INSTITUTO _____

CIENCIAS NATURALES

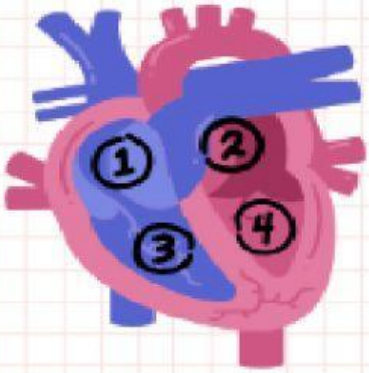
# EL CORAZÓN y la circulacion

## Función:

Es un conjunto de glándulas y órganos que elaboran hormonas

Sistema que cuenta con un órgano que se encarga de bombear sangre a todo el cuerpo.

Es el conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo.



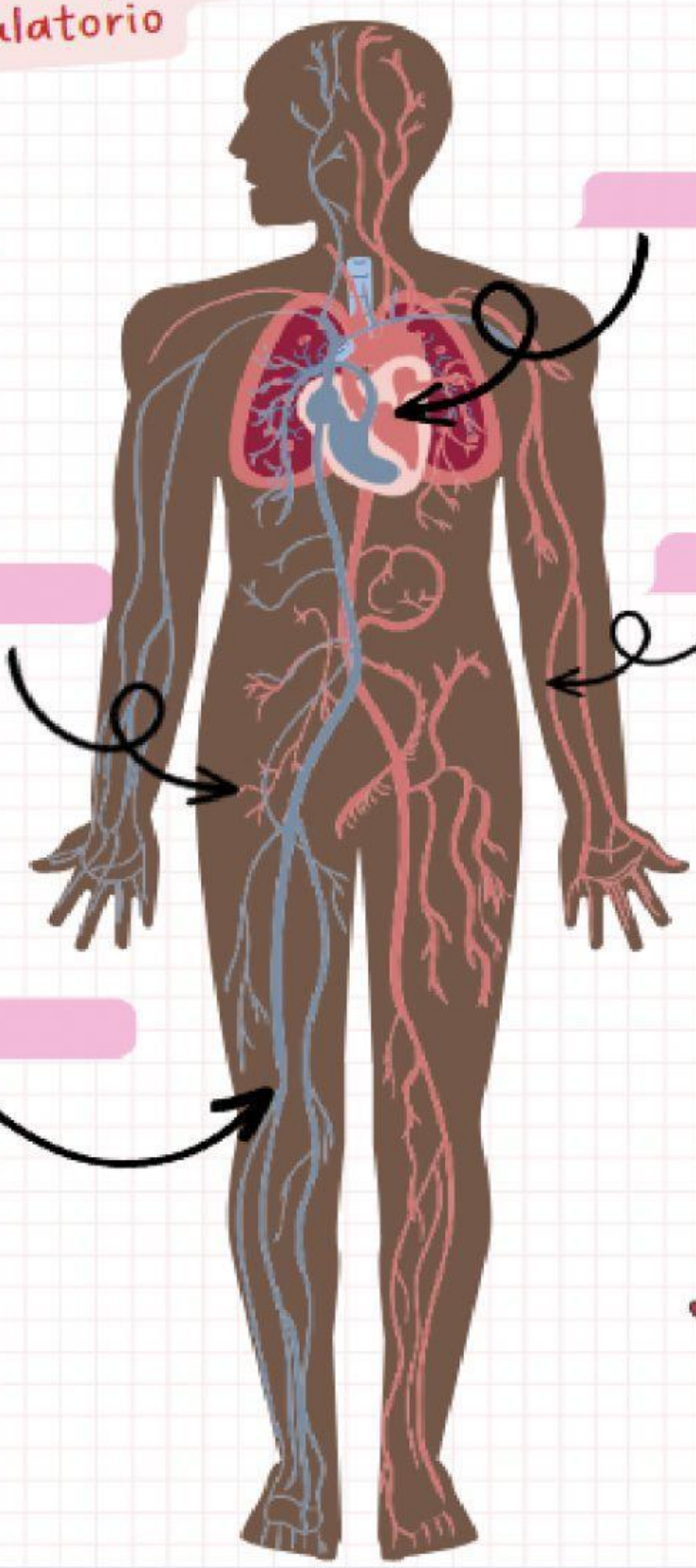

CABIDADES:

