

Completa l'esquema dels teixits del cos humà utilitzant els següents conceptes:

CONNECTIU	conjuntiu	neurones	cèl·lules de la glia		
MUSCULAR	muscular cardíac	epitelial glandular	muscular estriat		
EPITELIAL	adipós	cartilaginós	ossi		
NERVIÓS	epitelial de revestiment	muscular llis			
Mucoses	Endotelis	exocrines	mixtes	Epidermis	endocrines

TEIXIT Format per cèl·lules amb forma geomètrica, molt unides entre si i formant diverses capes

- **Teixit** Recobreix i protegeix superfícies externes o cavitats internes del cos.
 - Recobreixen la cavitat bucal, faringe, l'esòfag, el recte
 - Recobreixen l'interior dels vasos sanguinis, el cor ...
 - És la capa més externa de la pell.
- **Teixit** Forma les glàndules i secreta substàncies
 - Les glàndules Les substàncies que produeixen són abocades a l'exterior o a l'interior de cavitats del cos. Ex: les glàndules sebàcies, les sudorípares, les salivals, el fetge, etc.
 - Les glàndules Les substàncies que produeixen són hormones i s'aboquen a la sang. Ex: la tiroides, la hipòfisi, etc.
 - Les glàndules Actuen com a glàndules exocrines i endocrines alhora. Ex. el pàncrees.

TEIXIT Format per cèl·lules poc diferenciades.

- **Teixit** Es troba entre altres teixits i entre els òrgans i així els uneix. Forma part dels tendons i dels lligaments.
- **El teixit** Les seves cèl·lules (els adipòcits) estan plenes de greix. Té les funcions de reserva de lípids i d'aïllant tèrmic.
- **El teixit** Les seves cèl·lules (els condrocits) elaboren una substància intercel·lular més o menys sòlida anomenada cartílag. Forma els cartílags del nas, tràquea, pavelló de l'orella, etc.
- **El teixit** Les seves cèl·lules (els osteòcits) elaboren una substància intercel·lular sòlida, feta de sals minerals de calci i fòsfor. Forma els ossos

TEIXIT Format per cèl·lules allargades, anomenades fibres musculars, que contenen unes proteïnes (actina i miosina) responsables de la contracció i la relaxació muscular.

- **El teixit** Format per cèl·lules allargades amb un sol nucli. La contracció és involuntària. Es troba a la paret dels vasos sanguinis, a la paret del tub digestiu, etc.
- **El teixit** Format per cèl·lules amb molts nuclis. La contracció és voluntària. Forma els músculs esquelètics, com ara el bíceps, el tríceps, els bessons, etc.
- **El teixit** Està constituït per cèl·lules amb aspecte estriat, d'un sol nucli i unides entre si formant una xarxa. La contracció d'aquest teixit és involuntària. Es troba al cor.

TEIXIT

Format per les i les

- Són cèl·lules de forma irregular que tenen per funció transmetre impulsos nerviosos (informació)
- Acompanyen i envolten les neurones i els proporcionen aliment i protecció.