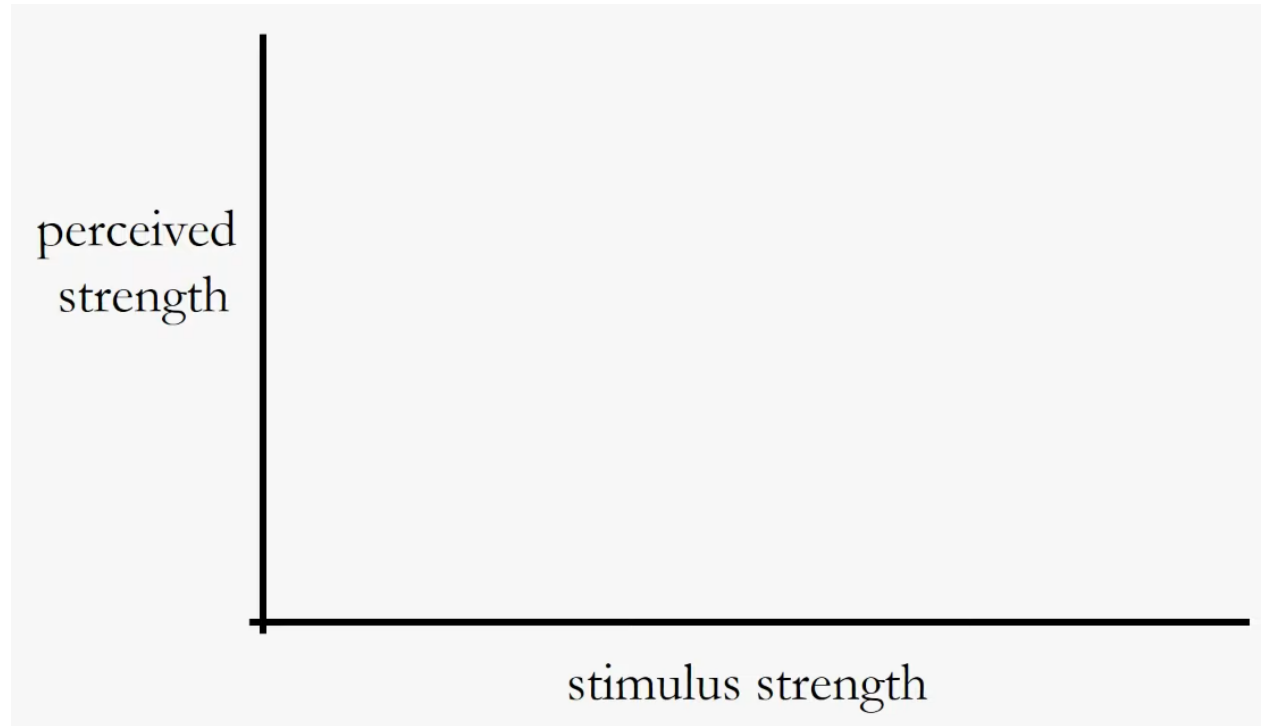
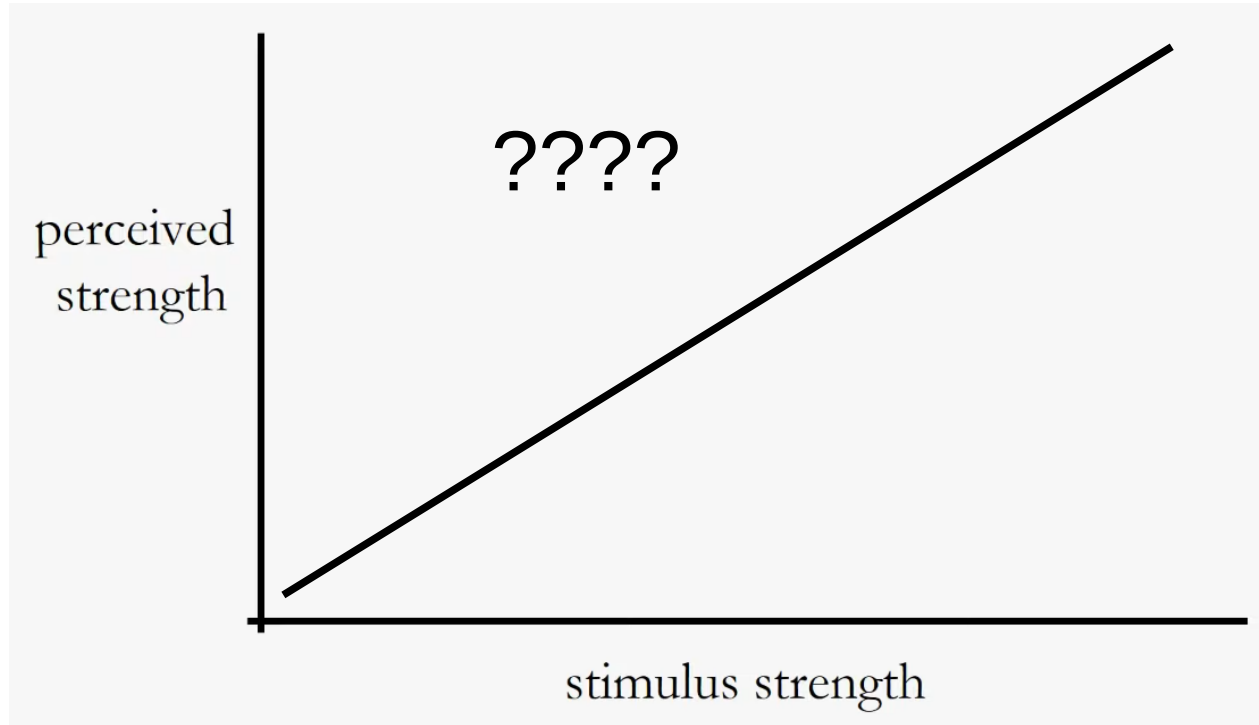


