



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Leonardo lopez roque

Nombre del tema: Practica de laboratorio 2

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Trejo Muñoz Itzel Citlahi

Nombre de la Licenciatura: Medicina humana

Cuatrimestre: Primer semestre

PORTADA

- **Objetivo**
- **Introducción**
- **Descripción**
- **Conclusión**

INTRODUCCION

La unión de la de los pronúcleos femeninos y masculinos forman una sola célula que recibe el nombre de cigoto (unido); por lo general esta union se realiza a nivel de la ampolla de la trompa de falopio.

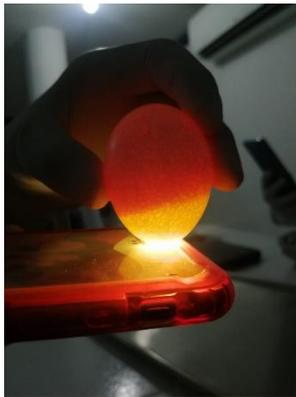
Este proceso conlleva una serie de divisiones para crear un embrión e iniciar su desarrollo (estadios) conforme las células proliferan, diferencian, determinan, y bioquímicamente se interaccionan entre sí.

En este caso conoceremos dentro de un huevo de incubadora, como se desarrolló un embrión pequeño de los pollos y conoceremos sus partes que la hacen crecer y sus funciones que están conectadas entre sí.

DESARROLLO

El embrión tiene sus etapas de crecimiento, en esta práctica reconocí el desarrollo de un huevo de pollo, por la cual la tuvimos que romper el huevo para así observar su exterioridad superior cubierta por una membrana vitelina, y al momento ver el embrión de un pollo con sus partes que la forman; Cordón umbilical, alantoides, vesícula amniótica, vitelio, corazón, red de vasculación, ojo, membrana vitelina y sobre todo el embrión formándose (3 días).

El primer huevo se veía la gran cantidad de vasculación, poco desarrollado, sin pulsos, y apenas se podía observar a detalle su cordón umbilical y su corazón.



El huevo dos se veía desarrollado, corazón activo, cordón umbilical, su membrana vitelina, ojo, Vitelio, alantoides, sus extremos, su vasculación, con un sistema cardiaco normal.

Al llevarse a cabo los dos huevos, hubo diferencias, una de ellas era el desarrollo del embrión y su corazón activo, ya que, dependía el día en la que estaba incubado. Es así como un pequeño embrión puede crecer conforme los días y semanas, también en los casos del ser humano, conforme las etapas crecen, se desarrollan, determinan. Se presentan como las 3 etapas germinales; Endodermos, mesodermo, ectodermo.



CONCLUSION

Aprender y conocer las etapas del embrión es importante, ya que, al conocer los primeros de días desarrollo, tiene la formación de la membrana vitelina y dentro de ella se ubica el embrión por la cual se diferencia y las células conforme el espacio y el tiempo va desarrollándose hasta alcanzar una etapa vulnerable en que sus sistemas trabajan de manera independiente.

Conocer el desarrollo de un embrión a comparación de un ser humano, desde la fecundación hasta la unión de las células en un cigoto, pasando por varias etapas, se puede observar como se desarrolla un embrión las primeras semanas hasta el nacimiento. Es el mismo proceso.