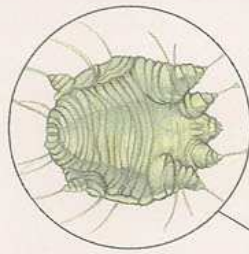
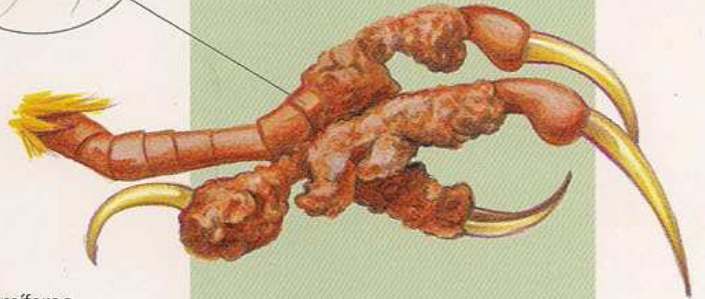


# Los ácaros, responsables de lesiones de la piel



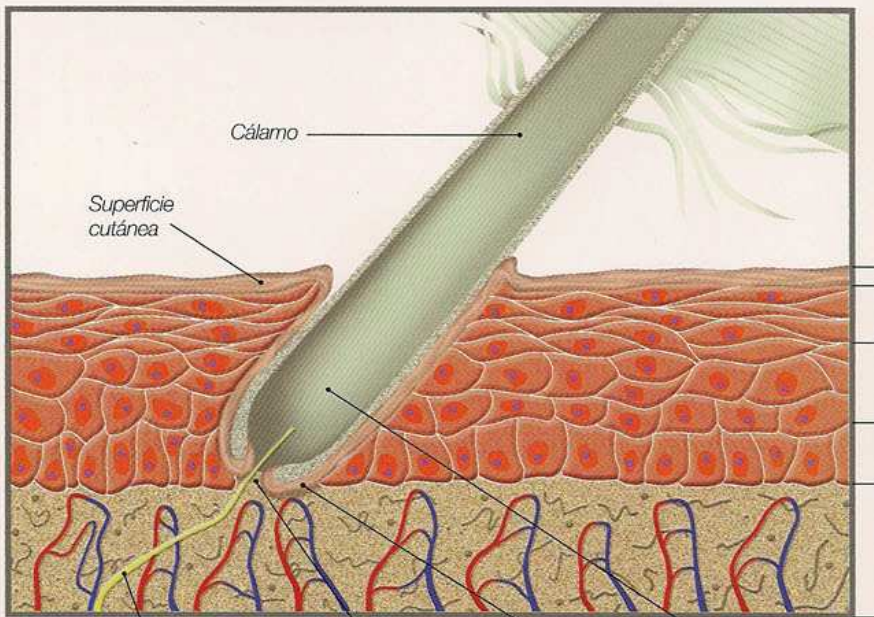
El ácaro del género *Chemidocoptes* causa unas típicas lesiones en las patas de las aves que se describen como "Pie abortonado".



Cuando se tratan las infestaciones por ácaros, no sólo hay que exterminarlos sino ayudar a regenerar lo más pronto posible las lesiones cutáneas.

## Piel normal.

La piel de las aves es relativamente fina comparada con la de los mamíferos. La epidermis tiene 4 capas y la dermis 2 capas.



Cálcamo  
Superficie cutánea

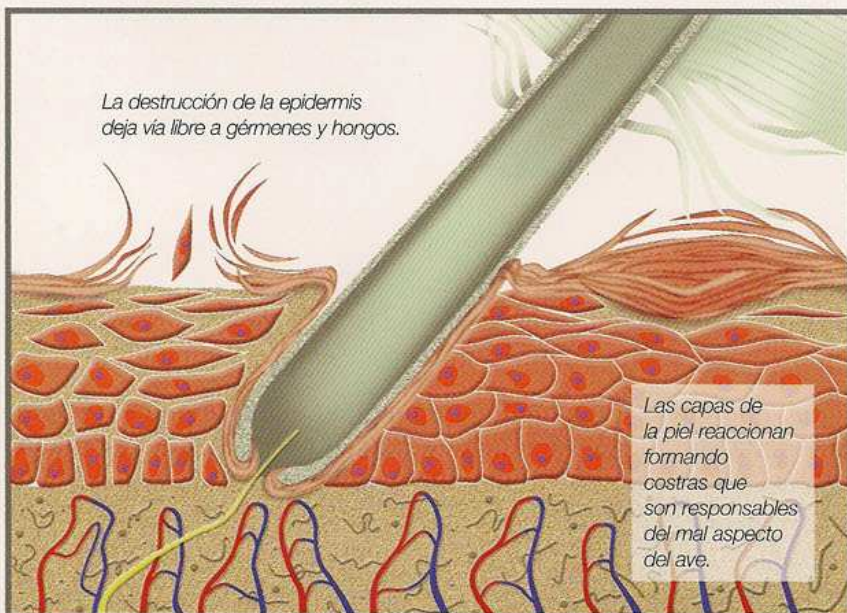
La piel constituye la primera línea de defensa del organismo frente a infecciones e infestaciones. Cualquier "brecha" en su continuidad (picaduras, heridas, erosiones, etc.) puede comprometer la salud del ave.

Estrato córneo  
Estrato de transición  
Estrato intermedio  
Estrato basal  
Membrana basal  
Dermis

Arteria axial. Se encarga de nutrir el folículo de la pluma  
Papila dermal  
Collar epidermal  
Pulpa

## Piel con lesiones.

Los ectoparásitos en general ocasionan costras, escamosidades, callosidades y picaduras en la piel de las aves.



La destrucción de la epidermis deja vía libre a gérmenes y hongos.

Las capas de la piel reaccionan formando costras que son responsables del mal aspecto del ave.



Una infestación severa por ácaros (*Chemidocoptes pilae*) ocasiona lesiones típicas en los periquitos, con escamas alrededor del ojo y del pico, causando unas características protrusiones carnosas. El pico puede llegar a deformarse si no se trata a tiempo.

**La formulación en pomada está indicada en las infestaciones por ácaros.**

En efecto, las pomadas reblandecen las costras y facilitan la penetración del principio activo.