

APRENDE EN CASA PERIODO 2
BIOLOGIA – TABLA

PRESENTADO POR
EIMY STEFANY NIÑO SÁNCHEZ

PRESENTADO A
DIANA BUITRAGO

COLEGIO PARROQUIAL SANTO “CURA DE ARS”
GRADO OCTAVO
2021

| GLANDULA | HORMONAS | ACCION - REGULACION |
|------------|----------------------|---|
| Hipotálamo | Factores liberadores | Estimulación y/o inhibición de la actividad hipofisaria |
| Hipofisis | Tirotrópica | Estimula el tiroides |
| | Adrenocorticotropa | Estimula la corteza de las glándulas suprarrenales |
| | Foliculo estimulante | Maduración del folículo ovarico, formación de espermatozoides |
| | prolactina | Secreción de leche en las mamas |
| | Antidiurética | Regulación de la producción de orina |

| GLANDULA | HORMONA | ACCION-REGULACION |
|---------------------|---------------|---|
| Hipofisis | Oxitocina | Contracciones uterinas, producción de leche en las mamas |
| Tiroides | Tiroxina | Metabolismo celular Desarrollo del sistema nervioso |
| | Calcitonina | Niveles de calcio en sangre |
| Paratiroides | Paratohormona | Nivel de calcio en sangre y orina |
| Corteza Suprarrenal | Cortisol | metabolismo de las grasas |
| Medula Suprarrenal | Adrenalina | prepara al organismo frente a las situaciones de estrés |
| pancreas | Insulina | Niveles de azúcar en la sangre (reduce concentración) |
| | Glucagon | Niveles de azúcar en la sangre (aumenta concentración) |
| Ovarios | Estrogenos | Ciclo menstrual, caracteres sexuales secundarios |
| | progesterona | Desarrollo del endometrio |
| Testiculos | Testosterona | Desarrollo caracteres sexuales secundarios formación espermatozoides |