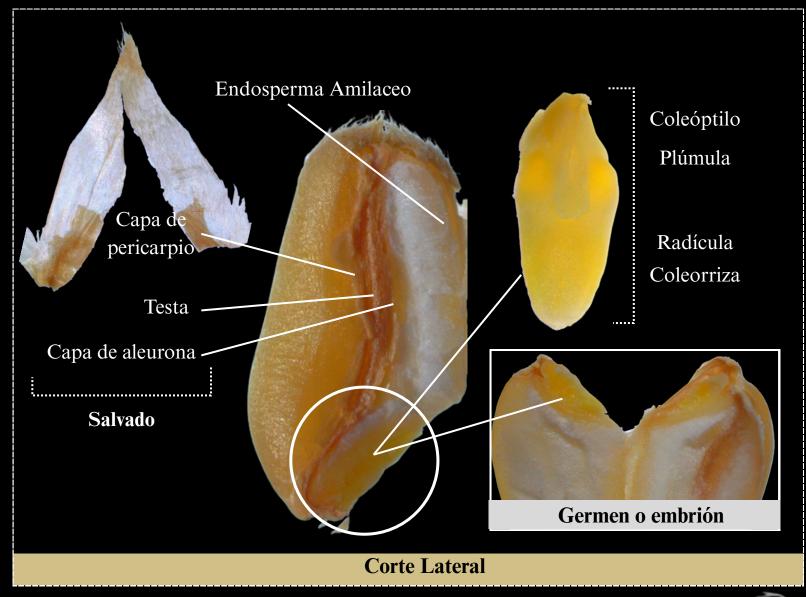
Ricomas (pilosidades) Germen Vista Frontal



ESTRUCTURA DE SEMILLA MONOCOTILEDONEA:

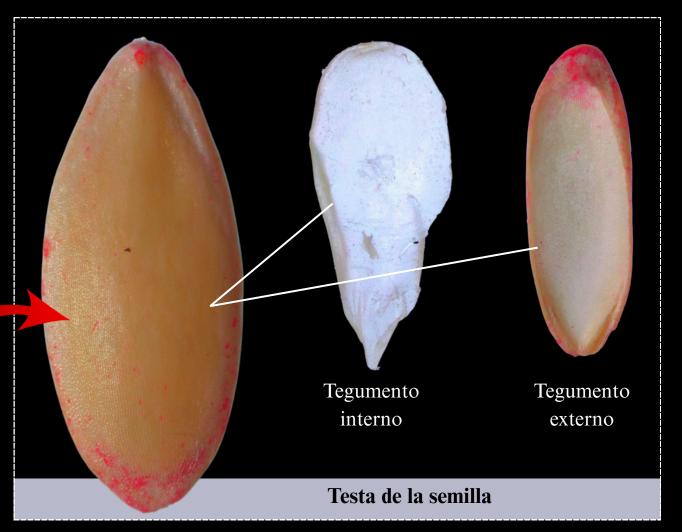
Trigo (Triticum aestivum)

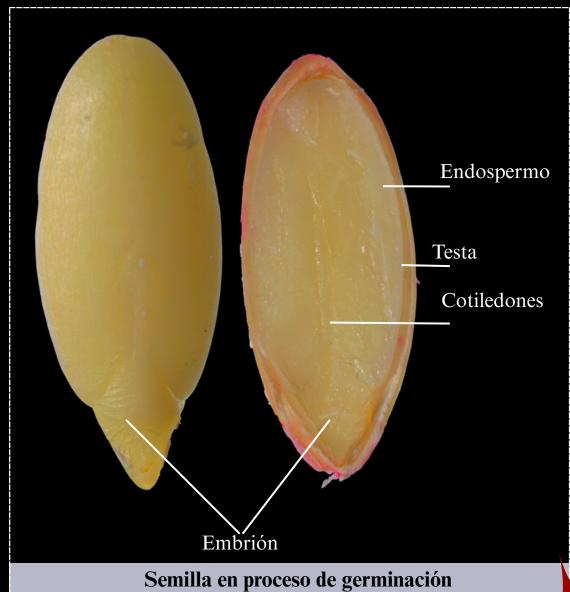


La más clásica división de la estructura se compone de tres partes: salvado, endospermo y germen. El germen de trigo es el componente más pequeño del grano y representa solo el dos o tres por ciento de su tamaño. Es el embrión y el principal responsable de la reproducción (es decir, germinación) de la planta.

Semilla germinada

ESTRUCTURA DE SEMILLA DICOTILEDONEA: Pepinillo (Cucumis sativus)





La semilla de pepinillo (Cucumis sativus) es alargada y está recubierta por un tegumento que la protege; en su interior se encuentran dos cotiledones grandes que almacenan nutrientes, un embrión formado por radícula, hipocótilo y plúmula, y un endospermo muy reducido o ausente, ya que los cotiledones cumplen la función de reserva.

