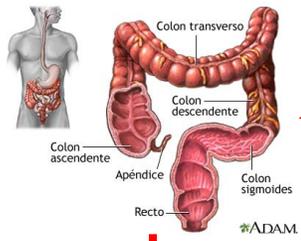




MAPA MENTAL

Materia: Biología Molecular
4° "A"
Alumno: Gómez Albores Roberto
Catedrático: Químico Hugo Nájera Mijangos



afecta



Gen de la poliposis adematosa coli, ubicado en el cromosoma 5q21-q22

Involucra cirugía para extirpar el cáncer, radioterapia y quimioterapia.



tipo de cáncer que se forma en las células de las mamas.

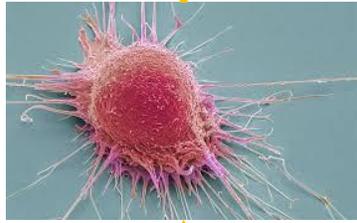
CÁNCER COLON



anormal

INICA

En las células anómalas



Enfermedad

Diversos tipos de cáncer

se



sin



Destruyen tejidos corporales



Enfermedad de la sangre en la que la médula ósea produce glóbulos blancos anómalos



anormal

gen de fusión PML/RARA

Cáncer de próstata



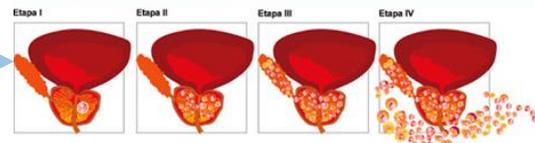
Las mutaciones en el ADN de células anormales causan que estas crezcan y se dividan de manera más rápida que las células normales.



anormal

Gen PTEN y TP53

Etapificación del cáncer de próstata



Gen BRCA-1 y BRCA-2