

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

ALUMNO

POR JORGE ARTURO CORONADO CONSUEGRA.

TEMA

ENSAYO DEL PREFORMISMO.

Ensayo del Preformismo

□ □ □

Introducción

A lo largo de nuestra historia han existido diferentes teorías y ramas que han intentado explicar el desarrollo y el origen del ser humano.

Una de estas teorías es el preformismo, un corriente que predominó en los siglos XVII y XVIII y que sostenía que los organismos se encontraban completamente formados dentro de un huevo y solo necesitaban crecer durante su desarrollo (este fue el núcleo esencial del preformismo).

Posteriormente se interpretaron 2 ramas de esta misma teoría, los espermistas y los Homunculistas, a partir de entonces se exacerbó la disputa entre las concepciones preformistas, y ovistas del origen embrionario; se comprende entonces con estas dos ramas, quienes afirmaban la existencia del Homúnculo o embrión diminuto preformado en la cabeza de los espermatozoides, que al ser ingresado en el tracto genital femenino se estimulaba para realizar su crecimiento.

✓
210825



Desarrollo

El preformismo surgió como una respuesta a la duda del desarrollo embrionario. Las grandes mentes de la época, limitados entonces por las herramientas y conocimientos de la época, estudiaron los embriones bajo las primeras formas de observación en investigación y creyeron observar formas humanas diminutas dentro de los espermatozoides o en óvulos. Esta evidencia inicial llevó a la creencia que todos los seres vivos ya existían completamente formados desde el principio y que el proceso de desarrollo es simplemente el crecimiento de ese ser en miniatura.

Existieron 2 ramas de esta teoría, los espermistas y los Homunculistas, el espermismo sostiene que el Homónculo estaba contenido en el espermatozoide. Por otro, el Homunculismo sostiene que este mismo Homónculo se encuentra en el óvulo. Ambas ideas concuerdan en una creación ya proveniente y el proceso de desarrollo es simple crecimiento del ser.

Conclusión

El preformismo aunque actualmente erróneo, representó un paso importante en la historia de la embriología. Fue una teoría que reflejó el deseo de la humanidad en entender el proceso de la vida aun con el limitado conocimiento de la época. Gracias a ello hoy podemos tener mayor información del proceso embrionario y desarrollo.