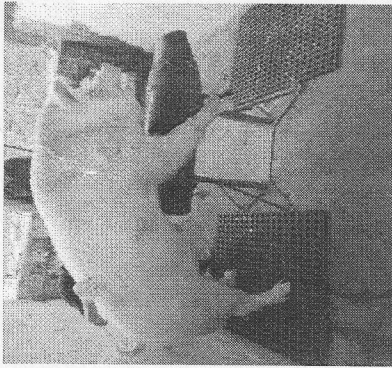
ANEXOS



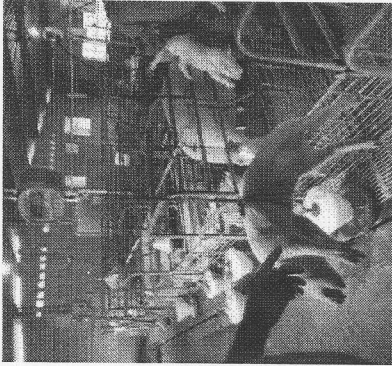
Aplicación de vacuna triple en
Cerdas gestantes y de reemplazo



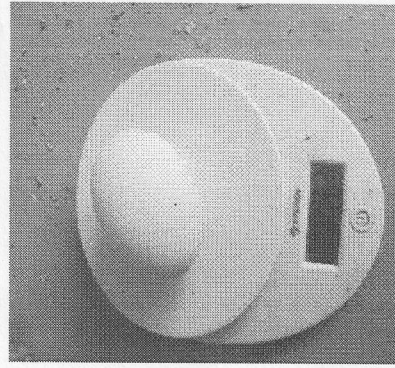
Asistencia en partos de cerdas



Extracción de semen y dilución
del semen del verraco



Destete de lechones



Limpieza y clasificación
de huevos



Aplicación de vacuna de
Newcastle en aves de engorde