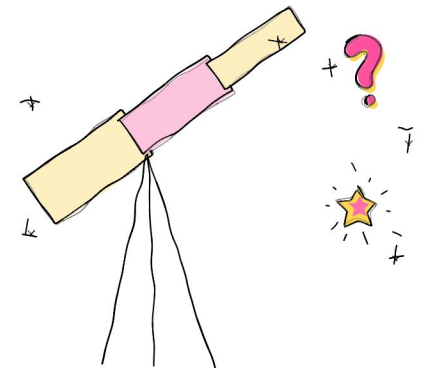


Por qué

Qué nos hace ser curiosos

Mario Livio · 2017



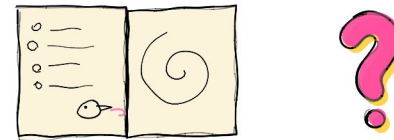
Por qué · Mario Livio

Bogotá · octubre de 2026 · ed. yuyu y ñawiñawi ♥

1 hoja · 1 corte · 8 páginas

dominio público (CC0) · si haces una, déjala libre como esta

la pregunta



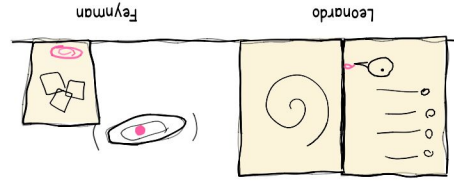
Si la curiosidad es un hueco que pica: ¿qué pregunta tuya lleva meses en el cuaderno?
¿Qué harías mañana para sacarla de ahí?

Si te quedó gustando, de Livio también: La proporción áurea y ¿Es Dios un matemático?

En español: Ariel, 2018, traducción de Joan Soler Chic.

1 caps. 1-3 · dos casos

Livio empieza por lo cotidiano: el niño de los «por qué», la llamada de la que solo oyes la mitad. Luego, sus dos grandes casos: Leonardo y Feynman. Leonardo llenó cuadernos de cosas por averiguar. Feynman llevó un vaso de agua helada a una audiencia.



Los dos, curiosidad llevada a la acción: uno la dejó en cuadernos, el otro la volvió demostración.

su pizarra

Lo que no puedo crear, no lo entiendo. (La pizarra de Feynman al morir, en Caltech.)

cómo está hecho

tres movimientos

Primero las personas, los dos casos; luego las teorías, tres capítulos «curiosos por la curiosidad»; al final el porqué.

el título juega

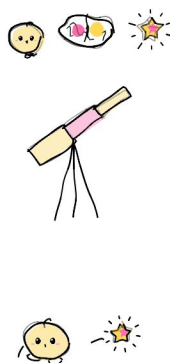
Los capítulos 2 y 3 se llaman como la exclamación de Alicia: «Curiouser and curiouser!». La curiosidad se va estirando.

quién cuenta

Un astrofísico, no un neurocientífico: entra al Laboratorio de la psicología y vuelve contando lo que encontró.

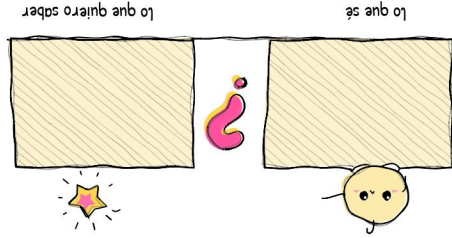
de dónde viene

Salió en Nueva York en 2017. Livio venía de libros que cuentan la ciencia por sus personajes.



2 caps. 4-5 · la brecha

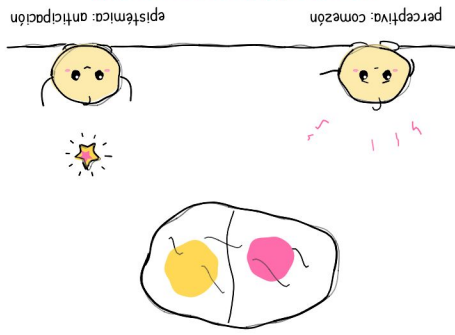
La curiosidad nace de una brecha entre lo que sabes y lo que quieres saber (la teoría de Loewenstein). Sin saber nada no ves el hueco; sabiéndolo todo, no hay hueco. Y no toda curiosidad es falta: también hay un amor por saber, que nace del gusto.



Para sentir la brecha, primero hay que saber algo.

3 cap. 6 · en el escáner

Desde Berlín se separan dos curiosidades. La percepción que quieres rasgar. La epistémica es ganas de saber: es esperar algo bueno. Estudios de neurociencia las ven en lugares distintos del cerebro.

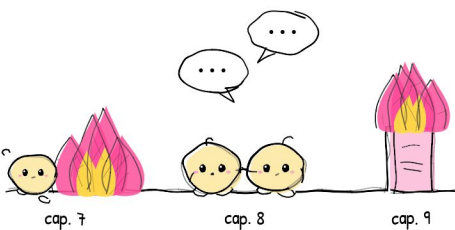


Con curiosidad despierta, se recuerda mejor hasta lo que no tiene nada que ver.

ojo: son pocos estudios y muestras chicas: miran correlatos, no el centro de la curiosidad.

4 caps. 7-9 · el porqué

Cap. 7: la curiosidad nació como herramienta de supervivencia y desbordó su uso. Cap. 8: Livio conversa con gente curiosa, entre ellos Gianotti, Brian May y Jack Horner. Cap. 9: el poder la teme, y por eso se queman libros y se destruye arte.



Nació para sobrevivir y se desbordó: hasta preguntar cómo es la lengua de un pájaro carpintero.