

1- ¿Tipos de reparación por escisión?

- a) **BER Y NER**
- b) NER Y VER
- c) SOS Y CAR

2- Ejemplo de enzima que actúa en la reparación por escisión de bases (BER)

URACILO- DNA glicosilasa

3- ¿Subunidad que funciona reconociendo la lesión en el DNA y se une a el, en el NER?

- a) **XPA**
- b) XPG
- c) RPA

4- ¿Son algunos de los genes que se han identificado en humanos en el sistema de reparación de emparejamientos incorrectos?

- a) **hMSH2, hMLH1,hPMS1**
- b) ver, ner, car
- c) XPF, ERCC1 y XPG

5- ¿Es una de las enfermedades asociadas a la reparación?

- a) **Síndrome de cockayne**
- b) Síndrome metabólico
- c) Síndrome nefrítico

6- ¿Dónde se encuentra localizada la nucleína?

- a) **Nucleo celular**
- b) ADN
- c) Cadena de proteínas.

7-Cuál de las siguientes opciones NO pertenece a las leyes de la herencia

- a) Principio de la uniformidad
- b) **Principio en la comparación genética**
- c) Principio de la segregación

8- Año en el que se establecen las bases fundamentales de la herencia fenotípica

- a) 1934
- b) 1919
- c) **1915**