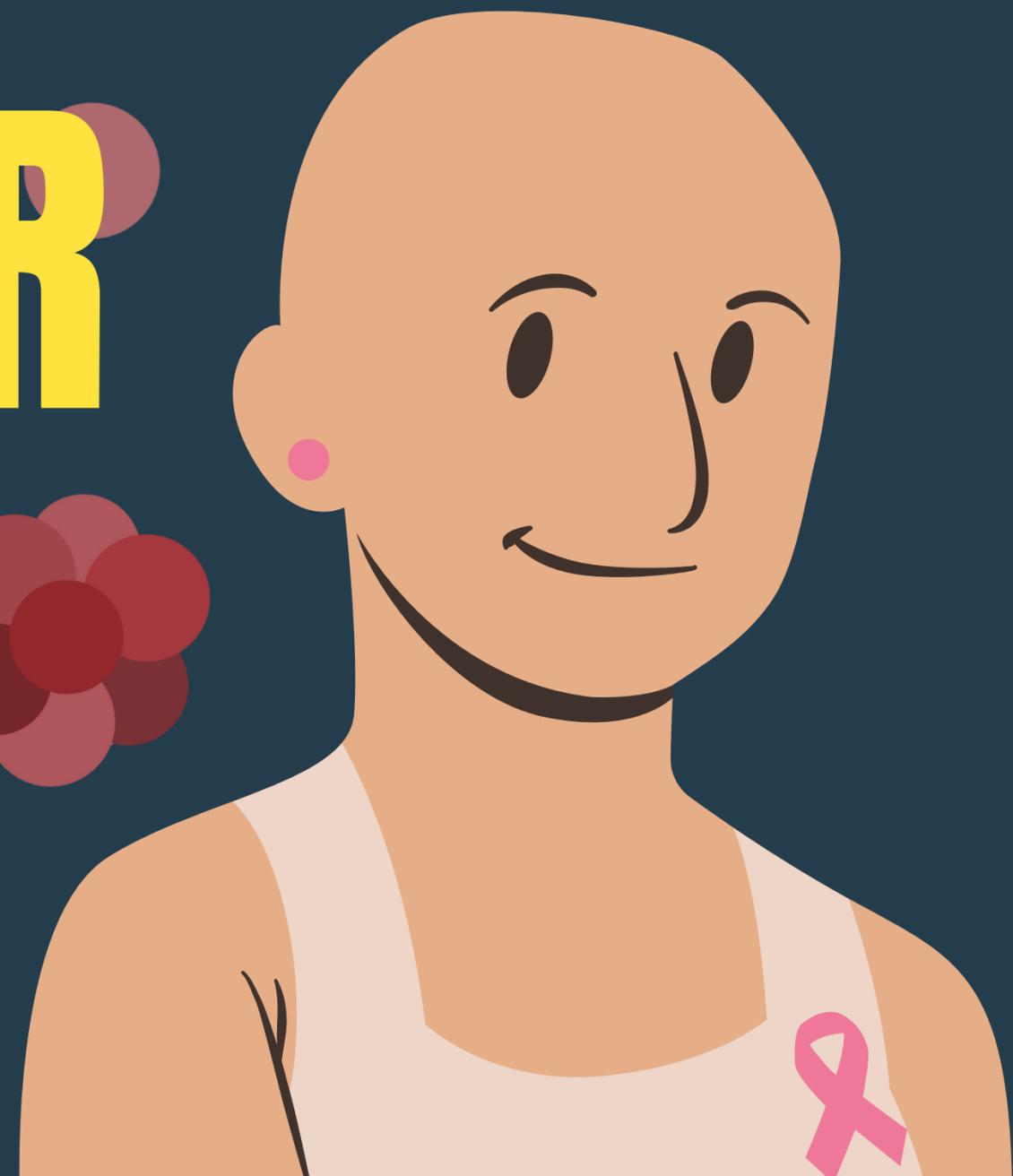


CÁNCER

POR:
DAVID GARCÍA
MICHELLE ROBLERO
JESÚS MONDRAGÓN
RODOLFO SANTIAGO
SOFIA BOLAÑOS
HENRRY MORALES
MOISES SANTIZ
ERWIN PÉREZ



