

Supplementary Table S1. List of action and attentional verbs used in the tDCS experiment. For each verb, frequency (EsPal database), length, familiarity ratings (normative study) and concreteness ratings (normative study) are reported. See main text for details.

MANUAL ACTION VERBS	Frequency	Length	Familiarity	Concreteness
Abrir / <i>to open</i>	49,075	5	6,800	6,429
Agarrar / <i>to hold</i>	4,692	7	6,600	6,357
Agitar / <i>to shake</i>	1,456	6	5,867	5,429
Apagar / <i>to turn off</i>	4,598	6	6,700	6,500
Apretar / <i>to tighten</i>	2,843	7	6,167	6,143
Coger / <i>to take</i>	11,271	5	6,520	5,889
Colgar / <i>to hang</i>	2,798	6	5,967	5,857
Colocar / <i>to place</i>	17,441	7	6,433	5,714
Dar / <i>to give</i>	301,281	3	6,733	5,429
Depositar / <i>to deposit (put)</i>	3,395	9	5,200	5,571
Doblar / <i>to fold</i>	4,000	6	6,133	6,143
Empujar / <i>to push</i>	2,940	7	6,200	6,071
Encender / <i>to turn on / to light</i>	5,309	8	6,533	5,429
Enjuagar / <i>to dry</i>	0,107	8	5,467	6,071
Guardar / <i>to put away</i>	17,259	7	6,733	5,429
Levantar / <i>to raise</i>	22,913	8	6,700	6,143
Limpiar / <i>to clean</i>	7,350	7	6,833	6,357
Llenar / <i>to fill</i>	11,814	6	6,733	6,000
Manejar / <i>to handle</i>	12,902	7	5,800	5,500
Manipular / <i>to manipulate</i>	4,916	9	5,367	4,929
Mover / <i>to move</i>	16,275	5	6,900	5,714
Ponerse / <i>to put on</i>	25,054	7	6,167	5,000
Recoger / <i>to pick up</i>	21,610	7	6,400	5,714
Registrar / <i>to search</i>	8,110	9	5,200	4,786
Retirar / <i>to remove</i>	19,540	7	5,233	4,429
Sacar / <i>to take out</i>	46,840	5	6,300	5,429
Sujetar / <i>to grab</i>	2,502	7	5,967	6,071
Tirar / <i>to throw</i>	11,327	5	6,667	6,000
Utilizar / <i>to use</i>	73,502	8	6,400	5,286
Vaciar / <i>to empty</i>	1,826	6	6,333	5,857

ATTENTIONAL VERBS	Frequency	Length	Familiarity	Concreteness
Admirar / <i>to admire</i>	6,641	7	5,767	4,071
Adorar / <i>to adore</i>	2,382	6	5,100	3,929
Apreciar / <i>to appreciate</i>	18,046	8	5,567	3,500
Conocer / <i>to know</i>	104,155	7	6,533	3,786
Contemplar / <i>to contemplate</i>	16,074	10	5,200	4,429
Desear / <i>to desire</i>	22,071	6	6,367	3,643
Despremiar / <i>to despise</i>	2,339	10	5,000	3,714

Distinguir / <i>to distinguish</i>	21,513	10	5,433	4,143
Divisar / <i>to spot</i>	1,738	7	3,967	3,857
Encontrar / <i>to find</i>	131,860	9	6,467	5,571
Extraviar / <i>to mislay</i>	0,240	9	4,500	4,357
Gustar / <i>to like</i>	66,621	6	6,600	4,071
Imaginar / <i>to imagine</i>	16,106	8	6,267	3,357
Mirar / <i>to look at</i>	39,952	5	6,867	5,571
Necesitar / <i>to need</i>	8,025	9	6,467	3,786
Observar / <i>to observe</i>	40,293	8	6,233	5,286
Oír / <i>to listen to</i>	75,702	3	6,733	5,000
Olvidar / <i>to forget</i>	34,698	7	6,300	4,071
Pedir / <i>to ask for</i>	64,142	5	6,367	5,214
Percibir / <i>to perceive</i>	12,551	8	5,233	3,500
Perder / <i>to lose</i>	65,597	6	6,500	4,714
Preferir / <i>to prefer</i>	4,367	8	6,033	4,286
Querer / <i>to want</i>	31,708	6	6,867	3,857
Rechazar / <i>to reject</i>	17,971	8	5,700	3,714
Reclamar / <i>to demand</i>	11,333	8	5,333	4,429
Reconocer / <i>to recognize</i>	49,446	9	6,033	4,214
Recordar / <i>to remember</i>	58,563	8	6,733	4,500
Solicitar / <i>to request</i>	17,984	9	5,300	3,714
Tener / <i>to have</i>	368,360	5	6,767	5,000
Ver / <i>to see</i>	394,697	3	6,967	5,000

