



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del alumno* Daniela Yamile Domínguez Pérez

*Nombre del tema* Sistema endocrino

*Parcial* 3

*Nombre de la materia* Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

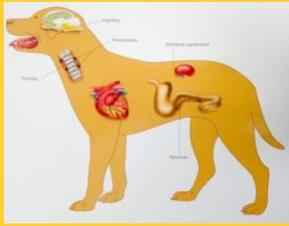
*Nombre del profesor* Samantha Guillen Pohlenz

*Nombre de la Licenciatura* MVZ

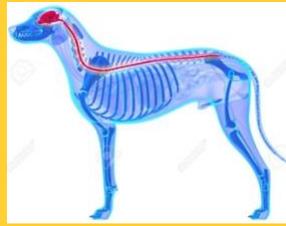
*Cuatrimestre* 5

# Sistema endocrino

Participa en el control de las funciones fisiológicas.



Sistema Endocrino



Sistema Nervioso

Interaccionan →

→ Coordinan actividades que requieren control rápido

Comparten transmisores:

- Adrenalina
- Dopamina
- Histamina
- Somatostatina



## Metabolismo

Energético

Mineral

Insulina  
Glucagón  
Cortisol  
Adrenalina  
Hormona tiroidea  
Somatotropina

Paratiroidea  
Calcitonina  
Angiotensina  
Renina

## Reproducción

Estrógenos  
Andrógenos  
Progesterona  
Hormona luteinizante  
Hormona folículo estimulante  
Prolactina  
Oxitocina

## Crecimiento

Somatotropina  
Hormona tiroidea  
Insulina  
Estrógenos  
Andrógenos

