

UNIVERSIDAD NACIONAL

JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

" FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS "
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



**METRITIS POSPARTO: FACTORES DE RIESGO Y SU INFLUENCIA
SOBRE LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA. ESTABLO LECHERO
SANTA JUANA – HUACHO.**

TESIS

**PARA OPTAR POR EL TITULO PROFESIONAL DE:
INGENIERO ZOOTECNISTA**

**PRESENTADO POR EL BACHILLER:
Manuel Rodolfo Chilo Coata**

**HUACHO – PERU
2008**

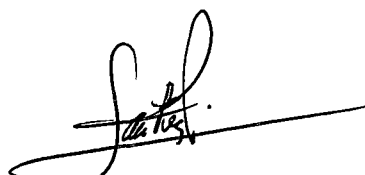
"METRITIS POSPARTO: FACTORES DE RIESGO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA PERFORMANCE REPRODUCTIVA. ESTABLO LECHERO SANTA JUANA – HUACHO."

TESIS

SUSTENTADO Y APROBADO ANTE EL SIGUIENTE JURADO:



Ing. VICTOR YSRAEL TELLO ALARCON
Presidente



Dr. JAIME FERNANDO VEGA VILCA
Secretario



Lic. MIGUEL ANGEL AGUILAR LUNA VICTORIA
Vocal



MV. CARLOMAGNO VELASQUEZ VERGARA
Asesor

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivos identificar los principales " factores de riesgo " que contribuyen a la presentación de la metritis posparto (MPP) y determinar en que medida esta enfermedad influye sobre la performance reproductiva. Para tal fin, se evaluaron 878 partos en el establo lechero Santa Juana, ubicado en el kilómetro 168 de la panamericana norte, provincia de Huaura, Lima, durante el 2004. Los factores de riesgo evaluados fueron: época del año, número de lactación, momento del parto, dificultad del parto, sexo de la cría, abortos, retención de membranas fetales (RMFs), partos mellizos y nacidos muertos. Para evaluar la relación entre factores de riesgo y presentación de MPP se utilizó la prueba de Regresión Logística Múltiple y para determinar la asociación entre MPP y la eficiencia reproductiva se uso la prueba de Chi-cuadrado. Los factores de riesgo que solo resultaron influyentes fueron ($P < 0.05$), parto en verano ($OR = 1,50$) y aborto ($OR = 6,95$). No encontró asociación entre MPP y preñez ($P > 0.05$) pero en el grupo de las vacas preñadas si se encontró asociación entre MPP el numero de servicios ($P < 0.05$). Mediante el análisis de varianza no fueron significativos ($P > 0.05$), la relación entre los días abiertos y MPP

Palabras claves: Metritis posparto, factores de riesgo, performance reproductiva.