



**Nombre de alumno: María Fernanda
Santiz Gutiérrez**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
López**

**Nombre del trabajo: Problemas de
fecundación y esterilidad**

Materia: Farmacología veterinaria

Grado: 3°

Grupo: medicina veterinaria

Problemas de fecundación y esterilidad.

Machos

Producción de espermatozoides.

Oligospermia - baja cantidad de espermatozoides.

Azoospermia - Ausencia de espermatozoides eyaculados.

Teratospermia - Alta proporción de espermatozoides anormales.

Calidad del espermatozoides.

Baja motilidad. El espermatozoides no se mueve adecuadamente.

Se mueve inadecuadamente.

Anomalías morfológicas, defectos estructurales.

Problemas Hormonales.

Hipogonadismo - producción baja de hormonas sexuales.

Desequilibrio hormonal - Niveles anormales de testosterona.

Problemas Físicos.

Criptorquidia - testículos no descendidos.

Infecciones - Prostatitis, orquitis.

Factores ambientales y de manejo.

Estres.

Nutrición deficiente.

Exposición a toxinas.

Hembras

Problemas ovulatorios.

Anovulación - Falta de ovulación.

Ciclos irregulares - Ciclos estrales no regulares o ausentes.

Problemas uterinos.

Endometritis - inflamación del endometrio.

Metritis - infección del útero.

Piometra - infección purulenta del útero.

Problemas hormonales.

Desequilibrio hormonal - Niveles hormonales anormales de estrógeno o progesterona.

Síndrome de ovarios poliquísticos - presencia de múltiples quistes en los ovarios.

Problemas de implantación y desarrollo embrionario.

Fallos en la implantación del embrión.

Reabsorción embrionaria.

Abortos espontáneos.

Factores ambientales y de manejo.

Estres.

Nutrición deficiente.

Exposición a toxinas.

Referencias.

- <https://www.merckvetmanual.com/reproductive-system>
- <https://www.dvma.org/resources-tools>
- <https://www.vetfolio.com/reproduccion>
- <https://www.luis.org/library/theriagenology>
- <https://www.vet.cornell.edu/hospitals/cornell>