



5 coses que potser sempre t'has cregut i no són veritat



Hi ha algunes dades que donem per fetes perquè sempre les hem sentit dir. Tot i això, no totes són veritat. Repassem algunes de les mentides més freqüents recollides per Business Insider, són aquestes:

```
[playbuzz](function(d,s,id){var js,fjs=d.getElementsByTagName(s)[0];if(d.getElementById(id))return;js=d.createElement(s);js.id=id;d.js.src='https://embed.ex.co/sdk.js';fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}(document,'script','playbuzz-sdk'));
```

[/playbuzz]

Versió sense playbuzz

Només tenim cinc sentits

Fals. A banda de l'oïda, el tacte, l'olfacte, el gust i la vista tenim entre 9 i 20 sentits més, depenent de la definició que fem servir. Aquests inclouen, per exemple, la propiocepció, que ens permet saber on són les diferents parts del nostre cos i la nocicepció, el que ens fa experimentar dolor, entre altres.

Un vàter es buida de manera oposada a l'hemisferi sud

Fals. L'efecte Coriolis causa que la rotació de la Terra afecti el sentit en què giren els huracans i els ciclons: en l'hemisferi nord roten cap a un cantó i al sud, cap a l'altre. Ara bé, la quantitat d'aigua d'un vàter és massa petita per veure's involucrada en aquest efecte.



A l'Edat Mitjana es creia que la Terra era plana

Fals. "Tots els estudiosos de l'Edat Mitjana indiquen que la Terra era una esfera", assenyala Umberto Eco a Història de les terres i els llocs llegendaris. De fet, cita personalitats com Dante, Tomas de Aquino o Isidoro de Sevilla.

Thomas Edison va inventar la bombeta

Fals, no ho va fer ell sol. Diversos estudis històrics asseguren que la bombeta va ser obra d'un grup de científics, tot i que fos Edison qui recollís el mèrit. Humphry Davy va crear la primera llum elèctrica el 1802 i Joseph Wilson Swan va construir el primer prototip funcional de bombeta. Edison va ser capaç d'eliminar alguns problemes tècnics d'aquests dos invents i de crear una bombeta més pràctica. Ell, però, no va imaginar la primera versió de la bombeta elèctrica.

Els camaleons canvien de color només per camuflar-se

Si bé és cert que confondre's amb l'entorn és una tàctica que els hi serveix per protegir-se dels depredadors, cal dir que els camaleons també canvien de color per altres motius. En concret, segons publicava The Wired, aquests animals modifiquen la seva tonalitat per comunicar-se. En temporada d'aparellament, per exemple, les femelles opten per uns colors determinats per tal d'atraure els mascles i fer-los saber que estan en zel.