



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo*

*Nombre del tema Fisiología del eritrocito y anemia*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario*

*Nombre del profesor Samanta guillen poholenz*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 3*

Fisiología del eritrocito y anemia

Fisiología del eritrocito

Los eritrocitos son una célula sanguínea de línea roja

Es una célula altamente especializada, cuya función principal es el transporte de oxígeno a todas las células.

Eritropoyesis: es el proceso de la formación de glóbulos rojos en el tejido que compone la sangre.

Eritropoyetina: es un proceso ordenado mediante el cual la concentración periférica del eritrocito se mantiene en una cantidad constante.

Anemia

La anemia se define como una disminución del conjunto de hematíes.

Las principales manifestaciones clínicas de anemia en gatos y perros, incluye membrana mucosa pálidas o leterica, letargia, intolerancia al ejercicio entre otras.

Estas manifestaciones pueden ser agudas o crónicas y tener diferente gravedad.