



**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

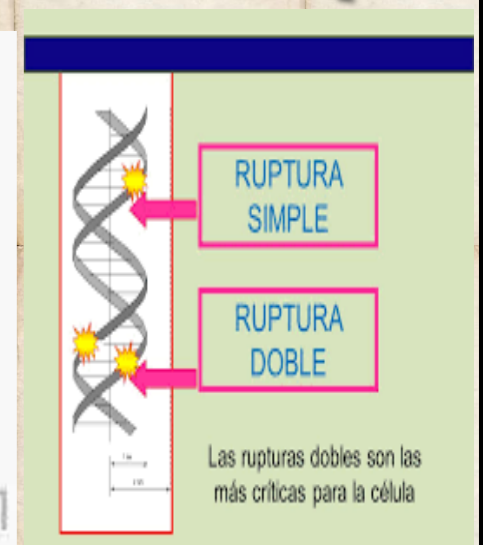
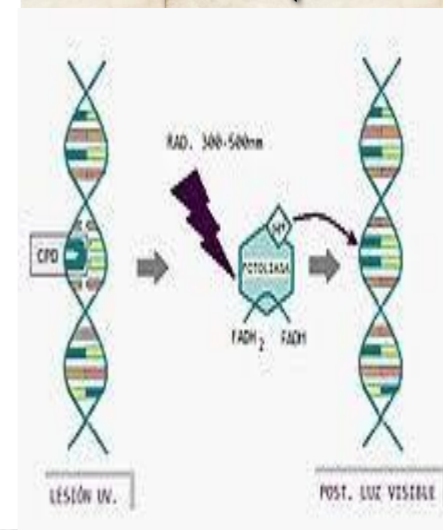
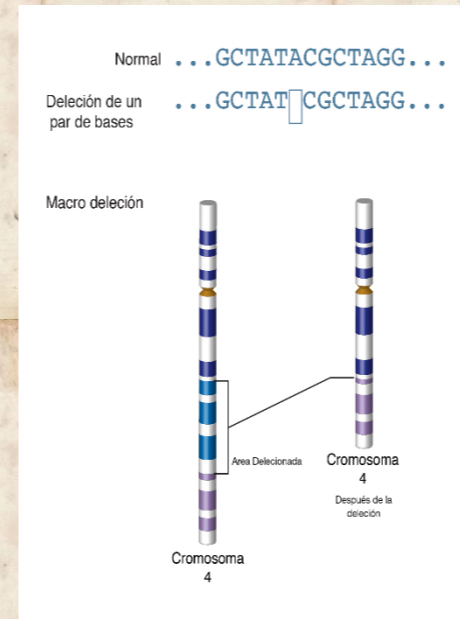
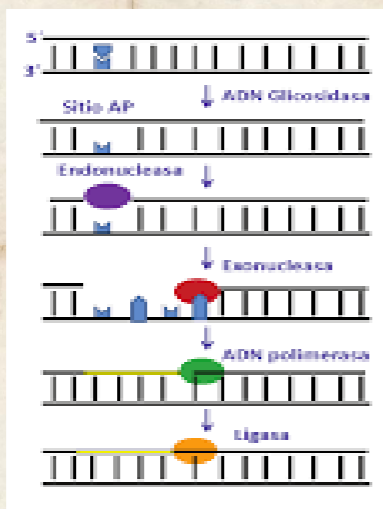
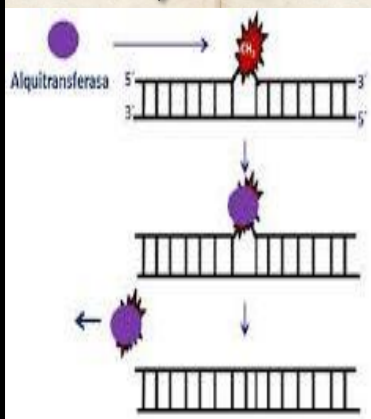
Radiaciones ionizantes  
agentes alquilantes,  
especies reactivas de oxígeno

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**

