

- 
- **Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**
  - **Tema: CUADRO SINOPTICO**
  - **Carrera: MVZ**
  - **Cuatrimestre: 3°**
  - **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

PRINCIPALES  
PROBLEMAS O  
ALTERACIONES EN  
EL PROCESO DE  
FECUNDACIÓN.

Congénita

- Fallas en la copula: el comportamiento,
- Problemas hormonales: pueden provocar bajo de libido.

**Machos**

Adquirida

- Condición corporal: animales muy delgados o con sobre peso pueden tener problemas de fuerza sexual
- Lesiones en extremidades
- Infecciones
- Lesiones: tumores, orquitis, etc

Mortalidad  
embrionaria

- Ecológicas: afecta a todas las especies y al comportamiento sexual.
- Hormonales
- Alimentarias: pueden tener problemas sexuales
- infecciosas

**Hembra**

Lesiones  
genitales

- Esterilidad: por problemas hereditarios, cambios de clima, etc.
- Malformaciones
- Transformaciones
- Quistes
- Tumores

## Bibliografía

S.M. Willadsen. (1979) Nature 272: 298-300.

L. Meng, J.J. Ely, R.L. Stoffer, D. Wolf (1997) Biology of Reproduction 57:454-459.

A. Bagnisi y colaboradores (1999) Nature Biotechnology 17: 456-461