

**FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN  
MATERIA**

**3°B  
CUATRIMESTRE**

**SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
Médico**

**REPRODUCCIÓN DE LA YEGUA  
TEMA**

**ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ ALUMNO  
LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

# Reproducción DE LA YEGUA

El ciclo estral se define como el período entre dos ovulaciones consecutivas cuando están acompañadas de signos claros de celo. Cuando el intervalo entre 2 ovulaciones no supera los 5 días, se considera una ovulación múltiple del mismo ciclo.

## CICLO ESTRAL:



EL PRIMER ESTRO SE PRODUCE A LOS 15 - 24 MESES (DEPENDE DE LA RAZA), EN LA PRIMAVERA. LA YEGUA ES UNA REPRODUCTORA ESTACIONAL, CON CICLICIDAD SEXUAL DESDE LA PRIMAVERA HASTA EL OTOÑO, POR LO QUE DECIMOS QUE LA YEGUA ES POLIÉSTRICA ESTACIONAL DE DÍA LARGO, COMIENZA A CICLAR CUANDO AUMENTAN LAS HORAS LUZ.

## DURACION DEL CICLO ESTRAL:

LA DURACIÓN MEDIA DEL CICLO ESTRAL EN LA YEGUA ES DE 20 A 23 DÍAS. LOS CICLOS SON MÁS LARGOS EN PRIMAVERA Y MÁS CORTOS EN OTOÑO.

- PROESTRO :2 DÍAS
- ESTRO: 5 A 7 DÍAS
- METAESTRO: 2 A 3 DÍAS
- DIESTRO:12 A 13DÍAS.



## CAMBIOS DE LOS ÓRGANOS:

**DIESTRO:** - CERVIX PEQUEÑO, CONTRAÍDO Y FIRME.

- A MEDIDA QUE SE DESARROLLA EL CAPO LÚTEO EL ÚTERO INCREMENTA SU TONO Y ESPESOR, ÚTERO TURGENTE.

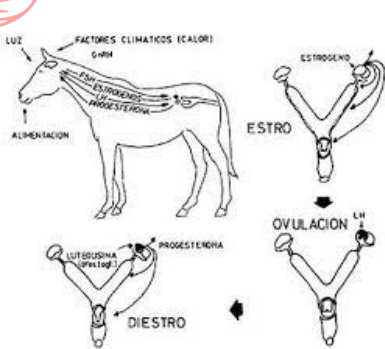
- VAGINA COLOR ROSADO PÁLIDO, MOCO CERVICAL ESCASO Y PEGAJOSO.

**ESTRO:** - AUMENTA LA VASCULARIZACIÓN DEL APARATO GENITAL.

- CERVIX SE RELAJA Y SE DILATA (SIN TONO, CAÍDO Y ABIERTO). CUANDO SE ACERCA LA OVULACIÓN EL CERVIX ESTÁ MUY RELAJADO.

- LAS PAREDES VAGINALES TIENEN UN MOCO CLARO Y LUBRICANTE.

- LUEGO DE LA OVULACIÓN VUELVE AL ASPECTO QUE TENÍA EN EL DIESTRO



## ¿QUE OCURRE EN EL CICLO ESTRAL?

- LOS OVOCITOS FECUNDADOS NO VAN AL ÚTERO, SINO QUE QUEDAN EN EL OVIDUCTO Y SE DESINTEGRAN.
- LA OVULACIÓN SE DA EN LA FOSA DE OVULACIÓN
- EL CUERPO LÚTEO NO ES CÍNICAMENTE PALPABLE (POR LA CURVATURA DEL OVARIO Y LAS FIMBRIAS DEL OVIDUCTO)
- LUEGO DE LA OVULACIÓN EL FOLÍCULO SE COLAPSA Y SE PUEDE PALPAR UNA HENDIDURA EN LA SUPERFICIE OVÁRICA



## CAMBIOS ENDOCRINOS EN EL CICLO ESTRAL DE LA YEGUA

LA FSH TIENE DOS PICOS DURANTE EL CICLO ESTRAL, UNO ASOCIADO CON EL PICO PROOVULATORIO DE LH Y OTRO HACIA LA MITAD DEL DIESTRO. SE HA SUGERIDO QUE ÉSTE ÚLTIMO PICO DE FSH, EL CUAL ES EXCLUSIVO DE LA YEGUA, ES RESPONSABLE DEL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE FOLÍCULOS, UNO DE LOS CUALES OVULARÁ EN EL PRÓXIMO CELO



# BIBLIOGRAFÍA:



## Cría y reproducción de caballos

Comprá caballos y productos para caballos en losequinos Argentina. Encontrá miles de caballos en venta a precios increíbles. El mejor lugar para compr...

- [https://www.google.com/imgres?  
imgurl=https%3A%2F%2Fweb.uchile.cl%2Fvignette%2Fmonografiasveterinaria%2Fmonografiasveterinaria.uchile.cl%2FAlasbi mnImages%2Fmn-1981-3\(2\)-merkth-fig001.jpg&tbnid=RC-zOIUITG8\\_XM&vet=12ahUKEwiY9J3N6YKAAxUAM94AHTIGDsEQMygAegUIARDAAQ..i&imgrefurl=https%3A%2F%2Fweb.uchile.cl%2Fvignette%2Fmonografiasveterinaria%2Fmonografia sveterinaria.uchile.cl%2FCDA%2Fmon\\_vet\\_simple%2F0%2C1420%2CSCID%25253D7168%252526ISID%25253D401%252526PRT%25253D7156%2C00.html&docid=PjkD9JZN3A12jM&w=380&h=310&q=reproduccion%20de%20la%20yegua&client=firefox-b-d&ved=2ahUKEwiY9J3N6YKAAxUAM94AHTIGDsEQMygAegUIARDAAQ](https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fweb.uchile.cl%2Fvignette%2Fmonografiasveterinaria%2Fmonografiasveterinaria.uchile.cl%2FAlasbi mnImages%2Fmn-1981-3(2)-merkth-fig001.jpg&tbnid=RC-zOIUITG8_XM&vet=12ahUKEwiY9J3N6YKAAxUAM94AHTIGDsEQMygAegUIARDAAQ..i&imgrefurl=https%3A%2F%2Fweb.uchile.cl%2Fvignette%2Fmonografiasveterinaria%2Fmonografia sveterinaria.uchile.cl%2FCDA%2Fmon_vet_simple%2F0%2C1420%2CSCID%25253D7168%252526ISID%25253D401%252526PRT%25253D7156%2C00.html&docid=PjkD9JZN3A12jM&w=380&h=310&q=reproduccion%20de%20la%20yegua&client=firefox-b-d&ved=2ahUKEwiY9J3N6YKAAxUAM94AHTIGDsEQMygAegUIARDAAQ)
- [https://www.google.com/url?  
sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiN8c\\_Z7YKAAxVIh-4BHSY8AMIQFnoECBwQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.reproduccionveterinaria.com%2Ffisiologia-y-anatomia-obstetrica%2Ffisiologia-obstetrica2%2Fciclo-estral%2Fciclo-estral-en-la-yegua%2F&usg=AOvVaw2\\_NcFzpbOWH7PjOVUBcjZU&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiN8c_Z7YKAAxVIh-4BHSY8AMIQFnoECBwQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.reproduccionveterinaria.com%2Ffisiologia-y-anatomia-obstetrica%2Ffisiologia-obstetrica2%2Fciclo-estral%2Fciclo-estral-en-la-yegua%2F&usg=AOvVaw2_NcFzpbOWH7PjOVUBcjZU&opi=89978449)