

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

9° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
Producción
sustentable de leche**

Docente

**MVZ ROMAN REYES
VASQUEZ**

**Actividad
Cuadro descriptivo**

**Fecha
08 de junio de 2025**

Hormonas que intervienen en la elaboración de la leche

Hormonas involucradas en la lactogénesis.

Hormonas de la hipófisis anterior.

Se requiere de un complejo hormonal para que se inicie la secreción.

Hormonas	Funcion	
HST, insulina y hormonas tiroideas y paratiroides.	La prolactina y la combinación de HST , (H. estimulante de la tiroides) prolactina y cortisol son necesarias para la producción láctea.	HST y prolactina , facilitan no solamente la galactopoyesis, sino también coordinan la producción de leche con el equilibrio energético de los tejidos;
Prolactina y la combinación de HST	HST es una hormona lipolítica y anabólica, mientras que la prolactina probablemente en asociación con la insulina está involucrada en la relación de la energía y la formación de lípidos.	
La secreción láctea	También depende del estímulo del ordeño o del estímulo de mamar que son estímulos nerviosos, los cuales están involucrados en la secreción de prolactina , ACTH y oxitocina .	

Arterias de la glandula mamaria

