



**Nombre del Alumno: Montserrat
peñuelas Toledo**

Nombre del tema: cuadro comparativo

Nombre de la Materia: microanatomía

Nombre del profesor: DRA. karen bolaños

Nombre de la Licenciatura: Medicina

CELULAS SANGUINEAS	CARACTERISTICAS	ESTRUCTURA	FUNCION
ERITROCITOS	Tienen una vida media de 120 dias	Son células anucleadas, su forma es de disco bicóncavo	Transportan oxígeno y dióxido de carbono
LEUCOCITOS	También conocidos como glóbulos blancos	Son de forma esférica o irregular, tienen núcleo y son de dos tipos; granulocitos y agranulocitos	Defensa al organismo
NEUTROFILOS	Tienen tres tipos de gránulos; gránulos específicos, gránulos azurófilos, gránulos terciarios	Tienen un núcleo multinucleado, granulados en el citoplasma	Fagocitan bacterias y hongos
EOSINOFILO	Reciben su nombre a causa de los grandes granulos refringentes de su citoplasma, tienen una vida	Son células redondeadas dotadas de un núcleo bilobulado, tiene granulos específicos y azurófilos	Participa en procesos alérgicos e infecciones parasitarias
BASOFILOS	Son células blancas que se tiñen	Tiene núcleo lobulado, tienen granulos de dos clases; granulos específicos y granulos azurófilos	Tienen participación en la respuesta inmunitaria
LINFOCITOS	Son los agranulocitos mas abundantes y representan el 30 del total de los leucocitos sanguíneos	Tienen un núcleo grande y esférico, poca cantidad de citoplasma	Respuesta inmune específica, producen anticuerpos
MONOCITOS	Son los precursores de las células del sistema fagocítico mononuclear	Tienen un núcleo grande, citoplasma con granulos	Fagocitan patógenos y células muertas