



GENÉTICA HUMANA

APOPTOSIS

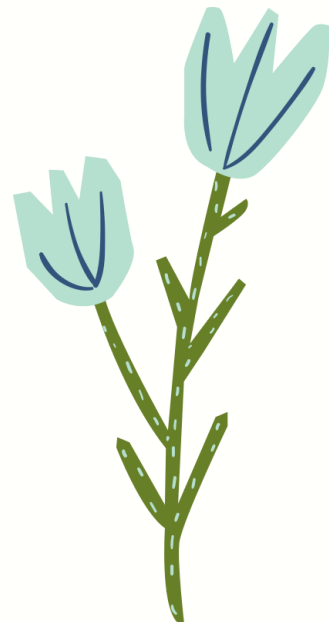
DOCENTE:

DR. HORACIO MUÑOZ GUILLEN

ALUMNA:

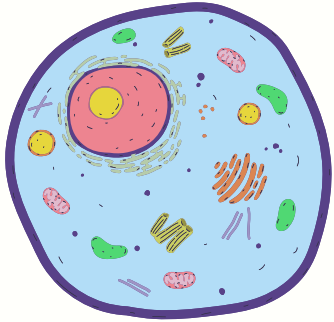
INGRID RENATA LÓPEZ FINO

**MEDICINA HUMANA
3ER SEMESTRE**





Apoptosis



Tiene lugar durante las primeras etapas de desarrollo para eliminar las células innecesarias, por ejemplo, las que se encuentran entre los dedos cuando se desarrolla una mano.

En los adultos, la apoptosis se usa para deshacerse de las células que han sido dañadas irreversiblemente.

La apoptosis también juega un papel importante en la prevención del cáncer.

APOPTOSIS

La apoptosis es el proceso de muerte celular programada.

La apoptosis se refiere a un proceso conocido como la "muerte celular programada"

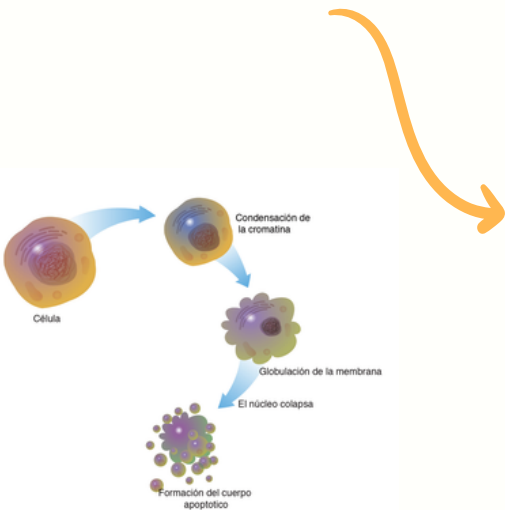
Es como si la célula reconociera que ha llegado su momento, y terminase consigo misma.

Esto ocurre a menudo durante el desarrollo

por ejemplo, durante el proceso de formación de una mano.

Al principio, la mano, parece más bien la de un pato con los dedos unidos por una fina membrana.

Pero, entonces, las células de este tejido membranoso entran en apoptosis, y aparecen los dedos.



BIBLIOGRAFIA

APOPTOSIS

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Apoptosis>

