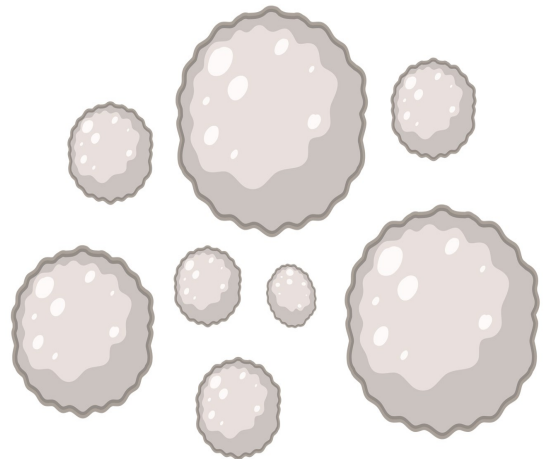
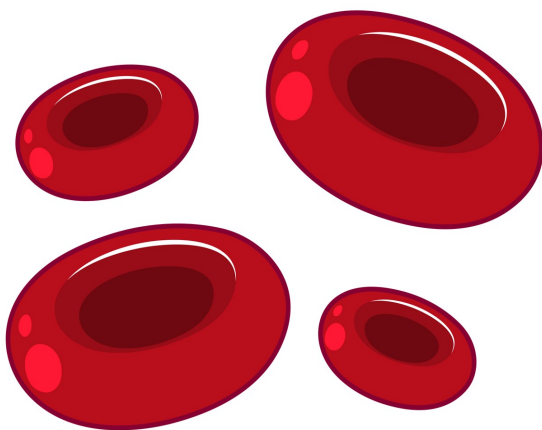


