



# **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**



## BIOLOGIA DEL DESARROLLO

### PREFORMISMO Y EPIGENESIS

DESDE INICIO DE LA VIDA SE POSTULÓ TEORIAS CONFORME AL CONOCIMIENTO Y AVANCES MODERNOS.

CABE REDACTAR EL INICIO DE LA TEORIA DEL

### PREFORMISMO Y LA EPIGENESIS

POBLICO CUAL SON DOS FUENTES DISTINTAS A LA VERDAD DE LA EMBRIOLOGIA. EL PREFORMISMO POSTULÓ QUE LAS ESTRUCTURAS DE UN ORGANISMO ADULTO YA ESTABAN PRESENTES EN EL EMBRION PERO EN TAMAÑO CHICO EN MINIATURA, COMO SI FUERA UN HÓMOCOLO QUE SIMPLEMENTE CREECE. 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 LLEGÓ QUE LA EPIGENESIS ES EL PROCESO DEL DESARROLLO DE UN INDIVIDUO, A TRAVES DEL CUAL SU ESTRUCTURA SE DIFERENCIA Y HACE MAS COMPLEJA.

NUDO ESTO EL DESARROLLO DEL ORGANISMO DESDE UNA

ESTRUCTURA SIMPLE, HASTA UN ORGANISMO COMPLETO

A TRAVES DE UNA SERIE DE ETAPAS DONDE LAS CÉLULAS

DIFERENCIA Y LOS ÓRGANOS SE FORMAN.

EN CONCLUSION LAS PRIMERAS TEORIAS SE DESCARRO

CON PRUEBAS EN BASE QUE ALGUNAS CULTURAS ESTAN

APALISGADAS CON EL PREFORMISMO SIENDO QUE SON

ENTONCES, AUNQUE LA EPIGENESIS ES LA ABSOLUTA VERDAD

NO QUEDA CLARO LA INFORMACION DE LA EMBRIOLOGIA.

