



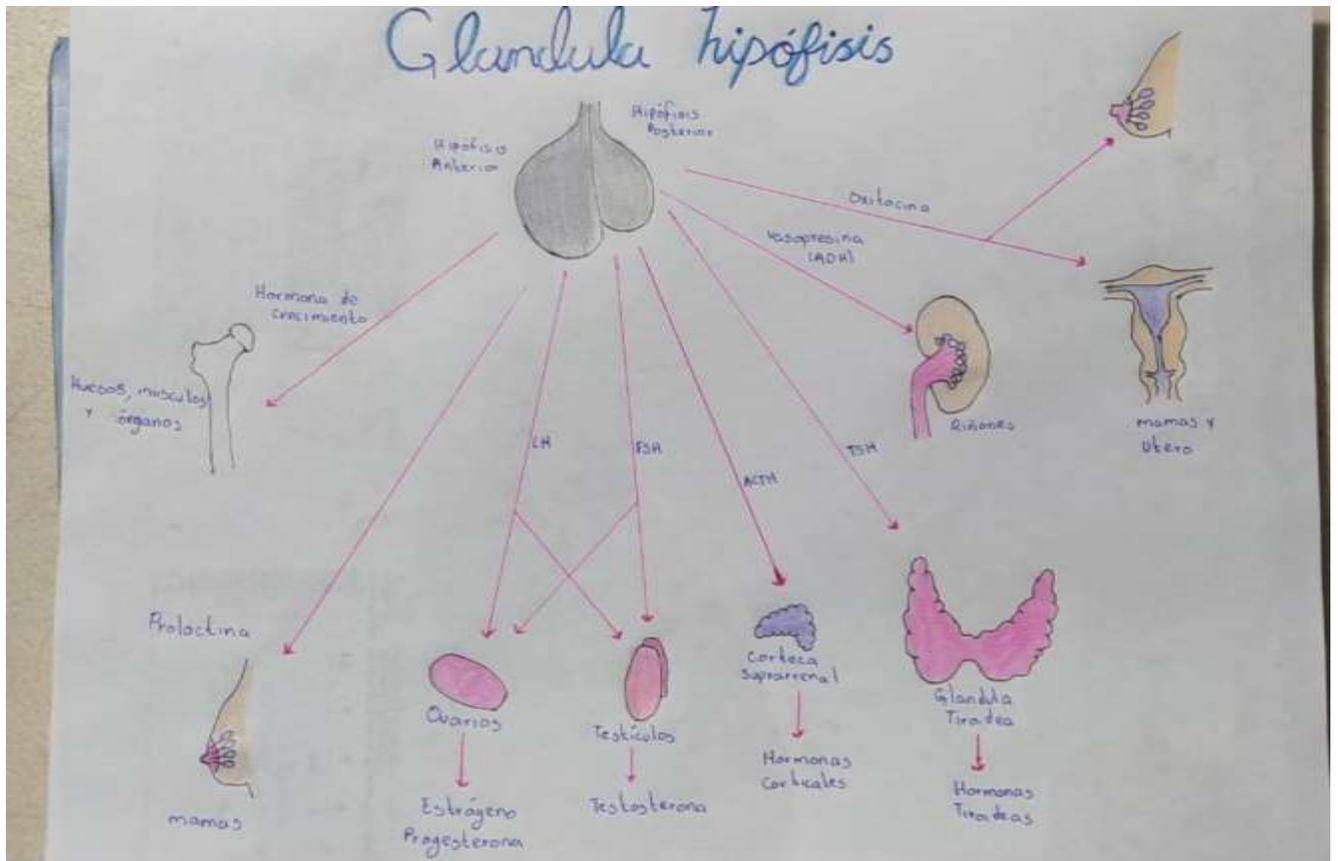
**Nombre del alumno: Brissa de Mar
Antonio Santos**

**Nombre del profesor: Prado Hernandez
Ezri Natanel**

Nombre del trabajo: Hormonas

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1 "B"



¿Qué función tiene la hipófisis y que secreta?

GH o hormona de crecimiento: fundamental para el crecimiento lineal durante la infancia y la adolescencia y también necesaria para el mantenimiento de la salud.

TSH u hormona estimulante del tiroides: esencial para la regulación de la glándula tiroides.

LH y FSH o hormonas reguladoras de las gónadas: responsables del correcto funcionamiento de los ovarios a las mujeres y de los testículos en los hombres.

ACTH u hormona reguladora del córtex suprarrenal: esencial para mantener el equilibrio metabólico.

Prolactina: necesaria para la lactancia e influye también en la función sexual.

En la neurohipófisis se liberan 2 hormonas que previamente se han segregado en el hipotálamo y han sido transportadas a través del tallo hipofisaria.

Vasopresina u hormona antidiurética (ADH): regula la cantidad de orina que eliminan nuestros riñones permiten que estos ahorren agua, evitando así que orinamos de manera continua.

Oxitocina: aumenta la fuerza de las contracciones del útero durante la fase final del parto y también facilita la lactancia.