



Universidad: UDS

Campus: Comitán de Domínguez



Facultad: Medicina Humana

Materia: Biología Molecular

Docente: Químico Hugo Nájera

Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe

Semestre: 4to

Grupo: A

Perdida de una base

Base Alterada

Base Incorrecta

Delecion/insercion

Dímeros de pirimidina

Rotura de las cadenas

Eliminación de purinas por ácidos y calor

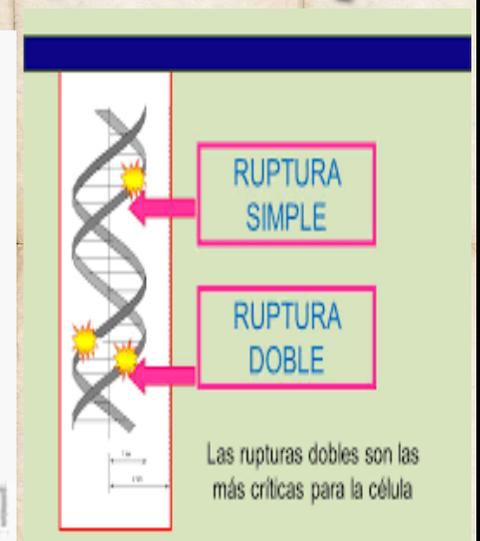
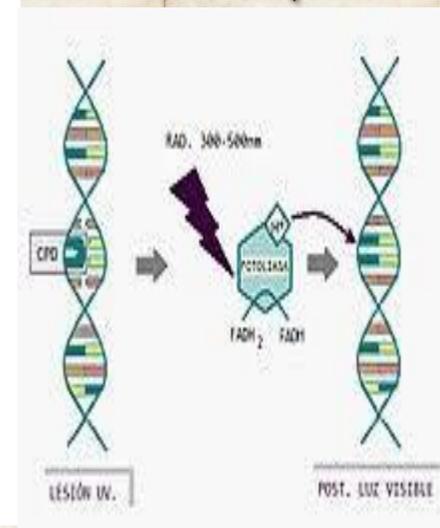
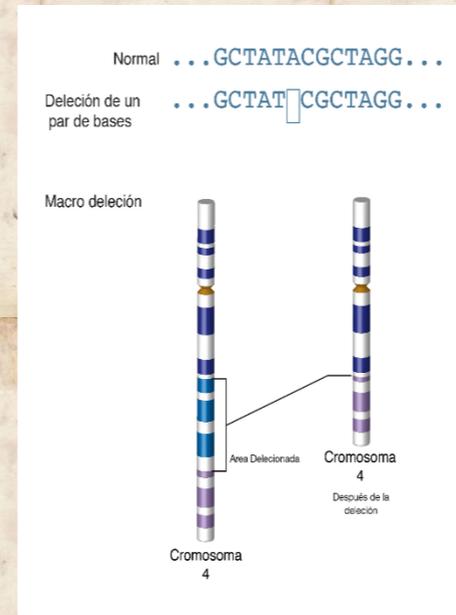
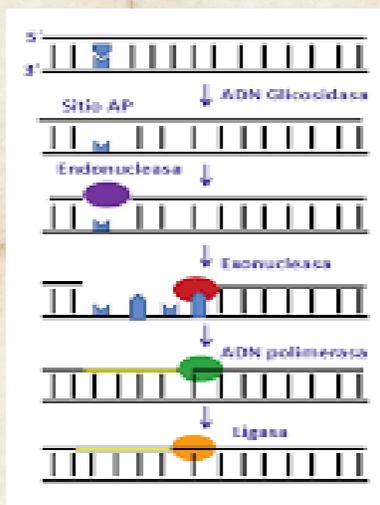
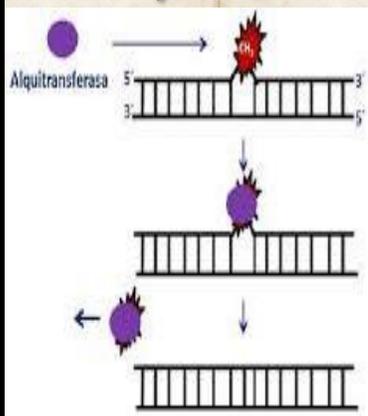
Radiaciones ionizantes
agentes alquilantes,
especies reactivas de oxígeno

Desanimacion espontanea
C pasa a U y A pasa a Hipoxantina. Errores en replicación no corregidos.

Agentes intercalantes.
(naranja de acridina, proflavina).

Radiación UV

Radiación ionizante,
agentes químicos
(bleomicina)



Biología Celular y Molecular. Conceptos y experimentos. Gerald Karp. Cuarta edición. Editorial McGraw_Hill. México, 20

