

## APPENDIX A

The following information is shown for each stimulus: the most frequent name given to the picture in our population (first column), where the names are presented in alphabetical order with number of order and the words in parenthesis were added to distinguish between those different pictures that had obtained the same name in the name agreement task; its corresponding name in English (second column); the two name agreement measures: H and %MFN (third and fourth column respectively); the mean, median, and standard deviation for each picture in the variables FAM, IA, Comp, IV and AoA (in the following columns); H stands for WA, %MFN and the word/s associated which had the greatest agreement (in the three last columns respectively).

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association
1	Abanico	fan	0,19	97	2,14	2	1,19	3,46	4	1,12	3,69	4	0,96	2,31	2	1,21	2,94	3	0,91	1,49	23	viento
2	Abeja	bee	1,07	71,4	2,20	2	1,23	3,69	4	1,08	4,60	5	0,55	1,54	1	0,92	2,31	2	0,72	0,95	32	miel
3	Acordeón	accordion	0,42	91	2,23	2	1,33	3,86	4	0,91	4,49	5	0,89	1,74	2	0,89	3,63	3	0,94	0,97	43	música
4	Águila	eagle	1,44	68	2,39	2	1,34	3,06	3	1,33	4,40	5	0,69	1,94	2	0,94	2,94	3	0,97	1,18	11	volar - vuelo
5	Aguja	needle	0,19	97,1	2,97	3	1,45	4,03	4	1,20	1,51	1	0,85	2,20	2	1,18	2,46	2	0,74	1,18	33	hilo
6	Alcaucil	artichoke	0,64	90	2,85	3	1,15	2,93	3	1,62	3,71	4	0,89	1,41	1	0,82	3,80	4	0,99	0,98	13	verde
7	Alce	moose	1,85	25	1,26	1	0,75	3,16	3	1,07	3,40	3	0,95	1,39	1	0,88	3,94	4	1,00	1,77	25	cuernos
8	Aljibe	well	0,83	85	1,86	1	1,12	3,70	4	0,92	4,54	5	0,66	1,54	1	0,98	3,49	3	1,04	1,23	53	agua
9	Ananá	pineapple	0,42	91,4	3,09	3	1,36	4,20	5	1,21	4,57	5	0,56	1,63	1	0,88	2,40	2	0,85	0,88	17,14	fruta
10	Ancla	anchor	0,00	100	1,69	1	1,21	4,37	5	0,97	2,40	2	0,85	1,65	1	1,04	3,11	3	0,93	1,17	60	barco
11	Anguila	eel	1,33	73	1,67	1	1,11	3,09	4	1,51	2,20	2	1,02	1,52	1	1,02	3,49	3	1,25	1,63	31	electricidad
12	Anillo	ring	0,19	97,1	3,51	3	1,42	3,34	3	1,16	2,20	2	0,90	3,29	3	1,07	2,09	2	0,74	1,66	24	casamiento - dedo

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA			
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association	
13	Anteojos	glasses	0,84	80	4,31	5	1,16	4,03	4	1,01	1,97	2	0,75	3,32	3	1,25	2,14	2	0,81	1,19	17	ver	
14	Antiparras	goggles	1,66	48	2,21	2	1,39	2,94	3	1,37	2,80	3	0,72	2,17	2	1,12	3,43	3	0,98	1,28	23	pileta	
15	Anzuelo	fishhook	0,24	96	1,76	1	1,23	3,69	4	1,47	1,49	1	0,74	1,69	1	1,05	3,06	3	0,84	2,20	29	pesca	
16	Apio	celery	1,69	37	3,20	3	1,28	2,70	3	1,33	4,00	4	0,91	1,43	1	0,65	3,54	3	1,07	1,13	17	ensalada	
17	Araña	spider	0,00	100	2,29	2	1,36	3,14	3	1,03	3,40	3	0,98	2,37	2	1,33	2,26	2	0,74	1,22	17	pollito	
18	Árbol	tree	1,07	65,7	4,69	5	0,58	3,71	4	1,05	4,20	4	0,76	3,74	4	1,15	1,37	1	0,55	1,18	14	verde	
19	Arco	arch	1,61	62	2,88	3	1,41	1,91	1	1,23	2,34	2	0,80	2,69	3	1,30	2,34	2	1,00	1,84	46	flecha	
20	Ardilla	squirrel	0,00	100	1,86	1	1,19	4,43	4	0,61	3,17	3	0,98	1,77	1	1,06	2,49	2	0,89	1,43	14	bosque - nuez	
21	Armario	closet	2,05	34,3	4,40	5	0,95	2,37	2	1,03	4,34	4	0,73	2,74	3	1,12	2,71	3	0,86	1,33	40	ropa	
22	Armónica	harmonica	0,21	97	2,10	2	1,30	3,49	4	1,31	4,31	5	0,93	1,43	1	0,85	3,31	3	0,80	0,88	42	música	
23	Arpa	harp	0,00	100	2,14	1	1,38	4,37	5	0,91	4,37	4	0,69	1,46	1	0,74	3,66	4	1,00	1,52	23	música	
24	Auriculares	headphones	0,56	90	2,84	2	1,71	3,43	4	1,27	4,43	5	0,74	2,03	2	1,04	3,51	4	0,85	0,74	89	música	
25	Auto	car	0,68	88,6	4,14	5	1,09	2,91	3	1,36	4,06	4	0,80	3,97	5	1,29	1,43	1	0,56	1,15	11,42	ruedas - velocidad - viaje	
26	Avellana	acorn	1,78	35	2,06	1	1,32	2,88	3	1,50	2,86	3	0,88	1,54	1	0,85	3,71	4	0,89	1,44	20	ardilla	
27	Avestruz	ostrich	0,99	54,3	1,85	1	1,25	4,06	5	1,15	3,60	4	1,03	1,63	1	1,00	3,00	3	1,06	1,15	17	huevo	
28	Avión	airplane	0,19	97,1	2,83	3	1,29	4,23	5	0,94	3,71	4	0,96	2,76	3	1,35	1,94	2	0,80	1,18	23	volar	
29	Azada	hoe	2,00	25	1,55	1	1,12	2,78	3	1,54	1,57	1	0,88	1,38	1	0,82	4,26	5	0,98	1,53	51	carne	

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
30	Balanza	scale	0,00	100	2,09	2	1,36	2,97	3	1,66	3,74	4	0,92	2,40	2	1,01	3,26	3	0,82	0,97	21	peso
31	Ballena	whale	1,11	79	1,47	1	1,05	3,37	3	1,31	3,31	3	0,93	1,69	1	0,80	2,51	2	0,70	1,43	31	mar
32	Banana	banana	0,00	100	3,63	4	1,37	4,34	5	1,00	1,54	1	0,66	1,83	1	1,15	1,57	2	0,61	1,38	31	mono
33	Banco	bench	0,00	100	3,51	4	1,15	2,65	2	1,33	3,94	4	1,03	2,66	3	1,08	2,26	2	0,78	0,88	20	plata - plaza
34	Banco (banquito)	stool	1,46	54,3	3,97	4	1,07	2,33	2	1,49	2,60	2	0,88	2,91	3	1,07	2,29	2	0,99	1,29	34	plata
35	Bandera	flag	0,59	85,7	3,60	4	1,31	3,51	4	1,15	1,63	2	0,55	3,74	4	1,38	1,91	2	0,61	1,35	37	Argentina
36	Bañera	basin	1,28	40	3,70	4	1,19	2,83	3	1,34	2,51	2	0,85	2,23	2	0,97	2,40	2	0,91	1,47	14	baño
37	Barril	barrel	0,19	97,1	1,60	1	0,98	4,18	4	0,98	3,57	4	0,95	1,54	1	0,78	3,00	3	0,91	1,22	12	cerveza
38	Barrilete	kite	0,00	100	2,77	3	1,29	4,29	5	0,93	2,09	2	0,85	2,89	3	1,23	2,31	2	0,76	1,17	17,14	cielo
39	Bate	ski	0,65	88	1,91	1	1,22	4,65	5	0,98	1,29	1	0,62	1,79	1	1,14	3,17	3	1,01	1,33	49	béisbol
40	Baúl	chest	0,82	82,9	3,40	4	1,22	3,00	3	1,37	3,23	3	0,77	2,74	3	1,22	2,43	2	0,85	1,26	17	auto - guardar
41	Bicicleta	bicycle	0,00	100	4,09	4	1,15	4,06	4	0,94	4,31	4	0,63	3,26	3	1,27	1,83	2	0,66	1,18	23	ruedas
42	Binoculares	binoculars	0,75	79	1,91	2	1,16	3,31	4	1,28	4,46	5	0,74	1,42	1	0,71	3,97	4	0,95	1,15	19	lejos
43	Boca	lips	0,99	57,1	4,71	5	0,46	4,54	5	0,66	1,74	2	0,89	2,74	3	1,34	1,34	1	0,54	1,42	34	beso
44	Boina	cap	1,16	53	1,94	1	1,48	3,43	4	1,17	2,00	2	0,73	2,06	2	0,97	3,37	3	0,91	1,29	31	cabeza
45	Bol	bowl	1,08	74,3	3,77	4	1,24	4,28	5	1,11	1,43	1	0,61	2,31	2	1,37	2,86	3	0,73	1,23	33	torta
46	Bolsa de compras	cady	1,48	50	3,15	3	1,44	1,68	1	0,98	3,54	4	0,98	3,09	3	1,17	2,60	2	0,85	1,4	28,97	supermercado

