



GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

MATERIA:

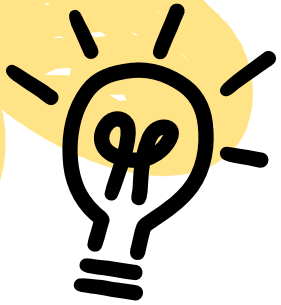
CANCINO VELASQUEZ REYES ROMAN

DOCENTE:

PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:

LAS HORMONAS QUE PARTICIPAN EN EL PROCESO DE PARTO



PROGESTERONA:



ESTRÓGENO:



PROSTAGLANDINA:



RELAXINA:



DEFINICIÓN

Promueve la nutrición del feto y limita las contracciones uterinas

Dilata el canal del parto relajando los tejidos conectivos de la pelvis, el cérvix y la vulva

Destruye el cuerpo lúteo y facilita las contracciones uterinas

Dilata el canal del parto relajando los tejidos conectivos de la pelvis, el cérvix y la vulva

OBJETIVOS

ejerce retroalimentación negativa sobre el hipotálamo e hipófisis para reducir la secreción de gonadotropinas para evitar ovulaciones. En las vacas que no conciben la PGF2 α , realiza su regresión con lo que se reduce la secreción de progesterona a niveles que se registraban antes de su formación.

los estrógenos inhiben la secreción de GnRH, pero durante el proestro y el estro estimulan la secreción de GnRH.

Su efecto en el aparato reproductor consiste en romper el cuerpo lúteo del ovario, de tal manera que se desencadena el parto o se inicia un nuevo ciclo estral.

En animales, la relaxina es una hormona que facilita el parto, ensanchando el hueso púbico y relajando la musculatura uterina. También suaviza el cuello uterino.

CARACTERÍSTICAS

La progesterona (P4) del cuerpo lúteo es fundamental para el establecimiento y mantenimiento del embarazo y desempeña un papel fundamental en la regulación de las secreciones endometriales, esenciales para estimular y mediar los cambios en el crecimiento y la diferenciación del concepto durante las primeras etapas del embarazo en rumiantes.

el estrógeno participa en el parto al aumentar su producción al final de la gestación y disminuir la progesterona. Esto provoca que las células del útero se despolaricen y aumente su actividad.

Las prostaglandinas son hormonas que se liberan en el útero de las hembras de los mamíferos y que participan en el parto

- Dilata el canal del parto
- Relaja los tejidos conectivos de la pelvis, el cérvix y la vulva
- Ensancha el hueso púbico
- Suaviza el cuello uterino
- Relaja la musculatura uterina

<https://www.google.com/search?>

[g=Relaxina++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&sca_esv=0b507481cd2712db&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&ei=wq3kZ426NPPRkPIz6yusQM&ved=0ahUKEwiNo4rjka mMAxXzKEQIHU-WKzYQ4dUDCBA&uact=5&oq=Relaxina++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiMVJlbGF4aW5hICBjYXJhY3RlcmIzdGJjYXMgZW4gYW5pbWFSZXMgZW4gZWwgcGFydG8yBRAAGO8FMggQABiABBiiBDII EAAYgAQYogQyCBAAGIAEGKIESPgxUNcFWLwrcAF4AZABAJgBjwGgAaoLqgEEMC4xMrgBA8gBAPgBAfgBAPgCBqACugXCAgoQABiwAxjWBBhHmAMAiAYBkAYIkgcDMS41oAe4KLIHAzAuNbgHmQU&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=Relaxina++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&sca_esv=0b507481cd2712db&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&ei=wq3kZ426NPPRkPIz6yusQM&ved=0ahUKEwiNo4rjka mMAxXzKEQIHU-WKzYQ4dUDCBA&uact=5&oq=Relaxina++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiMVJlbGF4aW5hICBjYXJhY3RlcmIzdGJjYXMgZW4gYW5pbWFSZXMgZW4gZWwgcGFydG8yBRAAGO8FMggQABiABBiiBDII EAAYgAQYogQyCBAAGIAEGKIESPgxUNcFWLwrcAF4AZABAJgBjwGgAaoLqgEEMC4xMrgBA8gBAPgBAfgBAPgCBqACugXCAgoQABiwAxjWBBhHmAMAiAYBkAYIkgcDMS41oAe4KLIHAzAuNbgHmQU&sclient=gws-wiz-serp)

<https://www.google.com/search?>

[q=Estr%C3%B3gen++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&sca_esv=0b507481cd2712db&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&ei=8qzkZ7aAE-XKkPIP3dWdMAU&ved=0ahUKEwi2wdH_kKmMAxVIJUQIHd3qAFMQ4dUDCBA&uact=5&oq=Estr%C3%B3gen++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiMkVzdHLDs2dlbiAgY2FyYWN0ZXJpc3RyY2FzIGVulGFuaW1hbGVzIGVulGVsIHhBcnRvMggQABiABBiiBDII EAAYgAQYogQyCBAAGIAEGKIE MggQABiABBiiBEi4O1C8BVIGNnABeAGQAQCYAa4BoAGiEKoBBDAuMTa4AQPIAQD4AQH4AQKYAgegAq0HwglKEAAYsAMY1gQYR8ICBRAAGO8FwgIIECEYoAEYwwTCAgoQIRigARjDBBgKmAMAiAYBkAYIkgcDMS42oAetMrIHazAuNrgHkAc&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=Estr%C3%B3gen++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&sca_esv=0b507481cd2712db&rlz=1C1GCEA_enMX1017MX1017&ei=8qzkZ7aAE-XKkPIP3dWdMAU&ved=0ahUKEwi2wdH_kKmMAxVIJUQIHd3qAFMQ4dUDCBA&uact=5&oq=Estr%C3%B3gen++caracteristicas+en+animales+en+el+parto&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiMkVzdHLDs2dlbiAgY2FyYWN0ZXJpc3RyY2FzIGVulGFuaW1hbGVzIGVulGVsIHhBcnRvMggQABiABBiiBDII EAAYgAQYogQyCBAAGIAEGKIE MggQABiABBiiBEi4O1C8BVIGNnABeAGQAQCYAa4BoAGiEKoBBDAuMTa4AQPIAQD4AQH4AQKYAgegAq0HwglKEAAYsAMY1gQYR8ICBRAAGO8FwgIIECEYoAEYwwTCAgoQIRigARjDBBgKmAMAiAYBkAYIkgcDMS42oAetMrIHazAuNrgHkAc&sclient=gws-wiz-serp)