Psicofísica

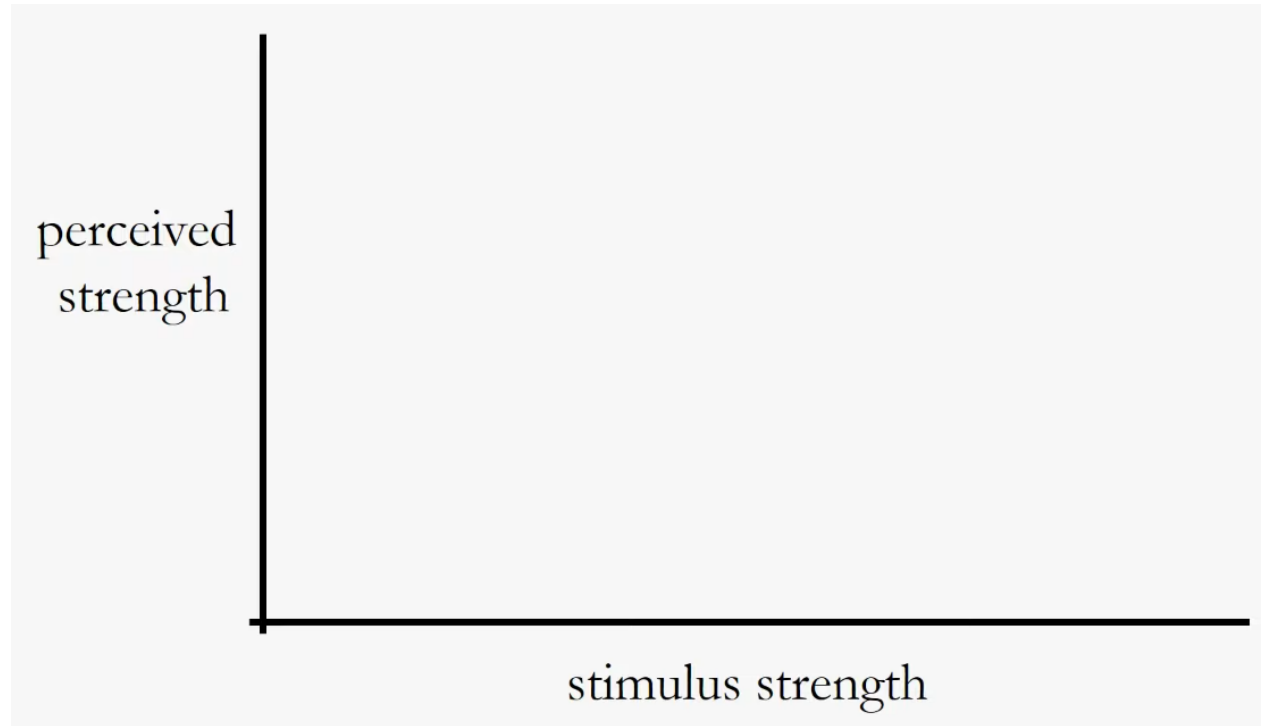
Ley de Fechner



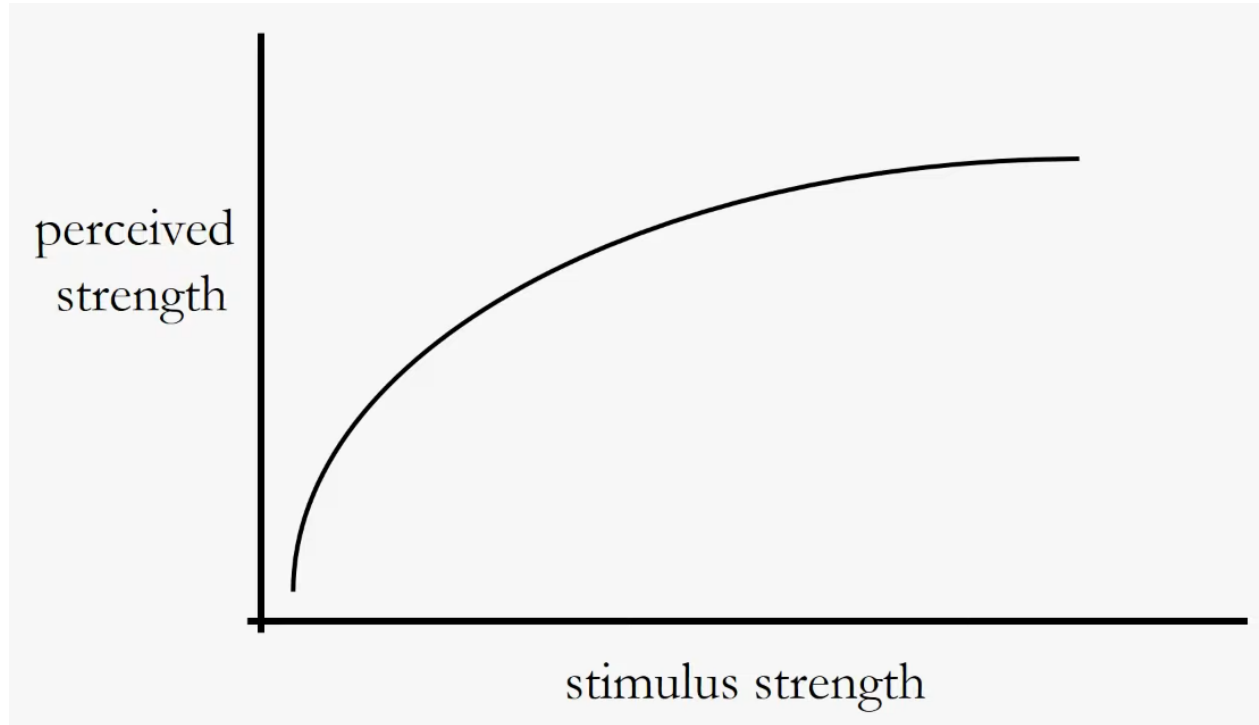
Ley de Fechner



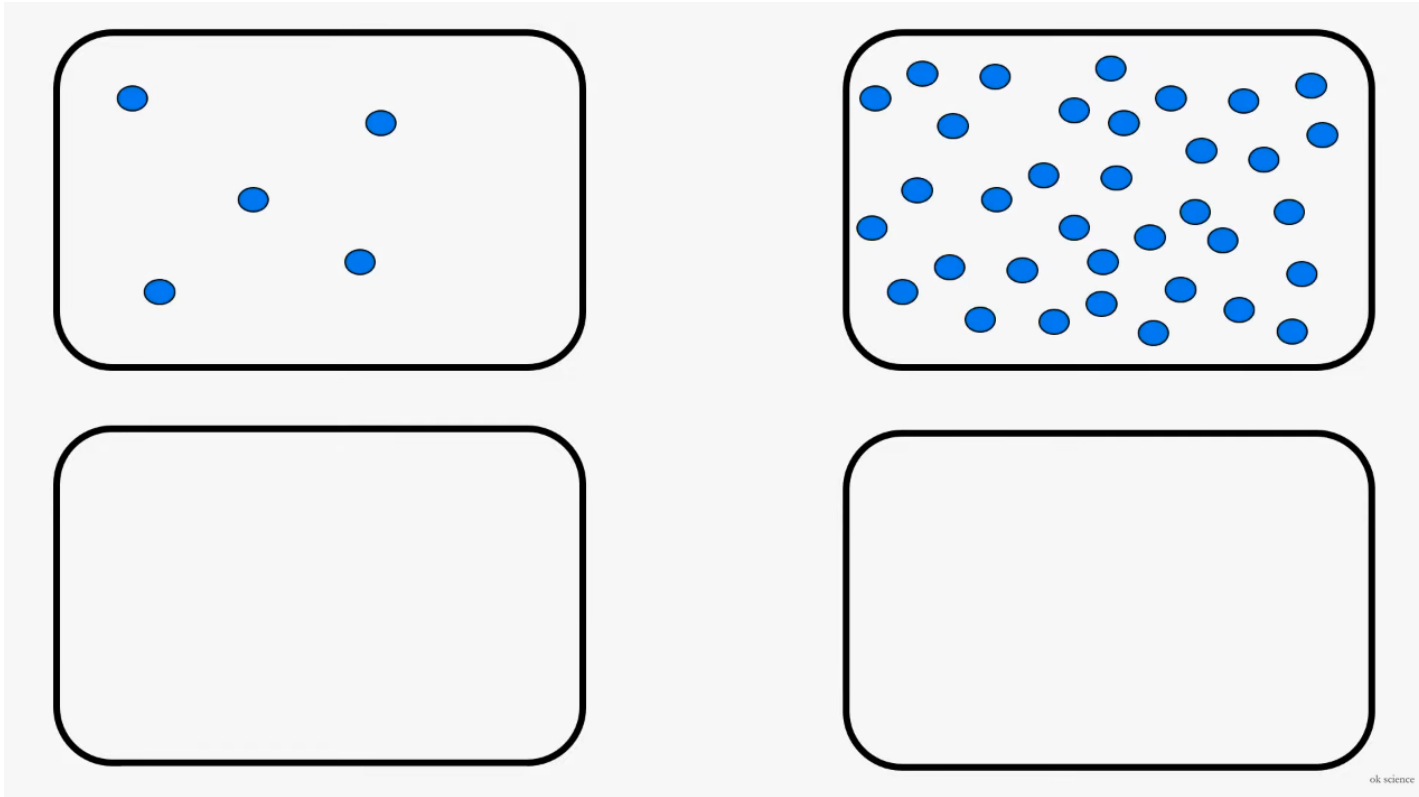
Ley de Fechner



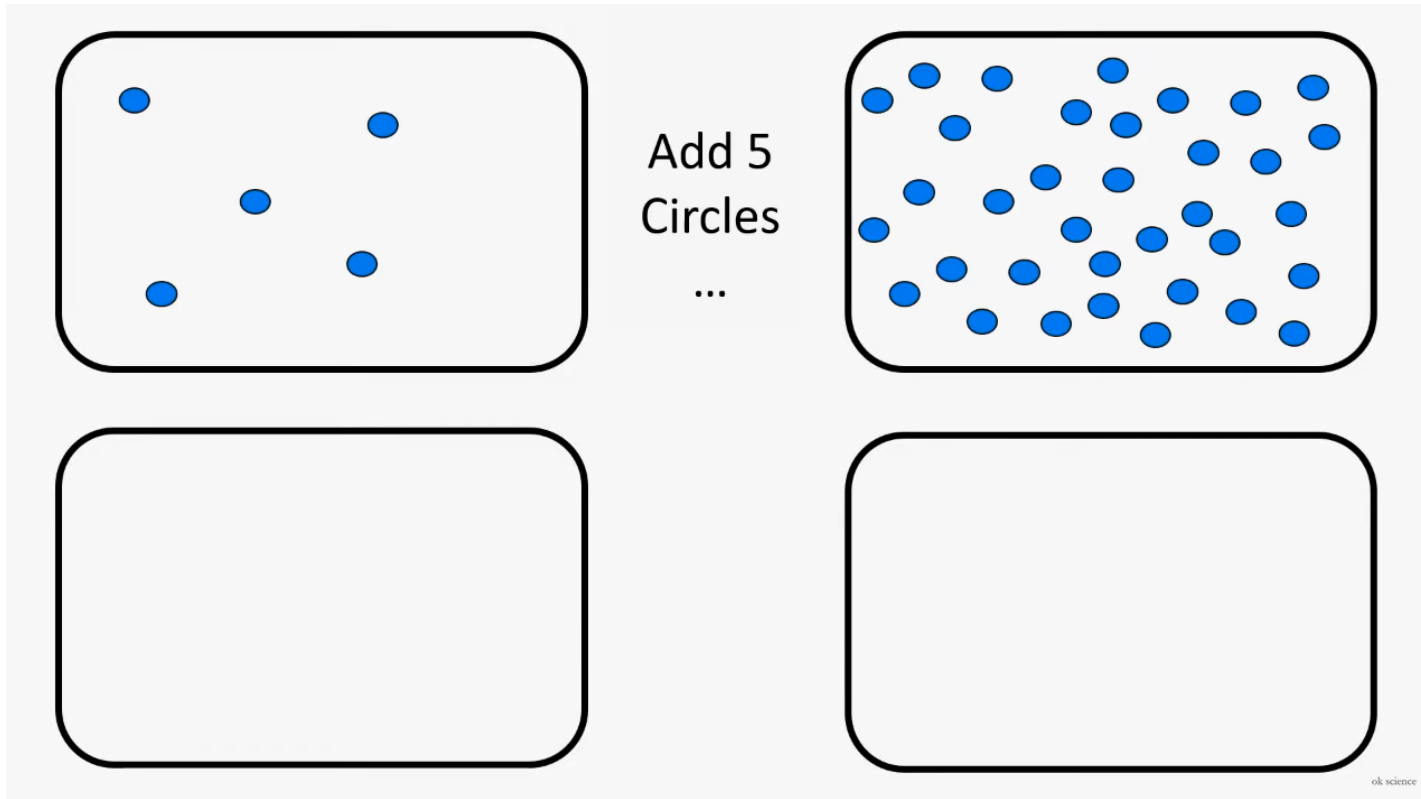
Ley de Fechner



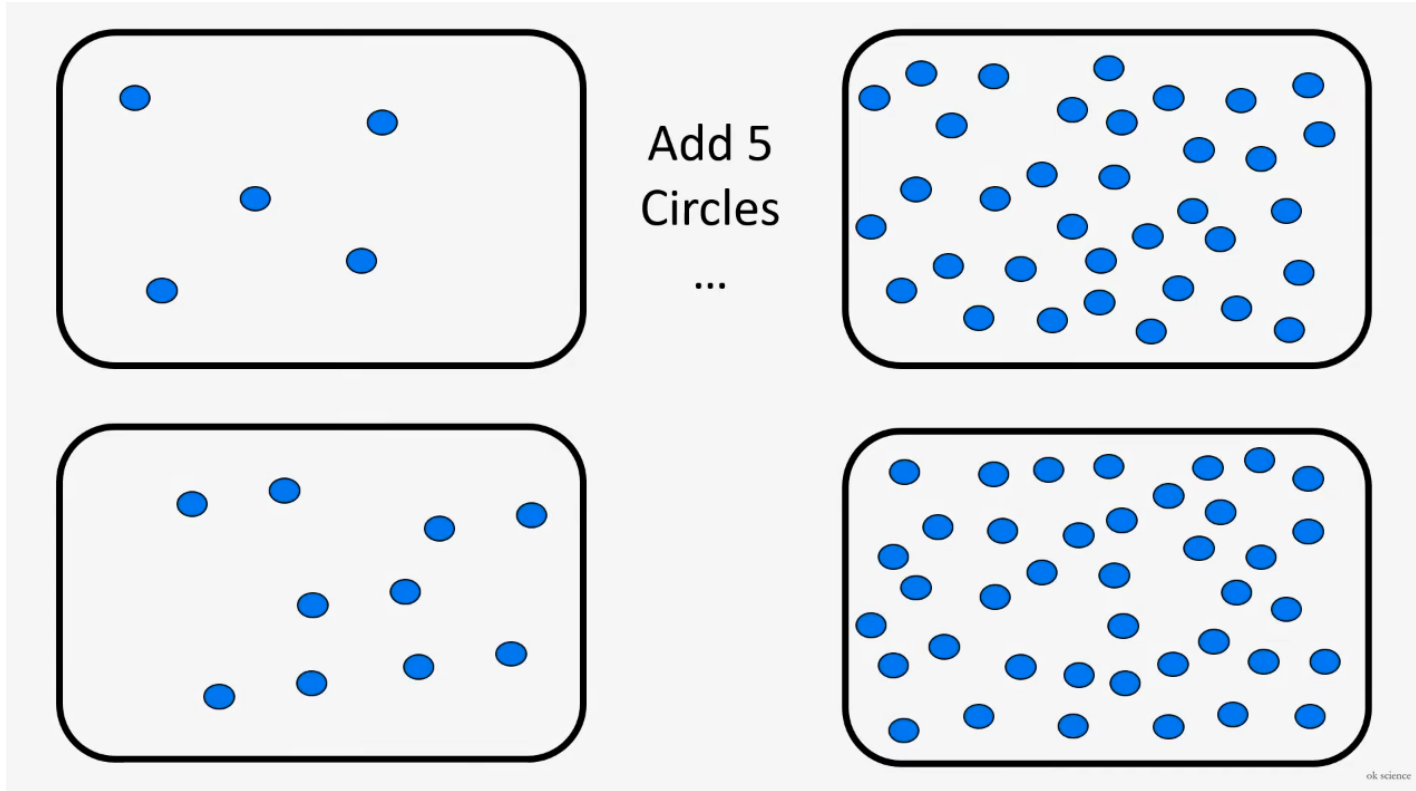
Ley de Fechner



Ley de Fechner



Ley de Fechner



Ley de Fechner

$$S = k \log(R)$$