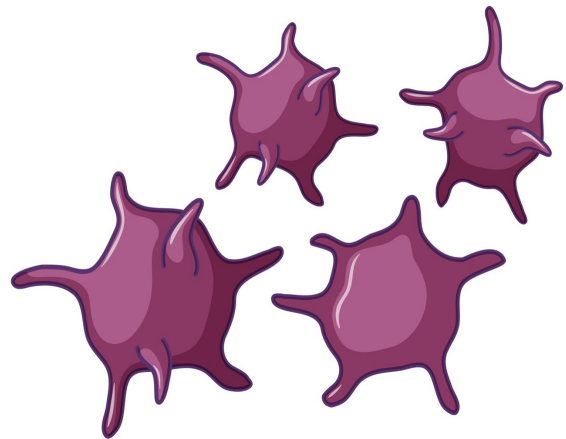
Células del cuerpo humano



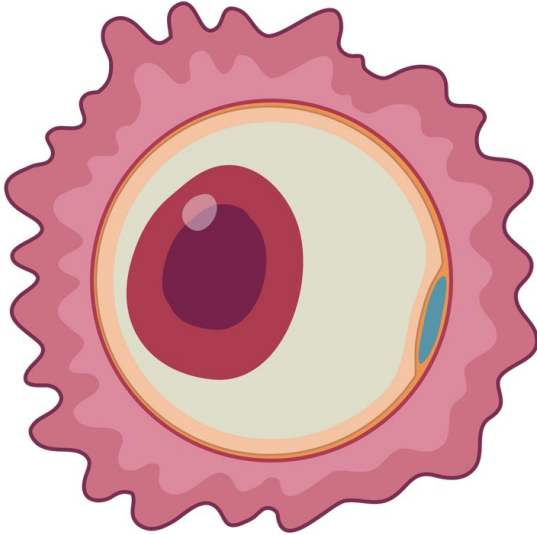
Leucocitos



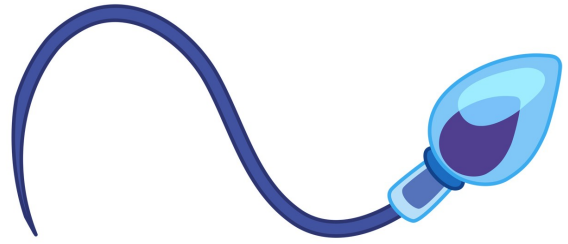
Eritrocitos



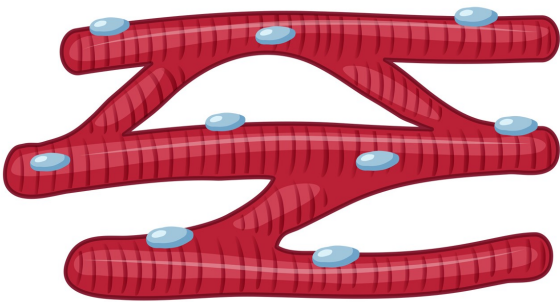
Trombocitos



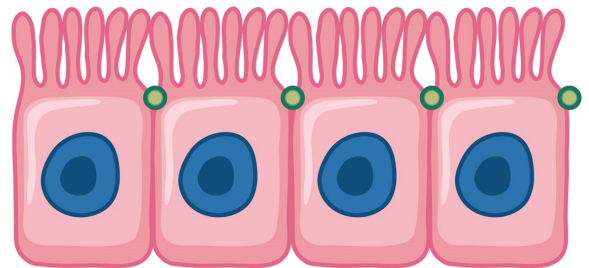
Óvulo



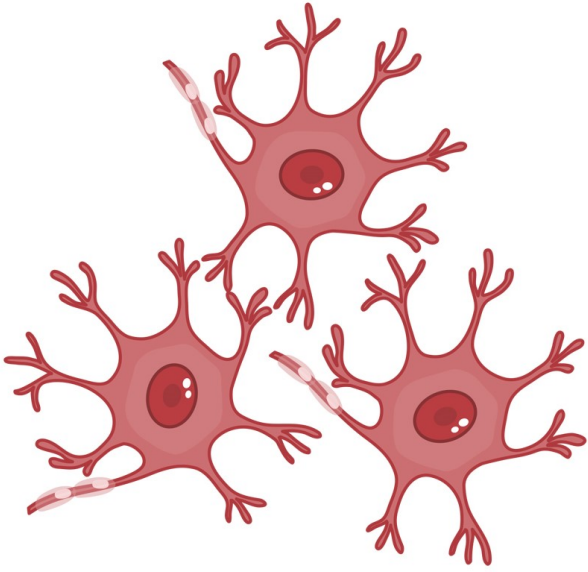
Espermatozoide



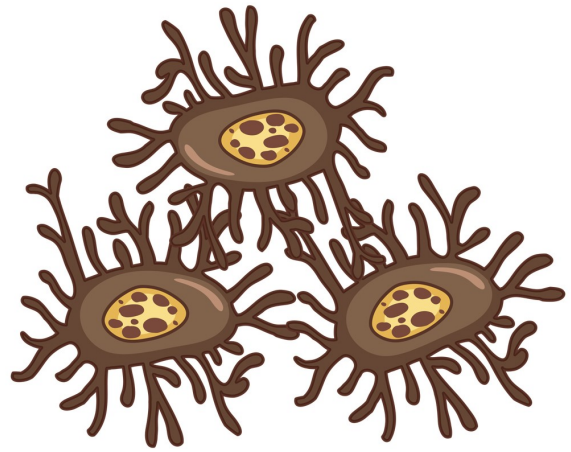
Mioscitos



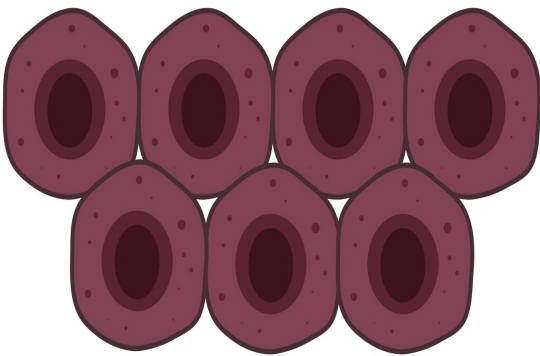
Enteroцитos



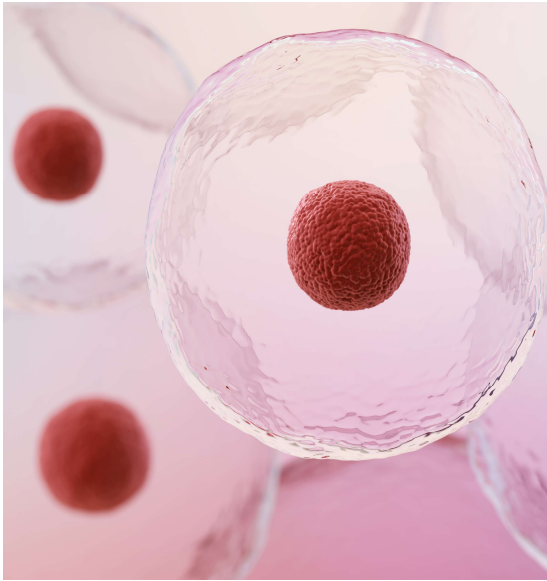
Astrocytes



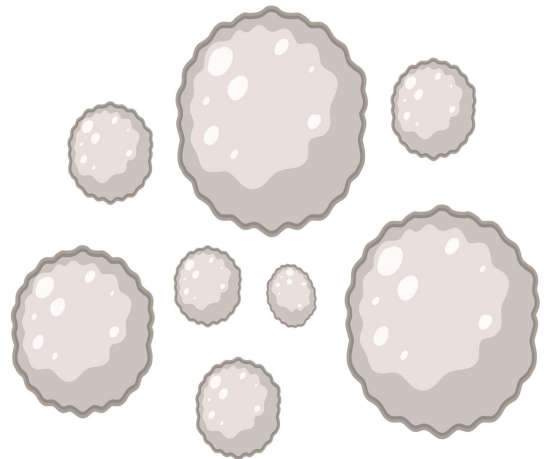
Osteocytes



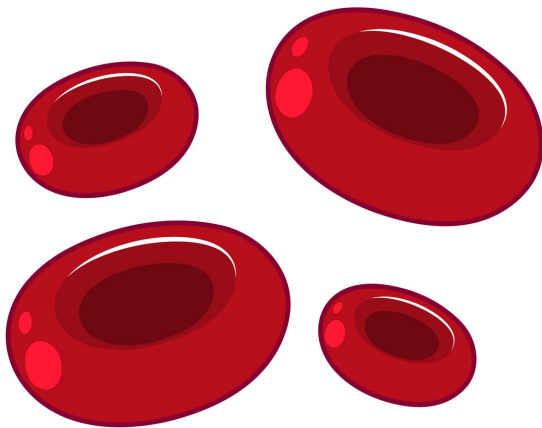
Hepatocytes



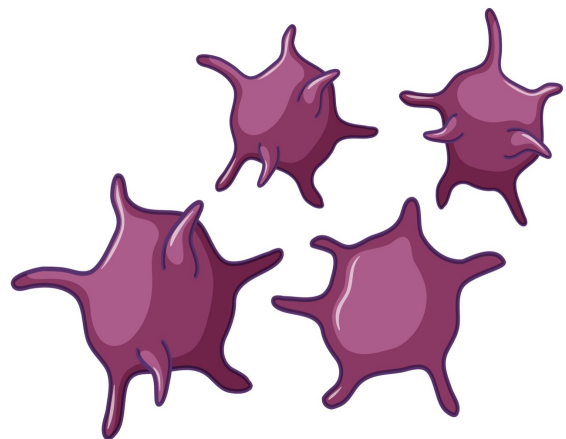
Células del cuerpo humano



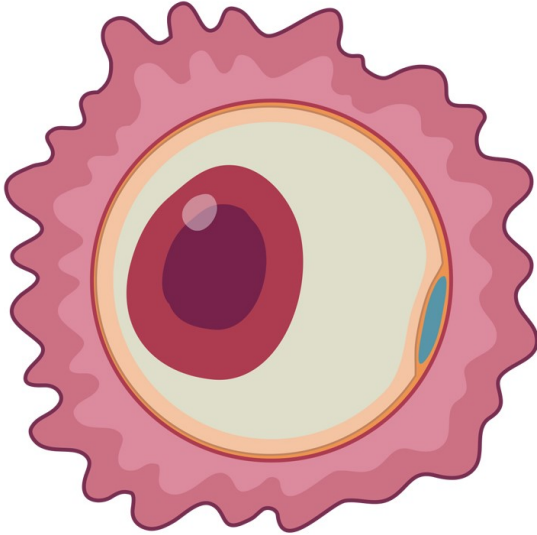
Leucocitos



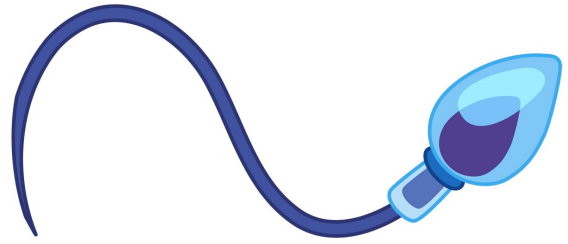
Eritrocitos



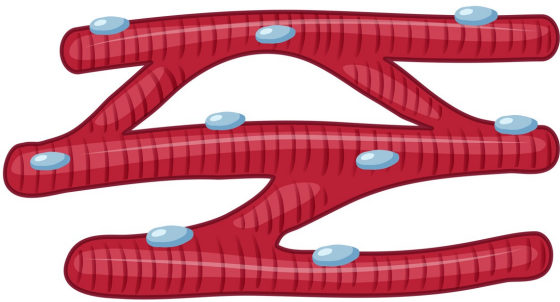
Trombocitos



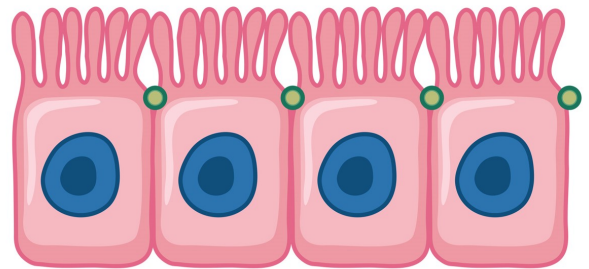
Óvulo



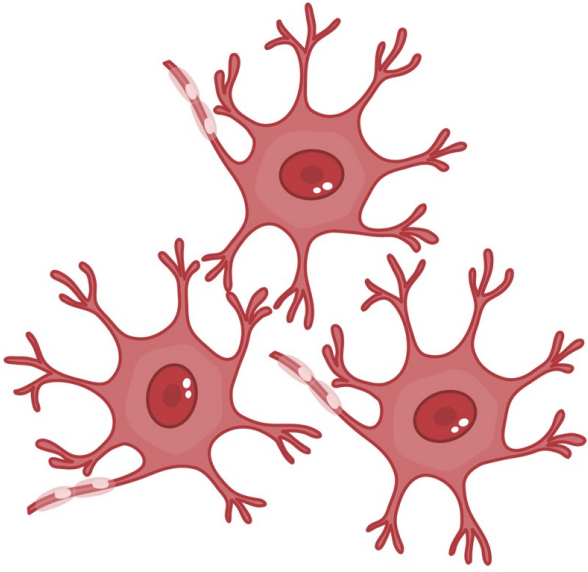
Espermatozoide



