



# ***UNIVERSIDAD DEL SURESTE***

**ALUMNO: RUBEN GUILLEN GARCIA**

**SEMESTRE: 1**

**DOCENTE: JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI**

**MATERIA: BIOLOGIA DEL DESARROLLO**

**ACTIVIDAD: ELABORAR UN ENSAYO ACERCA DE LA IMPORTANCIA DE LA BIOLOGÍA DEL DESARROLLO EN LA MEDICINA**

**LUGAR: TUXTLA GUTIÉRREZ CHIAPAS**

**FECHA: 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2025**

RUBEN GUILLEN GARCIA

21/AGO/25



## BIOLOGIA DEL DESARROLLO

### PREFORMISMO Y EPIGENESIS

DESDE INICIO DE LA VIDA SE DOSICLO TEORIAS CONFORME EL CONOCIMIENTO Y AVANCES MODERNOS.

CABE REDACTAR EL INICIO DE LA TEORIA DEL PREFORMISMO Y LA EPIGENESIS POR LO CUAL

SON DOS FUENTES DISTINTAS A LA VERDAD DE LA EMBRIOLOGIA. EL PREFORMISMO POSTULO QUE LAS ESTRUCTURAS DE UN ORGANISMO ADULTO YA ESTABAN PRESENTES EN EL EMBRION PERO EN TAMAÑO CHICO EN MINIMATURA, COMO SI FUERA UN HOMOECULO QUE SIMPLEMENTE CRECE. DESCRIBE LA IDEA QUE NO HAY PROCESOS O DESARROLLO A PARTIR DE UN ESTADO AMORFO. CON CUERDO A LA EPIGENESIS ES TODO LO CONTRARIO UNA BASE MUY FUNDAMENTADA SOBRE LA EMBRIOLOGIA CON CUERDO A EXPERIMENTOS Y ESTUDIOS POR SIGLOS SE LLEGO QUE LA EPIGENESIS ES EL PROCESO DEL DESARROLLO DE UN INDIVIDUO, A TRAVES DEL CUAL SU ESTRUCTURA SE DIFERENCIA Y HACE MAS COMPLEJA. TODO ESTO EL DESARROLLO DEL ORGANISMO DESDE UNA ESTRUCTURA SIMPLE, HASTA UN ORGANISMO COMPLETO A TRAVES DE UNA SERIE DE ETAPAS DONDE LAS CELULAS DIFERENCIA Y LOS ORGANOS SE FORMAN.

EN CONCLUSION LAS PRIMERAS TEORIAS SE DESCARTO CON PRUEBAS EN BASE QUE ALGUNAS CULTURAS ESTAN ARRAISGADAS CON EL PREFORMISMO SIENDO QUE SON GRUPOS, AUNQUE LA EPIGENESIS ES LA ABSOLUTA VERDAD NOS QUEDA CLARO LA INFORMACION DE LA EMBRIOLOGIA.

