

¿POR QUÉ NOS REÍMOS CUANDO NOS HACEN COSQUILLAS?

Posted on 11/03/2015 by Radio Paulina



Category: [CIENCIA](#)



Las cosquillas involucran las mismas fibras nerviosas que transmiten las señales del dolor.

Las partes del cuerpo más cosquillosas son puntos vulnerables, como el cuello, el abdomen o las axilas.

Las risas de alegría, de diversión y de cosquillas activan áreas del cerebro que controlan las reacciones faciales y vocales, pero sólo las cosquillas activan el hipotálamo, la región vinculada al dolor.

Es posible que el cosquilleo sea interpretado por el organismo como una amenaza y que la risa sea una señal social de sumisión para evitar salir lastimado o para desactivar una situación alarmante.

¿Por qué los buitres no se intoxican al comer carne podrida?



La acidez del estómago de un buitre es casi 10 veces superior al nuestro.

Esto destruye las bacterias de forma tan eficiente que las heces de los buitres son en realidad más higiénicas que la carne que comen.

Por eso las aves de rapiña juegan un rol importante para el medio ambiente al reducir el número de bacterias contagiosas como las que causan botulismo, peste porcina y ántrax.

Pero un estómago poderoso no es suficiente, porque una vez que las bacterias se han multiplicado en un cadáver en descomposición liberan toxinas que el ácido no destruye.

Para contrarrestar esto, los buitres absorben las toxinas directamente a través del revestimiento de su garganta y las neutralizan con anticuerpos que llevan en la sangre.

¿A qué altura un edificio se convierte en rascacielos?

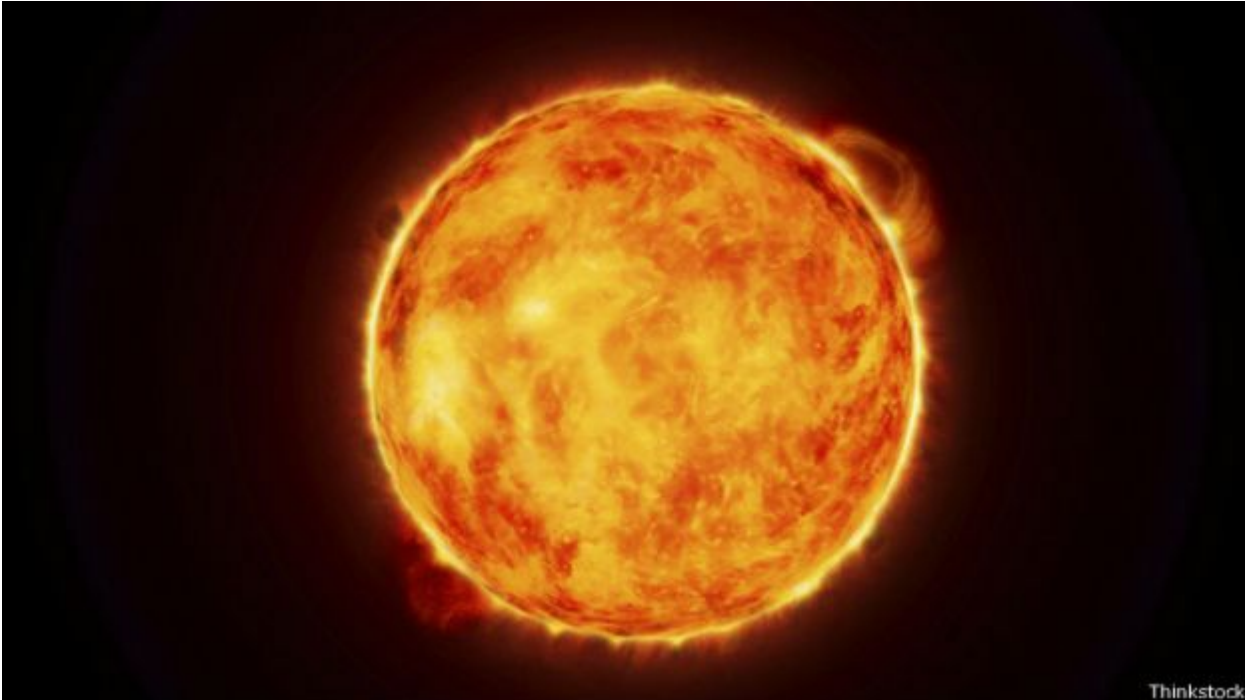


No existe una altura específica para clasificar a un edificio como rascacielos.

Para la mayoría de los ingenieros, la definición es una construcción de "altura considerable" que tiene muchos pisos.

Estructuralmente, las paredes no deben ser muros de carga sino fijarse a un armazón de vigas de acero y generalmente con una columna central.

¿El Sol rota?



Sí, pero no como la Tierra.

Lo que el Sol hace se denomina "rotación diferencial", y eso quiere decir que algunas de sus partes rotan más rápido que otras.

El astro gira una vez cada 24,47 días en el ecuador, pero en cambio lo hace cada 34,3 en los polos.

Como la Tierra orbita alrededor del Sol y se mueve en relación a la rotación solar, estos períodos parecen un poco más largos desde nuestro planeta.

La rotación de nuestra estrella varía porque es un cuerpo gaseoso, aunque su interior rota en realidad como sólido.

Los astrónomos a menudo se refieren al período de rotación del Sol de la latitud 26°, que es la habitual de las manchas solares.

Este período es de 25,38 días (o de 27, 28 días si se mide desde la Tierra).

La rotación diferencial del Sol en combinación con la convección del material interno impulsa su ciclo magnético.