TEMARIO:

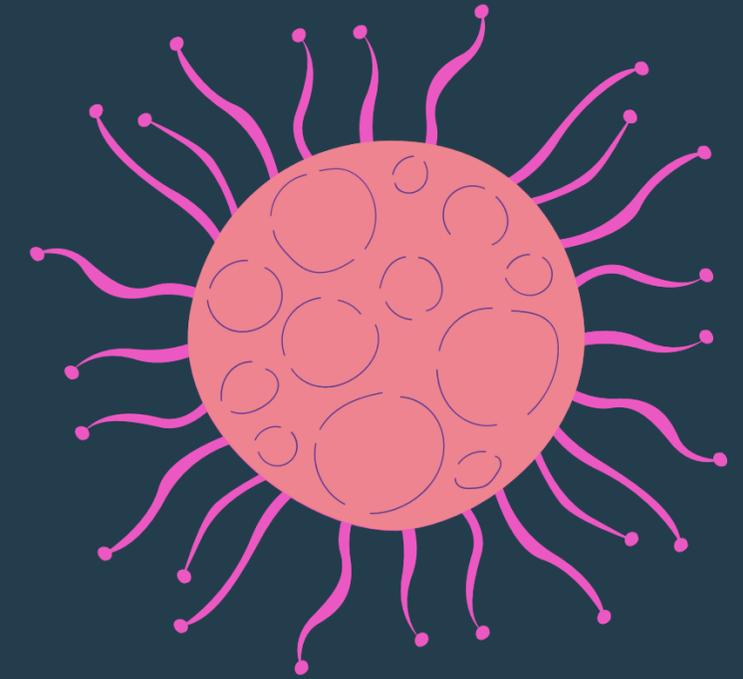
25.1 En qué difieren las células tumorales de las células normales

- Introducción
- La composición genética de la mayoría de las células cancerosas presenta alteración sustancial
- La proliferación descontrolada es un rasgo universal del cáncer
- En las células cancerosas, existe una alteración fundamental de las funciones de limpieza celular
- Las células cancerosas muestran alteración de las interacciones intercelulares para formar órganos heterogéneos
- El crecimiento del tumor requiere la formación de nuevos vasos sanguíneos
- La invasión y las metástasis son etapas tardías de la tumorigénesis
- Los carcinógenos inducen cáncer por daño del DNA

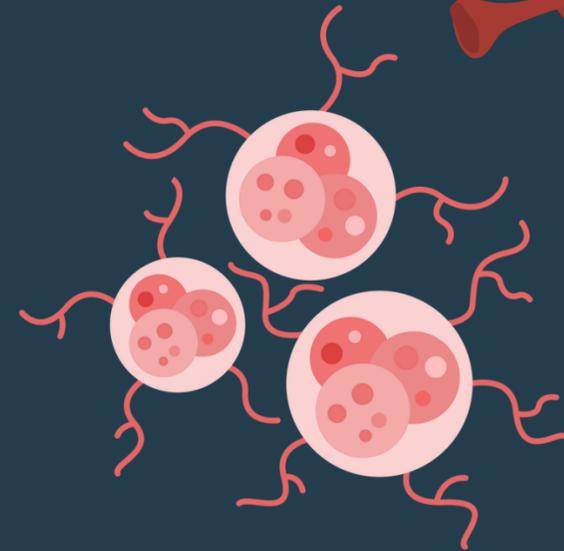
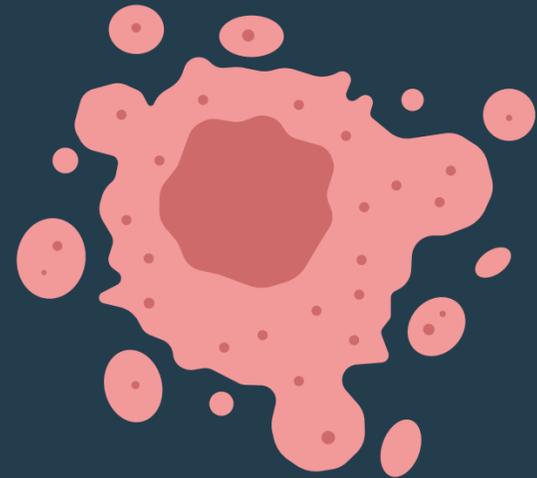
TEMARIO:

