

Curiosidades
del cuerpo
humano
Parte I

ÍNDICE

Curiosidades sobre la
piel, el cabello y las uñas

3

Curiosidades sobre
el olfato y el gusto

7

Curiosidades sobre
ojos y oídos

12

Curiosidades sobre el corazón,
la circulación y la sangre

16



CURIOSIDADES SOBRE LA PIEL, EL CABELLO Y LAS UÑAS

El cuerpo humano produce unos 18 kilos de piel **inerte** a lo largo de su vida, es decir, el peso aproximado de un niño de 6 o 7 años.





El sudor sirve para refrescar la piel en épocas de calor.

No hay dos huellas dactilares iguales.

La piel contiene un **pigmento**, la melanina, que da el color a la piel y protege del sol. Las pieles oscuras tienen más melanina.





La piel tiene un grosor de dos milímetros.

Las pecas se deben a una producción desigual de melanina.

El polvo de la casa contiene una cantidad enorme de células muertas de nuestra piel.

La media luna de la base de la uña es una capa de piel.





Las uñas de la mano tardan 6 meses en crecer desde la base a la punta.

Las uñas crecen 0,55 mm por semana. Pueden alcanzar los 30 cm de longitud

Hay unos 100.000 pelos en la cabeza, y se nos caen unos 80 pelos al día.

El pelo crece unos 2-3 mm por semana

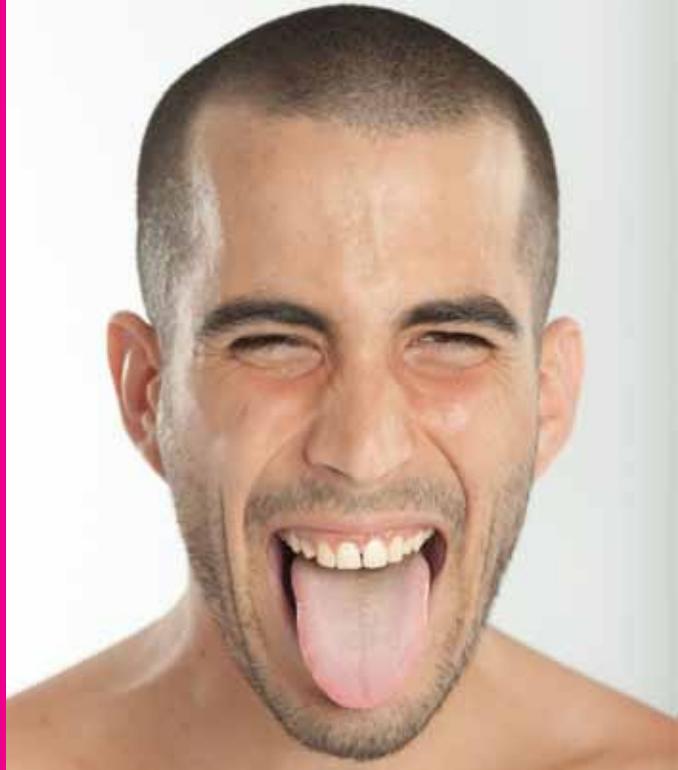




CURIOSIDADES SOBRE EL OLFATO Y EL GUSTO

La lengua humana mide unos 10 cm de longitud.

Las papilas gustativas funcionan solo cuando la saliva disuelve las sustancias del alimento y pasa sobre las papilas.





El sentido del olfato mejora cuando se inhala con fuerza debido a que más sustancias llegan a los receptores de la nariz.

El cerebro puede habituarse a los olores, incluso a los más horribles. Simplemente desconecta y cesan de percibirse.





Nuestro olfato
se hace
más débil a
medida que
envejecemos.

Las cuerdas vocales
son dos **ligamentos**
elásticos en la
laringe. Cuanto
más aire reciben,
más fuerte será su
vibración y el sonido
producido, que
puede llegar a más
de 100 **dB**.





