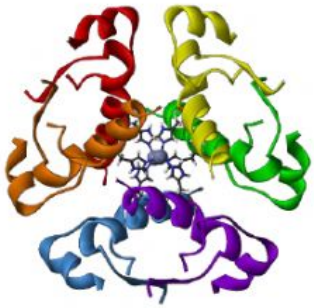
	LICEO DE LA MERCED MARIDIAZ **Aprobado por Resolución No 9300 del 21 de junio de 1985** **Código DANE No. 252001002740**	AÑO ESCOLAR 2021 GUIA No. 1
	Docentes: Keyna Burbano – Danna Botina	Fecha de elaboración: 22 de junio 2021

HORMONAS



Practico lo aprendido

1. Relaciona cada grupo de invertebrados con su característica.

Anélidos	Tiene dos glándulas y un núcleo con sistema ganglionar. Además, tiene dos órganos llamados: Órgano X y Órgano Y.
Platelmintos	Su cuerpo es anillado, tiene la hormona GNRH que se relaciona con la reproducción y produce testosterona.
Crustáceos	Agrupa a diferentes especies: Cefalópodos – Moluscos Bivalvos – Gasterópodos.
Moluscos	Tiene órganos neuro receptores y necesita segregar la hormona juvenil para que se mantenga en una fase larvaria.
Nematodos	Su cuerpo es plano y produce la hormona Pituitaria.
Insectos	Tiene apariencia de gusano y produce la hormona de la muda que se desarrolla mediante su crecimiento.

LIVEWORKSHEETS

3. Completa el texto con la palabra de la tabla sobre Hormonas Animales

paracrinas	autocrinas	estructuras
hormonas	glándulas	

Las hormonas animales son sintetizadas en_____, que pueden ser_____ y_____ Además de que no se puede especificar sus_____por la variedad de sus_____

2. Escribir en cada imagen a que grupo de moluscos corresponde.

Moluscos Bivalvos	Gasterópodo	Cefalópodos

LIVEWORKSHEETS

4. Ubique las casillas en blanco las glándulas de vertebrados

Gónadas
GNRH
Auxina
Hipotálamo
Pituitaria
Páncreas
Huevos
Ecdisona
Testosterona
Placenta
Hipófisis
Paratiroides

5. Coloca la hormona correspondiente de cada vertebrado

Catecolaminas
Somatotropina
Epinefrina
Insulina y glucagón
Tetrayodotironina
Y Triyotonina

LIVEWORKSHEETS

6. Elige las respuestas correctas de acuerdo a las glándulas de los

1. ¿Cuál es el otro nombre del hipotálamo?

Cortisol | Hipófisis | Tiroxina

2. ¿Cuál es la relación de la hormona Melatonina?

sueño y vigilia | Estrés | Metabolismo

3. ¿Qué regula la tiroides en los mamíferos?

Sodio y Potasio | Calcio y fosforo | Insulina y glucagón

¡FELICITACIONES TERMINASTE LA GUIA!

LIVEWORKSHEETS