



**Nombre del alumno: José Fernando Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales
Hernández**

Nombre del trabajo: Retroalimentación

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: Primer cuatrimestre

Grupo: C

1.- ¿COMO SE DEFINE ANATOMIA?

R= Es una ciencia que se encarga de estudiar la estructura de los seres vivos

2.- ¿QUE ES FISILOGIA?

R= Es la ciencia que se encarga de realizar un estudio de las diferentes funciones de los seres vivos.

3.- ¿CUALE SON LOS PLANOS ANATOMICOS Y EXPLIQUE CADA UNO DE ELLOS?

- **Plano Coronal o Frontal:** Es el plano que se traza a través de la línea longitudinal media que pasa por las orejas y divide al cuerpo en dos partes NO IGUALES, anterior y posterior.
- **Plano Mediano o sagital:** Línea media perpendicular al plano coronal que divide al cuerpo humano en dos partes asimétricas derecha e izquierda
- **Plano Horizontal o Axial:** Divide al cuerpo en una mitad superior e inferior

4.- ¿CON QUE NOMBRE SE CONOCE LOS ATOMOS EN EL NIVEL ATOMICO?

R= Bioelementos

5 ¿TIENE COMO FUNCION TRANSPORTAR Y DISOLVER MOLECULAS?

R= Agua: sirve como transportador de moléculas, soporte de las reacciones del organismo, disolvente de moléculas, termorregulador.

6.- ¿TIPO DE TEJIDO QUE SE ESPECIALIZA EN PRODUCIR SUSTANCIAS QUE SE LIBERAN AL EXTERIOR? **R=** Tejido epitelial

- **Glandular.** Sus células están especializadas en producir sustancias que liberan al exterior.

7.- ¿COMO ESTA INTEGRADO EL SISTEMA TEGUMENTARIO?

R= Está formado por la piel y los anexos o faneras (Estructura visible aneja a la piel, como los pelos y las uñas).

8.- ¿CUALE SON LAS FUNCIONES DE LA PIEL?

- 1.- Protección
- 2.- Regulación térmica.
- 3.- Excreción.
- 4.- Síntesis.
- 5.- Discriminación sensorial.

9.- ¿QUIENES INTEGRAN LAS FANERAS?

R= El pelo, las uñas y las glándulas sudoríparas y sebáceas.

10.- ¿COMO ESTA INTEGRADO LA EPIDERMIS Y LA DERMIS?

R= La epidermis, está constituida por un tejido epitelial estratificado plano queratinizado, donde se pueden apreciar varias capas o estratos que, en dependencia de su mayor o menor desarrollo permiten clasificar la piel en gruesa y delgada.

Además, que la epidermis está separada de la dermis por una membrana limitante, la membrana basal, que mide 50-70mm de grosor y que se une a la dermis mediante fibrillas reticulares que muestran periodicidad axial.

La dermis, constituida por dos regiones bien delimitadas: capa papilar y capa reticular.