**EL APARATO CIRCULATORIO**

El aparato circulatorio es el encargado de transportar la sangre por todo el cuerpo, haciendo llegar así a las células las sustancias nutritivas y el oxígeno por todo el cuerpo. Cuando el corazón se contrae, la sangre sale a través de las arterias y se dirige hacia los pulmones. Allí recoge el oxígeno y cuando el corazón se relaja, regresa a través de las venas. Después, el corazón bombea de nuevo la sangre hacia el resto del cuerpo, aportando los nutrientes y el oxígeno necesarios y cargándose de sustancias de deshecho. La sangre cargada de sustancias de deshecho se dirige a los riñones, que se encargarán de filtrarla en el aparato excretor. Por último, la sangre vuelve al corazón y el ciclo se repite de nuevo.