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA			
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association	
47	Bomba de agua	fire hydrant	1,71	18	1,49	1	0,85	2,55	2	1,50	3,89	4	0,76	1,94	2	1,11	3,26	3	1,20	0,89	14	pozo - verano	
48	Bota	boot	0,00	100	4,00	4	1,26	3,26	3	1,29	2,69	2	0,87	3,34	3	1,21	2,17	2	0,86	1,19	11	zapato	
49	Botella	bottle	0,00	100	4,60	5	0,74	4,31	5	1,05	1,60	1	1,01	3,77	4	1,17	1,97	2	0,75	1,46	14	vino	
50	Botón	button	0	100	4,17	5	1,04	4,69	5	0,58	1,43	1	0,78	3,69	4	1,25	1,77	2	0,77	1,60	20	camisa - campera	
51	Brazo	arm	0,00	100	4,69	5	0,68	3,97	4	0,79	2,34	2	0,87	2,03	2	1,18	1,54	1	0,61	0,88	29	largo	
52	Broche	clothespin	0,42	91,4	4,14	4	0,94	3,74	4	1,40	2,71	3	0,86	2,74	3	1,15	2,54	3	0,78	0,88	27	ropa	
53	Búfalo	buffalo	1,40	63	1,58	1	1,06	2,78	3	1,36	3,80	4	0,87	1,63	1	0,97	3,46	3	1,12	1,22	14	grande	
54	Burro	donkey	0,87	85,7	2,29	2	1,30	4,00	4	1,03	3,80	4	0,76	1,94	2	1,14	2,34	2	1,06	1,06	20	Shrek	
55	Buzo	sweater	1,51	54,3	4,80	5	0,41	3,31	4	1,40	3,06	3	0,84	3,03	3	1,50	2,57	2	0,92	1,55	26	abrigo	
56	Caballito de mar	sea horse	1,33	51,4	1,26	1	0,70	4,26	4	0,78	4,66	5	0,54	1,26	1	0,66	3,11	3	1,02	0,88	22,85	mar	
57	Caballo	horse	0,00	100	3,17	3	1,50	4,31	5	0,87	3,60	4	1,14	2,89	3	1,35	1,69	2	0,72	0,97	11,42	galopar	
58	Cabello	hair	1,39	42	3,91	5	1,62	1,76	1	1,13	3,29	4	1,02	3,51	4	1,38	1,91	2	0,95	1,39	23	largo	
59	Cabra	goat	0,39	65,7	1,74	1	1,20	3,80	4	1,02	3,46	3	0,85	1,17	1	0,38	2,69	3	0,83	1,06	26	leche	
60	Cactus	cactus	0,40	94	2,66	3	1,43	3,49	3	1,04	2,51	2	1,20	2,20	2	1,37	3,06	3	0,76	1,59	28,57	desierto	
61	Cadena	chain	0,00	100	2,40	2	1,68	3,83	4	0,98	3,11	3	0,90	2,97	3	1,15	2,63	3	0,60	0,97	80	collar - oro- perpetua	
62	Caja	box	0,19	97,1	3,26	3	1,24	3,17	3	1,04	1,34	1	0,48	3,00	3	1,41	1,71	2	0,71	1,27	19	cartón	
63	Caja fuerte	safe	1,13	79	2,03	1	1,42	3,51	4	1,15	4,14	4	1,00	2,26	2	1,24	3,49	3	0,98	1,22	25,71	dinero - plata - seguridad	

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA			
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association	
64	Calavera	skull	1,45	54	2,00	2	1,33	3,66	4	1,11	4,20	4	0,68	1,37	1	0,81	3,23	3	0,77	1,29	29	muerte	
65	Calibrador	calipers	0,92	67	2,05	1	1,47	2,10	2	1,45	1,51	1	0,78	1,25	1	0,72	4,20	4	0,80	1,03	17,85	pistola	
66	Cama	bed	0,00	100	4,89	5	0,40	3,69	4	0,99	3,20	3	0,76	2,89	3	1,21	1,31	1	0,47	1,51	23	sueño	
67	Cámara de fotos	camera	1,53	57,1	4,03	4	1,15	3,89	4	1,21	4,66	5	0,48	3,51	4	1,22	2,54	2	0,89	1,20	29,41	recuerdos	
68	Camello	camel	0,56	94	1,94	1	1,32	3,91	4	1,12	3,43	4	0,85	1,86	2	1,06	2,80	3	0,96	1,35	42,85	desierto	
69	Camión	truck	0,00	100	2,83	3	1,50	3,14	3	1,00	2,89	3	0,87	2,74	3	1,27	2,03	2	0,62	1,08	9	acoplado - carga - ruta - transporte	
70	Camisa	shirt	0,37	94,3	3,03	3	1,36	3,89	4	0,93	3,17	3	0,79	2,94	3	1,21	2,34	2	0,59	1,35	20	botones	
71	Camisa (blusa)	blouse	1,70	57,1	3,06	4	1,57	3,14	3	1,12	4,17	4	0,66	3,34	3	1,14	2,11	2	0,58	1,38	20	botones	
72	Campana	bell	0,00	100	2,49	2	1,31	3,77	4	1,00	2,74	3	0,78	2,57	3	1,17	2,20	2	0,93	1,25	45,71	iglesia	
73	Campera	jacket	1,06	54,3	3,14	3	1,42	2,74	3	0,95	3,17	3	0,95	3,23	3	1,42	2,11	2	0,58	1,73	34	abrigo	
74	Canasta	basket	0,42	82,9	1,91	1	1,20	3,20	3	1,05	4,26	5	1,01	2,29	2	1,07	2,34	2	0,59	1,12	31	frutas	
75	Candado	lock	0,00	100	2,94	3	1,61	3,49	3	1,40	2,57	3	0,78	2,09	2	1,09	2,74	3	0,89	1,19	37	llave	
76	Cangrejo	crab	0,63	88	1,77	1	1,19	3,89	4	1,18	3,66	4	1,08	1,46	1	0,74	2,46	2	0,56	1,15	49	mar	
77	Cangrejo (langosta)	lobster	1,56	42	1,43	1	0,88	2,45	2	1,34	4,11	4	0,76	1,54	1	0,92	2,54	2	0,85	1,13	37	mar	
78	Canguro	kangaroo	0,00	100	1,79	1	1,22	4,46	5	0,89	3,66	4	0,97	1,57	1	0,78	2,71	3	0,89	1,28	38	Australia	
79	Canilla	faucet	0,71	81	4,74	5	0,61	3,17	3	1,22	2,86	3	0,69	2,46	2	1,07	2,00	2	0,54	0,9	83	agua	

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA			
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association	
80	Cañón	cannon	0,86	84	1,40	1	1,03	3,29	3	1,23	4,03	4	0,98	1,57	1	1,01	3,14	3	0,91	1,43	26	Guerra	
81	Caracol	snail	0,00	100	1,91	2	1,12	3,66	4	1,00	3,71	4	0,96	1,71	1	0,93	2,09	2	0,61	1,41	38	Baboso	
82	Carrito	wagon	1,91	40	1,46	1	0,95	2,47	2	1,28	3,49	4	0,92	2,29	2	1,18	2,34	2	0,76	1,34	26	Supermercado	
83	Cartera	pocketbook	0,96	77,1	3,71	4	1,41	2,66	2	1,24	2,74	3	0,56	3,37	3	1,24	2,11	2	0,68	1,19	29	Cuero	
84	Casa	house	0,00	100	4,49	5	0,82	2,80	3	1,13	3,86	4	0,97	3,46	3	1,42	1,26	1	0,44	1,31	17	Grande	
85	Casa de pájaros	bird house	1,45	70	1,40	1	0,69	2,82	3	1,36	2,77	3	0,73	1,71	1	1,05	2,74	3	0,95	0,82	43	Nido	
86	Casa de perros	dog house	1,98	37,1	3,46	4	1,42	3,63	4	1,14	2,43	2	0,92	1,86	2	1,09	2,23	2	0,84	1,27	22	Cucha	
87	Casco	helmet	0,00	100	1,81	1	1,31	2,89	3	1,39	3,34	3	0,80	2,49	2	1,22	2,66	2	0,84	0,97	40	Moto	
88	Cebolla	onion	0,19	97,1	3,79	4	1,45	4,09	4	1,04	2,89	3	1,32	1,54	1	0,74	2,31	2	0,68	1,22	23	Llorar	
89	Cebra	zebra	0,00	100	1,82	1	1,18	4,34	5	0,84	4,69	5	0,58	1,60	1	0,88	2,63	2	0,91	1,09	48,57	Rayas	
90	Cenicero	ashtray	0,19	97,1	3,11	3	1,66	3,57	4	1,12	2,60	2	0,95	2,51	2	1,42	2,69	3	0,76	1,19	39	Cigarrillo	
91	Cepillo	brush	0,19	97,1	3,74	4	1,48	3,30	3	1,24	2,71	3	0,71	3,09	3	1,15	1,89	2	0,58	1,54	46	Dientes	
92	Cepillo de dientes	toothbrush	0,19	97,1	4,69	5	0,99	4,09	4	0,95	2,37	2	0,84	2,37	2	1,26	1,77	2	0,60	0,89	20	Limpieza	
93	Cerca	fence	1,80	43	2,26	2	1,58	3,33	3	1,31	2,94	3	0,80	1,97	1	1,36	2,80	3	0,76	0,73	43	Lejos	
94	Cerebro	brain	1,17	80	4,09	4	1,14	3,57	4	1,12	4,20	4	0,99	1,89	2	1,05	3,00	3	0,91	1,20	20	Cabeza	
95	Cereza	cherry	1,41	60	2,85	3	1,21	4,43	5	0,78	1,26	1	0,51	2,00	2	1,21	2,66	2	0,94	1,22	20	Torta	
96	Chaleco	vest	0,19	97,1	2,57	3	1,36	3,34	3	1,11	2,63	3	0,69	2,40	2	1,33	3,03	3	0,79	1,41	20	Abrigo	

