



¿De qué está hecho el tiempo? De ciclos, pulsos, programación y movimiento. Esta serie de stickers celebra los latidos, las respiraciones, los ritmos circadianos y las medidas invisibles que a veces no vemos y marcan nuestras vidas.

Este trabajo fue desarrollado entre el Laboratorio de Divulgación Científica de la Universidad EAFIT y Julián Carvajal (@caarza).

A lo largo de la historia, hemos necesitado proteger los alimentos, pero en el siglo XIX todo cambió, cuando Napoleón Bonaparte ofreció una recompensa a quien lograra preservar comida a largo plazo para alimentar a los soldados en las guerras. Tras más de 10 años de experimentación, Nicolás Appert se ganó el premio por su procedimiento de conservación de alimentos en botellas de vidrio y quedó marcado en la historia para siempre.

A veces, el tiempo vuela, otras se arrastra. Una hora esperando puede sentirse como un día, mientras que una tarde con amigos pasa en un suspiro. En física, Albert Einstein demostró que el tiempo se puede estirar o comprimir dependiendo de la velocidad o la gravedad. Solo recuerda no dejarlo pasar.

La neurociencia muestra que la música activa múltiples regiones del cerebro al mismo tiempo: el sistema límbico (emociones), la corteza auditiva (sonido), la corteza prefrontal (memoria), e incluso el hipocampo, donde se almacenan los recuerdos a largo plazo. Por eso, una canción puede ser un recuerdo encapsulado.

El tiburón de Groenlandia (*Somniosus microcephalus*) más grande analizado, de 5,2 metros de longitud, tenía una edad estimada de entre 392 y 512 años. Esta especie es el vertebrado más longevo del mundo conocido hasta la fecha.

La *Dolania americana* es conocida por su vida adulta extremadamente corta. Su hembra vive solo unos 5 minutos y, durante ese tiempo, se dedica a encontrar pareja, aparearse y depositar sus huevos. Desempeñan un papel crucial, al ser fuente importante de alimento para peces y otros animales.

El Sol, como todas las estrellas, tiene un tiempo de vida asociado con el combustible nuclear que utiliza para generar energía. Se estima que actualmente se encuentra en la mitad de su ciclo, según la NASA. Si tu vida fuera de 80 años exactamente, ¿cuántas veces podrías vivir en los 5.000.000.000 de años que le quedan al Sol?

Los frailejones juegan un papel vital en la regulación hídrica de los ecosistemas. En los Andes de Colombia, la *Espeletia barclayana* puede crecer hasta 1,6 cm por año. Por eso, cuando hay pérdida de frailejones en los páramos, se toma mucho tiempo su recuperación.