



**Nombre de alumno: Mario Antonio  
Ventura López**

**Nombre del profesor: Elisa Aurora  
Lopez Santiago**

**Nombre del trabajo: super nota**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: farmacología veterinaria II**

**Grado: 4**

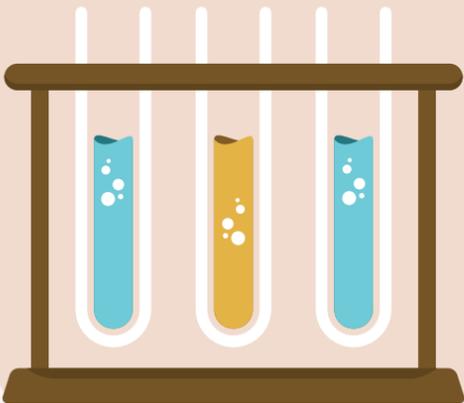
**Grupo: b**

# PROSTAGLANDINAS

hecho por: Mario Antonio  
Ventura Lopez



## ¿ que son ?



son acidos grasos axigenados de 20 carbonos sintetizados en acidos grasos

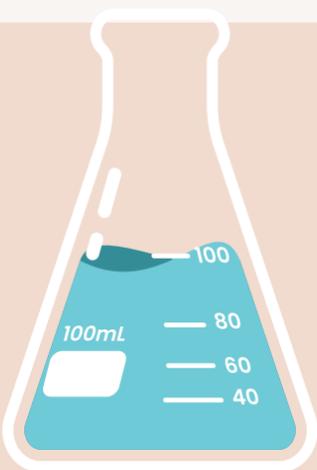
se encuentran como estimulantes ( hormonas, farmacos o prostaglandidos)

## ¿ PARA QUE SIRVEN ?

Las prostaglandinas juegan un papel en la fiebre y el dolor. Cuando hay infecciones o lesiones, pueden aumentar la sensibilidad al dolor, haciendo que estímulos como el calor o la presión sean más dolorosos. Además, participan en la regulación de la temperatura corporal durante las infecciones.



## ¿ COMO SE DIVIDE?



La mayoría de las prostaglandinas naturales se consideran derivados del ácido prostanoico. Las diferentes prostaglandinas pertenecen básicamente a cuatro grupos E, FA, B, C, D, E, F.

## ¿ QUE HACEN EN EL TGI?

- estimulación de moco
- contracciones
- actua la bomba de potasio
- compartacion de la barrera mucosa



## ¿ cuales son sus series?

depende de su acido graso esencial ingeneado

- acido dihomogamalinoleico, PG1
- acido araquinodico, PG2
- acido elcopesanoico, PG3



### Bibliografía

sureste, u. d. (2024). enatologia de farmacologia veterinaria II. comitan de dominguez chiapas: UDS.