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association
97	Chanco	pig	1,00	51,4	1,97	2	1,20	3,91	4	0,90	3,34	3	1,03	1,74	1	0,95	1,91	2	0,61	1,25	14,28	Sucio
98	Chaucha	peas	1,11	79	3,18	3	1,40	3,49	4	1,29	3,09	3	1,01	1,45	1	0,83	3,29	3	1,10	1,31	23	Ensalada
99	Chimenea	fireplace	0,50	91,4	2,94	3	1,39	2,91	3	1,40	4,09	4	0,82	2,17	2	1,29	2,43	2	0,74	1,25	40	humo
100	Choclo	corn	0,50	91,4	3,51	4	1,29	3,69	4	1,02	3,97	4	0,71	1,97	2	1,10	2,17	2	0,71	1,26	20	granos - maíz
101	Ciempíes	caterpillar	1,58	38	1,83	1	1,12	3,14	3	1,19	3,34	3	0,84	1,54	1	0,95	2,83	3	0,98	1,42	17	gusano
102	Cierre	zipper	0,90	85	4,21	5	1,20	3,77	4	1,26	3,83	4	0,89	2,80	3	1,41	2,49	2	0,85	1,27	51,42	pantalón
103	Ciervo	deer	1,46	68	1,34	1	0,68	4,14	4	0,88	3,86	4	0,85	1,31	1	0,72	3,11	3	1,02	1,14	29	cuernos
104	Cigarrillo	cigarette	0,50	91,4	3,97	4	1,20	4,46	5	0,85	1,89	2	0,80	3,21	3	1,65	2,89	3	0,93	0,97	20	fumar
105	Cigüeña	pelican	1,39	46	1,31	1	0,63	3,12	3	1,01	3,71	4	0,89	1,29	1	0,57	2,66	3	0,91	1,18	27	bebé
106	Cinto	belt	1,52	60	3,14	3	1,35	4,11	4	0,99	2,46	3	0,78	2,60	3	1,19	2,31	2	0,63	0,97	48	pantalón
107	Cisne	swan	0,42	91,4	1,54	1	1,04	4,11	4	0,93	3,46	3	0,74	1,34	1	0,68	2,69	2	0,87	1,30	14,28	lago
108	Clavo	nail	0,42	91,4	3,00	3	1,44	4,56	5	0,66	1,29	1	0,46	2,46	2	1,27	2,29	2	0,79	0,97	43	martillo
109	Cochecito	baby carriage	1,28	70	2,46	2	1,62	3,09	3	1,28	3,31	3	0,96	2,14	2	1,06	2,31	2	0,87	1,38	55	bebé
110	Cocina	stove	0,32	94,3	4,71	5	0,57	3,91	4	1,25	4,51	5	0,70	2,91	3	1,31	2,03	2	0,75	1,13	29	comida
111	Cocodrilo	alligator	0,19	97,1	2,00	1	1,44	4,00	4	1,00	4,31	5	0,87	1,83	1	1,10	2,60	2	0,91	0,97	17	dientes
112	Cohete	rocket	0,75	87	1,63	1	1,16	2,97	3	1,27	4,00	4	1,00	1,91	2	0,93	2,71	3	0,89	1,31	31,42	luna
113	Cola de pez	fishtail	1,32	76	1,97	1	1,34	4,06	5	1,32	4,00	4	0,94	2,03	2	1,04	2,97	3	0,98	1,06	8	agua - escama

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
114	Colador	colander	0,89	85	4,38	5	0,99	3,36	4	1,43	3,69	4	0,93	2,46	2	1,09	2,94	3	0,91	1,34	42	fideos
115	Colectivo	bus	0,37	94,3	4,66	5	0,64	4,17	4	0,82	4,34	4	0,80	3,49	3	1,15	2,46	2	0,61	1,06	20	gente
116	Collar	necklace	1,01	80	3,85	4	1,15	3,83	4	1,34	2,06	2	1,03	3,26	3	1,27	2,09	2	0,82	1,06	31	perlas
117	Cómoda	dresser	1,58	62	4,20	5	1,11	3,46	4	1,24	2,83	3	0,79	2,00	2	0,97	2,89	3	0,96	0,97	20	ropa
118	Cóndor	vulture	1,73	55	1,43	1	0,70	2,83	3	1,32	4,37	4	0,69	1,23	1	0,65	3,20	3	1,02	1,06	17	montaña
119	Conejo	rabbit	0,00	100	2,51	2	1,40	4,00	4	1,00	3,23	3	0,91	2,31	2	1,11	2,06	2	0,94	1,22	23	blanco
120	Copa	wine glass	0,00	100	4,20	4	1,02	4,40	5	0,95	1,69	2	0,72	3,40	4	1,33	2,23	2	0,77	0,88	48,57	vino
121	Corazón	heart	0,00	100	3,89	4	1,21	4,38	5	1,16	1,00	1	0,00	2,77	2	1,31	2,03	2	0,89	1,42	40	amor
122	Corbata	tie	0,00	100	3,06	3	1,41	3,94	4	1,14	2,43	2	0,74	3,03	3	1,40	2,63	3	0,91	1,06	20	traje
123	Corona	crown	0,00	100	2,00	1	1,41	3,00	3	1,39	4,23	4	0,69	2,46	3	1,15	2,51	2	0,82	0,88	34,28	rey
124	Cortadora de césped	lawnmower	1,62	52	2,37	2	1,46	3,11	3	1,25	4,74	5	0,56	2,14	2	1,12	2,66	3	0,76	1	34	pasto
125	Cuadro	picture	0,00	100	4,11	4	1,18	3,34	3	1,00	4,51	5	0,70	3,23	3	1,35	2,23	2	0,81	0,97	20	pintura
126	Cucaracha	cockroach	1,23	72	2,00	1	1,31	3,29	3	1,18	3,26	3	0,95	1,43	1	0,85	2,14	2	0,69	1,27	17	suciedad
127	Cuchara	spoon	0,00	100	4,83	5	0,38	4,17	5	1,04	1,97	2	0,79	2,29	2	1,10	1,37	1	0,49	0,88	37	sopa
128	Cuchara (palita)	spatula	0,99	71	2,20	2	1,30	2,26	2	1,07	2,00	2	0,73	2,69	3	1,21	1,43	1	0,50	0,73	34	sopa
129	Cucharón	ladle	1,10	62,9	2,80	3	1,43	3,89	4	1,37	1,94	2	0,76	1,63	1	0,81	2,17	2	0,57	0,9	24	sopa



**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
130	Cuchillo	knife	0,19	97,1	4,54	5	1,01	2,66	2	1,33	1,40	1	0,60	2,89	3	1,30	1,91	2	0,70	1,43	29	cortar
131	Cuchillo (lima)	nail file	1,61	47	3,26	3	1,46	2,94	3	1,00	1,94	2	0,80	2,89	3	1,23	1,63	2	0,65	0,97	20	cortar - tenedor
132	Dardo	dart	0,24	96	1,76	1	1,21	3,19	3	1,33	3,37	3	1,06	1,77	2	0,97	3,46	4	0,98	1,25	14,28	blanco
133	Dedal	thimble	0,19	97,1	1,59	1	1,07	3,94	4	1,32	3,00	3	0,84	1,31	1	0,63	2,94	3	0,73	1,53	51	coser
134	Dedo	finger	1,46	40	4,14	5	1,24	3,86	4	1,09	2,51	2	0,85	2,43	2	1,46	1,29	1	0,46	1,39	27	mano
135	Dedo pulgar	thumb	1,51	40	4,43	5	0,95	4,03	4	0,95	2,03	2	1,07	1,37	1	0,77	2,54	2	1,04	1,27	31	ok
136	Dedos del pie	toe	1,49	57	4,40	5	1,01	3,54	4	1,09	2,46	2	0,74	2,46	2	1,38	1,74	2	0,82	1,13	22	uñas
137	Delfín	dolphin	0,00	100	1,89	1	1,23	4,49	5	0,74	2,83	3	0,98	2,03	2	1,19	2,60	2	0,98	1,28	25	mar
138	Destornillador	screwdriver	0,19	97,1	3,06	3	1,30	4,18	4	0,90	2,37	2	0,73	2,06	2	1,24	2,91	3	0,85	1,04	46	tornillo
139	Dinosaurio	dinosaur	0,19	97,1	1,97	1	1,24	3,31	3	1,28	3,09	3	1,09	2,97	3	1,27	2,57	2	0,95	0,88	17	Viejo
140	Dirigible	blimp	1,73	31	1,52	1	1,00	3,61	4	1,29	3,34	3	0,84	1,47	1	1,02	4,14	4	0,88	1	15	globo - volar
141	Ducha	showerhead	0,42	91,4	4,74	5	0,66	3,00	3	1,15	4,46	4	0,56	1,91	2	1,07	2,26	2	0,78	1,70	29	agua
142	Durazno	peach	1,23	79	3,52	3	1,12	3,43	4	1,29	1,34	1	0,54	1,74	2	0,89	2,31	2	0,90	0,97	11,42	fruta - rico
143	Elefante	elephant	0,00	100	2,56	2	1,62	4,03	4	1,12	4,14	4	0,85	1,91	2	0,98	2,06	2	0,68	0,97	17,14	grande - trompa
144	Embudo	funnel	0,00	100	1,77	1	1,14	4,49	5	0,82	1,29	1	0,46	1,66	1	0,84	2,94	3	0,76	1,20	20	agua
145	Enchufe	plug	0,57	91	4,66	5	0,84	3,30	4	1,42	2,77	3	0,73	2,20	2	1,18	2,29	2	0,89	1,66	45,71	electricidad
146	Escalera	ladder	0,19	97,1	3,53	4	1,38	3,23	3	1,52	2,51	3	0,98	2,86	3	1,26	2,06	2	0,54	1,13	31	subir

