



**Nombre de la alumna: Alexander
Frías Alvarado**

**Nombre de la profesora: María del
Carmen**

Nombre del trabajo: Resumen

Materia: Taller del Emprendedor

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a Mayo 24 del 2024

NO:

DATE:

TEJIDOS y SISTEMAS

Un tejido es un conjunto de células muy cercanas entre sí que se organizan para realizar una o más funciones específicas

- Existen cuatro tipos básicos de tejidos, definidos de acuerdo a su morfología y función: tejido epitelial, tejido conectivo (conjuntivo), tejido muscular y tejido nervioso

El tejido epitelial forma barreras protectoras y participa en la difusión de iones y moléculas

El tejido conectivo subyace y brinda soporte a otros tipos de tejidos

El tejido muscular: Se contrae para dar movimientos al cuerpo

El tejido nervioso transmite o integra la información dentro de los sistemas nerviosos control y poriférico

NO:
DATE:

El tejido epitelial Es un tejido de alta celularidad (gran densidad de células) que se encarga de revestir las superficies corporales, revestir, canalizar y formar glándulas.

El tejido conectivo es el tejido más abundante en el cuerpo. En general, el tejido conectivo consta de células y un matric extracelular (MEC).

El tejido muscular es un tejido extensible como elástico es decir, es capaz de estirarse y regresar a su tamaño y forma Original.

DATE: _____

Sistema nervioso central

El Sistema nervioso es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Tiene múltiples funciones entre ellas recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del exterior con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.

Este formado principalmente por dos tipos de células: las neuronas y las células gliales.

1. **La neurona** es la célula fundamental. Se encarga de procesar y transmitir la información a través de todo el sistema nervioso.

2. **Dendritas** Son prolongaciones del cuerpo celular de las neuronas que actúan como receptores de los mensajes por otras neuronas.

3. **Axon** Tubo largo y delgado, a menudo recubierto de una vaina de mielina, encargado de llevar la información desde el cuerpo.

4 Botones terminales Es la parte externa de donde la información que pasa de una neurona a otra se transmite a través de la Sinapsis

Las neuronas, tienen unas características que las diferencian de los demás células del cuerpo poseen una prolongación de gran longitud y tienen escasa capacidad de regenerarse.

Sistema nervioso periférico formado por las prolongaciones o trayectos nerviosos que salen de la médula espinal hacia los diferentes tejidos

Sistema Nervioso central formado por el encefalo (que incluye al cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico) y la médula espinal

Las 2 estructuras que forman el SNC, se encuentran protegidas por unas envolturas (Oscas), que son el cráneo y la columna vertebral respectivamente

T Tejido muscular liso Este describe como visceral o involuntario. No esta bajo el control de la Voluntad. Se encuentra en las paredes de los Vasos Sanguineos y Linfaticos, el tubo digestivo las vias respiratorias.

T Tejido muscular cardiaco Este tipo de tejido muscular se encuentra exclusivamente en la pared del corazon. No esta bajo de control Voluntario sino por automatismo. Entre las capas de las fibras musculares cardiaco.

Existen otros componentes en el Sistema muscular son:
• El tejido conectivo rodea y protege al tejido muscular.
Una fascia es una capa lamina del tejido conectivo que sostiene y rodea al musculo de la pierna, se compone del tejido conectivo denso y tejido adiposo provee una via para el ingreso y egreso de los nervios Vasos Sanguineos y Vasos Linfaticos al musculo.



