

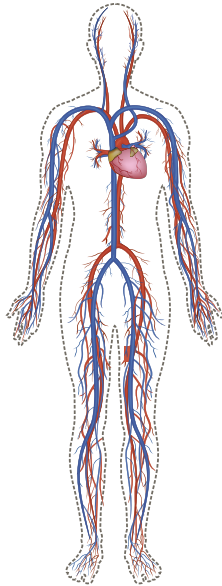
APARATO CIRCULATORIO

EL APARATO CIRCULATORIO LE STÁ CONSTITUIDO POR EL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y EL SISTEMA LINFÁTICO.

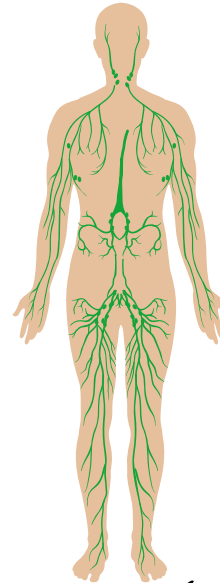
SU FUNCIÓN ES:

- (1) HACER CIRCULAR LA **SANGRE** Y LA LINFA.
- (2) TRANSPORTAR SUSTANCIAS.
- (3) DEFENDER EL ORGANISMO Y
- (4) MANTENER EL EQUILIBRIO INTERNO (= HOMEOSTASIS)

APARATO CIRCULATORIO



● SISTEMA CARDIOVASCULAR



● SISTEMA LINFÁTICO

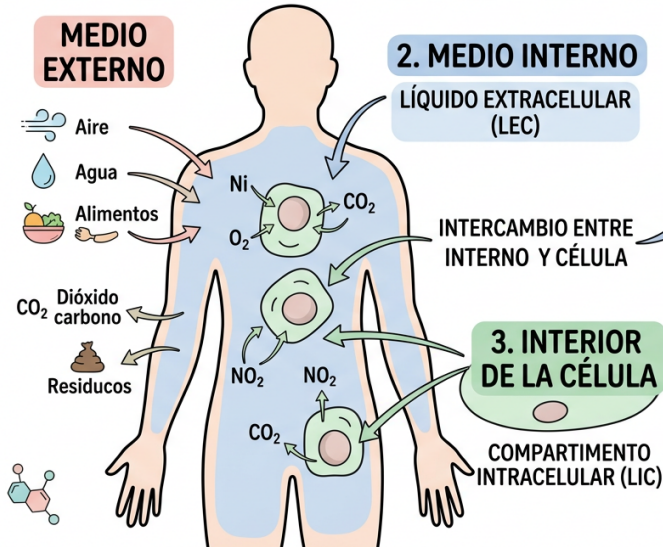
Jose Manuel Huertas Suarez



MEJOR DECIR **SISTEMA CARDIOVASCULAR** Y NO DECIR **SISTEMA SANGUÍNEO**, PORQUE LO DE "CARDIOVASCULAR" DESCRIBE LA MAYORÍA DE LOS COMPONENTES FÍSICOS: CARDIO (CORAZÓN) + VASCULAR (VASOS SANGUÍNEOS). AUNQUE FALTA LA SANGRE, NO?



HOMEOSTASIS Y EL MEDIO INTERNO



DEFINICIÓN DE HOMEOSTASIS:

Mantenimiento estable y constante del MEDIO INTERNO (T° , pH, concentración de sustancias).



LA HOMEOSTASIS ASEGURA QUE LAS CÉLULAS TENGAN UN ENTORNO ÓPTIMO PARA FUNCIONAR CORRECTAMENTE.

