



**Universidad del Sureste**

**Hormonas en el parto**

**Lic.Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Ingrid Figueroa Castillejos**

**M.V.Z Román Reyes Vásquez Cancino**

# Hormonas que intervienen en el PARTO

| HORMONAS       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OXITOCINA      | Hormona producida por la hipófisis posterior que estimula las contracciones uterinas y la expulsión del feto                            | También estimula la liberación de leche en glándulas mamarias                                                                   |
| PROTAGLANDINAS | Son hormonas producidas por el útero y la placenta que estimulan las contracciones uterinas y la preparación del útero para el parto    | También ayudan a dilatar el cuello uterino y a preparar el útero para la expulsión del feto                                     |
| PROGESTERONA   | Es una hormona producida por el ovario y la placenta que mantiene el útero en un estado de relajación durante el embarazo               | La disminución de los niveles de progesterona antes del parto ayuda a estimular las contracciones uterinas y expulsión del feto |
| ESTROGENOS     | Los estrógenos son hormonas producidas por el ovario y la placenta que ayudan a preparar el útero y el cuello uterino para el parto.    | También estimulan la producción de prostaglandinas y preparación del útero para las contracciones                               |
| RELAXINA       | Hormona producida por el ovario y la placenta que ayuda a relajar los ligamentos y los músculos del útero y la pelvis durante el parto. | También ayuda a dilatar el cuello uterino y a facilitar la expulsión del feto                                                   |