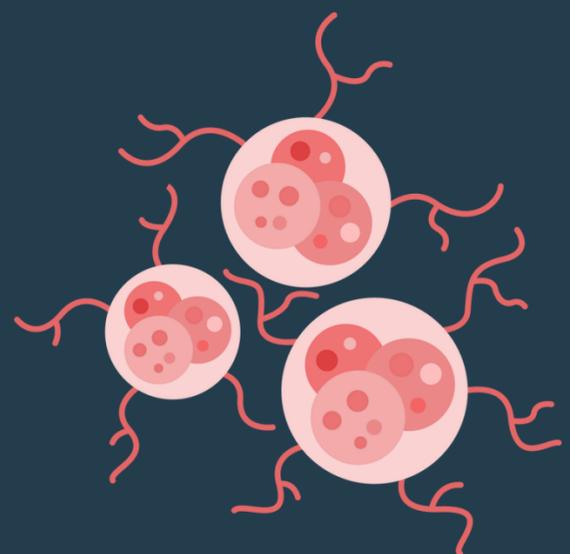
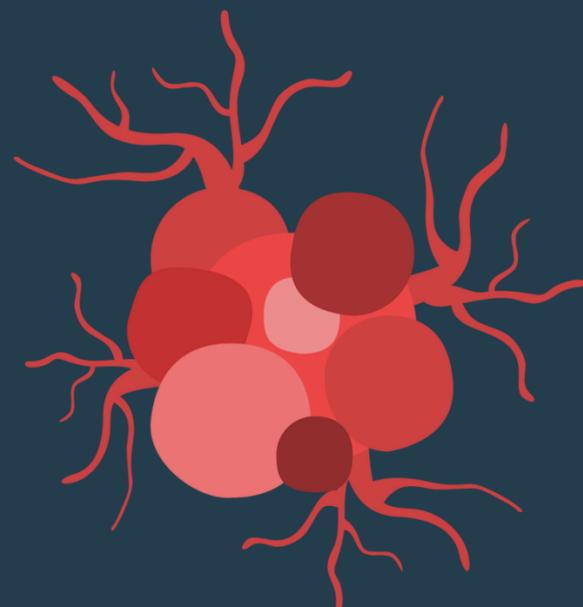
25.2 Base genética y genómica del cáncer

- Algunos carcinógenos han sido vinculados con cánceres específicos
- Síndromes familiares que causan pérdida de reparación del DNA pueden inducir cáncer
- Las mutaciones somáticas de la vía de respuesta al daño del DNA son oncogénicas
- La secuenciación de genomas de cánceres revela una enorme diversidad de mutaciones somáticas



¿QUÉ ES EL CÁNCER?





DOCTOR

¿QUÉ ES EL CÁNCER?



¿QUÉ ES EL CÁNCER?

¿Muerte?

