GUIA HORMONAS ANIMALES

1. **Une con una línea el nombre y su proceso endocrino de cada especie.**

Platelmintos

ilándulas endocrinas-Glándula del seno-M.H-M.H-Órgano Y-Secreción de Hormonas-Ecdisona.

Crustaceos

Sistema Endocrino trascendental-Durante la Metamorfosis-Producción de H. Juvenil y H. de la muda-Evolución corporal.

Insectos

Cefalización-Ganglios Cerebrales-Producción de Neurohormonas-Hormonas producidas- H. juvenil H. cerebral-H. de la muda.

LIVEWORKSHEETS

2. Las preguntas siguientes son de selección múltiple con única respuesta y subrayar la respuesta correcta

1. Cuáles son las hormonas del sistema endocrino mamífero
    a) Ecdisona-H.Juvenil
    b) Gonadotropinas-Androgenos
    c) Estradiol-Progesterona
    d) Páncreas-Hipófisis

2. Las Hormonas tiroxina y triyodotironina a que clasificacion Animal pertenecen
    a) Peces
    b) Anélidos
    c) Cefalópodos
    d) Anfibios

3. Cual es la Glándula de la hormona estradiol
    a) Gónadas
    b) Estrogenos
    c) Hipófisis
    d) Pancreas

4. En el sistema endocrino de los reptiles existen las glándulas Adrenales y se ubican en los Riñones, que hormonas o sustancias producen estas
    a) Adrenalina-Noradrenalina
    b) Hormonas Esteroides
    c) Hormona del Seno
    d) Jugos Gástricos

5. Que parte del sistema Endocrino de las Aves está situado el hipotálamo este produce una hormona llamada
    a) ADN
    b) Órgano Y
    c) Oxitocina
    d) Hormona Cerebral

LIVEWORKSHEETS

3. Encuentra en la sopa de letras las siguientes palabras

Glucagón - Hipotálamo- Ovarios- Páncreas - Timo- Paratiroidea- Pituitaria-tiroides-Gónadas-Hipofisis--oxitocina- testículos- pineal- suprarrenal - Útero.

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

4. Escribe si las siguientes oraciones es Falso (F) o Verdadero (V)

- En Vertebrados, las zonas de secreción hormonal más importantes son el hipotálamo, la hipófisis, el tiroidea, las glándulas paratiroides, el páncreas, las glándulas suprarrenales, las gónadas y la placenta
- En el grupo de los crustáceos sus sistema endocrino es transversal que produce glucagón y gonadotropinas
- Los mamíferos producen en sus riñones hormonas esteroides
- En las aves la hipófisis es una glándula pequeña que se encuentra en la porción ventral del cerebro
- Los platelmintos en su sistema endocrino está situado el hipotálamo este se encarga de reservación de ADN
- En el sistema endocrino de los peces regulan el crecimiento, desarrollo y las funciones de muchos tejidos, y coordinan los procesos metabólicos del organismo
- Entre los moluscos (cefalópodos) existen glándulas ópticas que controlan el crecimiento y la maduración. Otras hormonas hacen posible el cambio de coloración de la piel

5. Completar las oraciones con las siguientes palabras

(Anélidos, cabeza, nematodos, cordones nerviosos, invertebrados)

LIVEWORKSHEETS

- Los _____ Mayormente desarrollan sus hormonas en los ganglios cefálicos hallados en la _____ y que cumplen funciones primordiales con el desarrollo de los _____

- _____ Son animales minúsculos que habitan en los suelos con apariencia de gusanos y se localizan sus _____ longitudinales en un anillo nervioso entorno de la faringe

6. escriba la principal hormona de los moluscos

La principal hormona de los moluscos son las _____ encargadas de la maduración, Desarrollo Corporal y se estimulan en las gónadas ópticas.

LIVEWORKSHEETS