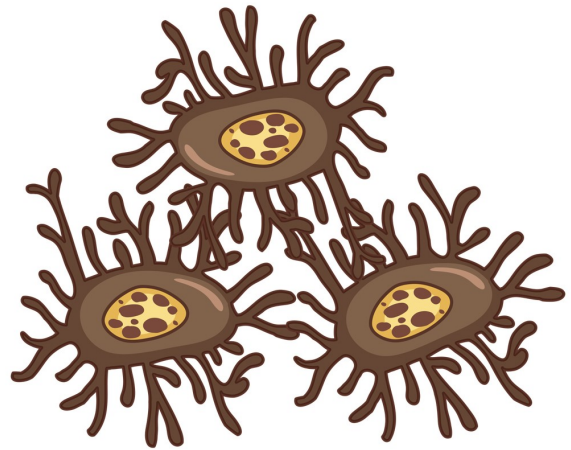
Mioscitos



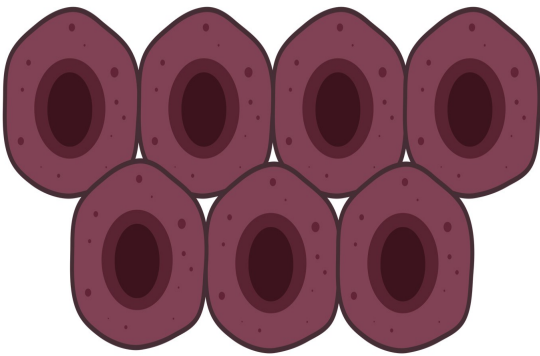
Enterocitos



Astrocytes



Osteocytes



Hepatocytes

Los distintos tejidos del cuerpo humano, con sus diversas funciones y características, se componen todos de la misma unidad básica y microscópica de la vida: la célula.

Dependiendo de su rol específico las células podrán ser de muy diversos tipos. Se estima que haya alrededor de 200 tipos.

Células del cuerpo humano

Parte del sistema inmunológico, encargado de la defensa del organismo de sus posibles invasores microbianos y agentes patógenos, estas células se avocan al aislamiento y expulsión del organismo de los elementos indeseados.

Leucocitos

Las células más abundantes en la sangre de los animales superiores, se encargan de llevar el oxígeno a los distintos sistemas celulares del cuerpo, manteniéndolos nutridos y energizados, y para ello poseen hemoglobina, un receptor del oxígeno que permite su transporte.

Eritrocitos

