

UNIVERSIDAD DE LEON
FACULTAD DE VETERINARIA
DEPARTAMENTO DE HIGIENE, INSPECCION
Y MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

LOS ESTAFILOCOCOS AISLADOS DE LECHE MAMITICA DE OVEJA:
CARACTERIZACION Y ESTUDIOS EPIDEMIOLOGICOS

Tesis que presenta el Licenciado
D. LUIS M. GUTIERREZ FERNANDEZ para
óptar al grado de Doctor en Veteri-
naria.

León, Mayo de 1981

INDICE

	Pag.
CAPITULO I. ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS Y OBJETIVOS DE ESTA TESIS	1
CAPITULO II. MUESTRAS, AISLAMIENTO E IDENTIFICACION INICIAL	40
CAPITULO III. CARACTERIZACION TAXONOMICA	60
CAPITULO IV. CLASIFICACION EN BIOTIPOS DE LAS CEPAS DE <u>Staphylococcus aureus</u>	86
CAPITULO V. SENSIBILIDAD A LA LISOSTAFINA	100
CAPITULO VI. ACTIVIDAD HEMOLITICA	117
CAPITULO VII. PRODUCCION DE LISOZIMA, PROTEASAS Y LIPASAS	130
CAPITULO VIII. RESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS	149
CAPITULO IX. TIPIFICACION POR BACTERIOFAGOS	175
CAPITULO X. CAPACIDAD ENTEROTOXIGENICA Y TIPOS DE ENTEROTOXINAS PRODUCIDAS	194
CONCLUSIONES	218
BIBLIOGRAFIA	226