Los bebés nacen con papilas gustativas por toda la boca. Desaparecen gradualmente, quedando reducidas únicamente a la lengua. Las papilas están más concentradas en los filos de la lengua.

La laringe es más grande en los hombres debido a que éstos pueden producir sonidos más graves.



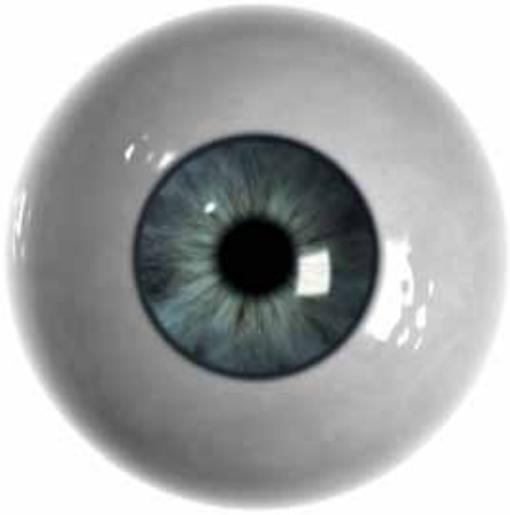


Los humanos pueden distinguir entre 2000 y 4000 olores distintos, pudiendo llegarse hasta los 10.000 olores.

Las aves **carecen** de olfato.

Los insectos tienen el olfato en las antenas (la polilla detecta olor a 60 km de distancia).





CURIOSIDADES SOBRE SOBRES OJOS Y OÍDOS

Dentro del
ojo hay un
líquido claro
y gelatinoso.
Cada ojo
tiene forma
de esfera de
2,5 cm de
diámetro.





Los ojos del hombre son medio milímetro más grandes que los de la mujer.

La zanahoria ayuda a ver en la oscuridad, porque tiene vitamina A.

Alrededor de una de cada 30 personas es ciega para el color, y no distingue bien el rojo ni el verde.





La mayoría de las personas parpadea 15 veces por minuto.

El **estribo** es el hueso más pequeño del cuerpo humano, con solo 3 mm de longitud.

Los niños tienen el oído más sensible que los adultos.





El cerumen lo producen glándulas que hay en la piel del oído. Esta cera protege el tímpano del polvo y la suciedad, y su desagradable olor disuade a los insectos de entrar en el oído.

Cada ojo tiene 6 músculos para mover el globo ocular.

Las lágrimas son necesarias para mantener los ojos húmedos y limpios.





El volumen de un sonido se mide en decibelios. Los sonidos por encima de 90 decibelios producen dolor de oído. Por encima de los 130 dB pueden causar sordera.

La sensación de “destaponar” los oídos se debe a la trompa de Eustaquio, para equilibrar la presión del aire en el oído medio.





CURIOSIDADES SOBRE EL CORAZÓN, LA CIRCULACIÓN Y LA SANGRE

Si un corazón
adulto se
conectase a un
camión cisterna
con un depósito
de 8000 litros, lo
podría llenar en
un solo día.





El corazón es un músculo del tamaño de un puño (del puño de cada uno), por cuyo interior pasa la sangre, a la que hace

circular por todo el cuerpo, porque tiene la misión de bombear la sangre. Su sonido real es algo parecido a "ducta-duc", sonido que se produce al cerrarse las válvulas.





El corazón impulsa
80 ml de sangre
por latido (un buche
de agua).

El corazón late más
de 30 millones de
veces al año y 2000
millones de veces en
toda la vida.

