

**PRESENTA: VALERIA
ESTHEFANÍA SANTIAGO LÓPEZ**

TEMA: CUESTIONARIO 1º

GRADO: PRIMER SEMESTRE

GRUPO: B

¿Qué es histología?

Es la ciencia básica que se encarga del estudio y manejo de los tejidos de los seres vivos, para conocer e identificar las características morfológicas, estructurales, de organización y funcionales del organismo.

¿Quién es el fundador de la histología?

Marcello Malpighi

¿Quién demostró la circulación de la sangre y descubrió los eritrocitos?

Anton Van Leeuwenhoek

¿Quién es el creador del microscopio y observo microorganismos a detalle?

Anton Van Leeuwenhoek

¿Cuáles fueron las primeras estructuras llamadas células y quien las descubrió?

Rebanada de corcho, Robert Hooke

¿Quién introdujo el termino tejido en biología?

Marie François Xavier Bichat

Clasificación de los tejidos según Bichat:

Tejido epitelial

Tejido conjuntivo

Tejido nervioso

Tejido muscular

¿Cómo surge la teoría de la dotrina celular?

Por el descubrimiento del citoplasma

¿Qué significa omnis cellula e cellula?

Una célula proviene de otra célula

¿Quién descubrió los espermatozoides?

Antoni Van Leeuwenhoek

¿Base a que se clasifican los tejidos?

Función, estructura, origen andrológico

¿Quién es el padre de la patología moderna?

Rudolf Virchow

¿Cuál es la diferencia entre Heterocromatina y Eurocromatina?

Heterocromatina es densa, repetitiva, es inactiva, se encuentra en la periferia del núcleo.

Eurocromatina es difusa, es activa y esta dispersa en el núcleo.

¿Qué es el nucleosoma?

Es el resultado de interacción de la fibra de ADN y las cistonas

¿Qué son los Polinucleosomas?

Son octomeros de histonas

¿Qué son los dominios?

Son octomeros condensados

¿Cuál es la causa de la condensación de la cromatina?

La Heterocromatina porque es densa

¿Cuántos tipos de núcleos existen? 4

¿Cuáles son?

1. Núcleos esféricos (doble y simple)
2. Núcleos planos
3. Núcleos arriñonados
4. Núcleos lobulados

¿Cuáles son las etapas del ciclo celular en orden?

1. G1
2. S o G0
3. G2
4. M

¿Cuáles son las fases de la mitosis y meiosis?

Mitosis:

- profase
- Prometafase
- Metafase
- Anafase
- Telofase

Meiosis:

- Meiosis I
- Meiosis II