

10 aforismos de JORGE WAGENSBERG



El físico español, **Jorge Wagensberg**, se ha destacado por su labor divulgativa como conferencista, editor científico, asesor de museos de ciencia y **también por sus aforismos**. Te presentamos algunos de ellos:



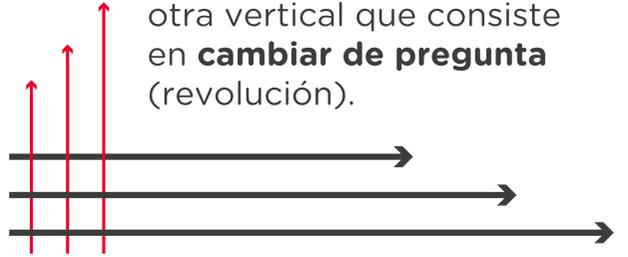
1

Solo se puede crear cuando no **todo es ley ni todo es azar**.



2

Hay dos clases de **innovación**: una horizontal que consiste en **cambiar de respuesta** (evolución) y otra vertical que consiste en **cambiar de pregunta** (revolución).



3

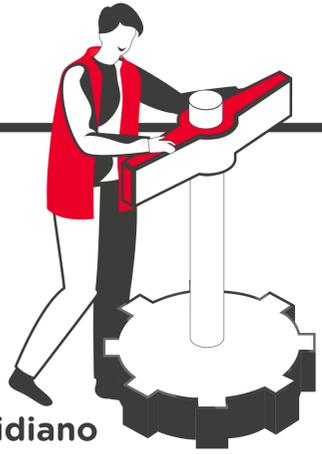
La inteligencia es la capacidad para **anticipar la incertidumbre** y con ella se logró, por primera vez en la evolución, anteponer el problema a su solución.

4

Todo sentido tiene un **extremo gozoso y otro doloroso**, ambos valiosos para sobrevivir.

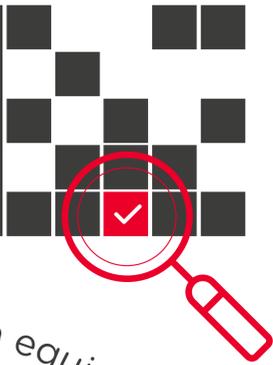
5

Lo improbable asombra a todo el mundo, **lo cotidiano solo al genio**.



6

Las mentiras se construyen, **las verdades se descubren**.



7

Una innovación superflua es una **solución sin problema**.



9

Simbiosis:
 $1 + 1 = 1$

Parasitismo:
 $1 + 1 = 0$

Reproducción asexual:
 $1 = 2$

Reproducción sexual:
 $1 + 1 = 3$

10

Preguntarse qué es y en qué consiste determinado fenómeno, es investigar sobre el lenguaje.

El **porqué** nos coloca en el plano de la **metaciencia**.

El **para qué**, en el de la **tecnología**.

Y el **cómo**, en el de la **ciencia**.