



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Jacqueline Guadalupe Pérez Flores*

*Nombre del tema: Eritrocitos y anemia*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE  
DIAGNOSTICO VETERINARIO*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

# ERITROCITOS

ES

Una célula, cuya función es el transporte de oxígeno a todas las células.

## Eritropoyetina

ES

Hormona producida por los riñones y huesos largos

Produce un proceso de eritropoyesis

La eritropoyesis es un proceso de producción de glóbulos rojos

El proceso ocurre en la medula ósea

## Hemoglobina

ES

Una proteína que contienen los eritrocitos

FUNCIÓN

- Es el transporte de oxígeno a los tejidos
- Encargada de otorgarle color rojo a la sangre

## Anemia

ES

La disminución de conjuntos de glóbulos rojos

### CAUSAS

- Por disminución en su producción
- por pérdida
- por aumento en la destrucción de eritrocitos