

Guía: Hormonas animales

Resuelve la siguiente sopa de letras

A	A	N	I	M	A	L	O	C	E	T	A	C
A	P	S	Z	B	N	K	G	B	F	E	S	E
N	G	T	G	T	W	H	R	N	G	Y	A	K
O	K	U	O	B	K	T	H	S	D	O	J	A
R	E	T	N	M	A	F	B	X	W	M	K	E
E	O	T	A	Ñ	A	Y	O	A	S	I	G	I
T	I	F	D	V	M	L	T	F	A	H	U	G
S	U	K	A	M	C	L	A	L	P	M	I	S
E	V	Z	S	L	S	D	E	T	F	V	F	I
G	G	C	Y	T	I	U	Ñ	D	O	C	K	F
O	L	J	S	J	Y	G	M	K	J	P	A	Q
R	C	H	Q	Ñ	E	A	S	Y	N	Q	I	J
P	B	W	V	M	H	M	N	G	F	S	W	H

CATECOLAMINA

GNRH

HIM

PROGESTERONA

GONADAS

HM

Escoge la respuesta correcta

- El hipotálamo de los mamíferos produce:
 - 24 hormonas
 - 12 hormonas
 - 18 hormonas
 - 15 hormonas
- ¿Cuál de estas hormonas NO es producida por la tiroides de los anfibios?
 - T4
 - TSH
 - HM
 - T3
- ¿Dónde se produce la hormona PTH en las aves?
 - En la paratiroidea
 - En el riñón
 - En el hipotálamo
 - En la tiroides

4. ¿Por qué medio secretan hormonas las glándulas endocrinas de los peces?
- a) Sangre
 - b) Orina
 - c) Linfa
 - d) Bilis
5. ¿Cuál es la función de la hormona HIM en los crustáceos?
- a) Regular el calcio
 - b) Mediar el sistema nervioso y la sangre
 - c) Balancear el sodio y el potasio
 - d) Inhibir la muda

Determina si es verdadero (V) o falso (F)

- a) La testosterona en los mamíferos se encarga del comportamiento.
- b) En las aves la hormona corticosteroides se encarga de la absorción de agua.
- c) En los anfibios la glándula pineal produce progesterona.
- d) En los peces el colesterol produce calcio.

Completa las oraciones

- a) La gonadotropina produce _____.
- b) El cuerpo de los anélidos está formado por _____.
- c) La pituitaria de los platelmintos se encarga de _____.
- d) En el órgano X de los crustáceos está la _____.

Relaciona las columnas

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Somatotropina | a) Testosterona |
| 2. Hormona antidiurética | b) Insulina |
| 3. Suprarrenal | c) Melatonina |
| 4. Ovario | d) Progesterona |
| 5. Testículos | e)) Crecimiento |
| 6. Pineal | f) Balance sodio - potasio |
| 7. Páncreas | g) Osmorregulación renal |