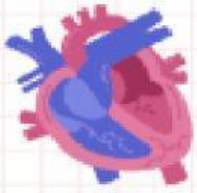
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

LIVEWORKSHEETS

# Ubicación de las partes del sistema circulatorio









LIVEWORKSHEETS

# Partes del sistema circulatorio



VENAS

Músculo hueco que se encuentra al interior del tórax cuya función es bombear sangre a las célular para llevarles oxigeno y nutrientes

ARTERIAS

Su función es intercambiar nutrientes entre la sangre y las célular

CAPILARES

Vasos sanguíneos encargados de la distribución de sangre poco oxigenada desde los capilares hacia el corazón

CORAZÓN

Vasos sanguíneos encargados de distribuir la sangre oxigenada desde el corazón hacia los capilares



LIVEWORKSHEETS

Los

# Riñones

Y LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

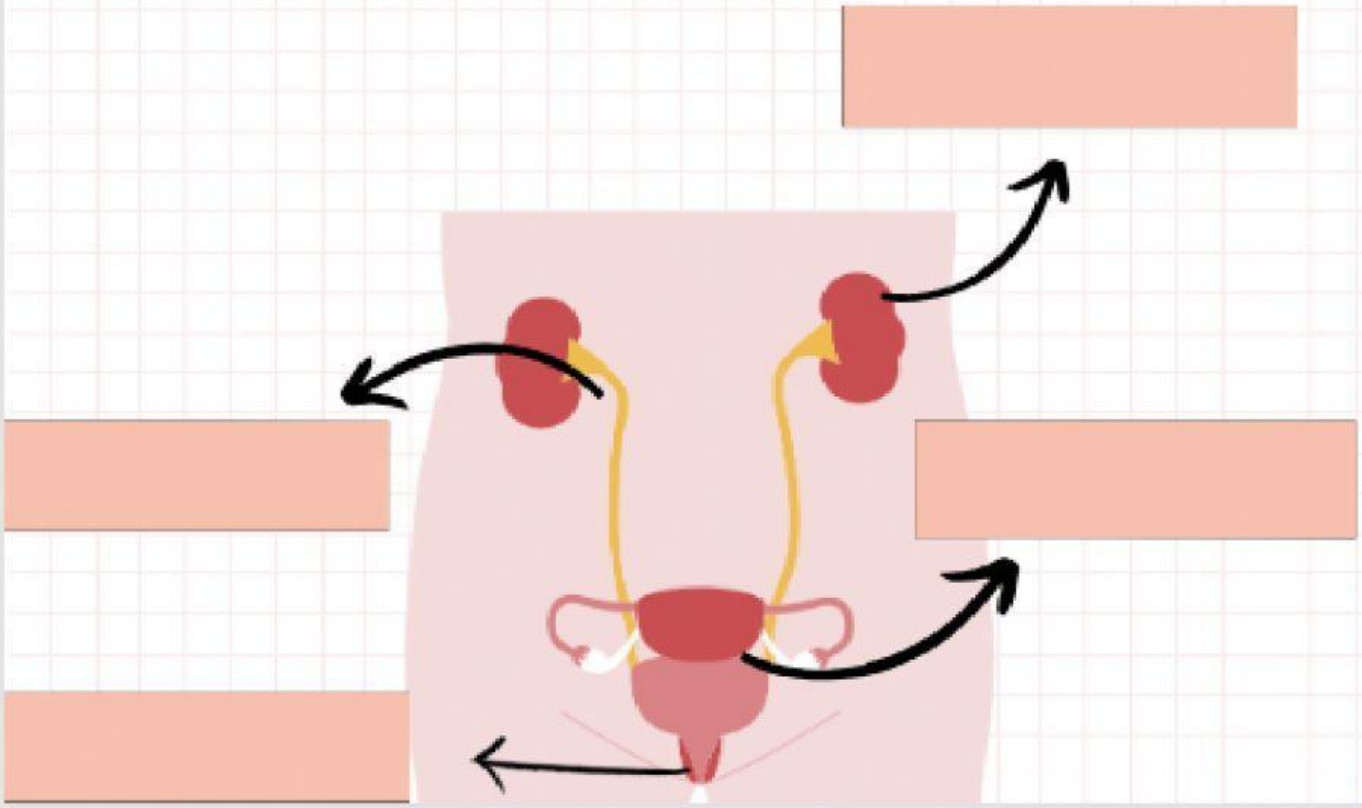
FUNCIÓN:

ES UN ÓRGANO QUE SE ENCARGA DE BOMBEAR SANGRE A TODO EL CUERPO

CONJUNTO DE GLÁNDULAS Y ÓRGANOS QUE ELABORAN LAS HORMONAS

CONJUNTO DE ÓRGANOS QUE PRODUCEN Y ELIMINAN LA ORINA DEL CUERPO

## Ubicación de las partes del sistema



LIVEWORKSHEETS

# PARTES DEL SISTEMA URINARIO



**RIÑONES**

ÓRGANO HUECO QUE ACUMULA LA ORINA

**URETERES**

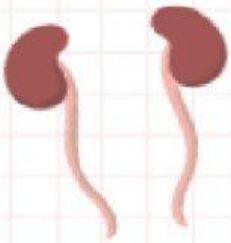
TUBO QUE PERMITE QUE LA ORINA SE EXPULSE DEL CUERPO.

**VEJIGA**

PAR DE ÓRGANOS QUE DESECHAN LOS LÍQUIDOS DE LA SANGRE EN FORMA DE ORINA

**URETRA**

DOS TUBOS ESTRECHOS QUE LLEVAN LA ORINA DE LOS RIÑONES A LA VEJIGA







LIVEWORKSHEETS

LAS

# HORMONAS

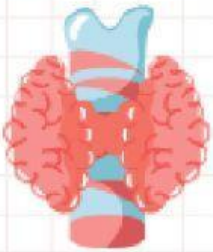
sistema endocrimo

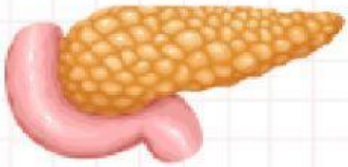


Conjunto de glándulas y órganos que elaboran las hormonas

Órgano que se encarga de bombear sangre a todo el cuerpo

Conjunto de órganos que fabrican y eliminan la orina del cuerpo





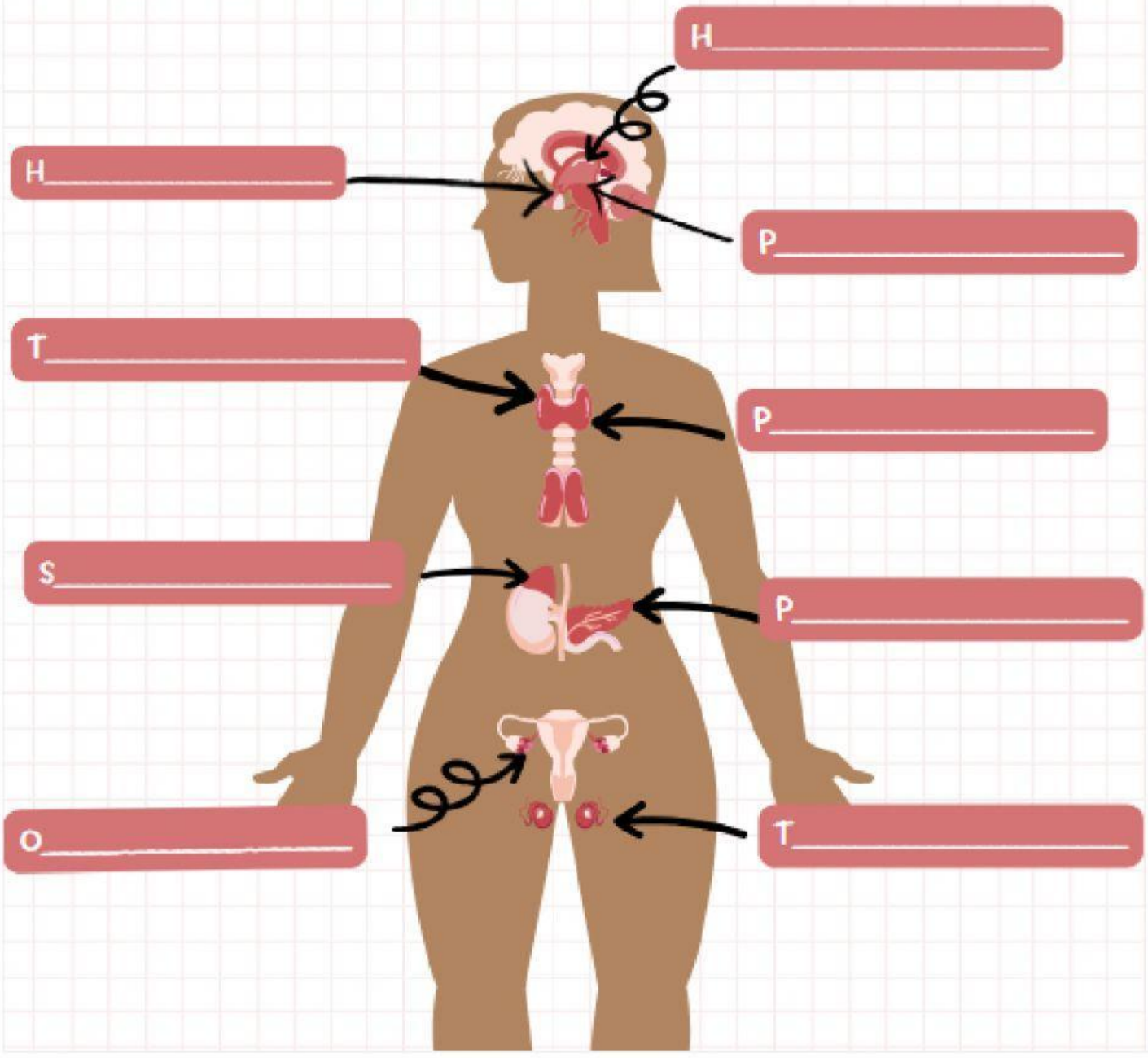






LIVEWORKSHEETS