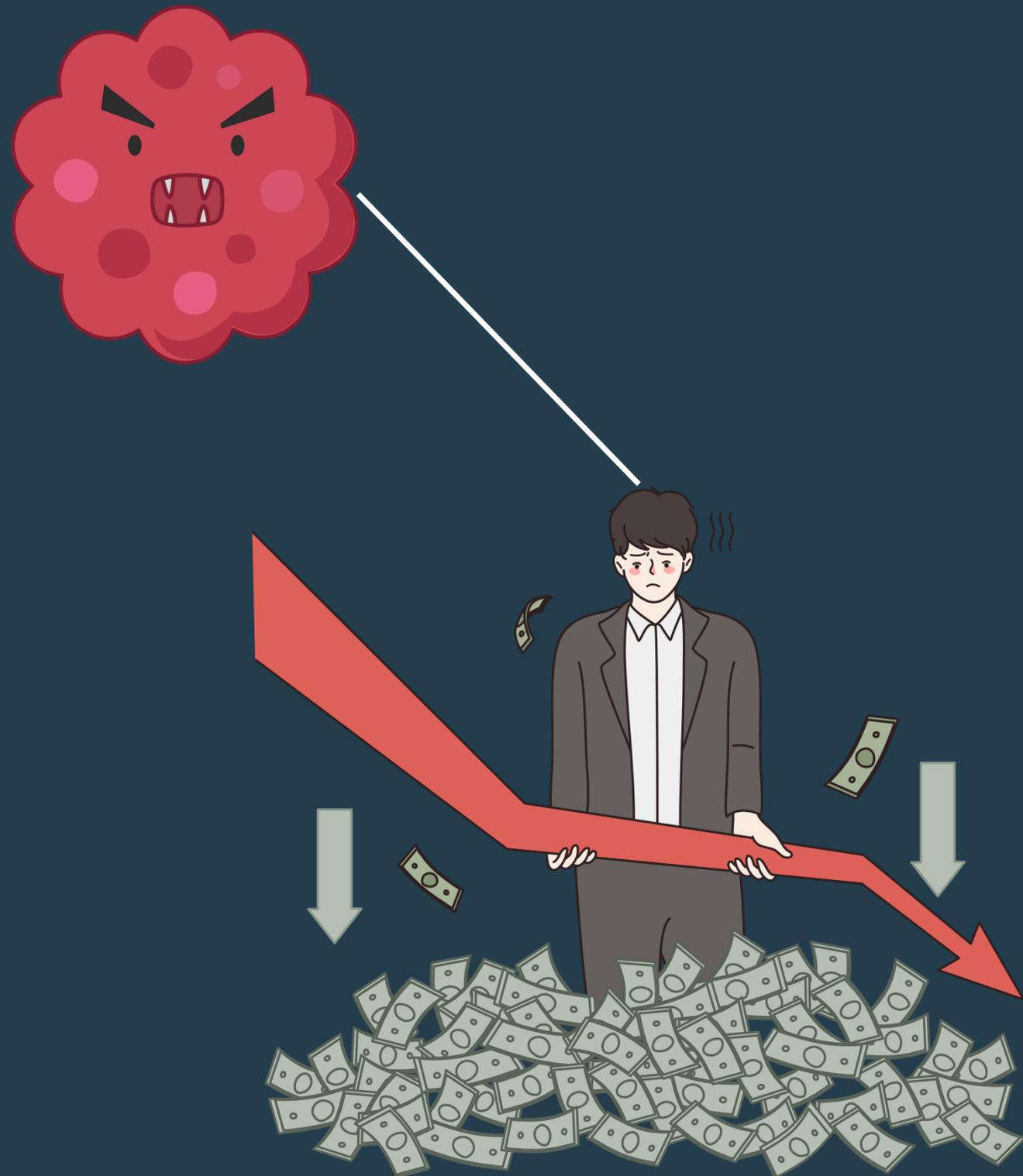


¿QUÉ ES EL CÁNCER?



¿Muerte?

¿Desesperanza?



¿QUÉ ES EL CÁNCER?

¿Muerte?

¿Desesperanza?

¿Pobreza?



