

# Características de la sangre

## > Conoce

La sangre es un tipo de tejido conjuntivo cuyas células se hallan separadas por una matriz extracelular líquida: el plasma sanguíneo, un fluido amarillento, constituido por agua, nutrientes, gases, desechos, minerales y proteínas plasmáticas. El plasma supone cerca del 55 % del volumen sanguíneo; el 45 % restante corresponde a los llamados elementos formes de la sangre, que son las células sanguíneas. Hay tres tipos de estas células: los eritrocitos o glóbulos rojos, células sin núcleo encargadas

de transportar oxígeno y dióxido de carbono; los leucocitos o glóbulos blancos, que son células con núcleo, mucho menos abundantes que los eritrocitos y que tienen por función defender al organismo de agentes infecciosos, y las plaquetas, que son fragmentos celulares que participan en la coagulación de la sangre.

La sangre también transporta hormonas producidas por las glándulas endocrinas hasta los lugares donde deben actuar y participa en la regulación de la temperatura corporal.

1. Identifica los componentes de la sangre y completa.



2. Completa el cuadro siguiente.

Células del tejido sanguíneo	Función	Descripción
		
	Sirven de defensa del organismo contra invasores patógenos, tales como las bacterias y los virus.	
		Carecen de núcleo y poseen estructura ovoide.