# Ubicación de las partes del sistema endocrino




LIVEWORKSHEETS

# PARTES DEL SISTEMA ENDOCRINO



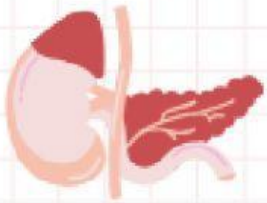
SEGREGAN LA HORMONA QUE REGULA LA CONCENTRACIÓN DE CALCIO EN SANGRE

FABRICAN HORMONAS PREDOMINANTES EN EL SISTEMA FEMENINO, LAS MÁS IMPORTANTES LA "PROGESTERONA" Y EL "ESTRÓGENO".

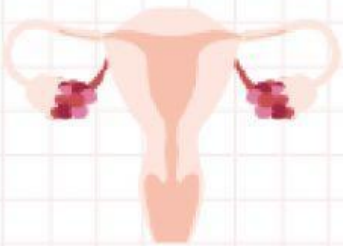


SEGREGAN HORMONAS PREDOMINANTES EN EL SISTEMA MASCULINO, LA MÁS IMPORTANTE ES LA "TESTOSTERONA".

FABRICAN Y SEGREGA INSULINA, LAS MISMAS CONTROLAN LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE Y AYUDA AL CUERPO A RESERVAR ENERGÍA.



FABRICAN HORMONAS QUE SEGREGAN MELATONINA Y PUEDEN INFLUIR EN QUE POR LA NOCHE TENGAS SUEÑO Y DURANTE EL DÍA TE DESPIERTES



FABRICAN HORMONAS QUE REGULAN EL EQUILIBRIO ENTRE EL AGUA Y LAS SALES DEL CUERPO Y TAMBIÉN FABRICA LA CATECOLAMINA COMO "LA ADRENALINA"



FABRICAN HORMONAS QUE CONTROLAN LA VELOCIDAD CON LA QUE LAS CELULAS QUEMAN EL COMBUSTIBLE QUE PROCEDE DE LOS ALIMENTOS PARA GENERAR ENERGÍA

LIVEWORKSHEETS