

Filo Echinodermata

Princípios e Padrões Emergentes

Esqueleto \Rightarrow sob a epiderme

2 partes: 1 camada de tecido conjuntivo colagenoso (derme)

Pequenos ossículos calcáreos incrustados na derme

aumenta a rigidez global do esqueleto

conchas dos ouriços

parede maleável dos pepinos

São capazes de alterar voluntária e rapidamente a rigidez do próprio tecido conjuntivo \Rightarrow esta propriedade

Tecido conjuntivo (agarramento) mutável

Esta plasticidade \Rightarrow resposta voluntária às circunstâncias encaradas pelo animal

