



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

**1ER. SEMESTRE.**

**MATERIA:**

**BIOLOGIA DEL DESARROLLO.**

**DOCENTE:**

**DRA. DENNYS BARRIENTOS CASTILLO.**

**ALUMNO:**

**ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.**

**FECHA:**

**LUNES 14 DE SEPTIEMBRE.**

# BIOLOGIA DEL DESARROLLO.

Es la rama de la biología

Que estudia:

Se encarga del estudio de los procesos que sufre un organismo desde su fecundación y a través de su ontogenia.

Ayuda a entender malformaciones del desarrollo.

Síndrome de Down.

Comprende la especialización celular durante la embriogénesis.

Puede acoger un mayor progreso en el tratamiento de enfermedades y desórdenes congénitos.

El estudio de la determinación del sexo de los seres humanos, que pueden llevarnos al tratamiento de desórdenes como la hiperplasia adrenal congénita.

Se enfrenta:

A la integración de genes, proteínas, células, tejidos y órganos en el desarrollo del individuo.

Permite:

Entender las causas biológicas de las enfermedades que nos afecta.