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
147	Escarabajo	beetle	1,76	47	2,14	2	1,29	3,06	3	1,27	3,49	3	0,82	2,00	2	1,14	2,91	3	0,85	1,49	11	bicho
148	Escoba	broom	0,00	100	4,69	5	0,58	4,69	5	0,68	2,49	2	0,78	2,34	2	1,00	2,14	2	0,77	1,67	37	barrer
149	Escorpión	scorpion	0,99	56	1,31	1	0,83	3,97	4	1,04	4,29	4	0,71	1,57	1	0,78	3,49	3	1,07	0,97	17	veneno
150	Escritorio	desk	0,51	91	4,43	5	0,95	3,06	3	1,39	3,17	3	0,89	2,97	3	1,22	2,71	3	0,67	0,99	47	estudio
151	Espárrago	asparagus	0,96	81	1,92	1	1,38	3,03	3	1,40	2,94	3	0,94	1,40	1	0,81	3,34	3	0,91	1,13	34	verde
152	Espátula	spatula	0,96	82	2,23	1	1,66	2,39	2	0,95	3,20	3	0,90	1,74	1	1,12	3,31	3	0,83	1,19	23	torta
153	Esqueleto	skeleton	0,19	97,1	2,94	3	1,37	4,60	5	0,74	4,83	5	0,62	2,14	2	1,29	2,97	3	0,71	1,41	46	huesos
154	Estetoscopio	stethoscope	1,15	71	1,97	1,5	1,29	2,85	3	1,41	2,49	2	1,09	1,15	1	0,36	4,17	4	0,82	1,15	26	médico
155	Estrella	star	0,00	100	3,89	4	1,02	4,77	5	0,65	1,06	1	0,24	3,26	3	1,22	1,83	2	0,82	1,13	28,57	noche
156	Estrella de mar	starfish	0,00	100	1,85	1	1,16	3,91	4	0,98	3,74	4	0,95	2,14	2	1,24	3,06	3	0,91	1,24	21	mar
157	Flamenco	flamingo	1,13	71	1,51	1	0,89	3,53	4	0,96	4,17	4	0,71	1,37	1	0,69	3,31	3	1,13	1,22	26	rosa
158	Flauta	flute	1,67	50	1,77	1	1,07	3,03	3	1,22	2,80	3	1,26	2,06	2	0,94	2,97	3	0,79	1,13	37	música
159	Flecha	arrow	0,00	100	3,03	3	1,44	2,91	3	1,60	1,03	1	0,17	2,17	2	1,01	2,46	2	0,74	1,50	25,71	arco
160	Flor	flower	0,00	100	4,09	4	1,09	3,71	4	1,13	3,26	3	0,85	3,46	3	1,29	1,54	2	0,56	1,13	11	primavera - rosa
161	Foca	seal	0,69	85,7	1,97	1	1,29	3,59	4	0,99	3,26	3	1,07	1,83	1	1,18	2,43	2	0,81	1,15	11	mar
162	Foco	light bub	1,28	66	3,89	5	1,45	4,37	5	1,14	3,03	3	0,89	2,20	2	1,11	2,49	2	0,89	0,97	83	luz
163	Frasco	jar	0,95	80	2,77	3	1,57	3,86	4	1,09	2,69	3	0,96	3,14	3	1,29	2,34	2	0,73	1,13	23	mermelada

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
164	Frutilla	strawberry	0,32	94	2,83	3	1,32	3,49	4	1,12	3,11	3	0,93	1,89	1	1,32	1,94	2	0,48	1,45	55	crema
165	Gallina	chicken	0,42	91,4	2,69	3	1,39	4,37	5	0,73	3,60	4	0,74	2,32	2	1,25	1,97	2	0,86	1,15	46	huevo - huevos
166	Gallo	rooster	0,86	71,4	2,14	2	1,42	3,86	4	0,91	4,23	4	0,81	1,54	1	0,85	2,06	2	0,76	1,01	18	gallina
167	Gato	cat	0,00	100	3,40	4	1,54	3,54	4	1,22	2,94	3	0,94	2,97	3	1,24	1,66	2	0,59	0,88	17	perro
168	Globo	balloon	0,00	100	2,17	2	1,22	4,06	4	1,21	1,09	1	0,37	2,80	3	1,18	1,43	1	0,56	1,36	20	cumpleaños
169	Globo aerostático	parachute	1,50	50	1,40	1	0,98	3,37	4	1,19	3,86	4	0,94	1,80	1	1,26	3,57	3	0,98	1,51	22,85	aire
170	Globo terráqueo	globe	1,23	67	2,66	3	1,28	4,23	5	1,09	3,74	4	0,82	1,76	1	1,02	3,40	3	0,60	0,97	26	tierra
171	Gorila	gorilla	1,39	71	1,66	1	1,06	4,00	4	0,97	3,63	4	0,88	1,37	1	0,60	2,63	3	0,73	0,98	20	mono
172	Granero	barn	2,14	34	2,18	2	1,34	3,38	3	1,04	4,00	4	0,84	1,65	1	1,18	3,40	3	0,85	1,57	14	campo - gallina
173	Guante	glove	0,32	94,3	2,44	2	1,24	3,26	4	1,40	2,71	2	0,89	2,34	3	1,03	2,14	2	0,60	1,31	37	mano
174	Guante (béisbol)	swimsuit	1,32	56	1,31	1	0,87	1,83	2	1,09	3,29	3	0,79	2,34	2	1,33	2,23	2	0,65	1,35	46	frío
175	Guante (manopla)	mitten	1,04	68,6	2,41	2	1,46	2,28	2	1,17	2,31	2	0,96	2,46	2	1,04	2,20	2	0,63	1,46	40	mano
176	Guitarra	guitar	0,00	100	3,49	4	1,50	4,66	5	0,97	3,89	4	0,80	2,47	3	1,24	2,31	2	0,80	1,13	31	música
177	Habano	cigar	1,78	49	2,00	1	1,46	3,69	4	1,21	2,80	3	1,05	1,85	1	1,25	3,97	4	0,75	1,45	31	fumar
178	Hacha	axe	0,00	100	2,41	2	1,56	4,54	5	0,78	1,91	2	0,70	1,82	1	1,22	3,03	3	0,86	0,97	28	leña
179	Hamaca	swing	0,00	100	3,17	3	1,22	4,17	5	1,27	1,91	2	0,82	2,50	3	0,96	1,89	2	0,87	0,88	28	plaza
180	Hamaca paraguaya	hammock	1,58	47	1,59	1	0,98	2,29	2	1,22	3,71	4	0,79	1,91	2	1,07	3,54	4	0,95	0,89	20	descanso

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
181	Hamburguesa	hamburger	0,37	94,3	4,06	4	1,08	4,54	5	0,78	3,17	3	0,82	2,59	3	1,18	2,34	2	0,64	1,26	37	Mc Donalds
182	Heladera	refrigerator	0,00	100	4,80	5	0,58	4,09	4	0,85	2,71	3	1,02	2,88	3	1,34	2,09	2	0,70	1,22	34	frío
183	Helecho	fern	1,35	65	2,77	2	1,66	2,82	3	1,21	3,89	4	0,93	1,71	1	0,99	3,34	3	1,00	1,49	57	planta
184	Hélice	propeller	0,99	81	2,12	1,5	1,39	3,13	3	1,36	1,89	2	0,87	1,67	1	0,85	3,71	4	0,99	1,46	42	helicóptero
185	Helicóptero	helicopter	0,00	100	1,54	1	0,95	4,03	4	0,98	4,26	4	0,78	1,66	1	0,91	3,06	3	0,97	1,13	14,28	volar
186	Herradura	horseshoe	0,53	91	2,31	2	1,47	4,03	4	1,21	1,91	2	0,78	1,51	1	0,74	3,34	3	0,94	1,14	74	caballo
187	Hiena	hyena	1,35	58	2,00	1,5	1,30	3,58	4	1,03	3,80	4	0,72	1,49	1	0,74	3,71	4	1,07	1,17	24	risa
188	Hilo	spool of thread	1,80	56	3,46	4	1,40	3,31	3	1,43	3,49	4	1,20	2,91	3	1,56	2,06	2	0,68	1,58	40	coser
189	Hipopótamo	hippopotamus	0,00	100	1,44	1	0,66	3,03	3	1,27	4,51	5	0,61	1,31	1	0,80	2,80	3	0,93	1,91	26	agua
190	Hoja	leaf	0,19	97,1	3,91	5	1,46	2,74	3	1,27	3,17	3	1,07	3,09	3	1,44	1,77	2	0,65	1,22	23	árbol
191	Hongo	mushroom	0,00	100	2,03	2	1,20	4,03	4	0,92	3,20	3	0,90	2,31	2	1,30	2,80	3	0,93	1,06	14,28	sucio
192	Hormiga	ant	0,87	85,7	3,60	4	1,35	3,09	3	1,22	4,29	4	0,83	2,37	2	1,03	1,71	2	0,57	1,09	14	chiquita - negra - pequeña - roja
193	Iglesia	church	0,37	94,3	3,29	4	1,38	3,29	4	1,25	4,46	5	0,74	2,66	3	1,47	2,29	2	0,71	0,97	29	Dios
194	Iglú	igloo	0,39	94	1,64	1	1,19	4,00	4	1,26	3,80	4	0,87	1,73	1	0,98	3,51	3	1,01	1,15	20	frío
195	Jarra	pitcher	0,00	100	4,17	5	1,04	4,03	4	0,86	1,97	2	0,79	2,40	2	1,26	2,51	2	0,78	1,71	40	jugo
196	Jarrón	vase	0,72	80	2,26	2	1,29	2,85	3	1,25	3,74	4	0,74	2,91	3	1,25	2,54	3	0,78	0,97	34	flores
197	Jaula	bird cage	0,20	97	2,27	2	1,51	2,29	2	1,10	4,63	5	0,65	2,60	2	0,88	2,34	2	0,84	1,22	28	pájaro

