

# Universidad del sureste

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

MATERIA

**8B**

CUATRIMESTRE Y GRUPO

MEIDCO JOSE ROMAN

CATEDRATICO

VANIA MARTINEZ LOPEZ

NOMBRE DE LA ALUMNA

LIC MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA

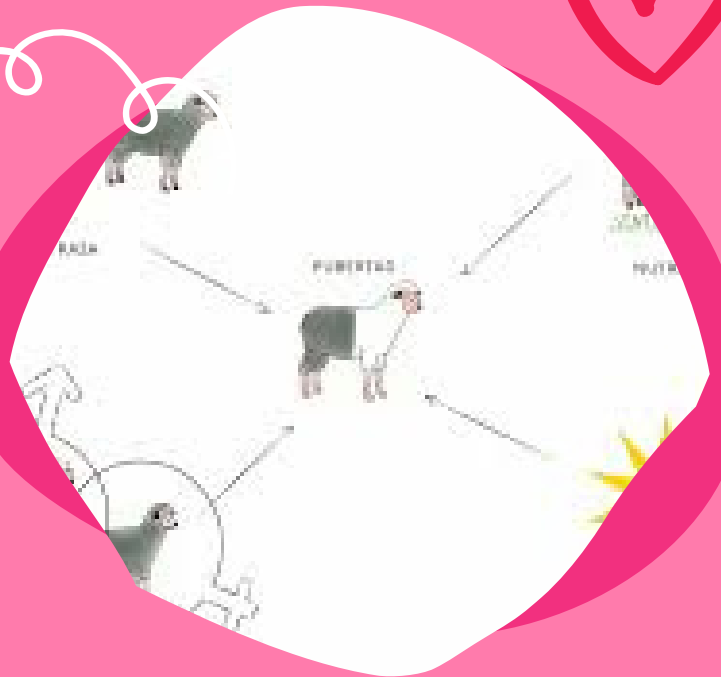


# Pubertera

## en hembras y machos

### Que es?

El ciclo estral es un proceso fisiológico que ocurre en los ovarios de las hembras y que está regulado por hormonas



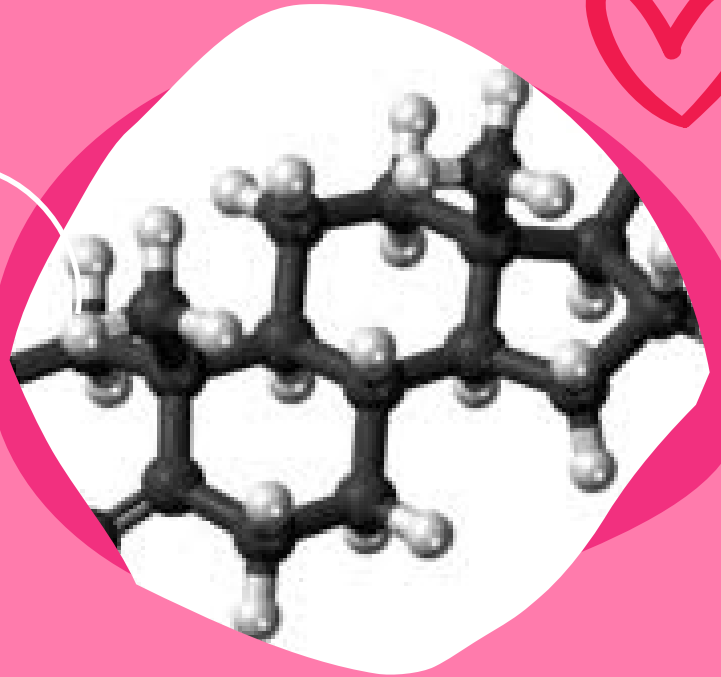
### Estrógenos

Son producidos por los ovarios y son responsables de las características secundarias y del mantenimiento del aparato reproductor



### Progesterona

Es producida por el cuerpo lúteo y ejerce retroalimentación negativa sobre la secreción de gonadotropinas



### Folículo-estimulante (FSH)

Es producida por la hipófisis anterior y promueve el crecimiento folicular. Al final del ciclo, la oxitocina promueve la secreción endometrial de prostaglandina F2a, la cual se encarga de la regresión del cuerpo lúteo



### Hormona luteinizante (LH)

Es producida por la hipófisis anterior y se encarga de la maduración folicular y ovulación

