

## CUESTIONARIO 2

### 1.-¿Cuál es la diferencia entre Heterocromatina y Eucromatina?

La heterocromatina es densa, repetitiva e inactiva y la eucromatina es lo contrario, es difusa, no es repetitiva y es activa puesto que está presente en la transcripción.

### 2.-¿Qué es el nucleosoma?

Es el resultado de la interacción del ADN y de las histonas

### 3.-¿Qué son los polinucleosomas?

Son octámeros de histonas

### 4.-¿Qué son los dominios?

Son octómeros condensados

### 5.- ¿Cuál es la causa de la condensación de la cromatina?

La causa es la formación del centrómero, en esta la cromatina deja de replicarse y se comienza a condensar.

### 6.-¿Cuántos tipos de núcleos existen?

#### ¿Cuáles son?

Núcleos esféricos (simples y dobles)

Núcleos planos

Núcleos arriñonados

Núcleos lobulados

### 7.- ¿Cuáles son las etapas del ciclo celular en orden?

G1, S o G0, G2 y M

### 8.- ¿Cuáles son las fases de la mitosis?

Profase, Metafase, Anafase, Telofase

### 9.- ¿Cuáles son las fases de la meiosis?

Meiosis I y meiosis II