



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: ARGUELLO TOVAR
AVILENE DEL ROCIO**

**Nombre del profesor: DR. GUTIÉRREZ
DARIO**

Nombre del trabajo: CUESTIONARIO

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: MICROANATOMÍA

Grado: 1 B

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Septiembre del 2020

CUESTIONARIO

¿ Qué es la histología?

Ciencia que estudia el manejo de tejidos y/o la composición de la estructura.

Fundador de la histología:

Marcello Malpighia

¿Quién demostró la circulación de la sangre?

Anton Van Leouwenhoek

¿ Cuáles fueron las primeras estructuras que llamó células? Y, ¿quién las descubrió?

Fueron los corchos, descubierto por Robert Hooke

¿ Quién introdujo el término tejido?

Marie Françoise Xavier Bichat

¿Cómo se clasificó a los tejidos?

Fueron clasificados en 4 tejidos distintos:

1. Tejido epitelial
2. Tejido conjuntivo
3. Tejido nervioso
4. Tejido muscular

¿En base a qué se clasifican los tejidos?

En base a la estructura, función y el origen

¿Cómo surge la teoría de la doctrina celular?

Surge por el descubrimiento del Citoplasma

¿Quién creo el primer microscopio y vio a los Eritrocitos?

Anton Van Leouwenhoek

¿Quién es el padre de la patología moderna?

Rudolf Ludwig Karl Virchow

¿Quién dijo "OMNIS CELLULA E CELLULA" (Toda célula se origina de otra célula)?

Rudolf Virchow

¿Cuál es la diferencia entre Heterocromatina y Eurocromatina?

Heterocromatina es densa y repetitiva y la Eurocromatina es difusa y no es repetitiva

¿Qué es el nucleosoma?

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

¿Qué son los Polinucleosomas?

Son octómeros de histonas

¿Qué son los dominios?

Son octómeros 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
 1. Profase
 2. Prometáfase
 3. Metafase
 4. Anafase
 5. Telofase

- Meiosis
 1. Meiosis I
 2. Meiosis II

¿ Cuáles son las fases del GENOMA?

1. Doble hélice
2. Octámero
3. Cistona
4. Fibras de cromatina
5. Cromosoma