



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA

1^{TO} SEMESTRE GRUPO “A”

ENSAYO

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

INTEGRANTES:
ANTONIO VÁZQUEZ ANDRÉS ALONSO

TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
2 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

Andrés Alonso Antonio Vazquez

TEORIA HOMONCULISTA Y ESPERMISTA

210825

INTRODUCCIÓN:

Con una base preformista, como causante Anton van Leeuwenhoek siendo descubridor del microscopio, aporto y dio inicio a la teoría homonculta y preformista (espermismo) siendo dos campos diferentes quienes afirmaban la existencia de un homónculo 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 1677 apartir de ahí se afirmó erróneamente un descripción morfológica de "un nuevo ser pequeño" esto dio paso a lo que se conoce como teoría espermista y homonculta la pero a su vez dio paso a la teoría ovista.

Los preformistas se dividieron en 2 campos contrarios homonculturistas o espermistas quienes afirmaban la existencia del homónculo 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 hueco o sea el óvulo 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 restringido por la época y el tabú que no permitía estos estudios con totalidad, la falta de procesos analíticos contribuyó a dar creciente a el preformismo espermista, la teoría epigenética en la embriología cobró fuerza hasta el siglo XX a partir de conocimientos como el gen y influencia en el desarrollo embrionario