**PREGUNTAS BIOLOGIA MOLECULAR**

**1.-¿Qué son los cambios tautomericos?**

Alteraciones espontaneas que convierte los grupos amino e imino y grupos cetol y enol

**2.- Análogo de quien es la cafeína?**

Timina

**3.- ¿Qué son las mutaciones por transición?**

Cuando se sustituye una purina por otra purina o una pirimidina por otra pirimidina

**4.- Esta molécula impide la síntesis de DNA**

Mitocina-C

**5.- ¿Qué son las mutaciones por transversión?**

Cuando se cambia una purina por una pirimidina

**6.- ¿para que se usan las quinacrinas?**

Para el tratamiento del paludismo y tenias musculares

**7.-¿Qué función tiene la topoisomerasa?**

Su principal función es desenrollar el DNA cuando lleva a cabo un super enrrollamiento del DNA

**8.- Tipos de estructuras del DNA**

DNA A DNA B DNA Z

**9.- ¿Qué son los intrones?**

Secuencias no codificadas

**10.- ¿Qué son los exones?**

Secuencias que se expresan