



**BIOLOGÍA DEL DESARROLLO**



**UDS  
(UNIVERSIDAD DEL SURESTE)**

**DR. JOSÉ MIGUEL CULEBRO RICALIDI**

**MEDICINA HUMANA**

**ALUMNO: NELSON FREDI ALBORES CANCINO**

**SEMESTRE: 1      GRUPO: A**

**Preformismo**

Para hablar de preformismo tenemos que saber de donde surge la palabra (etimológicamente) la palabra se divide en dos las cuales son: PRE = antes de y FORMISMO =Formación.

Lo cual nos dice que es preformado, esta teoría nos habla acerca del desarrollo embrionario, según la teoría preformista mientras estamos en el útero de nuestra madre somos seres pequeños ya desarrollados y que en el proceso de la unión con el ovulo solo se lleva acabo la unión del espermatozoide (donde se supone que ya nos encontramos formados es decir que venimos en miniatura) y el ovulo solo nos da la fuerza y la cavidad para implantarnos.

Durante las siguientes treinta y seis a cuarenta semanas de embarazo el producto solo se dedica a crecer, pero esta teoría no podía explicar cómo sucedían los abortos espontáneos cuando las mujeres embarazadas de semanas no expulsaban a un producto terminado si no que expulsaban un producto en formación algunos lo describían como un rechazo del producto y que por eso tenían una forma amorfa y diferente a la esperada y con esos argumentos se siguió defendiendo la teoría los años que puedo , esta teoría se creía la correcta hasta que los avances de la ciencia hicieron que viera errada y sin sentido y ahí es donde nace la epigénesis como el reflejo de lo que esta correcto en el conocimiento del desarrollo del embrión

La epigénesis nos dio las bases para la embriología moderna como la conocemos ya que esta nos hablo de la fecundación y el proceso de división celular que sucedía y lo abordo con pruebas irrefutables que el preformismo no podía hacer y mucho menos desmentir ,a un que su lucha por prevalecer fue mucha sucumbió ante la epigénesis siendo esta la que usamos actualmente y es un claro ejemplo de como la ciencia avanza y dejo atrás las creencias religiosas y filosóficas que la influían en esos tiempos.

Entre mis colusiones de lo siguiente:

La historia del debate entre preformismo y epigénesis refleja la influencia de la filosofía y la ciencia en la comprensión de la vida. Finalmente, la epigénesis ha prevalecido en la embriología moderna, sustentada en descubrimientos celulares, moleculares y genéticos, y aplicada hoy en medicina regenerativa y terapias celulares .