Célula de la sangre de los vertebrados, pequeña y sin núcleo, que tiene forma de disco ovalado o redondo e interviene en la coagulación de la sangre

Trombocitos

Células sexuales femeninas en las que se contiene la mitad de la carga genética completa del individuo y producen, a través de la fecundación y la meiosis, un embrión que eventualmente llegará a ser un individuo completamente nuevo.

Óvulo

Células sexuales masculinas en las que se contiene la mitad de la carga genética completa del individuo y producen, a través de la fecundación y la meiosis, un embrión que eventualmente llegará a ser un individuo completamente nuevo.

Espermatozoide

Las que forman el hígado de los animales superiores, se encargan de la síntesis de proteínas vitales y de la producción de la bilis, vital para los procesos digestivos y asimilativos, así como del catabolismo de sustancias tóxicas o excedentes sanguíneos

Miocitos

Formando parte del epitelio (pared externa) de los conductos intestinales de los animales, cumplen la función de absorber electrolitos, agua y los diversos nutrientes esenciales de la materia alimenticia que luego devendrá en excremento.

Enterocitos

Configuradas químicamente y eléctricamente para la conducción de la información que constituye el grueso del Sistema Nervioso de los animales, se encargan junto a las neuronas del control de los diversos procesos corporales, tanto los automáticos, como los conscientes.

Astrocitos

Células encargadas de la asimilación del calcio y otros elementos para la elaboración y mineralización de los huesos, son clave en el sostén del organismo de los animales vertebrados y la protección física de los órganos vitales.

Osteocitos

Las que forman el hígado de los animales superiores, se encargan de la síntesis de proteínas vitales y de la producción de la bilis, vital para los procesos digestivos y asimilativos, así como del catabolismo de sustancias tóxicas o excedentes sanguíneos.

Hepatocitos