



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez

Nombre del tema: Principales órganos endocrinos y hormonas producidas

Parcial: 4

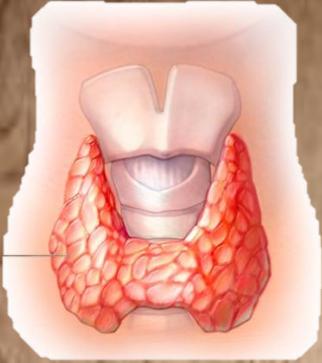
Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

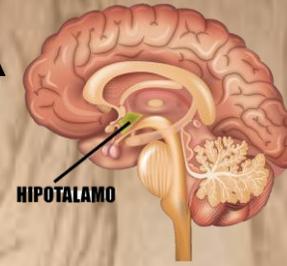
Cuatrimestre: I

TIROIDES



Activa los procesos metabólicos que originan el aumento de oxígeno y la producción de energía, acompañada de calor corporal, entre otros procesos en los que interviene.

Hipotálamo



El hipotálamo controla la temperatura del cuerpo al igual que controla la producción de hormonas trópicas y produce el factor liberador de la tirotrópica.

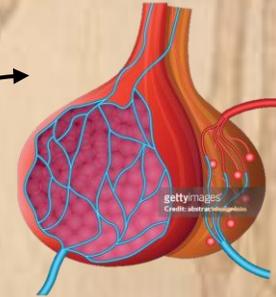
PÁNCREAS



Es el encargado de producir la insulina que disminuye la glucemia y el glucagón, controla el nivel de azúcar en la sangre.

PRINCIPALES ÓRGANOS ENDOCRINOS

HIPÓFISIS



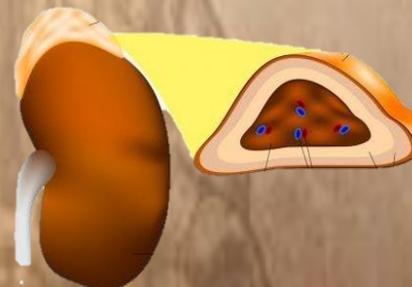
También llamada pituitaria su importancia es fundamental en la fisiología del cuerpo ya que sus hormonas regulan el funcionamiento de las otras glándulas del organismo.

TIMO



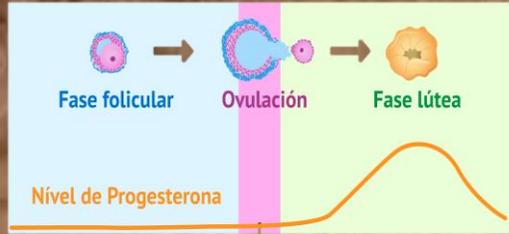
Se encuentra en el tórax, por detrás de la parte superior del esternón y esta relacionada con el crecimiento y desarrollo.

SUPRARRENALES



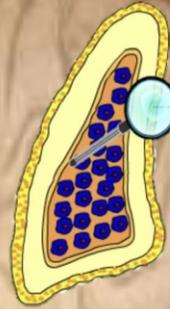
Están situadas en cada riñón pero no tienen relación con ellos su función es la segregación de adrenalina y neoadrenalina.

PROGESTERONA



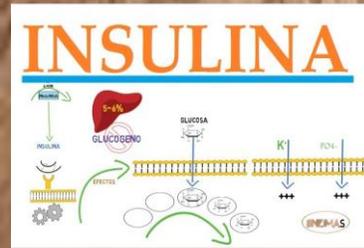
Estimula el revestimiento del útero para la fertilización, prepara los senos para la producción de leche.

ALDOSTERONA



Regula la sal, el equilibrio de agua y presión sanguínea

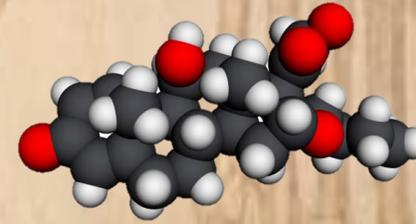
INSULINA



Reduce los niveles de azúcar en sangre, estimula el metabolismo de la glucosa, proteínas y grasas.

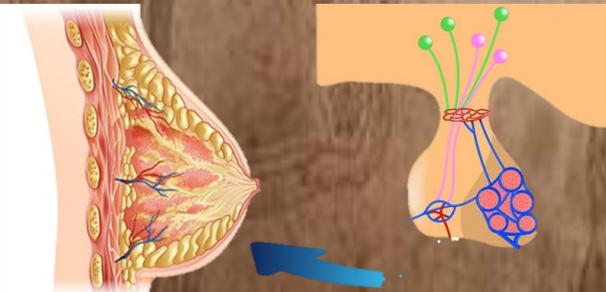
HORMONAS PRODUCIDAS ENDOCRINAS

CORTICOSTEROIDE



Controla las funciones clave del cuerpo actúa como antiinflamatorio, mantiene los niveles de azúcar en sangre y la presión sanguínea.

PROLACTINA



Inicia y mantiene la producción de leche en os senos, afecta los niveles de las hormonas sexuales.

OXITOCINA



Estimula la contracción del útero y de los conductos lácteos en los senos.