

INSTITUCION EDUCATIVA RAMON MUNERA LOPERA

GRADO SEPIMO

CIENCIAS NATURALES

Nombre del alumno: _____ grupo: _____

Instrucciones: En la siguiente sopa de letras, utiliza el lápiz de color o la tinta que se solicita para marcar el contorno de la palabra en diagonal, horizontal, vertical o invertida que corresponde al enunciado que el maestro solicite.

1. **Verde claro.** Estudia la función de las glándulas que producen hormonas (palabra de 14 letras) Endocrinología
2. **Rojo.** Son las palabras que se relacionan con el tejido que presenta como función reparar a otros tejidos. Epitelio de protección y revestimiento.
3. **Amarillo.** Tipo de tejido que une y sostiene las células de otros tejidos. Conectivo
4. **Azul claro.** Las células, de éste tejido, son pequeñas, cilíndricas y presentan muchos núcleos. Cardíaco
5. **Rosado.** Tejido que forma a la sangre. Hematopoyético
6. **Café.** Son células que arrojan sus productos hacia una cavidad para actuar. Exocrinas
7. **Anaranjado.** Tejido que permite generar movimiento. Muscular
8. **Verde oscuro.** La piel tiene dos capas: Epidermis y Dermis; ¿Cuál es la piel verdadera? Dermis.
9. **Azul.** Los pelos (protección), glándulas (secreción) y uñas (protección), son estructuras derivadas o anexos del tejido.... Epitelial
10. **Gris.** Estudia al sistema circulatorio (palabra de 10 letras y empieza con A...) Angiología
11. **Negro.** Estudia a los huesos (palabra de 10 letras) Osteología
12. **Morado.** Estudia a las vísceras (palabra de 13 letras) Esplacnología
13. azul claro. Está célula está formada por un cuerpo (pericarion o soma), axón (prolongación más gruesa) y dendritas (terminaciones). Neurona
14. **blanco.** Es la sustancia que le da rigidez a las uñas y a los pelos (palabra de 9 letras y empieza con Q...). Queratina.

E E H T F E R I V A F A X A G E X O C R I N A S
 P R Q E T Q F L E S P L A C N O L O G I A A U I
 I F U F M U S C U L A R E X B D F U F D C Z A S
 T T E G G A V K O S T E O L O G I A F G H J K D
 E U R H F O T J X D G A D D A Q W E R T Y U I O
 L I A N A C B O Z U V A S G D E R M I S A S O F
 I O T M Z A N M P I H D Z F S Z X C B E R A V U
 A P I V A I G O L O I G N A D Q A S X A N C I M
 L C N Q E D M B B K Y F Z A F K J H L O L O T N
 S S A S R R K E N M H E X I G C V B R T Y V C B
 D D E A T A L Q H N E F T U H D F U H J K P E V
 F E N D O C R I N O L O G I A C E B N M B N N C
 G P R O Y P O S T G D F C U C N Z S E R F C O X
 H R E V E S T I M I E N T O L O R F V G H Y C A

En la piel se encuentran las fibras relacionadas con diversas sensaciones y que terminan en receptores, como los corpúsculos de Krause, que reciben las sensaciones de frío; los corpúsculos de Ruffini, que reciben las sensaciones de calor; los corpúsculos de Meissner, que son estimulados con sensaciones del tacto; los corpúsculos de Pacini, que reciben las sensaciones de presión, y las terminaciones nerviosas

Alrededor de los pelos en la piel. El color de la piel varía según la cantidad de un pigmento, llamado melanina, que se deposita en las células de la epidermis (se les llama melanocitos), la cual está determinada por la herencia y por la exposición a la luz solar. El color también varía en algunas enfermedades a causa de diferencias en la pigmentación. También existen otras células como los queratinocitos (que contienen queratina).