



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA

1TO SEMESTRE GRUPO “A”

ENSAYO

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

INTEGRANTES:
ANTONIO VÁZQUEZ ANDRÉS ALONSO

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
2 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Andrés Alonso Antonio Vázquez

TEORIA HOMONCULISTA Y ESPERMISTA

210825

INTRODUCCIÓN:

Con una base preformista y como causante Anton van Leeuwenhoek siendo descubridor del microscopio, aportó y dio inicio a la teoría homonculista y preformista (espermismo) siendo dos campos diferentes quienes afirmaban la existencia de un homunculo o embrión diminuto preformado en el interior de cada cabeza de espermatozoide.

Desarrollo: Hamm descubridor del microscopio, dio paso a la observación del espermatozoide humano en 1637 a partir de ahí se afirmó erróneamente una descripción morfológica de "un nuevo ser pequeño" esto dio paso a lo que se conoce como teoría espermista y homonculista pero a su vez dio paso a la teoría ovista.

Los preformistas se dividieron en 2 campos contrarios homonculistas o espermistas quienes afirmaban la existencia del homunculo o embrión diminuto o ya establecido esto al ser depositado en el tracto genital femenino, crecía y en el caso de los ovistas que consideraban que el huevo o sea el ovulo y que su crecimiento era producido por el fluido seminal.

Si bien había muchas teorías que refutaban el preformismo el cual establecía que el desarrollo embrionario va desde una formación establecida por etapas, procesos, formación y e incorporación gradual.

Andrés Alonso Antonio

Conclusión: La teoría preformista estaba basada en la ignorancia ante los procesos analíticos-descriptivos el desarrollo embrionario y su estudio era enretecido por la época y el tubo que no permitía este estudio con totalidad, la falta de procesos analíticos contribuyó a dar creciente a el preformismo espermista, la teoría epigenetista en la embriología, cobro fuerza hasta el siglo XX a partir de conocimientos como el gen y influencia en el desarrollo embrionario