



**NOMBRE DEL PLANTEL: UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NUMERO DE ACT: "1"**

**NOMBRE DE LA ACT: "FORO 1 DE BIENVENIDA"**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MANUEL CORREA BAUTISTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOSÉ IGNACIO CHABLÉ ZACARÍAS**

**MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**

**GRUPO: 1B**

## **1.- ¿QUÉ ES LA ANATOMÍA Y LA FISIOLOGÍA?**

La anatomía es la que estudia la estructura de los seres vivos, permite entender la organización básica del cuerpo humano y cortar el cuerpo para examinar sus partes y la fisiología es la que analiza las funciones que se pueden encontrar dentro de los sistemas vivos y examinar como los organismos llevan a cabo sus funciones químicas y físicas.

## **2.- EXPLIQUEN LOS TRES PLANOS IMAGINARIOS**

Los tres planos conforman un sistema de coordenadas que permiten la ubicación precisa de la estructura estos son: los **planos sagitales** es el que divide nuestro cuerpo en la parte de la mitad derecha e izquierda. El **plano frontal** es el que divide el cuerpo en la parte de la mitad anterior posterior y por último el **plano transversal** es el que divide nuestro cuerpo en la parte de la mitad superior e inferior.

**3.- ¿QUÉ ES LA TERMINOLOGÍA ANATÓMICA Y DE 5 EJEMPLOS DE ESTA?** Es la base de la terminología médica, ya q es considerada como el primer campo científico dentro del área de la medicina, es utilizada para describir las estructuras del cuerpo humano. Los direccionales mas utilizados en la anatomía son: la craneal o cefálico, Medial, caudal, Medial y la lateral.

## **4.- MENCIONE LOS NIVELES DE ORGANIZACIÓN DE NUESTRO CUERPO:**

Esta el Nivel atómico, Nivel molecular, Nivel celular, Tejido, Órgano y el Sistema y aparato.

## **5.- DIGA LA CLASIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES TEJIDOS DEL CUERPO HUMANO:**

Su clasificación es el Tejido conectivo, Tejido epitelial, Tejido muscular y el Tejido nervioso.

## **6.- ¿QUÉ ES EL SISTEMA TEGUMENTARIO Y COMO ESTA FORMADO?**

Es el sistema corporal que rodea todo nuestro cuerpo, esta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura. Esta formado por la piel y sus anexos (pelos, uñas y glándulas).

## **7.- ¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES FUNCIONES QUE SE DESEMPEÑA LA PIEL?**

La principal función es la protección ya que protege al organismo de factores externos, Sensorial, Termorregulador, Estético, Excreción y absorción de sustancias.

## **8.- ¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA HISTOLÓGICA DE LA PIEL?**

Esta formada por una capa superficial denominada epidermis y otra profunda llamada dermis, bajo la dermis se encuentra la hipodermis o tejido celular subcutáneo.

## **9.- ¿MENCIONE QUE SON LAS FANERAS Y CUALES SON?**

Son estructuras complementarias y visibles sobre la piel o que se sobresalen de ella, también forman parte del sistema tegumentario, junto a la piel. Las faneras son: Los pelos, las uñas, las glándulas sudoríparas y las sebáceas.

## **10.- DIGA 5 TRASTORNOS QUE USTED CONOCE RELACIONADO CON LA PIEL:**

- Acné
- Sarpullido
- Urticaria
- Psoriasis
- Vitíligo