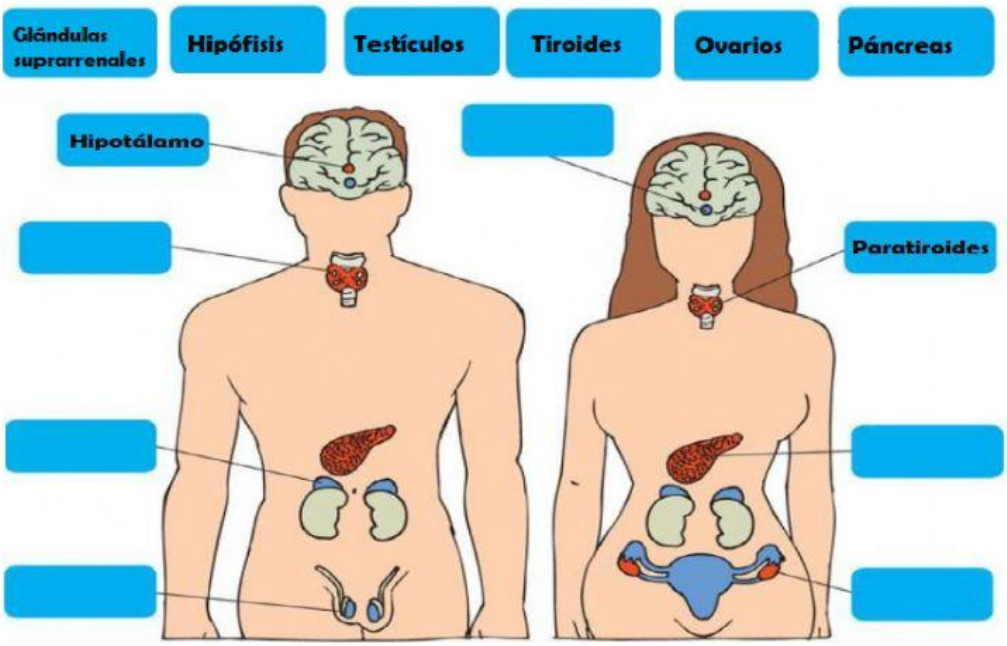
1. **Coloque los nombres del sistema endócrino donde corresponde**



2. **Escribe el nombre de la glándula que corresponde**

Producen la adrenalina u hormona del miedo, para huir o superar retos.

Produce insulina, que controla la cantidad de azúcar en la sangre.

Glándula maestra que regula otras glándulas. Produce la hormona del crecimiento, que estimula el desarrollo de los huesos y los tejidos del cuerpo.

Produce la tiroxina, hormona que controla el uso de la energía en el cuerpo. Su aumento ocasiona nerviosismo y pérdida de peso: su disminución provoca la obesidad.

Producen la testosterona, que determina las características sexuales masculinas

Producen estrógeno y progesterona, las cuales determinan las características sexuales femeninas.

3. **Complete la información**

a. Las _____ son sustancias químicas que fabrica el cuerpo en pequeñas cantidades

b. El sistema _____ está constituido por órganos especializados llamados glándulas endócrinas.

c. Las hormonas se liberan en la _____

LIVEWORKSHEETS

d. Las hormonas regulan el proceso como: el _____ del cuerpo, estado de _____ y el _____.

4. Escriba V si es Verdadero o F si son Falsas las siguientes afirmaciones

	a. La vía utilizada para la respuesta en el sistema endócrino es la sangre.
	b. La tiroides produce una hormona llamada hipófisis.
	c. Los ovarios producen testosterona.
	d. La insulina controla los niveles de azúcar.
	e. La tiroides es llamada la glándula maestra
	f. Las hormonas son sustancias homogéneas
	g. El gigantismo o enanismo son un desorden hormonal del sistema endócrino.

5. Relaciona cada hormona con la glándula que produce

Tiroxina	Ovarios
Testosterona	Páncreas
Estrógenos	Testículos
Adrenalina	Tiroides
Insulina	Suprarrenales

6. Escribe la hormona que interviene en las siguientes situaciones y relaciona la glándula que las produce

	A. Ernesto retorna a su casa y de pronto le ataca un perro, él se prepara para huir o defenderse.	
	B. Felipe es un jovencito que atraviesa la adolescencia y a notado que le está apareciendo barba	
	C. Amalia es una adolescente y a notado que sus senos están desarrollando	
	C. Ricardo no puede comer dulces en exceso por que le sube su nivel de azúcar en la sangre.	
	E. Carmen ha dejado de crecer y notó que sus compañeras de la misma edad están mas altas que ella.	

LIVEWORKSHEETS