

BÚSQUEDA DE *MALASSEZIA PACHYDERMATIS* Y *STAPHYLOCOCCUS INTERMEDIUS* EN OÍDOS DE PERROS CON O SIN OTITIS ATENDIDOS EN LA VETERINARIA MUNICIPAL DE TALCA

**FRANCISCA VIVANCO ESPINOZA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Malassezia pachydermatis en uno de los principales microorganismos aislados a partir de muestras óticas caninas, es ahí donde radica la importancia de su búsqueda, al igual que *Staphylococcus intermedius*, como principal microorganismo bacteriano aislado de la misma zona.

El propósito de este estudio, fue la pesquisa de *Malassezia pachydermatis* y de *Staphylococcus intermedius* a partir de muestras extraídas del oído externo de canes atendidos en la veterinaria municipal de Talca, además de su porcentaje que como causante de otitis externa.

Para la determinación de los microorganismos, en primer lugar las muestras fueron tomadas del oído externo de los perros, con tómulas estériles. Una vez tomadas las muestras fueron llevadas rápidamente al laboratorio de Microbiología de la Universidad de Talca, donde fueron inoculadas en 3 medios de cultivo, Agar Soya tripticasa y Agar MacConkey para bacterias y Agar Sabouraud más Cloranfenicol (CFC) para las levaduras y fueron puestos a incubar durante 24 horas a 37°C y durante 7 a 10 días a 32°C respectivamente. Una vez detectado el crecimiento de los microorganismos en los medios de cultivo, se procedió a la observación al microscopio y luego a las respectivas pruebas de identificación.

Finalmente una vez determinados los microorganismos presentes en las muestras, se realizó el análisis estadístico de las muestras, donde se encontró un 25% de portación de *Malassezia pachydermatis* y un 3% de *Staphylococcus intermedius*.