



## Mi Universidad

### *“Mapa conceptual”*

*Nombre del Alumno: Alfredo Calvo Vázquez*

*Nombre del tema: “Fisiología de los eritrocitos y causas de la anemia”*

*Parcial: 1.-*

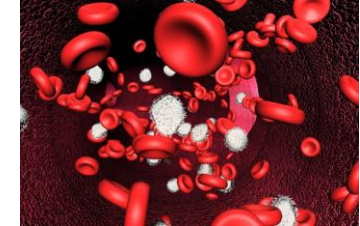
*Nombre de la Materia: “Métodos, instrumentos y técnicas del diagnóstico veterinario”.*

*Nombre del profeso: Samantha Guillen Pohlenz.*

*Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”*

*Cuatrimestre: 3.-*

*Lugar y Fecha de elaboración: 20/05/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.*



**“Fisiología de los eritrocitos y causas de la anemia”.**

**Eritrocitos**

Los

**Anemia y sus causas**

Son

**Eritropoyesis**

Por

Los aumentos en la destrucción de eritrocitos.

Células altamente especializadas con distintas funciones como son:

Es el proceso donde corresponde a la regeneración de eritrocitos y que mantiene una duración aproximada de 5 a 7 días, dando lugar en la medula ósea.

Perdida.

La disminución de su producción.

-El poder transportar oxígeno.

Por:  
 - Sistema fagocito mononuclear.  
 -Agentes infecciosos.  
 -Agentes oxidantes.  
 -Lisarse en la circulación

Como:  
 -Traumas  
 -Parásitos  
 - Desorden en coagulación  
 - Desorden en plaquetas  
 -Neoplasias  
 -Ulceras gastrointestinales.

Por:  
 -No ser regenerativas.  
 -Reducción de eritropoyesis.  
 -Deficiencia de la eritropoyesis.

-El poder transportar Co2

**Eritropoyetina**

Es

La hormona fisiológica que se encarga de regular el proceso de eritropoyesis.

**Fuente bibliográfica: Antología, Uds. Métodos, instrumentos y técnicas del diagnostico veterinario.**