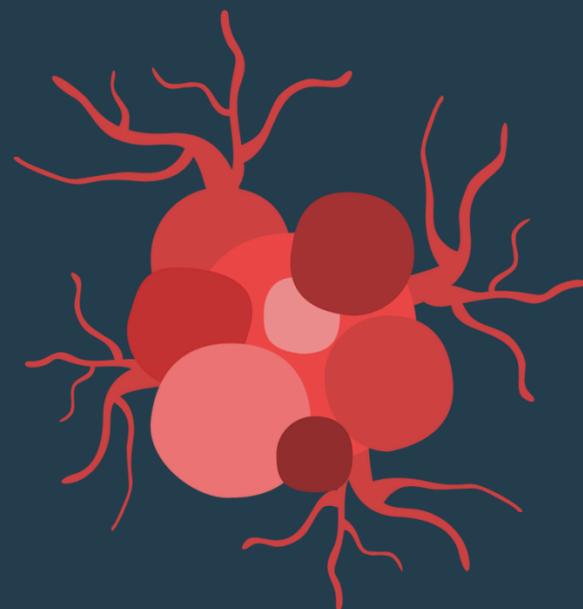
¿QUÉ ES EL CÁNCER?

¿Muerte?

¿Desesperanza?

¿Pobreza?

En México tristemente sí



¿POR QUÉ?

SI HAY MATERIAL



¿POR QUÉ?



SI HAY MATERIAL



SI HAY ESPECIALISTAS



¿POR QUÉ?



SI HAY MATERIAL



SI HAY ESPECIALISTAS



¿POR QUÉ?

SI HAY ESTABILIDAD

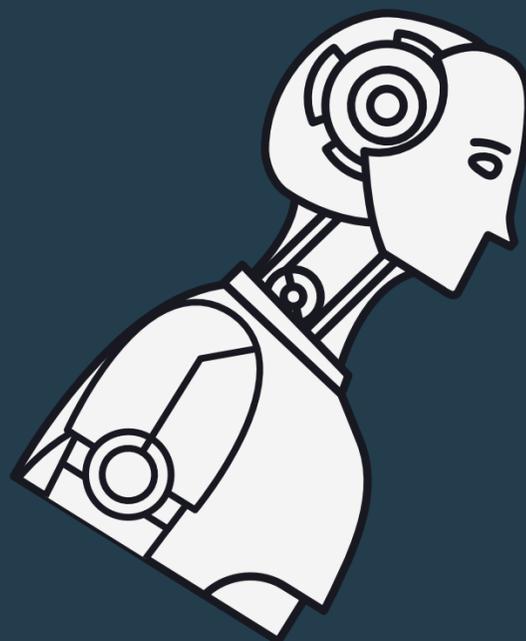


SI HAY MATERIAL



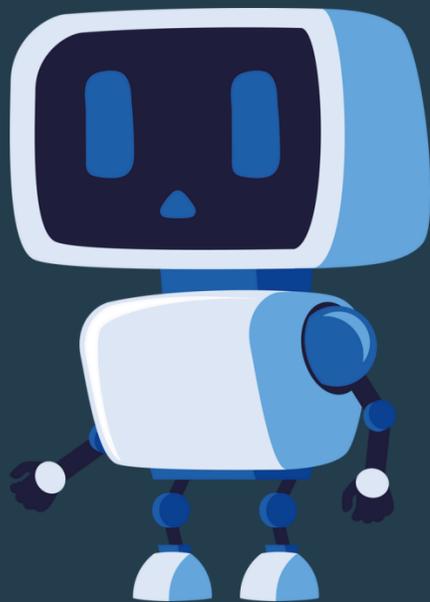
SI HAY ESPECIALISTAS

¿POR QUÉ?



SI HAY ESTABILIDAD

**SI HAY AVANCES
TECNOLOGICOS**



DEFINICION

Es una enfermedad en la que algunas células del cuerpo crecen de forma descontrolada y se multiplican sin parar, invadiendo tejidos sanos y, a veces, extendiéndose a otras partes del cuerpo.

