

# Presentación

- Nombre de alumno = Zedgar yeel de la cruz Gómez.
- Nombre del Docente = Sandra edith moreno López
- Nombre de la materia = Fisiología de la reproducción I
- Nombre de la actividad = Factores que afectan al desarrollo embrionario.
- Fecha = 31/07/2022
- Cuatrimestre = 3º cuatri
- Unidad = 4 unidades

E.M.V.2 Edgar yael de la cruz Gómez

## Introducción.

- El desarrollo embrionario es el proceso en el cual una célula se transforma, tras la fecundación, en un organismo adulto.

Comienza con la fertilización de un óvulo por un espermatozoide.

Por lo consiguiente comienza la fase embrionaria aparecen los signos vitales del nuevo ser y las células.

Pero en el desarrollo embrionario pueden surgir factores que pueden afectar al desarrollo del embrio provocando una malformación tanto en órganos internos como en el aspecto físico del animal.

31/07/2022

E.M.V.2 Edgar yael de la cruz Gómez

3º Cuatrimestre

4º Unidad

## \* Ensayo

• Factores que afectan el desarrollo embrionario.

- Los factores ambientales tienen una gran importancia sobre el desarrollo del embrión, e incluso los factores genéticos tienen un mayor control del desarrollo de un organismo.
- Los virus son quizás los que más problemas ocasionan, ya que afectan la viabilidad de los embriones; tal es el caso del virus de la diarrea viral bovina, que penetra la zona pelúcida y causa la degeneración de los embriones.
- El estrés podría desencadenar disturbios en el proceso de implantación y en consecuencia causar mortalidad embrionaria.
- La nutrición también tiene uno de los puntos más importantes a la cual depende mucho el desarrollo embrionario tanto como el proceso de alimentación de la madre tanto como de los crías.
- La información genética en este caso el ADN puede que contenga información con problemas y enfermedades.

E.M.V.2 Edgar ycel de la cruz Gomez

## Conclusion.

Tenemos que tener en cuenta muchos factores el momento de tener un animal gestante o cargada ya que puede ser propenso a que el embrión pueda sufrir con los factores.

Por ello es importante cuidar su alimentación, cuidar su estado de ánimo para que no sufra estrés, cuidar y tener un lugar adecuado para el animal.

## Bibliografía.

- <https://monografias.com/docs/factores-que-afectan-el-embrión>
- <https://www.háru.es/la-biología-embriónica>
- <https://factores-ambientales-en-embriones>