

	Liceo de la Merced Maridiaz		Código: 1
	CIENCIAS NATURALES Año Lectivo: <u>2021</u>		Versión 03
Docente:	BIBIANA ALEXANDRA TORRES QUIROZ		
Estudiante:	Sebastián Bastidas Luisa Torres Tatiana Acosta	Curso:	Octavo-dos

Glándulas y hormonas animales

1. Une cada grupo de invertebrados con su respectiva definición.

- | | |
|----------------|--|
| A. Anélidos | Sus neurotransmisores tienen una función hormonal. |
| B. Platelminos | Maneja dos glándulas cercanas a los ojos. |
| C. Crustáceos | Sus cordones nerviosos longitudinales están en un anillo nervioso. |
| D. Moluscos | Elaboran sus hormonas por los ganglios cefálicos. |
| E. Nematodos | Tienen la hormona juvenil producida por una hormona cerebral. |
| F. Insectos | Tiene como adhesión las glándulas de secreción interna y estructuras endocrinas. |

2. Escribe a qué grupo de vertebrados corresponde cada imagen.



Peces

Aves

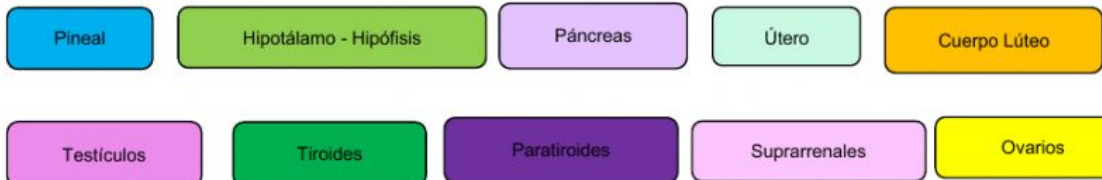
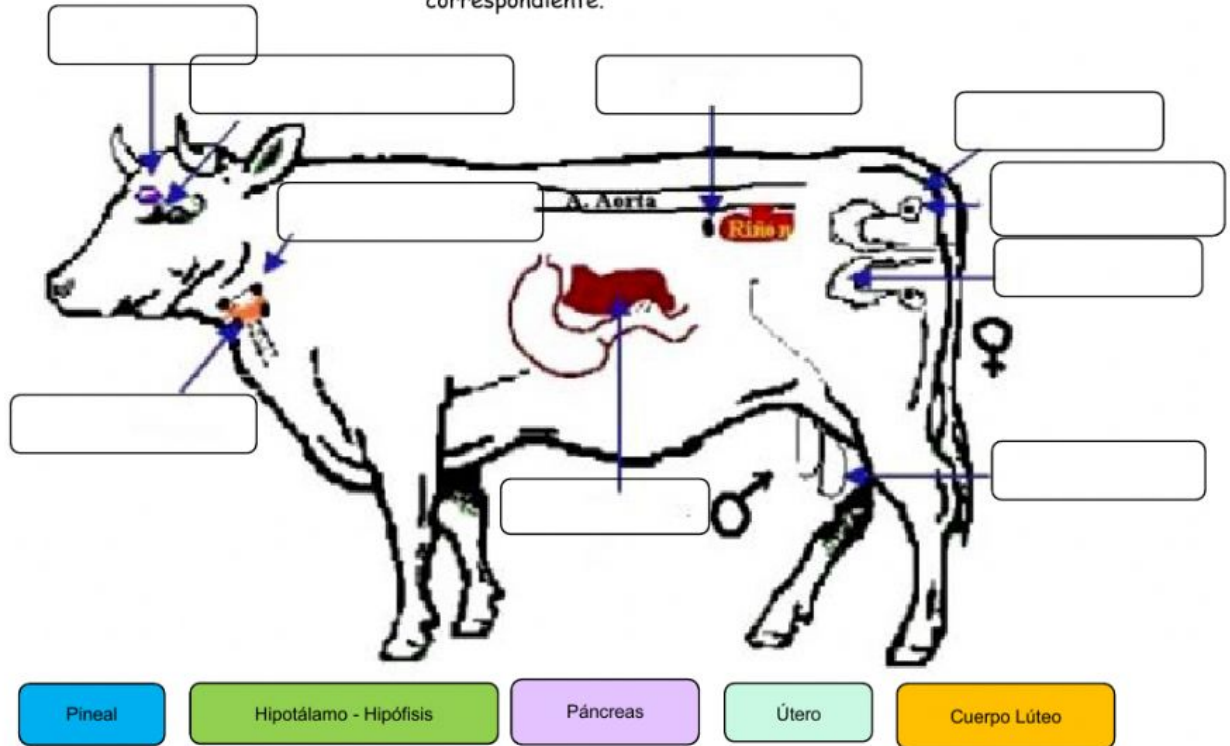
Reptiles

Mamíferos

Anfibios

	Liceo de la Merced Maridiaz		Código: 1
	CIENCIAS NATURALES Año Lectivo: <u>2021</u>		Versión 03
Docente:	BIBIANA ALEXANDRA TORRES QUIROZ		
Estudiante:	Sebastián Bastidas Luisa Torres Tatiana Acosta	Curso:	Octavo-dos

3. Arrastra y coloca las partes de las glándulas endocrinas de los mamíferos en su lugar correspondiente.



4. Completa el párrafo relacionado con los peces.

Hipófisis – Riñón - Glándulas endocrinas – Endocrinas - Pineal – Gónadas – Linfa – Tiroides – Exocrinas – intestino

Los peces tienen peculiaridad en sus _____

Su sistema endocrino está dividido en glándulas endocrinas compactas discretas, que son, _____, _____ y la _____.

	Liceo de la Merced Maridiaz		Código: 1
	CIENCIAS NATURALES Año Lectivo: <u>2021</u>		Versión 03
Docente:	BIBIANA ALEXANDRA TORRES QUIROZ		
Estudiante:	Sebastián Bastidas Luisa Torres Tatiana Acosta	Curso:	Octavo-dos

Los peces tienen glándulas endocrinas que secretan sus sustancias en la _____, tiene órganos con funciones _____ y _____, como son: el _____, el intestino y las _____.

5. Encuentra las palabras según las hormonas animales en invertebrados.

Hormonas animales invertebrado

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

www.educima.com

anillónervioso anélidos
bivalvos cefalización
cefalópodos gasterópodos
glándulas hormona
muda

6. Escribe (V) si es verdadero y (F) si es falso, según los vertebrados.

- Los reptiles muestran similitud en el funcionamiento de los órganos endocrinos de los vertebrados
- Las glándulas de los reptiles secretan hormonas importantes

	Liceo de la Merced Maridiaz		Código: 1
	CIENCIAS NATURALES Año Lectivo: <u>2021</u>		Versión 03
Docente:	BIBIANA ALEXANDRA TORRES QUIROZ		
Estudiante:	Sebastián Bastidas Luisa Torres Tatiana Acosta	Curso:	Octavo-dos

- Las principales glándulas de las aves son tiroides, paratiroides, glándulas suprarrenales, glándula pineal y glándula pituitaria
- Los mamíferos tienen peculiaridad en sus glándulas endocrinas, porque son glándulas sin conductos