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
198	Jeringa	syringe	0,42	91,4	2,43	2	1,46	4,20	4	0,90	4,06	4	0,73	1,91	2	0,95	3,09	3	1,04	0,88	20	inyección
199	Jirafa	giraffe	0,00	100	1,37	1	0,73	4,43	5	0,70	4,63	5	0,69	1,54	1	0,98	2,03	2	0,75	2,06	26	cuello
200	Koalas	koala	1,52	60	2,24	2	1,35	3,86	4	1,03	4,20	4	0,68	1,91	2	1,01	3,91	4	0,98	1,62	20	Australia
201	Lagartija	lizard	1,39	68	1,97	1	1,31	3,54	4	1,17	3,09	3	0,98	1,71	1	1,10	2,89	3	1,02	1,13	14	verde
202	Lámpara	lantern	1,47	47	2,00	2	1,21	2,00	2	1,19	4,37	4	0,69	2,86	3	1,35	2,09	2	0,70	1,21	74	luz
203	Langosta	grasshopper	1,25	75	2,49	3	1,34	3,29	3	1,51	4,54	5	0,56	1,57	1	0,81	2,97	3	1,07	0,88	26	salta
204	Lapicera	pen	0,59	85,7	4,89	5	0,32	3,17	3	1,32	2,57	2	0,92	3,17	3	1,42	2,09	2	0,51	1,59	29	escribir
205	Lápiz	pencil	0,00	100	4,40	5	1,01	4,17	5	1,07	2,40	2	1,03	2,51	2	1,17	1,74	2	0,61	1,38	23	escribir
206	Lápiz labial	lipstick	1,54	57	3,40	4	1,38	3,97	4	0,98	2,77	3	0,81	2,91	3	1,22	2,80	3	0,90	1,62	29	rojo
207	Lata	can	0,97	84	4,12	4,5	1,17	4,29	5	0,96	2,77	3	0,77	2,74	3	1,36	2,17	2	0,62	1,20	14	metal
208	Látigo	whip	0,56	90	1,42	1	0,83	4,06	4	1,01	2,14	2	1,19	1,46	1	0,89	3,46	3	0,82	1,4	23	castigo
209	Lavarropas	washing machine	0,37	94,3	4,26	5	0,92	2,80	3	1,16	3,74	4	0,82	2,46	2	1,24	2,69	3	0,72	0,88	17	ropa
210	Lechuga	cabbage	1,64	56	3,80	4	1,44	2,71	3	1,55	3,86	4	1,12	2,31	2	1,21	2,23	2	0,73	1,72	22	ensalada - verde
211	Lechuza	owl	1,07	65,7	1,54	1	0,92	3,86	4	0,97	4,14	4	0,65	1,54	1	0,78	2,66	3	0,87	1,1	34	noche
212	León	lion	0,00	100	1,54	1	0,92	3,49	3	1,09	3,74	4	0,85	1,43	1	0,81	2,03	2	0,79	0,73	11	rey
213	Libélula	dragonfly	1,76	46	2,71	3	1,38	2,97	3	1,38	4,46	5	0,70	1,69	1	0,96	3,89	4	1,11	0,94	12	mariposa

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
214	Libro	book	0,00	100	4,94	5	0,24	4,09	4	1,22	2,14	2	0,85	3,77	4	1,31	2,06	2	0,68	1,25	25	estudio
215	Limón	lemon	0,99	100	4,37	4	0,69	4,69	5	0,90	1,09	1	0,28	1,71	1	1,07	1,91	2	0,56	1,71	28,57	agrio
216	Linterna	flashlight	0,33	94	2,47	3	1,42	3,57	4	1,09	3,97	4	0,86	2,17	2	1,12	2,43	2	0,78	0,97	46	luz
217	Llama	llama	1,07	74	1,34	1	0,76	4,09	5	1,18	3,14	3	0,85	1,83	1	1,04	3,11	3	1,02	1,41	20	fuego
218	Llave	key	0,00	100	4,23	5	1,33	3,24	3	1,33	2,37	2	0,94	3,23	3	1,17	1,83	2	0,62	1,54	37,14	puerta
219	Llave (inglesa)	wrench	1,34	64	2,17	1	1,44	1,63	1	1,21	1,91	2	0,85	3,17	3	1,01	1,89	2	0,72	1,22	48	puerta
220	Llave de luz	light switch	1,92	29	4,40	5	1,12	3,88	4	1,08	2,54	2	0,78	1,83	2	0,98	3,00	3	1,08	0,97	20	luz
221	Lobo	wolf	1,06	74,3	1,63	1	1,09	3,06	3	1,26	3,09	3	0,78	1,60	1	1,19	2,14	2	0,73	0,82	23	feroz
222	Lobo marino	walrus	1,94	46	1,91	1	1,36	3,17	3	1,44	3,26	3	0,89	1,80	1	1,11	3,11	3	0,99	1,22	14,28	agua-mar
223	Lombriz	worm	1,32	70	1,97	1	1,29	3,74	4	0,89	2,91	3	0,89	1,55	1	0,87	2,51	2	0,95	0,88	28	tierra
224	Loro	parrot	0,59	85,7	3,23	3	1,44	3,51	4	1,31	4,31	5	0,80	2,17	2	1,10	1,83	2	0,75	1,34	28,57	verde
225	Luna	moon	0,51	85,7	4,40	5	0,77	3,43	4	1,69	1,00	1	0,00	2,49	3	1,31	1,46	1	0,56	1,06	40	noche
226	Maní	peanut	0,21	97	3,21	3	1,27	3,20	4	1,57	2,31	2	0,93	1,94	2	0,94	2,26	2	0,82	1,39	25,71	cerveza
227	Mano	hand	0,00	100	4,46	5	1,09	3,63	4	1,00	3,31	3	1,13	2,17	2	1,20	1,14	1	0,36	1,27	11	anillo - grande
228	Manzana	apple	0,18	97,1	4,17	4	1,01	4,40	5	1,06	1,26	1	0,51	2,31	2	1,05	1,77	2	0,91	0,97	22,85	roja
229	Máquina de hilar	spinning wheel	1,71	27	1,18	1	0,46	2,33	2	1,39	4,17	4	0,75	1,17	1	0,51	3,97	4	0,86	1,13	17	hilo
230	Maracas	maracas	0,21	97	1,77	1	1,21	3,94	4	1,21	3,34	3	0,80	1,69	1	0,93	2,97	3	1,01	0,97	46	fiesta

