
**PREVALENCIA DE DERMATOFITOS EN PARQUES Y PLAZAS DE LA
CIUDAD DE TALCA**

**FELIPE MORALES MORALES
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Las micosis superficiales o dermatomicosis son infecciones causadas por hongos en tejidos queratínicos como piel, cuero cabelludo y uñas. Las dermatofitosis son causadas por hongos filamentosos que en su estado anamórfico pertenecen a los géneros *Trichophyton*, *Microsporum* y *Epidermophyton*. Las micosis se dividen para su estudio en tres grupos; superficiales, subcutáneas y profundas o sistémicas. Las formas superficiales incluyen aquellas que están limitadas a la piel, pelo, uñas y/o las mucosas.

El estudio tiene por objetivo conocer la prevalencia de dermatofitos en áreas verdes de la ciudad de Talca, ya sea en parques o plazas. Se tomarán muestras de tierra de las plazas y parques en donde a través del método de Vanbreuseghem se recuperarán los posibles dermatofitos que se encuentren presentes en la muestra. Posteriormente se identificarán a través de la técnica de microcultivo.

Los dermatofitos identificados en las plazas y parques de la ciudad de Talca corresponden a: *Microsporum gypseum*, *Trichophyton ajelloi* y *Microsporum fulvum*. La especie *Microsporum gypseum* predomina en plazas y parques de todos los sectores de la ciudad de Talca que entraron en este estudio y en donde hubo crecimiento fúngico, lo cual indica que el clima de la ciudad de Talca genera las condiciones propicias para su crecimiento.