

### ***Cuáles son las características físico químicas de la sangre***

- *La sangre es un fluido, con movimiento perpetuo y pulsátil que circula unidireccionalmente*
- *Es un tejido solido muy resistente*
- *Sus características de flujo se adaptan a la arquitectura de los vasos sanguíneos.*
- *La sangre suele tener un pH entre 7,36 y 7,44*
- *Una persona adulta tiene alrededor de 4-5 litros de sangre*
- *Suele tener un pH entre 6.5 y 7.4*

### ***Cuál es el color de la sangre venosa y la sangre arterial***

***Arterial***

***Venosa***

### ***Cuales son las funciones de la sangre***

*Transportar oxígeno*

*Transporte de nutrientes*

*transportar lípidos*

*Transporte de hormonas*

*Hematosis*

*Hepática*

*Hemostasia*

*Homeostasis del líquido intravascular*

*Regula la temperatura corporal*

*Regula el color de la linfa*

*Mecanismo de defensa*

### ***Cuales son las propiedades de la sangre***

### ***Escriba verdadero o falso***

- *La Hematosis es el proceso de formación, desarrollo y maduración de los elementos formes, (eritrocitos, leucocitos y plaquetas)*
- *La hematopoyesis se da a partir de un Precursor celular común e indiferenciado.*
- *Las células madre pluripotente son las responsables de formar todas las células y derivados celulares que circulan por la sangre.*
- *Las células sanguíneas son degradadas por el bazo y las células de Kuffer en el hígado.*

### ***Señales las partes que intervienen en la circulación de la sangre***

*Arterias*

*Cerebro*

*Capilares*

*Tiroides*

*Venas*

*Hígado*

*El corazón*

### ***Que grupos sanguíneos existen***

*A*                      *BO*

*AB*                     *O*

*AO*                    *B*

*Que anticuerpo genera cada grupo sanguíneo*

*Grupo A*

*Grupo B*

*Grupo AB*

*Grupo O*

*Químicamente que es el factor RH*

*Si una persona presente el factor RH es*

*RH+*

*RH-*

*RH*

*RH°*

*Que grupo sanguíneo es considerado donador y receptor universal*

*Donador*

*Receptor*