S = Percepción subjetiva

k = Constante de la fracción de Weber

R = Fuerza real, objetiva del estímulo

Fracción de Weber

$$k = \frac{\Delta I}{I}$$

ΔI = Cambio apenas perceptible

I = Magnitud absoluta del estímulo

Reportando prueba t de Student

Reportando prueba t de Student

Resultados positivos

Los 25 participantes que recibieron la droga (media = 480, SD = 34.5), comparados con los 28 del grupo control (media = 425, SD = 31) mostraron puntajes significativamente más bajos en la escala de depresión de Ibarra (t(51) = 2.1, p = .01).

Resultados negativos

No hubo diferencias significativas entre hombres y mujeres (t(38) = 1.7, p = .097) a pesar de que la media de las mujeres (media = 55, SD = 8) fue mayor que la de los hombres (media = 53, SD = 7.8).

Reportando prueba t de Student

“There was a significant difference in the scores for caffeine (M=5.4, SD=1.14) and no caffeine (M=9.4, SD=1.14) conditions; $t(_) = _$, $p = _$.”

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	CAFDTA	5.4000	5	1.1402	.5099
	NOCAFDTA	9.4000	5	1.1402	.5099

Reportando prueba t de Student

“There was a significant difference in the scores for sugar (M=4.2, SD=1.3) and no sugar (M=2.2, SD=0.84) conditions; $t(8)=2.89$, $p = 0.020$.”

Independent Samples Test

	Levene's Test for equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
DWORD	Equal variances assumed	1.493	.257	2.887	8	.020	2.0000	.6928	.4024	3.5976
	Equal variances not assumed			2.887	6.817	.024	2.0000	.6928	.3528	3.6472