PREGUNTAS DEL CODIGO GENETICO

1.-¿Qué es el código genético? R: son las instrucciones que le dicen a la célula cómo hacer una proteína específica. A, T, C y G

2.- ¿Cómo se le llama al proceso de laboratorio que determina la secuencia completa de ADN? R: Secuenciación del genoma

3.- ¿Cuáles son los 4 elementos del código genético? R: A, T,C Y G

4.- ¿Qué pasa si el ADN se copia incorrectamente o resulta dañado? R: Habrá mutaciones

5.- ¿El gen conocido como APOE4 donde se localiza? R: En el cromosoma 19

6.- ¿Cuál es la principal causa del gen APOE4? R: Demencia en los ancianos

7.- ¿Qué es la enfermedad de Huntington? R: Afección heredada en la que las neuronas se degeneran con el transcurso del tiempo o tartamudeo

8.- ¿Qué edad es la de padecer cáncer de colon? R: En los hombres es de 68 años y en mujeres 72 años

9.- ¿Qué es la fibrosis quística? R: Enfermedad hereditaria provocada por un funcionamiento deficiente de las glándulas exocrinas

10.-¿Cuál es el medicamento que tiene un 4 por ciento para salvar la fibrosis quística? R: Calideco