ACTIVIDAD # 4

EL NÚCLEO CELULAR Y SUS COMPONENTES.

CURSO: APELLIDOS y NOMBRES:

I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. También llamado carioplasma o jugo nuclear, es una sustancia compuesta por agua, proteínas y nucleótidos; es el lugar donde se realiza la síntesis de ARN y ADN.

2. Sustancia que se encuentra en el núcleo de la célula formando el material cromosómico, compuesto de ADN y unido a proteínas.

3. Presentes en el núcleo, contienen todos los genes que determinan los rasgos genéticos como el color de ojos y cabello, el ser humano tiene 46, es decir, 23 pares de representados en (2n).

4. En 1831, quien descubrió la presencia del núcleo en todas las células eucariotas.

5. Se encarga, junto con las proteínas, de estructurar a los ribosomas que son los que traducen el mensaje genético.

II. Complete la siguiente secuencia de ADN: (Completar)

