



# Actividad I

*Sumuano Kato Eduardo*

*Portafolio de evidencia*

*I er Parcial*

*Biología del desarrollo*

*Del Solar Villarreal Guillermo*

*Medicina Humana*

*I er Cuatrimestre*



## Introducción

La creación de la vida es una maravilla... desde la primera división de un óvulo fecundado hasta la compleja organización de un organismo multicelular. Una sola célula contiene toda la información para dar origen a un ser vivo completo.

La biología del desarrollo es la disciplina que estudia cómo el cigoto se transforma en organismo adulto... no es un simple aumento de tamaño, sino una coreografía de procesos: diferenciación celular (adquisición de identidades específicas); morfogénesis (formación tridimensional de tejidos y órganos); crecimiento (regulación de tamaño y proporciones).

Este campo no solo responde a la pregunta ¿cómo surge la vida?... también aporta claves para comprender enfermedades congénitas, cáncer y regeneración de tejidos. ¡Su conocimiento abre posibilidades para reparar y mejorar la salud humana!

En este trabajo se explorarán los principios fundamentales del desarrollo.





## Dibujos