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
231	Mariposa	butterfly	0,00	100	3,17	3	1,22	4,51	5	0,85	3,91	4	0,70	2,77	3	1,37	2,03	2	0,79	1,17	17	colores
232	Martillo	hammer	0,00	100	2,91	3	1,40	3,66	4	1,24	2,26	2	0,78	2,11	2	1,28	2,54	2	0,85	1,91	37	clavo
233	Media	sock	0,37	94,3	4,49	5	1,07	3,83	4	1,20	2,26	2	0,74	3,03	3	1,48	1,63	2	0,60	1,09	40	pie
234	Medusa	jellyfish	1,26	76	1,29	1	0,71	2,42	3	1,30	3,51	4	0,89	1,68	1	0,98	3,69	4	1,13	1,18	26	mar
235	Mesa	table	0,00	100	4,91	5	0,28	4,43	5	1,04	2,26	2	0,85	3,09	3	1,25	1,46	1	0,56	1,38	31,42	silla
236	Microscopio	microscope	0,36	93	1,83	1	1,22	3,54	4	1,27	4,57	5	0,56	1,57	1	0,88	3,74	4	0,82	1,74	17	célula - ciencia - microbios - microorganismo
237	Molino	windmill	0,00	100	1,71	1	1,19	3,49	3	1,22	4,83	5	0,45	1,76	2	0,99	2,91	3	0,92	1,31	23	campo - viento
238	Mono	monkey	0,37	94,3	2,29	2	1,30	2,83	3	0,95	2,91	3	0,92	1,94	2	1,08	1,89	2	0,76	1,43	14	árbol
239	Montaña	mountain	0,70	88	2,71	2,5	1,45	3,37	4	1,31	2,86	3	1,00	3,51	4	1,31	2,46	2	1,04	1,29	20	alta-altura-paisaje-sierras
240	Montura	saddle	1,50	65	1,71	1	1,05	4,09	4	0,95	4,14	4	0,85	1,37	1	0,81	3,14	3	0,88	1,13	76	caballo
241	Moño	bow	0,00	100	3,17	3	1,32	4,29	5	0,89	2,11	2	0,80	2,60	2	1,29	2,06	2	0,68	0,88	11	regalo
242	Mosca	fly	0,37	94,3	2,69	3	1,53	4,11	4	0,96	4,26	4	0,66	1,71	1	1,05	1,97	2	0,57	0,97	14	mosquito
243	Moto	motorcycle	0,99	57,1	2,63	3	1,40	3,29	4	1,27	4,71	5	0,52	3,23	3	1,29	1,77	2	0,55	1,34	14,28	casco
244	Mulita	armadillo	1,56	36	1,38	1	0,82	2,17	1	1,52	4,29	4	0,83	1,42	1	0,76	3,26	3	1,04	1,63	18	burro - carga
245	Muñeco de nieve	snowman	0,37	94,3	2,40	2	1,44	4,31	5	0,90	2,66	3	0,84	2,34	2	1,24	2,60	3	0,77	1,22	23	nieve
246	Murciélago	bat	0,19	97,1	2,37	2	1,46	3,54	4	1,22	3,54	3	0,85	1,80	2	0,90	3,14	3	1,00	1,06	17,14	noche

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
247	Naranja	orange	1,36	68	3,30	3	1,56	4,00	4	1,16	2,03	2	0,86	1,83	1	1,15	1,80	2	0,47	0,82	20	jugo
248	Nariz	nose	0,00	100	4,43	5	0,98	3,89	4	0,93	1,86	2	0,85	2,31	2	1,21	1,23	1	0,49	1,04	11	grande
249	Nena	doll	1,61	51,4	3,26	3	1,58	3,11	3	1,13	4,11	4	0,76	2,86	3	1,44	1,23	1	0,43	0,92	25	nene
250	Nido	bird nest	0,19	97,1	1,86	2	1,06	3,63	4	1,14	4,91	5	0,28	1,79	1	1,09	2,23	2	0,81	0,82	37	pájaro
251	Nube	cloud	1,21	78	3,68	4	1,53	3,17	4	1,36	1,91	2	1,01	2,40	2	1,26	1,49	1	0,56	1,41	28	cielo
252	Ojo	eye	0,00	100	4,57	5	1,01	4,29	5	1,10	3,46	4	1,01	3,06	3	1,35	1,26	1	0,44	1,18	11	cara
253	Olla	pot	1,65	62,9	4,63	5	0,60	2,60	3	1,17	1,86	2	0,73	3,31	3	1,25	2,00	2	0,77	0,88	22,85	comida
254	Oreja	ear	0,50	91,4	4,43	5	0,98	4,51	5	0,82	2,80	3	0,76	2,63	3	1,33	1,34	1	0,54	1,13	20	escuchar
255	Ornitorrinco	platypus	1,20	65	1,33	1	0,66	3,25	3	1,21	3,43	3	0,95	1,32	1	0,67	4,43	5	0,81	1,3	27	animal
256	Oso	bear	0,00	100	1,94	1	1,25	3,26	3	1,31	3,54	4	0,92	2,86	3	1,17	1,77	2	0,73	1,15	20	polar
257	Oso hormiguero	anteater	0,00	100	1,39	1	0,75	3,29	3	1,05	3,89	4	0,96	1,20	1	0,53	2,94	3	0,94	0,72	33	hormigas
258	Oso panda	panda	0,73	85,7	1,43	1	0,88	3,86	4	1,06	3,51	3	0,74	1,31	1	0,68	2,86	3	0,91	1,37	11,42	ternura - tierno
259	Oveja	sheep	0,63	88,6	1,77	1	1,09	3,54	4	1,09	3,74	4	0,89	1,56	1	0,86	2,09	2	0,70	1,14	74	lana
260	Oveja (corderito)	lamb	0,35	94	1,49	1	0,98	3,37	4	1,14	3,20	3	0,76	1,43	1	0,92	2,34	2	0,80	1,14	74	lana
261	Pájaro	bird	1,46	76	3,00	3	1,35	3,43	3	0,92	3,54	4	0,70	3,49	3	1,25	1,57	2	0,50	1,04	20	volar
262	Pala	dust pan	0,86	84	3,25	3,5	1,46	2,03	2	1,20	3,60	4	0,81	1,97	2	0,89	1,91	2	0,74	1,25	40	tierra
263	Paleta	paddle	1,02	79	2,18	2	1,36	3,32	4	1,59	1,71	2	0,89	2,83	3	1,22	2,37	2	0,84	1,39	14,28	pelota



**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
264	Palmera	palm tree	0,00	100	2,54	2	1,46	4,11	4	0,96	3,80	4	0,83	2,26	2	1,34	2,80	3	0,83	1,22	28,57	playa
265	Palo de amasar	Rolling pin	0,19	97	3,06	3	1,26	4,23	5	1,03	1,60	2	0,65	1,86	2	1,03	2,71	3	0,67	0,97	17	masa
266	Palta	avocado	1,37	63	2,85	3	1,52	2,77	3	1,50	2,77	3	0,97	1,41	1	0,89	3,66	4	1,14	1,27	11,42	comida - verde
267	Pan	bread	0,19	97,1	4,17	4	1,01	2,46	2	1,62	1,83	2	0,82	3,11	3	1,21	1,31	1	0,47	1,34	11	comida - rico
268	Pandereta	tambourine	0,20	97	2,23	2	1,31	4,23	4	1,00	3,00	3	0,77	1,66	1	0,97	3,20	3	0,96	1,04	43	música
269	Pantalón	pants	0,00	100	4,37	5	0,84	3,43	3	1,38	2,23	2	0,69	3,76	4	1,21	1,74	2	0,56	0,89	11	jeans
270	Papa	potato	0,20	97	3,45	4	1,39	4,38	5	0,95	2,03	2	0,79	1,66	1	1,06	1,43	1	0,56	0,97	42	puré
271	Paraguas	umbrella	0,50	94	3,34	3	1,08	4,43	5	0,78	3,23	3	0,69	2,80	2	1,35	2,40	2	0,77	1,23	74	lluvia
272	Parrilla	grill	2,12	34	3,06	3	1,50	1,57	1	0,85	3,91	4	0,89	2,37	2	1,33	2,69	2	0,83	1,08	80	asado
273	Patín	roller skate	0,37	94,3	2,03	2	1,18	2,91	3	1,29	4,37	4	0,65	2,31	2	1,08	2,29	2	0,71	0,97	20	hielo
274	Pato	duck	0,00	100	2,31	2	1,32	4,00	4	1,07	3,89	4	0,83	1,91	2	1,12	1,89	2	0,80	1,44	12	agua - amarillo - feo - pico
275	Pava	kettle	1,00	100	4,49	5	0,98	3,43	4	0,95	2,66	3	0,87	2,09	2	0,85	2,29	2	0,83	1,33	44	mate
276	Pavo	turkey	1,12	47	1,26	1	0,71	3,03	3	1,21	4,49	5	0,82	1,57	1	0,81	2,83	3	0,92	1,04	46	real
277	Pavo real	peacock	0,83	90	1,79	1	1,29	3,65	4	1,15	4,51	5	0,74	1,51	1	0,89	3,17	3	0,89	1,25	17,14	colores
278	Payaso	clown	0,00	100	1,71	1	0,96	2,74	3	1,27	4,94	5	0,24	2,43	2	1,24	1,66	2	0,64	1,27	14,28	nariz
279	Pecera	fishbowl	0,19	97,1	2,43	2	1,27	2,56	2	1,48	3,69	4	0,96	2,69	3	1,18	2,69	3	0,83	1,22	22,86	peces - pez

