

### COMPARACIÓN ENTRE EL APARATO CIRCULATORIO Y EL CICLO DEL AGUA

Para completar esta tabla comparativa te proponemos que lo hagas del siguiente modo:

1. Antes de comenzar a ver el primer vídeo intenta rellenar todo lo que sepas con tu equipo.
2. Tras el visionado del primer vídeo completa la información que falta con tu pareja.
3. Haced lo mismo cuando hayáis terminado de ver el último vídeo.

| Aparato/Red   | Que es/Definición   | Elemento principal | Compuesto por   | Elemento motor (que mueve)   | Composición   | Lugar por el que circula                                | Función  |
|---|---|--------------------|---|--|---|---|--|
| Circulatorio  | Conjunto de _____ y conductos que _____ la _____ a cualquier parte del _____  | Sangre             | Sangre, corazón, vasos sanguíneos (arterias, venas y capilares)   | Corazón  | Sangre con oxígeno: plasma (líquido) y células en suspensión: hematíes, leucocitos y plaquetas  | Venas, arterias y vasos capilares                       | Distribuir oxígeno y nutrientes al organismo y recoger desechos    |
| Ciclo del agua o red hidrográfica   | Proceso en el que el _____ circula por el planeta Tierra a través de: la atmósfera, en estado _____; la tierra, en estado líquido o _____; y el mar en estado _____. Aquí a través del _____ volverá a evaporarse para formar _____ de nuevo. | Agua               | Calor → mar evaporación: vapor de agua → condensación, nubes → precipitación: lluvia o nieve → corriente de agua líquida: ríos o agua subterránea → mar | Sol (y viento)   | Agua: dos átomos de Hidrógeno y un átomo de Oxígeno, por lo que su fórmula es: H <sub>2</sub> O | Nubes, ríos, agua subterránea, lagos y mares            | Nubes, ríos, agua subterránea, lagos y mares                       |
| Característica común: 70 % del planeta Tierra y del cuerpo humano está formado por agua | Ciclo movimiento  | Líquido            | Viaja por canales   | Sol con forma de corazón o corazón con forma de sol. El viento son los latidos del sol. Viento → latidos | Oxígeno   | Arterias → nubes venas → ríos vasos capilares → arroyos | Transportar, renovar y limpiar el organismo y la Tierra para vivir |