

TECIDOS VEXETAIS

TECIDOS MERISTEMÁTICOS

Están formados por células pequenas que conservan a súa capacidade de división e de diferenciación

TIPOS	CARACTERÍSTICAS	FUNCIÓNS	CLASIFICACIÓN	LOCALIZACIÓN/EXEMPLOS
<u>Primarios</u>				Ápices e ramificacións dos talos
			<u>Radiculares</u>	
			<u>Cámbium vascular</u> (xilema secundario cara dentro; floema secundario cara fóra)	Interior dos talos e raíces vellas
			<u>Cámbium suberoso</u> (parénquima cortical cara dentro; tecido suberoso cara fóra)	

TECIDOS ADULTOS

Fórmanse por división e diferenciación dos tecidos embrionarios

TIPOS	CARACTERÍSTICAS	CLASIFICACIÓN		FUNCIÓN	LOCALIZACIÓN/EXEMPLOS
	-Células vivas pouco diferenciadas -Paredes celulares delgadas formadas por celulosa -Teñen plastos e un vacúolo central grande		En estacada	Realizar a fotosíntese	
			Lacunar		
		<u>De reserva</u>			
				Almacenar auga	
				Acumular aire	
<u>De soporte</u>				Soporte de partes xoves que aínda están en crecemento	
	Células que elaboran substancias de refugallo (excreción) ou aproveitables (secreción)	<u>Externos</u>		Producir néctar	
				Segregar substancias irritantes	
		<u>Internos</u>			Talos de coníferas
				Acumular látex	Ó longo de toda a planta

TIPOS	CARACTERÍSTICAS	CLASIFICACIÓN	FUNCIÓN	LOCALIZACIÓN/EXEMPLOS
<u>Protetores</u>	-Células vivas dispostas nunha capa continua (epiderme e endoderme) ou células mortas en varias capas (periderme) -Recobren a superficie externa da planta		Protección fronte ós axentes externos Regulación do intercambio de gases e auga Filtrar exceso de luz, amortecer variacións de temperatura, proporcionar suxeición, segregar substancias, etc	
				Interior da raíz, separando os feixes vasculares do parénquima
				Partes da planta con crecemento secundario
		<u>Xilema</u> (tecido leñoso)		Constitúen o sistema vascular (nervios nas follas)
		<u>Floema</u> (tecido liberiano)		