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
280	Peine	comb	0,00	100	3,80	4	1,41	3,89	4	1,16	2,23	2	0,91	2,69	2	1,25	1,89	2	0,72	1,05	34	pelo
281	Pela papas	chisel	1,41	44	1,82	1	1,16	3,54	4	1,38	2,23	2	0,73	1,57	1	0,78	3,29	3	0,93	1,13	29	puré
282	Pelota	ball	0,76	88	2,74	3	1,38	2,91	3	1,20	2,23	2	0,73	4,09	5	1,14	1,34	1	0,54	1,50	46	fútbol
283	Pelota de rugby	rugby ball	1,35	62	1,54	1	1,04	3,91	4	1,15	2,31	2	0,72	1,31	1	0,87	3,37	3	0,77	1,31	23	deporte
284	Pera	pear	0,19	97,1	3,89	4	1,16	4,71	5	0,79	1,11	1	0,32	1,80	1	1,18	1,86	2	0,60	1,35	34,28	fruta
285	Percha	hanger	0,00	100	4,66	5	0,64	4,49	5	0,78	1,03	1	0,17	2,31	2	1,25	2,57	3	0,81	0,88	51,42	ropa
286	Perro	dog	0,00	100	4,37	5	1,06	3,40	4	1,19	3,06	3	0,94	3,69	4	1,25	1,46	1	0,51	1,73	29	gato
287	Pez	fish	0,66	82,9	3,20	3	1,57	3,74	4	1,01	3,34	3	0,84	3,80	4	1,28	1,60	2	0,65	1,27	17,14	río
288	Pez espada	swordfish	0,97	82,9	1,29	1	0,57	3,51	4	0,98	3,46	3	1,07	1,26	1	0,66	3,46	3	0,92	0,97	46	mar
289	Pez globo	blowfish	2,16	38	1,26	1	0,45	3,40	4	1,22	3,29	3	1,02	1,26	1	0,79	3,60	3	1,09	1,49	20	agua - mar
290	Piano	piano	0,19	97,1	2,06	2	1,30	3,63	4	1,31	4,77	5	0,49	2,11	2	1,32	2,43	2	0,74	1,03	36	música
291	Picaporte	doorknob	1,54	48	3,50	4	1,67	1,82	1	1,27	2,40	2	0,74	2,51	2	1,40	2,71	3	0,86	1,09	62,85	puerta
292	Pie	foot	0,00	100	4,03	5	1,27	4,26	4	0,89	2,46	2	0,82	1,80	1	1,02	1,37	1	0,55	1,30	14	caminar - grande - mano - zapato
293	Pierna	leg	0,00	100	4,29	5	1,02	3,63	4	1,17	2,69	3	0,90	1,94	1	1,19	1,49	1	0,56	1,51	16	correr
294	Pimiento	pepper	1,58	47	3,15	3	1,35	3,40	4	1,24	2,11	2	0,68	1,86	1	1,24	3,20	3	0,90	0,91	37	rojo
295	Pinball	pinball machine	1,53	22	1,94	1	1,29	3,34	4	1,52	4,74	5	0,61	1,60	1	0,81	4,14	4	0,88	1,48	60	juego
296	Pincel	paintbrush	0,91	82,9	2,09	2	1,25	3,86	4	1,19	1,91	2	0,82	2,80	3	1,08	2,26	2	0,70	1,39	49	pintura

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
297	Pingüino	penguin	0,00	100	2,12	1	1,45	4,11	4	0,90	3,20	3	0,99	1,71	1	0,96	2,49	2	0,98	1,51	31	frío
298	Pinza	pliers	0,79	82	2,14	1	1,42	3,36	3	1,25	2,40	2	0,55	2,49	2	1,17	2,69	3	0,76	1,47	17	depilar
299	Pipa	pipe	0,00	100	1,63	1	1,06	4,06	4	0,94	1,94	2	0,87	1,77	1	1,21	2,60	3	0,74	1,79	29	humo
300	Pirámide	pyramid	0,00	100	1,64	1	1,11	4,34	5	0,94	2,31	2	0,99	2,26	2	1,07	3,06	3	0,97	1,24	63	Egipto
301	Pizarra	easel	1,59	38	2,15	1	1,39	1,59	1	1,10	4,03	4	0,79	2,11	2	0,90	2,51	2	0,70	1,43	28	tiza
302	Plancha	iron	0,00	100	3,17	3	1,22	3,47	3	1,19	3,74	4	0,78	2,03	2	0,98	2,34	2	0,76	1,15	48,57	ropa
303	Platillos	cymbals	1,40	33	2,11	1	1,48	3,00	3	1,48	2,71	3	0,93	2,51	2	1,34	3,37	3	0,84	1,42	25,71	batería
304	Pluma	feather	0,00	100	2,09	2	1,27	4,11	4	1,05	3,23	3	1,03	2,91	2	1,46	2,23	2	0,73	1,22	20	pájaro
305	Pollera	skirt	0,57	91	2,57	2	1,58	3,54	4	1,22	1,43	1	0,56	3,26	3	1,12	2,00	2	0,64	0,7	20	mujer
306	Pretzel	franch croissant	1,53	38	2,06	1	1,44	3,36	4	1,63	2,63	3	0,73	1,32	1	0,95	4,72	5	0,58	1,33	25	Simpson
307	Puerta	door	0,00	100	4,77	5	0,60	3,43	4	0,98	2,71	3	0,83	3,40	3	1,31	1,57	1	0,74	1,34	14,28	casa - ventana
308	Pulmones	lungs	1,04	79	3,62	4	1,26	3,57	4	1,17	3,63	4	1,09	1,91	2	0,92	3,20	3	0,90	1,49	34	aire
309	Pulpo	octopus	0,19	100	1,76	1	1,17	3,60	4	1,29	3,60	4	1,12	1,86	2	1,00	2,71	2	0,86	1,54	26	mar
310	Queso	cheese	0,68	88,6	4,31	4	0,80	3,77	4	1,35	2,20	2	0,87	3,37	3	1,29	1,97	2	0,62	1,06	22	ratón
311	Raqueta	tennis racket	0,00	100	2,49	2	1,50	4,54	5	0,74	3,20	3	0,87	2,09	2	1,15	2,74	3	0,74	0,88	80	tenis
312	Rastrillo	rake	0,19	97	2,15	2	1,16	3,57	4	1,31	1,71	1	0,96	1,74	1	1,01	2,66	3	0,80	1,25	14	tierra
313	Rata	rat	0,96	77,1	2,20	2	1,26	4,34	5	0,84	3,09	3	1,20	2,51	2	1,17	2,09	2	0,82	1,22	20	laboratorio

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
314	Ratón	mouse	1,16	51,4	1,77	1	1,21	3,83	4	0,98	3,49	4	0,95	1,80	2	0,80	1,83	2	0,57	0,88	31,42	queso
315	Raya	ray	1,58	25	1,52	1	1,00	3,50	4	1,39	2,71	3	0,83	2,31	2	1,39	2,69	2	1,05	1,17	20	pez
316	Red	net	1,55	67	1,91	1	1,35	2,24	1	1,52	3,23	3	1,03	2,77	3	1,14	2,69	3	0,87	1,09	22	voley
317	Regadera	Watering can	0,00	100	2,23	2	1,31	3,74	4	1,46	2,74	2	1,01	1,83	1	1,10	3,09	3	0,89	1,26	40	plantas
318	Regla	ruler	0,00	100	4,40	5	0,77	4,77	5	0,73	2,20	2	1,08	2,80	3	1,45	2,51	2	0,61	0,88	17	medir
319	Reloj (brújula)	compass	1,45	45,7	2,37	2	1,54	2,80	3	1,43	3,91	4	0,78	3,57	3	1,27	1,83	2	0,66	1,42	34	hora
320	Reloj (despertador)	clock	1,41	48,6	3,77	4	1,35	2,74	3	1,42	2,80	3	0,76	3,60	4	1,24	1,94	2	0,59	1,42	48,57	hora
321	Reloj (pulsera)	watch	1,10	62,9	4,14	5	1,14	3,41	3	1,48	3,54	4	1,01	3,49	4	0,95	1,91	2	0,66	1,21	54	hora
322	Revolver	gun	1,12	60	1,74	1	1,22	4,03	4	1,04	3,94	4	0,80	2,17	2	1,29	2,94	3	1,06	1,38	20	bala - muerte
323	Ril de pesca	fishing rod	1,88	45	1,57	1	1,19	3,52	4	1,12	4,26	5	0,95	1,18	1	0,52	3,86	4	1,00	1,18	21	caña
324	Rinoceronte	rhinoceros	0,19	97,1	1,85	1	1,30	4,31	5	1,05	3,80	4	1,08	1,40	1	0,81	3,17	3	1,04	1,34	29	cuerno
325	Rosa	rosebud	1,24	62,9	3,40	4	1,24	3,63	4	1,24	4,00	4	0,84	3,37	3	1,33	2,03	2	0,75	1,30	25	roja
326	Rueda	wheel	0,00	100	3,00	3	1,46	2,97	3	1,52	2,83	3	1,18	3,43	3	1,20	1,89	2	0,68	1,30	54	auto
327	Rueda (neumático)	tire	1,37	65,7	2,71	3	1,56	3,29	3	1,30	3,77	4	1,03	2,66	2	1,28	1,86	2	0,60	1,51	37	auto
328	Saco	coat	1,73	32	3,17	3	1,48	3,37	4	1,21	2,57	3	0,65	3,26	3	1,09	2,37	2	0,81	1,33	26	abrigo
329	Salero	salt shaker	0,56	91,4	4,60	5	0,88	3,66	4	1,19	2,54	3	0,66	2,14	2	1,06	2,60	2	0,88	1,18	45	sal