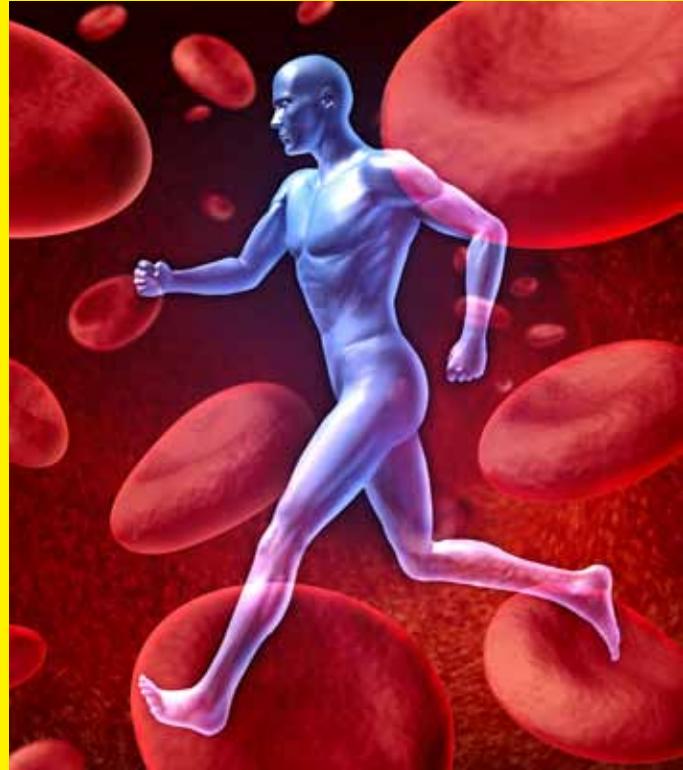
El primer trasplante
de corazón lo realizó
el 3 de diciembre
de 1967 el cirujano
sudafricano Christian
Barnard al tendero
Lois Washkansky.

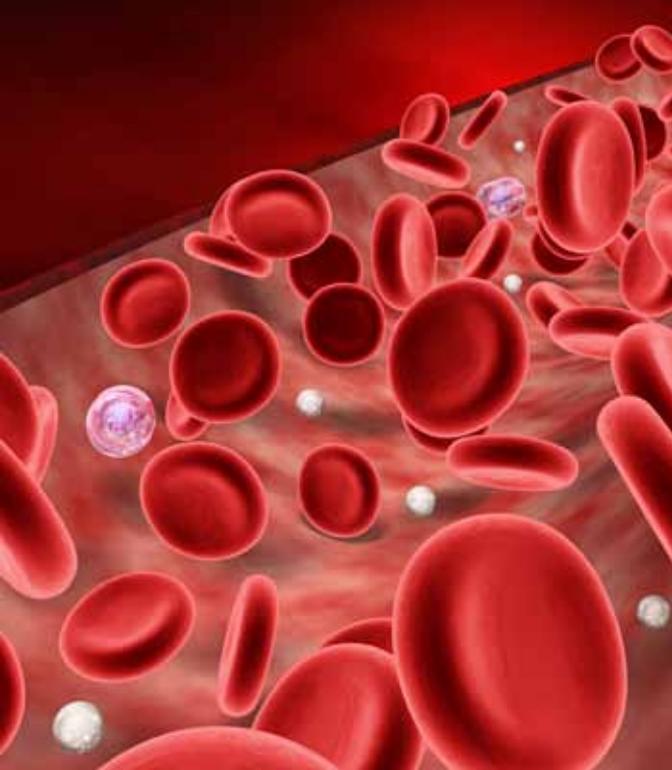




La supervivencia más larga de un corazón transplantado ha sido de 22 años, 10 meses y 24 días.

