Actividad

Basándote en las anotaciones sobre curiosidades del organismo humano y las células, realiza un informa (el infograma lleva imágenes, puede llevar link a videos, textos cortos explicativos, etc) en el cual amplíes las curiosidades que más te llamen la atención

Enviar al correo supermethos@gmail.com

Las curiosidades más fascinantes sobre el cuerpo humano

**¿Sabías que un bebé tiene 94 huesos más que un adulto? Descubre esta y otras rarezas sorprendentes**

03.06.2015 | 03:53

El cuerpo humano es una máquina perfecta. **GettyImages**

* [¿Por qué vemos las venas de color azul si la sangre es roja?](http://www.lne.es/vida-y-estilo/salud/2015/05/21/necesitas-venas-arterias/1760387.html)

**Redacción**Pese a que en los últimos años se han hecho grandes descubrimientos que han permitido conocer mejor esa **máquina perfecta que es el cuerpo humano,**todavía son muchos los secretos que esconde nuestro organismo. Nuestro cuerpo es una estructura tan compleja como fascinante que a lo largo de la historia ha sido objeto de estudio para distintas ramas la ciencia.

Sin embargo, pese a que cada día de nuestra vida nos relacionamos con nuestro organismo, todavía estamos lejos de conocerlo todo sobre él. No solo eso, sino que casi todo el mundo desconoce la mayoría de los**misterios que la ciencia ha conseguido desvelar sobre nuestro cuerpo**y su funcionamiento.

Estamos tan acostumbrados a convivir a diario con nuestro cuerpo que pocas veces nos paramos a pensar en todo lo que ocurre en nuestro organismo. Sin embargo, los científicos no dejan de fascinarse frente a sus secretos. Te contamos algunas de las **curiosidades y rarezas más sorprendentes.**Es posible que conozcas algunas de ellas, pero seguro que muchas otras te sorprenderán.

* El pulgar de cualquier mano mide lo mismo que la nariz del mismo cuerpo.
* Algunas personas se desmayan después de orinar debido a una afección conocida como síncope vasovagal. Se produce debido a que al miccionar se estimula el nervio vago, lo que puede causar un descenso de la presión sanguínea y, a consecuencia de ello, un desvanecimiento.
* Es imposible tragar y respirar al mismo tiempo
* Cinco minutos es el tiempo que los riñones tardan en filtrar toda la sangre del cuerpo.
* Un cuerpo sano produce alrededor de tres gramos de anticuerpos IgA cada día.
* En tan solo 30 minutos el cuerpo humano produce la cantidad de calor suficiente como para hervir 4 litros de agua.
* Una célula sanguínea tarde 60 segundos en recorrer todo el cuerpo humano.
* El intestino delgado, mide algo más de 3 metros mientras la persona está viva. Al morir se expande y puede alcanzar 7 o hasta 8 metros de largo.
* Pese al color ojo de la sangre, vemos las venas superficiales de color azulado debido a un efecto óptico producido por la piel.
* El pulmón derecho es ligeramente más grande que el izquierdo debido al espacio que ocupa el corazón.
* Por cada nuevo kilogramo de grasa o músculo, el cuerpo crea 10 kilómetros de nuevos vasos sanguíneos.
* El cuerpo humano produce 25 millones de células nuevas por segundo.
* Las células más grande con las que cuenta el cuerpo humano son los óvulos, mientras que las más pequeñas son los espermatozoides.
* Dentro del ombligo humano hay miles de bacterias que forman un ecosistema equivalente al tamaño del Amazonas.
* Los huesos humanos son igual de fuertes que el granito. Un pedazo de hueso del tamaño de una caja de fósforos puede soportar hasta 9 toneladas de peso.
* Los impulsos eléctricos que emite el cerebro humano son mayores en un día que los que emiten todos los teléfonos del planeta juntos ese mismo día.
* Los átomos que conforman nuestro cuerpo tienen más de 13.700 millones de años ya que son los mismos que se formaron durante el Big Bang.
* Cuando una persona se ruboriza, su mucosa estomacal también se ruboriza.
* El ADN humano es idéntico al ADN de un plátano en un 50%
* El cuerpo de los hombres fabrica 10 millones de espermatozoides a diario. Con esa cantidad, bastarían seis meses para repoblar el planeta.
* Si el cerebro humano fuera un ordenador, podría realizar 38.000 billones de operaciones por segundo.
* El cuerpo humano tiene la misma cantidad de pelo que los chimpancés. Pero la gran mayoría de esos cabellos son inútiles y casi invisibles.
* Junto con los tradicionales cinco sentidos del oído, vista, tacto, olfato y gusto, el ser humano dispone también de otros 15 sentidos, entre ellos el equilibrio, la temperatura, el dolor, el tiempo, y además las sensaciones internas de sofocación, sed y saciedad.
* El cuerpo humano puede resistir 7 días sin alimento pero sólo 2 sin agua.
* De los 206 huesos de un humano adulto, 52 se encuentran en los pies.
* Las mujeres parpadean el doble que los hombres
* Los ácidos estomacales de nuestro estómago son capaces de desintegrar una cuchilla de metal.
* La lengua se compone de 16 músculos individuales.
* Nadie es capaz de suicidarse conteniendo el aliento por si mismo
* El polvo que vemos a contraluz por el resplandor que entra por las ventanas, está compuesto en un 90% por nuestras células muertas.
* Cada vez que levantamos un pie utilizamos 200 músculos diferentes.

**Curiosidades sobre la Células:**

Sabías que...

1.- A las neuronas si le falta oxígeno, mueren a los 5 minutos y no se regeneran.

2.- El cuerpo humano adulto contiene unos 50 trillones de células.

3.- Tres mil millones de células mueren por minuto; la mayoría se renuevan.

4.- El óvulo es la célula humana más grande, se puede ver sin microscopio.

5.- Cada día se fabrican unos diez mil millones de glóbulos blancos que luchan contra las infecciones.

6- Las células procariotas son capaces de intercambiar entre ellas parte de su material genético, mediante los plásmidos.

7- Cuando una célula no puede reproducirse más, es capaz de destruirse así misma fagocitándose.

8- Se estima que 3.000 millones de células mueren cada minuto, aunque la mayoría se renuevan.

9- La duración de las células del intestino es de 3-5 días.y su ritmo de renovación es de 1 millón cada minuto. Es como si estrenásemos intestino cada 4 días.

10- Cuando a las neuronas les falta oxígeno, mueren a los 5 minutos y ya no se produce su regeneración.

11- El cuerpo humano contiene unos 50 trillones de células.

12- Si colocamos todas las células del cuerpo en fila, ocuparían una distancia de 15.000 km.

13- La célula humana más grande es el óvulo, que se puede ver sin microscopio.

14- Los glóbulos rojos son el único tipo de célula perteneciente a organismos superiores que ha perdido el núcleo celular durante su especialización.

15- Nuestras mitocondrias son iguales a las de nuestras madres y a las de nuestras abuelas. Esto es así porque al producirse la fecundación, sólo entra el núcleo del gameto masculino. En teoría todos tendríamos que tener las mismas mitocondrias que la primera mujer que existió, aunque en la práctica ocurren mutaciones que modifican su material genético.