

Cuadro 15: Le rogaría que me dijera, para cada una de las frases que le leo, ¿hasta qué punto cree usted que es verdadera o falsa? Base: total de casos

“Porcentaje que contesta correctamente” (totalmente verdadero o probablemente verdadero – totalmente falso o probablemente falso según corresponda)

	T O T EU	DK	NL	DE	CZ	AT	UK	FR	PL	IT	ES	USA
El aire caliente asciende (V)	91,0	97,7	96,2	95,7	95,6	95,0	96,2	93,0	88,1	83,5	82,0	95,0
Los continentes han estado desplazándose durante millones de años y continuarán haciéndolo en el futuro (V)	86,0	96,5	92,6	93,1	86,4	90,4	88,8	91,4	76,1	79,1	77,3	80,1
El oxígeno que respiramos proviene de las plantas (V)	83,0	89,5	86,0	92,2	84,7	90,1	84,3	79,6	82,1	75,9	76,8	94,2
El gen es la unidad básica de la herencia de los seres vivos (V)	82,0	93,3	89,1	91,9	88,5	73,7	84,4	79,9	80,9	75,2	71,4	81,7
La gravedad de la Tierra tira hacia ella de los objetos sin tocarlos (V)	78,5	87,9	77,6	89,3	83,9	87,2	82,6	67,0	78,9	71,5	74,4	80,4
La energía no se crea ni se destruye, solo se transforma de una forma a otra (V)	65,5	62,4	61,2	64,5	71,4	64,6	66,2	68,7	56,1	63,2	73,6	80,1
Casi todos los microorganismos son perjudiciales para los seres humanos (F)	63,2	83,3	83,0	73,6	74,1	68,0	69,5	65,5	51,9	53,2	44,9	56,2
Las células de los seres humanos por lo general no se dividen (F)	62,5	76,9	78,1	74,4	71,7	65,7	65,8	67,4	56,0	51,4	43,2	57,6
Los primeros seres humanos vivieron al mismo tiempo que los dinosaurios (F)	61,0	69,6	69,6	75,7	77,1	71,9	59,9	68,8	52,2	42,1	51,6	42,5
Las plantas no tienen ADN (F)	59,7	72,0	74,0	65,7	61,7	61,7	67,6	64,5	53,5	49,2	45,1	64,4
El efecto invernadero está causado por el uso de la energía nuclear (F)	57,7	82,5	69,9	70,1	63,7	64,5	62,9	62,9	46,5	49,7	34,4	46,5
Toda la radioactividad es producida por la actividad de los seres humanos (F)	55,8	72,4	65,6	69,5	62,8	64,5	59,5	57,4	44,2	45,6	41,3	61,6
Los tomates comunes, los que comemos normalmente, no tienen genes, mientras que los tomates resultado de la ingeniería genética sí (F)	54,3	71,0	73,4	66,0	59,7	62,9	55,4	53,1	47,8	49,9	35,4	47,6
El gen del padre es lo que determina el sexo del recién nacido el que sea niño o niña (V)	51,6	45,3	51,7	44,1	52,8	54,9	56,3	53,4	44,7	62,0	47,1	75,1
Los láseres funcionan mediante ondas sonoras (F)	48,1	60,6	60,7	49,9	44,6	46,9	56,3	58,4	38,8	42,0	32,9	53,5

La luz que llega del sol a la Tierra está hecha de un solo color: blanco (F)	44,2	60,4	58,5	49,0	44,4	37,4	54,2	44,5	40,5	37,9	28,8	54,7
Hoy por hoy no es posible transferir genes de seres humanos a animales (F)	40,7	50,4	52,9	45,6	52,9	49,5	48,4	40,8	40,1	30,0	27,6	42,8
Los átomos son más pequeños que los electrones (F)	38,1	47,6	39,0	37,5	55,4	40,7	33,9	45,9	42,0	34,8	30,4	49,9
Los antibióticos destruyen los virus (F)	36,4	43,1	46,5	36,0	26,2	33,8	42,0	49,3	27,5	32,9	24,3	46,5
La extracción de células madre de embriones humanos se hace sin destruir los embriones (F)	28,8	30,7	39,9	42,6	40,9	38,3	28,1	19,8	25,3	25,2	17,4	54,4