



**Nombre del alumno: Vanesa
yarazeth López Gulart**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
moreno lopez**

**Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOCTENIA**

**Materia: Fisiología de la reproducción
1**

Nombre del trabajo: ensayo

Factores que afectan el desarrollo embrionario.

- Introducción

- El desarrollo embrionario puede verse afectado por diversos factores externos como internos. También los defectos congénitos pueden ser el resultado de los conjuntos de factores relacionados: Genoma y Ambientales. El término congénito indica condiciones existentes en el nacimiento o antes que este ocurra.

- Desarrollo

- Como se menciona anteriormente existen factores tanto internos como externos.

- Externos

- Ambientales.
- Sustancias tóxicas
- Virus

- Internos

- Alteraciones genéticas
- Cromosómicas
- Nutricionales.

- Son algunos de los factores principales pero también encontramos otros igual

importantes que debemos tener en cuenta

- Ambientales

- El medio ambiente como elemento constante en todo tipo de producción ejerce influencias positivas y negativas sobre los organismos.

- El estrés calórico ha sido también uno de los factores que más se ha estudiado.

- Nutricionales

- El balance nutricional (energía, proteína, vitaminas, minerales y agua) debe ser el adecuado ya que este factor es uno de los puntos más importantes para una buena adherencia o en su caso contrario una pérdida fetal en la gestación animal.

- Edad

- En este factor se hace referencia a la madurez adulta del animal, ya que habría una mayor madurez de los órganos

- Salud

- Iole es uno de los factores principales e importantes, también que engloba los factores anteriores.

- Si nuestro animal no tiene una buena condición el organismo priorizará ese problema dejando en segundo plano el desarrollo embrionario.

- Conclusión

- Pudimos notar que tal vez algo que a simple vista parece ser tan simple puede verse afectado por cuestiones o factores que prácticamente es parte del entorno o incluso cotidiano para el animal.

- El proceso del desarrollo embrionario tal como otros procesos ocupa un buen cuidado y de estar en las posibilidades un monitoreo.

- Bibliografia.

1° Blache, D., Zhang, S., Marlin, G.B (2006). Dynamic and integrative aspects of the regulation of reproduction by metabolic status in male sheep. Pag. 379-390

2° Carter, A.M., Kingdon, M.J., Han, K.K., Mazzuca, D.M., Nugard, K., Han, V.K (2005). Altered expression of IGFs and IGF-binding proteins during intrauterine growth.