Supplementary Table S2. List of action and attentional sentences used in the tDCS experiment. For each sentence, co-occurrence value of the correspondent verb-object pair is reported (Google). See main text for details.

Set of sentences 1

ACTION SENTENCES	Co-occurrence
Abrir un cuaderno / <i>to open a notebook</i>	74100
Abrir un paraguas / <i>to open an umbrella</i>	50200
Agarrar un cascanueces / <i>to hold a nutcracker</i>	1
Agarrar la tenaza / <i>to hold the pliers</i>	823
Agitar una coctelera / <i>to shake a shaker</i>	882
Agitar una castañuela / <i>to shake a castanet</i>	0
Apagar un video / <i>to turn off a video</i>	34400
Apagar un micrófono / <i>to turn off a microphone</i>	3920
Apretar un tornillo / <i>to tighten a screw</i>	32400
Apretar un nudo / <i>to tighten a knot</i>	8980
Coger una regla / <i>to take a ruler</i>	28800
Coger una cafetera / <i>to take a coffee maker</i>	6200
Colgar un colador / <i>to hang a strainer</i>	7
Colgar un bastón / <i>to hang a cane</i>	3080
Colocar un estuche / <i>to place a pencil case</i>	19800
Colocar un compás / <i>to place a compass</i>	10600
Dar una billetera / <i>to give a wallet</i>	26000
Dar un billete / <i>to give a ticket</i>	322000
Depositar un rastrillo / <i>to deposit a rake</i>	111000
Depositar un mando / <i>to deposit a controller</i>	1
Doblar una almohada / <i>to fold a pillow</i>	5890

ATTENTIONAL SENTENCES	Co-occurrence
Admirar un cartel / <i>to admire a poster</i>	3900
Admirar una pulsera / <i>to admire a bracelet</i>	3
Adorar un cinturón / <i>to adore a belt</i>	2590000
Adorar un jarrón / <i>to adore a vase</i>	8490
Apreciar una pistol / <i>to appreciate a gun</i>	12500
Apreciar un libro / <i>to appreciate a book</i>	88100
Conocer una mochila / <i>to know a backpack</i>	228000
Conocer una cartera / <i>to know a portfolio</i>	29300
Contemplar una olla / <i>to contemplate a pot</i>	9
Contemplar una cacerola / <i>to contemplate saucepan</i>	68100
Desear una carpeta / <i>to desire a folder</i>	2
Desear una aceitera / <i>to desire an oil can</i>	23000
Despreciar un frasco / <i>to despise a jar</i>	1
Despreciar la llave / <i>to despise a key</i>	1
Distinguir un mechero / <i>to distinguish a lighter</i>	5
Distinguir un fósforo / <i>to distinguish a match</i>	670000
Divisar un rotulador / <i>to spot a marker</i>	12600
Divisar un biberón / <i>to spot a baby bottle</i>	14500
Encontrar una pala / <i>to find a shovel</i>	78100
Encontrar un fusil / <i>to find a rifle</i>	55700
Extraviar una pinza / <i>to mislay a clamp</i>	10300

