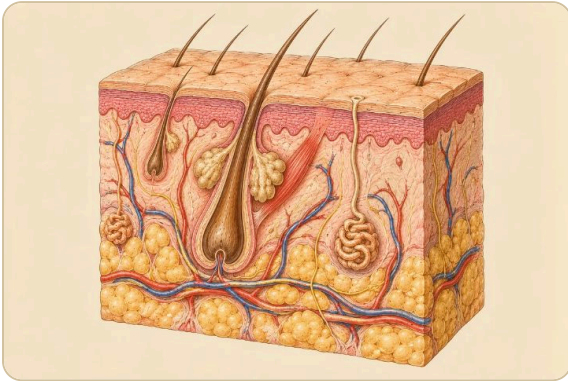


Nombre: _____

Fecha: _____

¿Para qué sirve la piel?



LEE

La piel es el órgano más grande del cuerpo. Protege contra gérmenes, sol y heridas, mantiene el agua dentro del cuerpo, ayuda a controlar la temperatura con el sudor y siente el tacto, el frío, el calor y el dolor. El pelo y las uñas también los fabrica la piel.

1 Une cada pregunta con su respuesta. Escribe la letra.

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. ¿Por qué sudamos? | A. Para enfriar el cuerpo. Cuando el sudor se evapora de la piel, se lleva el calor. |
| ☐ 2. ¿Por qué se quema la piel con el sol? | B. Los rayos ultravioleta del sol dañan las células de la piel. |
| ☐ 3. ¿Qué es la piel de gallina? | C. De la melanina, un pigmento que fabrican células de la piel. |
| ☐ 4. ¿De dónde viene el color de la piel? | D. Cada pelo tiene un músculo diminuto en la raíz. |

2 Une cada parte con lo que hace. Escribe la letra.

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ 1. Piel | A. Desviar el sudor de los ojos |
| ☐ 2. Pelo | B. Proteger el cuerpo y sentir el tacto |
| ☐ 3. Cejas | C. Sentir y hablar |
| ☐ 4. Labios | D. Proteger la cabeza del sol y el frío |

3 ¿Es la respuesta correcta? Escribe V o F.

- ☐ 1. **¿Por qué huele mal el sudor de las axilas?** La piel de la cabeza se renueva todo el tiempo y suelta trocitos viejos.
- ☐ 2. **¿Qué es la caspa?** En las axilas hay glándulas de sudor especiales, que empiezan a trabajar en la pubertad.
- ☐ 3. **¿Por qué nos crecen las uñas?** Las uñas crecen porque en su raíz, escondida debajo de la cutícula, nacen células nuevas todo el tiempo.
- ☐ 4. **¿Por qué el cuerpo da toques al tocar cosas?** Es electricidad estática. Cuando arrastras los pies en una alfombra o te quitas un suéter de lana, el cuerpo junta un poquito de carga eléctrica.



Míralo en 3D y lee más
anatomytour.com/es/piel

Gratis para usar en la escuela y en casa
© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Para qué sirve la piel?

1 Une cada pregunta con su respuesta.

1. A
2. B
3. D
4. C

2 Une cada parte con lo que hace.

1. B
2. D
3. A
4. C

3 ¿Es la respuesta correcta?

1. F
2. F
3. V
4. V

