

A decorative border surrounds the text, featuring various dog breeds including Weimaraners, Pugs, Shetland Sheepdogs, Huskies, and Bulldogs, interspersed with cartoon bones.

UDS

MI UNIVERSIDAD

CATEDRATICO:

GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL

NOMBRE DE LA ALUMNA:

GALILEA GUTIÉRREZ TRUJILLO

MATERIA:

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL I

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

GRADO:

TERCER CUATRIMESRE

GRUPO:

U

Principales causas de muerte embrionaria y aborto en las especies domésticas

Factores genéticos

Mutaciones cromosómicas genéticas que afectan el desarrollo embrionario, mutaciones letales.

Infecciones

Patógenos bacterianos, virales, fúngicos que afectan el desarrollo fetal y causan aborto.

- Bacterias: *Brucella* spp., *Campylobacter* spp.
- Virus: Herpesvirus, virus de la diarrea bovina (BVD).
- Protozoarios: *Neospora caninum*, *Toxoplasma gondii*
- Hongos: *Aspergillus* spp.

Factores nutricionales

Deficiencia o excesos en nutrientes clave como vitaminas, minerales y proteínas.

Traumatismos

Lesiones físicas durante el embarazo que comprometen la viabilidad del feto.

Factores ambientales

Exposición a toxinas ambientales, cambios extremos de temperatura, estrés ambiental severo.

- Plantas abortivas (ej. lupinos, tabaco silvestre).
- Micotoxinas (zearalenona, aflatoxinas).
- Estrés térmico o físico (golpes, transporte, etc).

Endocrinopatías

Desbalances hormonales que afectan la implantación y desarrollo fetal.

- Insuficiencia del cuerpo lúteo.
- Hipotiroidismo

Factores inmunológicos

Respuesta inmune materna contra el feto, reacciones autoinmunes.

- Enfermedades autoinmunes.
- Incompatibilidad materno-fetal.

Referencias bibliográficas

- Smith, B.P. (2015). Large animal internal medicine (5th ed.). Elsevier Health Sciences.
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J., & England, G.C.W. (2019). Veterinary reproduction and obstetrics (10th ed.). Elsevier Health Sciences.
- Youngquist, R.S., & Threlfall, W.R. (2006). Current therapy in large animal theriogenology (2nd ed.). Saunders Elsevier.
- Radostits, O.M., Gay, C.C., Hinchcliff, K.W., & Constable, P.D. (2007). Veterinary medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats (10th ed.). Saunders Elsevier.