Doblar una servilleta / <i>to fold a napkin</i>	56300
Empujar una gaveta / <i>to push a drawer</i>	92000
Empujar un carrito / <i>to push a cart</i>	13000
Encender una lámpara / <i>to turn on a lamp</i>	59100
Encender la radio / <i>to turn on the radio</i>	265000
Enjuagar una ensaladera / <i>to dry a salad bowl</i>	44400
Enjuagar una cuchara / <i>to dry a spoon</i>	403
Guardar una guitarra / <i>to put away a guitar</i>	7200
Guardar una flauta / <i>to put away a flute</i>	10
Levantar una palanca / <i>to lift a lever</i>	22800
Levantar una bandeja / <i>to lift a tray</i>	22200
Limpiar una sartén / <i>to clean a pan</i>	19000
Limpiar un tarro / <i>to clean a can</i>	4800
Llenar una caja / <i>to fill a box</i>	70500
Llenar una botella / <i>to fill a bottle</i>	81000
Manejar un peine / <i>to handle a comb</i>	5010
Manejar un abrelatas / <i>to handle a can opener</i>	1700
Manipular una sierra / <i>to handle a saw</i>	1840
Manipular un afilador / <i>to manipulate a sharpener</i>	2
Mover un lápiz / <i>to move a pencil</i>	39200
Mover un bolígrafo / <i>to move a pen</i>	10500
Ponerse un sombrero / <i>to put on a hat</i>	70700
Ponerse un anillo / <i>to put on a ring</i>	33200
Recoger una ficha / <i>to pick up a token</i>	13300
Recoger un clavo / <i>to pick up a nail</i>	9640

Extraviar un alfiler / <i>to mislay a pin</i>	2
Gustar una libreta / <i>to like an agenda</i>	1
Gustar un plato / <i>to like a plate</i>	7010
Imaginar un reloj / <i>to imagine a watch</i>	44000
Imaginar un pincel / <i>to imagine a brush</i>	7040
Mirar un mapa / <i>to look at a map</i>	167000
Mirar una taza / <i>to look at a mug</i>	30400
Necesitar una grapadora / <i>to need a stapler</i>	521
Necesitar un tenedor / <i>to need a fork</i>	13400
Observar un cepillo / <i>to observe a brush</i>	15900
Observar un borrador / <i>to observe an eraser</i>	15900
Oír un micrófono / <i>to listen to a microphone</i>	10500
Oír un video / <i>to listen to a video</i>	17800
Olvidar un paquete / <i>to forget a package</i>	16000
Olvidar un cuaderno / <i>to forget a notebook</i>	8820
Pedir una escoba / <i>to ask for a broom</i>	12800
Pedir un salero / <i>to ask for a salt shaker</i>	3110
Percibir una jarra / <i>to perceive a jug</i>	3
Percibir una campanilla / <i>to perceive a bell</i>	1
Perder una gorra / <i>to lose a cap</i>	12000
Perder un trapo / <i>to lose a rag</i>	29300
Preferir un cortaúñas / <i>to prefer a nail clipper</i>	2
Preferir un cajón / <i>to prefer a cabinet</i>	8
Querer una tiza / <i>to want a chalk</i>	2
Querer un zapato / <i>to want a shoe</i>	3820

Registrar una maleta / <i>to search (in) a suitcase</i>	10100
Registrar un armario / <i>to search (in) a closet</i>	5580
Retirar una toalla / <i>to remove a towel</i>	8310
Retirar un móvil / <i>to remove a mobile</i>	13200
Sacar un jarrón / <i>to take out a vase</i>	11600
Sacar un cinturón / <i>to take off a belt</i>	47400
Sujetar una lupa / <i>to grab a magnifying glass</i>	1230
Sujetar una goma / <i>to grab a rubber</i>	2360
Tirar un papel / <i>to throw a paper</i>	67400
Tirar un dardo / <i>to throw a dard</i>	7560
Utilizar una raqueta / <i>to use a racket</i>	14800
Utilizar un hacha / <i>to use an axe</i>	30900
Vaciar un tazón / <i>to empty a large cup</i>	1310
Vaciar un balde / <i>to empty a bucket</i>	2100

Rechazar una esponja / <i>to reject a sponge</i>	3
Rechazar una chincheta / <i>to reject a thumbtack</i>	18200
Reclamar unas tijeras / <i>to demand a scissors</i>	6
Reclamar un cuchillo / <i>to demand a knife</i>	8
Reconocer una bombilla / <i>to recognize a light bulb</i>	4830
Reconocer un martillo / <i>to recognize a hammer</i>	9610
Recordar una papelera / <i>to remember a waste basket</i>	1
Recordar un sillón / <i>to remember an armchair</i>	4
Solicitar un teclado / <i>to request a keyboard</i>	25100
Solicitar un taladro / <i>to request a drill</i>	10
Tener una batidora / <i>to have a blender</i>	130000
Tener una afeitadora / <i>to have a shaver</i>	17100
Ver unos auriculares / <i>to see a headphones</i>	2220
Ver un sobre / <i>to see an envelope</i>	220000

