



NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE: RAUL DE JESUS CRUZ LÓPEZ

NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO: Josué Jonathan Alfaro Guillén

NOMBRE DE LA MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Mapa conceptual

Parcial: 2

cuatrimestre: 3ero

Endocrinología de la gestación

Progesterona

Su función es de

Inhibir la motilidad uterina, también mantiene la gestación

Impide que la ovulación se produzca

Estrógeno

Tiene como función el

Crecimiento canalicular de la glándula mamaria

Estimula la secreción de la prostaglandina

Inhibina

Hormona proteica que como su nombre lo dice inhibe la secreción del folículo estimulante (FSH)

En la hembra es cíclica en cambio en el macho es continua

Activina

De igual manera es

Una hormona proteica que estimula FSH, aumentando la secreción de la misma y estimulando la síntesis en la hipófisis

Relaxina

Papel importante para

Sintetizar el cuerpo lúteo en cerdas y vacas

Ayuda en el parto

También el rol de la misma en vacas es cuestionable

Prostaglandina

Función

En bovinos inhibe la progesterona

En cerdas inducción para el parto

En yegua inducción del celo

Gonadotropinas coriónicas

Se

Produce por las capas endometriales de la placenta

Actúa como una p4

Inducir una superovulación

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Rodríguez, M. L. (2025)

Reproducción Veterinaria. <https://>

Reproduccionveterinaria.com