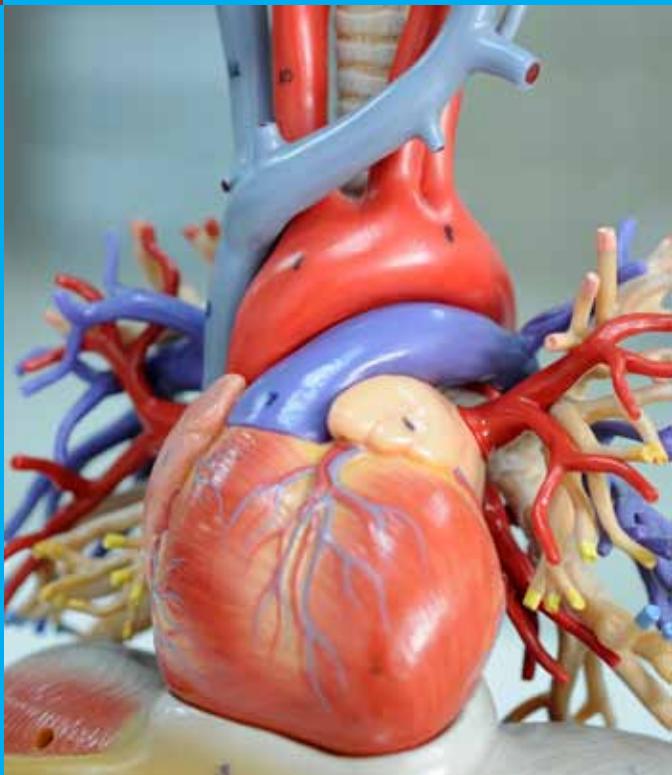
Cuando hacemos ejercicio, respiramos más veces, el corazón late más deprisa y la sangre corre por lo tanto con más velocidad por nuestro cuerpo.





Los glóbulos rojos contienen **hemoglobina**, que almacena el oxígeno y lo cede al cuerpo. Los glóbulos blancos luchan contra la infección.

La arteria más gruesa es la aorta, que mide 2,5 cm de diámetro. La vena más gruesa es la cava, también con 2,5 cm.





Los tipos sanguíneos son A, B, AB Y O. Estos últimos pueden dar a todos, pero solo pueden recibir de su mismo grupo.

El AB lo contrario: solo dan a los de su grupo, pudiendo recibir de todos.

El A y el B solo dan a su grupo, y pueden recibir de sus grupos respectivos, y también del O.





El sida destruye los glóbulos blancos dejando al cuerpo sin defensas.

Una persona mayor tiene 60-80 pulsaciones por minuto, mientras que un niño puede tener el doble (140).

Las **sanguijuelas** se adhieren con ventosas a los animales y se alimentan de su sangre. Pueden beber sangre hasta 10 veces su peso, y después están sin tomar nada hasta 9 meses.



Glosario

Carecer.

Tener falta de algo.

dB.

Abreviatura de decibelio, es la unidad relativa empleada en acústica, electricidad, telecomunicaciones y otras especialidades para expresar la relación entre dos magnitudes: la magnitud que se estudia y una magnitud de referencia.

Estribo.

Hueso pequeño que se encuentra en la parte media del oído de los mamíferos y que está articulado con la apófisis lenticular del yunque.

Hemoglobina.

Proteína de la sangre, de color rojo característico, que transporta el oxígeno desde los órganos respiratorios hasta los tejidos.

Inerte.

Que no tiene vida.

Ligamento.

Cordón fibroso muy homogéneo y de gran resistencia, que liga los huesos de las articulaciones.

Pigmento.

Sustancia colorante.

Sanguijuela.

Anélido (gusano) acuático de hasta doce centímetros de largo y uno de grueso, cuerpo anillado y una ventosa en cada extremo, con la boca en el centro de la anterior. Vive en las aguas dulces y se alimenta de la sangre que chupa a los animales a los que se agarra.

Curiosidades del cuerpo humano

Parte I

Por: Marisabel Quezada

Palabras: 1,013

Imágenes: Shutterstock

Fuentes:

<http://www.taringa.net/posts/info/1055375/Curiosidades-Del-Cuerpo-Humano.html>

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/arturoreyes/arturo/Recursos/cuerpo.htm#piel,%20el%20cabello%20y%20las%20u%F1as>