Set of sentences 2

ACTION SENTENCES	Co-occurrence
Abrir una bolsa / <i>to open a bag</i>	367000
Abrir un paquete / <i>to open a package</i>	383000
Agarrar un martillo / <i>to hold a hammer</i>	9370
Agarrar un cepillo / <i>to hold a brush</i>	7850
Agitar un salero / <i>to shake a salt shaker</i>	217
Agitar una escoba / <i>to shake a broom</i>	673
Apagar un interruptor / <i>to turn off a switch</i>	17500
Apagar una aspiradora / <i>to turn off a vacuum cleaner</i>	173000

ATTENTIONAL SENTENCES	Co-occurrence
Admirar una flauta / <i>to admire a flute</i>	1
Admirar una guitarra / <i>to admire a guitar</i>	10
Adorar un collar / <i>to adore a necklace</i>	8
Adorar un bolso / <i>to adore a purse</i>	323
Apreciar un móvil / <i>to appreciate a mobile</i>	8310
Apreciar una toalla / <i>to appreciate a towel</i>	8120
Conocer un armario / <i>to know a closet</i>	52700
Conocer una maleta / <i>to know a suitcase</i>	10

Apretar una chincheta / <i>to tighten a thumbtack</i>	0
Apretar una esponja / <i>to tighten a sponge</i>	1830
Coger un plato / <i>to take a plate</i>	137000
Coger una libreta / <i>to take an agenda</i>	119000
Colgar un trapo / <i>to hang a rag</i>	8220
Colgar una gorra / <i>to hang a cap</i>	2610
Colocar la llave / <i>to place the key</i>	421000
Colocar una carpeta / <i>to place a folder</i>	74800
Dar unos auriculares / <i>to give a headphones</i>	2270
Dar una pinza / <i>to give a clamp</i>	80100
Depositar un taladro / <i>to deposit a drill</i>	364000
Depositar un teclado / <i>to deposit a keyboard</i>	2330000
Doblar un sobre / <i>to fold an envelope</i>	7460
Doblar un cartel / <i>to fold a poster</i>	4410
Empujar un sillón / <i>to push an armchair</i>	2400
Empujar una papelera / <i>to push a waste basket</i>	3
Encender un fósforo / <i>to light a match</i>	40000
Encender un mechero / <i>to light a lighter</i>	12400
Enjuagar una cacerola / <i>to dry a saucepan</i>	3
Enjuagar una olla / <i>to dry a pot</i>	9
Guardar un cuchillo / <i>to put away a knife</i>	35900
Guardar unas tijeras / <i>to put away a scissors</i>	225
Levantar un fusil / <i>to raise a rifle</i>	14000
Levantar una pala / <i>to raise a shovel</i>	17300
Limpiar un collar / <i>to clean a necklace</i>	7510

Contemplar una cuchara / <i>to contemplate a spoon</i>	6
Contemplar una ensaladera / <i>to contemplate a salad bowl</i>	10500
Desear un compás / <i>to desire a compass</i>	764000
Desear un estuche / <i>to desire a pencil case</i>	1
Despreciar un bolígrafo / <i>to despise a pen</i>	184000
Despreciar un tarro / <i>to despise a can</i>	162000
Distinguir un tornillo / <i>to distinguish a screw</i>	4880
Distinguir una lámpara / <i>to distinguish a lamp</i>	14500
Divisar un pastel / <i>to spot a cake</i>	3
Divisar una cafetera / <i>to spot a coffee maker</i>	106000
Encontrar una bandeja / <i>to find a tray</i>	167000
Encontrar una palanca / <i>to find a lever</i>	86600
Extraviar un tazón / <i>to mislay a large cup</i>	7220
Extraviar una billetera / <i>to mislay a wallet</i>	6
Gustar la radio / <i>to like the radio</i>	19700
Gustar un sombrero / <i>to like a hat</i>	5
Imaginar una goma / <i>to imagine a rubber</i>	5560
Imaginar una ficha / <i>to imagine a token</i>	12300
Mirar un anillo / <i>to look at a ring</i>	24300
Mirar una regla / <i>to look at a ruler</i>	22300
Necesitar un peine / <i>to need a comb</i>	6160
Necesitar una sierra / <i>to need a saw</i>	6800
Observar un hacha / <i>to observe an axe</i>	10100
Observar un nudo / <i>to observe a knot</i>	25000
Oír la aspiradora / <i>to listen to a vacuum cleaner</i>	6630

