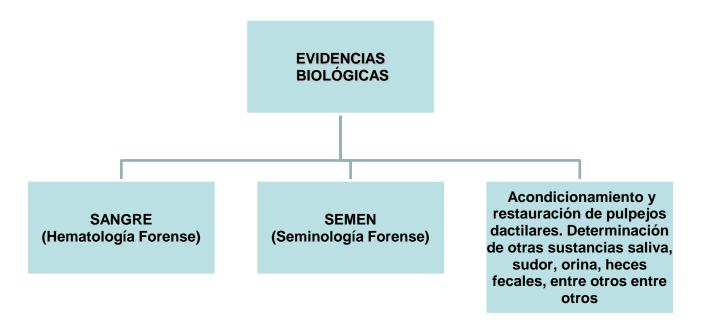




# LABORATORIO BIOLÓGICO

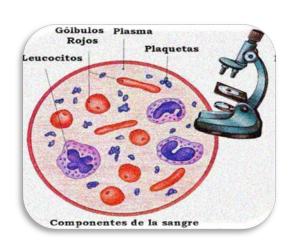


## LABORATORIO BIOLÓGICO-CRIMINALÍSTICO





# **SANGRE:** Líquido o fluido de color rojo, presente en el sistema circulatorio (arterias, arteriolas, capilares y venas)



#### Líquida o plasma

- Parte líquida: 90% agua
- Parte Sólida: 10% prótidos, glúcidos, lípidos, sales minerales, pigmentos, enzimas.

#### Sólido

- Glóbulos rojos (Hematíes)
- Glóbulos blancos (Leucocitos)
- Plaquetas



#### Hematología

La palabra Hematología proviene de los vocablos griegos: hema o hemato, que significa sangre y logo de estudio o tratado, es la ciencia o la especialidad médica que se dedica al estudio de las células sanguíneas y de la coagulación

### Hematología Forense

Es la aplicación criminalística de la Morfología, Serología y Bioquímica de la sangre





# LA HEMATOLOGÍA FORENSE COMPRENDE DOS RAMAS

Rama Reconstructora



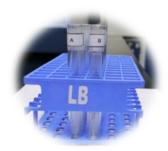
Rama Identificadora





#### Rama Identificadora

Es la rama de la hematología forense que se ocupa de identificar la sangre





- Sustancia de color pardo rojiza (pruebas orientativas y de Certeza)
- Especie a la que pertenece
- Individualización (Grupo Sanguíneo)



#### BÚSQUEDA DE LAS POSIBLES MANCHAS Y/O COSTRAS DE SUSTANCIAS DE PRESUNTA NATURALEZA HEMÁTICA





**MANCHAS** 

COSTRAS