**TEJIDO EPIDÉRMICO**

La epidermis es la capa más externa del vegetal joven. Está formada generalmente por una capa de células aplanada y fuertemente unidas. Las paredes de las células están recubiertas por una cutícula formada por lípidos del tipo de las ceras, que protegen de la pérdida del agua. Intercaladas entre las células epidérmicas aparecen otros tipos de células:

* Los [estomas](http://es.wikipedia.org/wiki/Estoma) están formados por una pareja de células clorofílicas arriñonadas, denominadas células oclusivas. Estas células dejan un espacio entre ellas (ostiolo). Regulan el intercambio de gases entre el interior y el exterior de la planta.
* Los [tricomas](http://es.wikipedia.org/wiki/Tricoma) o pelos poseen funciones muy diversas. La absorción de agua y sales del suelo, función secretora o defensoras de la planta.
* La [peridermis](http://es.wikipedia.org/wiki/Peridermis) reemplaza a la epidermis en los tallos y raíces con crecimiento secundario. Está formada fundamentalmente por súber, o corcho protector. Las células del súber están muertas (impregnadas de suberina).