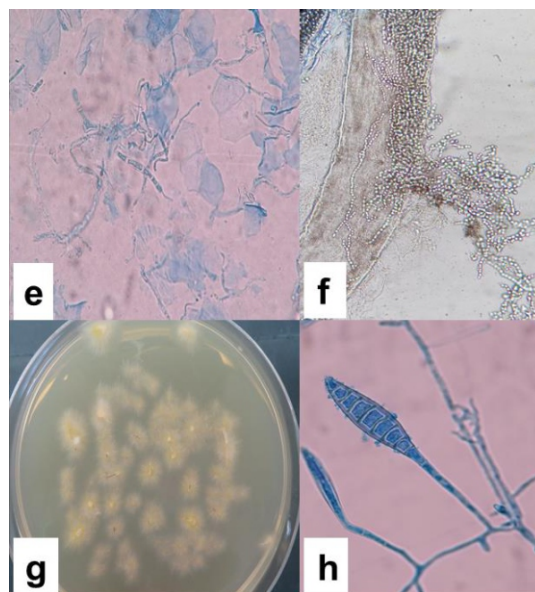


**DERMATOFITOSIS por *Microsporium canis***Ventura Flores Roberto<sup>1,a</sup>

*Microsporium canis* es una especie que afecta a estructuras queratinizadas por acción de su queratinasa causando dermatofitosis o tiña con claro tropismo de infectar a piel y pelo. Tiene como reservorio natural a perros y gatos donde el constante contacto con ellos provoca la mayor cantidad de micosis superficial en niños.



**Figura 1:** Micosis superficial causado por *Microsporium canis*: a y b) Tinea corporis; c y d) Tinea capitis.



**Figura 2:** Examen directo y cultivo de *Microsporium canis*: e) Hifas; f) invasión ecto-endótrix en pelo; g) Colonias amarillas, planas y radiadas en agar sabouraud; h) Macroconidia con más de seis células o lóculos.

**Institución de ejecución del proyecto:** Laboratorio de Investigación-Hospital Regional Lambayeque

<sup>1</sup> Laboratorio de Investigación, Hospital Regional Lambayeque, Chiclayo-Perú.

<sup>a</sup> Biólogo Microbiólogo, M.Sc. en Microbiología Clínica.