

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 |