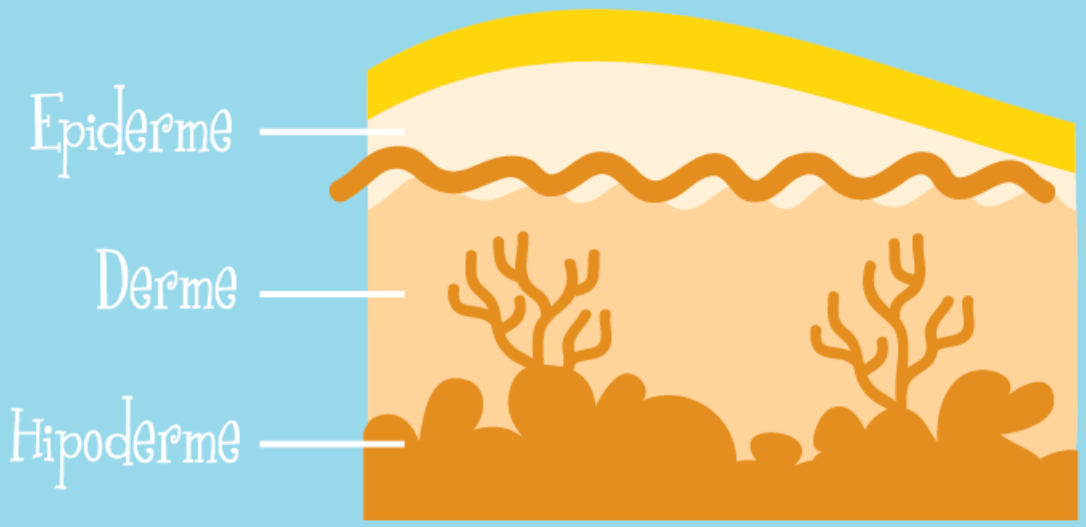
A Pele

A pele tem uma função protectora e reguladora do corpo humano.

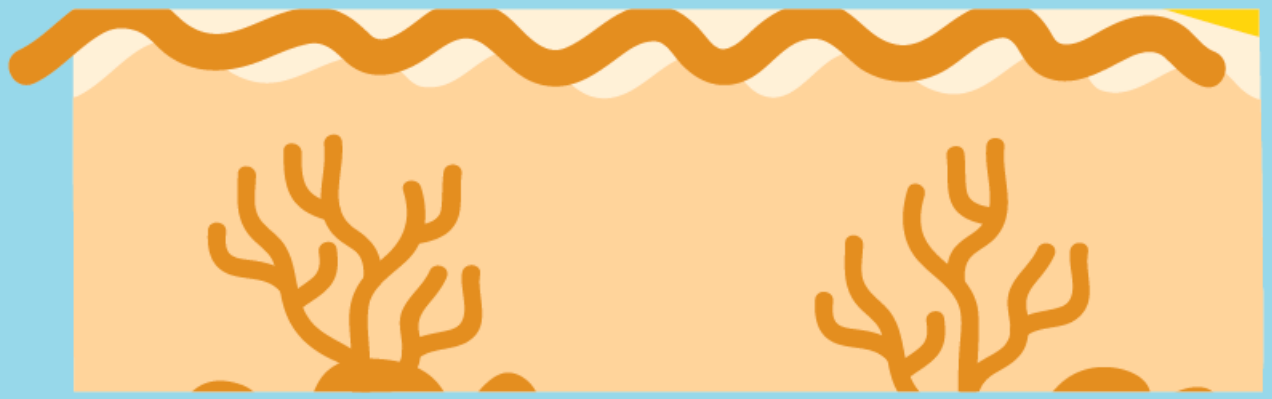


A pele é formada por três camadas: superficialmente, a epiderme, abaixo da qual se situa a derme e, sob esta, a hipoderme.

Epiderme

A epiderme é formada por células em constante divisão, que originam novas células em direcção ao exterior.
Na base desta camada, situam-se as células que acumulam no seu interior pigmentos responsáveis pela cor da pele e que têm por função a defesa contra as radiações ultravioleta (UV).

Derme



Na derme podem ser encontrados vários receptores nervosos responsáveis pela sensação de dor, pressão, temperatura e tacto.

Hipoderme

A hipoderme é uma camada de tecido adiposo subcutâneo, que actua como uma reserva energética e um isolante térmico e protector.