Limpiar una jarra / <i>to clean a jug</i>	5180
Llenar un bolso / <i>to fill a purse</i>	18800
Llenar una taza / <i>to fill a mug</i>	54400
Manejar una grapadora / <i>to handle a stapler</i>	6
Manejar un pincel / <i>to handle a brush</i>	13500
Manipular una campanilla / <i>to manipulate a bell</i>	78000
Manipular un cortaúñas / <i>to manipulate a nail clipper</i>	73200
Mover un rotulador / <i>to move a marker</i>	4
Mover un tenedor / <i>to move a fork</i>	9770
Ponerse una pulsera / <i>to move a bracelet</i>	9890
Ponerse un reloj / <i>to put on a watch</i>	54900
Recoger un mapa / <i>to pick up a map</i>	40400
Recoger un alfiler / <i>to pick up a pin</i>	11100
Registrar una cartera / <i>to search (in) a portfolio</i>	21800
Registrar una mochila / <i>to search (in) a backpack</i>	11100
Retirar un libro / <i>to remove a book</i>	48200
Retirar una bombilla / <i>to remove a light bulb</i>	4500
Sacar una aceitera / <i>to take out an oil can</i>	131000
Sacar un frasco / <i>to take out a jar</i>	40200
Sujetar un borrador / <i>to grab an eraser</i>	4
Sujetar una pistola / <i>to grab a gun</i>	3900
Tirar un zapato / <i>to throw a shoe</i>	6620
Tirar una tiza / <i>to throw a chalk</i>	1340
Utilizar una afeitadora / <i>to use a shaver</i>	4510
Utilizar una batidora / <i>to use a blender</i>	33700

Oír un interruptor / <i>to listen to a switch</i>	4
Olvidar un paraguas / <i>to forget an umbrella</i>	3590
Olvidar una bolsa / <i>to forget a bag</i>	15800
Pedir una castañuela / <i>to ask for a castanet</i>	106000
Pedir una lupa / <i>to ask for a magnifying glass</i>	10000
Percibir un clavo / <i>to perceive a nail</i>	2
Percibir un carrito / <i>to perceive a cart</i>	1
Perder un bastón / <i>to lose a cane</i>	26900
Perder un colador / <i>to lose a strainer</i>	4
Preferir un abrelatas / <i>to prefer a can opener</i>	35900
Preferir un afilador / <i>to prefer a sharpener</i>	103000
Querer un dardo / <i>to want a dard</i>	3
Querer un papel / <i>to want a paper</i>	46100
Rechazar un rastrillo / <i>to reject a rake</i>	6
Rechazar una coctelera / <i>to reject a shaker</i>	142000
Reclamar un lápiz / <i>to demand a pencil</i>	7
Reclamar una caja / <i>to demand a box</i>	27400
Reconocer una almohada / <i>to recognize a pillow</i>	6320
Reconocer la tenaza / <i>to recognize a pliers</i>	218000
Recordar una gaveta / <i>to remember a drawer</i>	546000
Recordar una raqueta / <i>to remember a racket</i>	603000
Solicitar un balde / <i>to request a bucket</i>	6130
Solicitar un mando / <i>to request a controller</i>	19300
Tener una botella / <i>to have a bottle</i>	3030000
Tener un cascanueces / <i>to have a nutcracker</i>	4570

Vaciar un cajón / <i>to empty a cabinet</i>	3390
Vaciar un biberón / <i>to empty a baby bottle</i>	428

Ver un billete / <i>to see a ticket</i>	166000
Ver una sartén / <i>to see a pan</i>	71100