
**BÚSQUEDA DE DERMATOFITOS EN PERROS Y GATOS ATENDIDOS EN LA
VETERINARIA MUNICIPAL DE TALCA**

**JAVIERA HERNÁNDEZ ALARCÓN
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Los dermatofitos son un grupo de hongos que tienen la capacidad de invadir tejido queratinizado como lo son la piel, pelo y uñas, tanto del hombre como de animales produciendo dermatofitosis, o mejor conocida como, tiña. Este estudio pretende evaluar la presencia de dermatofitos en perros y gatos atendidos en la Veterinaria Municipal de Talca, ayudando así a determinar la prevalencia de estos tipos de hongos en la Región del Maule. Se tomaron 216 muestras, 76 de perros y 140 de gatos. Las muestras se tomaron por medio de la técnica del cuadrado de moqueta de Mariat y Adan-Campos, posteriormente fueron transportadas al Laboratorio de Micología de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca. Las muestras fueron sembradas en agar DTM, por un período de 3 semanas a 25°C. Las placas donde se observó crecimiento sospechoso de dermatofitos, fueron traspasadas a agar Lactrimel. Posteriormente fueron observadas para la identificación de género y especie, tanto por análisis macroscópico de colonias, como microscópico de los elementos característicos de las especies. De acuerdo a los resultados obtenidos, se observa una mayor prevalencia en gatos (18,5%) que en perros (7,8%). Siendo la especie más aislada, en perros *M.gypseum*, y en gatos *M. canis*. También se observa una relación entre el largo del pelo, el tamaño y la presencia de lesiones en el caso de los gatos, siendo más prevalente en gatos de pelo largo, tamaño pequeño y en aquellos con lesiones alopecicas en su piel. En los perros, no se observaron diferencias significativas en las variables analizadas.