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
330	Sandía	watermelon	1,32	79	3,60	4	1,14	2,74	3	1,42	1,71	2	0,62	1,57	1	0,81	2,17	2	0,79	1,38	20	verano
331	Sándwich	sandwich	0,71	85	4,34	5	1,19	2,46	3	1,20	3,14	3	0,81	3,23	4	1,37	2,23	2	0,73	0,97	14	hambre
332	Sapo	frog	0,66	82,9	2,00	2	1,03	3,43	4	1,20	3,86	4	0,94	1,60	1	0,77	1,77	2	0,69	1,22	14	rana- verde
333	Sartén	frying pan	0,19	97,1	4,66	5	0,68	4,26	4	0,89	1,91	2	0,61	2,49	3	1,12	2,97	3	0,82	1,56	14	aceite
334	Saxofón	saxophone	1,40	47	1,74	1	1,12	4,17	4	1,04	4,49	5	0,74	1,43	1	0,81	3,71	4	0,83	0,84	56	música
335	Semáforo	traffic light	0,00	100	4,46	5	1,07	3,34	4	1,16	3,69	4	0,96	1,74	1	0,98	2,60	2	1,01	1,22	28	rojo
336	Serrucho	saw	0,43	91	2,09	2	1,31	4,23	5	1,00	2,26	2	0,82	1,60	1	0,81	2,77	3	0,84	1,5	40	madera
337	Silbato	whistle	0,00	100	1,94	2	1,03	4,49	5	0,78	2,54	3	0,78	1,66	1	0,91	2,49	2	0,61	1,27	34	ruido
338	Silla	chair	0,00	100	4,83	5	0,45	3,63	4	1,29	2,34	2	0,91	3,31	3	1,21	1,60	2	0,65	1,18	22,85	mesa - sentarse
339	Silla (mecedora)	rocking chair	1,56	56	3,06	3	1,53	2,00	2	0,94	3,74	4	0,92	3,26	3	1,27	1,46	1	0,51	0,88	29	mesa
340	Sillón	couch	0,78	77,1	3,60	4	1,38	3,29	3	1,19	2,83	3	0,79	3,23	3	1,24	2,06	2	0,64	1,61	23	living
341	Sobre	envelope	0,00	100	3,49	3	1,22	4,60	5	0,98	1,34	1	0,64	2,97	3	1,44	2,49	2	0,66	1,23	74	carta
342	Soga	rope	1,45	68	2,80	3	1,16	3,17	3	1,27	3,46	4	1,12	2,40	2	1,19	2,31	2	0,72	1,25	23	ropa
343	Sol	sun	0,00	100	4,71	5	0,52	3,89	4	1,21	1,46	1	0,66	2,20	2	1,23	1,29	1	0,52	1,54	24	calor - verano
344	Sombrero	hat	0,00	100	2,09	2	1,29	3,86	4	0,91	2,31	2	0,80	3,20	3	1,26	2,29	2	0,79	1,26	31	cabeza
345	Tabla	cutting board	1,15	59	3,55	4	1,50	2,77	3	1,38	2,06	2	0,73	2,71	3	1,47	2,34	2	0,64	1,04	14,28	madera - planchar
346	Tabla de planchar	Ironing board	0,51	88,6	2,71	3	1,56	4,37	5	1,09	2,00	2	0,69	1,83	2	0,89	2,91	3	0,95	0,88	31	plancha

**APPENDIX A (Continued)**

			NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA			
No.	Picture	English Name	H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	Word Association	
347	Tacho de basura	garbage can	1,88	54,3	4,51	5	0,82	3,60	4	1,26	2,91	3	0,74	2,37	2	1,17	2,37	2	0,88	1,26	23	basura - residuos	
348	Tambor	drum	1,54	62,9	2,40	2	1,29	3,37	3	1,00	2,57	2	0,85	2,40	2	1,19	2,34	2	0,76	1,18	26	ruido	
349	Taza	cup	0,00	100	4,89	5	0,32	3,83	4	1,15	1,66	2	0,64	3,09	3	1,07	1,74	2	0,61	1,60	26	té	
350	Tela de araña	spider web	0,00	100	2,57	3	1,29	4,09	4	1,07	3,26	3	0,95	1,94	2	1,21	2,49	2	0,70	1,24	26	araña	
351	Teleférico	tram car	1,69	56	1,44	1	0,75	2,62	3	1,27	3,43	3	0,85	1,21	1	0,56	4,40	5	0,81	0,94	7	aire - mundo - paseo	
352	Teléfono	telephone	0,00	100	4,71	5	0,57	3,49	4	1,56	4,06	4	0,84	3,83	4	1,32	1,83	2	0,71	1,68	29	llamada	
353	Telescopio	telescope	0,23	96	1,89	1	1,18	3,34	3	1,24	3,86	4	0,77	1,69	1	1,11	3,57	4	0,92	1,35	26	estrellas	
354	Televisor	television	0,19	97,1	4,66	5	0,64	3,09	3	1,22	3,89	4	1,02	3,31	3	1,02	1,83	2	0,62	0,97	20	programa	
355	Tenedor	fork	0,00	100	4,91	5	0,28	4,69	5	0,58	2,23	2	0,84	2,31	2	1,11	1,54	1	0,61	2,00	29	comida - cuchillo	
356	Termo	thermos	0,77	87	3,43	4	1,62	2,40	2	1,29	3,31	3	0,83	2,14	2	1,29	2,80	3	0,87	1,62	57	mate	
357	Termómetro	thermometer	0,40	94	2,00	2	1,33	2,46	2	1,29	2,89	3	0,87	1,77	2	0,81	2,77	3	0,94	1,54	54	fiebre	
358	Tiburón	shark	0,61	88,6	1,46	1	0,78	3,43	4	1,12	2,89	3	0,87	1,66	1	1,03	2,49	2	0,89	1,28	18	dientes - miedo	
359	Tigre	tiger	0,00	100	2,00	1	1,37	3,31	4	1,23	4,51	5	0,85	1,91	2	0,98	2,14	2	0,69	0,97	14	león	
360	Tigre (puma)	leopard	0,50	91,4	1,34	1	0,59	3,51	3	1,09	4,89	5	0,32	1,69	1	1,02	2,09	2	0,61	1,06	20	rayas	
361	Tijera	scissors	0,00	100	4,09	4	1,07	4,60	5	0,55	2,66	2	0,94	2,54	2	1,09	2,09	2	0,56	1,41	46	cortar	
362	Tocadiscos	record player	0,39	94	2,65	2,5	1,54	3,51	3	1,12	3,60	3	0,81	1,66	1	0,94	3,20	3	0,90	1,39	31	música	
363	Tomate	tomato	0,37	94,3	4,03	4	1,18	4,29	5	0,99	1,86	2	0,81	1,86	2	0,97	1,94	2	0,68	1,55	20	lechuga	

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
364	Tornillo	screw	0,63	88	3,17	3	1,20	3,80	4	1,21	3,06	3	1,16	2,80	3	1,47	2,60	2	0,74	1,40	20	destornillador
365	Torta	cake	0,19	97	3,97	4	0,98	2,89	3	1,23	2,94	3	0,84	3,20	3	1,45	1,57	2	0,61	1,52	46	cumpleaños
366	Tortuga	turtle	0,37	94,3	2,40	2	1,48	4,46	5	0,70	3,51	3	0,92	2,06	2	0,94	1,86	2	0,55	1,28	57	lenta
367	Tostadora	toaster	0,00	100	2,06	2	1,24	3,49	4	1,42	3,14	3	0,77	1,77	2	0,94	3,03	3	0,71	1,19	29	pan
368	Tótem	totem	1,20	71	1,20	1	0,53	3,37	4	1,27	4,29	4	0,83	1,43	1	0,77	4,60	5	0,77	0,96	25	tabú
369	Tractor	tractor	0,34	94	2,09	1	1,34	2,83	3	1,15	4,69	5	0,68	1,97	2	1,20	2,34	2	0,64	1,59	46	campo
370	Tren	train	0,19	97,1	1,63	1	1,14	2,66	3	1,28	4,63	5	0,49	2,00	2	1,06	2,00	2	0,64	1,1	29	vías
371	Trineo	sled	0,70	87	1,66	1	1,01	2,57	2	1,40	3,51	3	0,85	1,94	2	1,19	3,11	3	0,96	1,17	43	nieve
372	Trompeta	trumpet	0,52	91	1,79	1	1,04	4,11	4	1,05	3,94	4	0,97	1,51	1	0,92	3,09	3	0,82	1,06	37,14	música
373	Trompeta (trombón)	franch horn	1,65	56	1,69	1	0,93	2,52	2	1,33	4,49	5	0,56	1,60	1	0,85	2,91	3	0,89	0,97	46	música
374	Trompo	top	0,75	87	1,94	1,5	1,13	3,82	4	1,19	3,00	3	0,73	1,91	2	1,09	2,69	2	0,90	1,13	23	vueltas
375	troncos	logs	1,50	52	3,00	3	1,37	2,94	3	1,24	4,00	4	0,64	2,66	2	1,35	2,37	2	0,81	1,57	29	bosque
376	Tucán	tucan	0,90	85	1,29	1	0,79	3,57	4	1,20	3,63	4	0,84	1,34	1	0,64	3,14	3	1,12	1,22	20	pico
377	Tuerca	nut	0,87	85,7	2,43	2	1,44	4,14	5	1,17	2,71	3	0,79	2,34	2	1,37	2,97	3	0,75	1,15	51	tornillo
378	Uvas	grapes	1,51	45,7	3,49	4	1,07	4,63	5	0,55	3,71	4	1,02	2,63	2	1,35	1,83	2	0,62	0,97	63	vino
379	Vaca	cow	0,32	94,3	2,54	2	1,36	3,34	4	1,08	4,29	4	0,71	1,71	1	0,86	1,71	2	0,71	1,13	51	leche

**APPENDIX A (Continued)**

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
380	Valija	suitcase	1,03	80	2,51	2	1,44	3,49	3	1,22	3,26	3	0,85	2,66	3	1,33	2,57	3	0,74	1,23	77	viaje
381	Vaquita de San Antonio	ladybug	0,95	79	1,91	2	1,01	3,83	4	1,29	3,06	3	0,87	1,69	1	0,93	2,94	3	0,94	0,73	49	suerte
382	Vaso	glass	0,00	100	4,83	5	0,57	4,56	5	0,61	1,54	1	0,61	3,43	4	1,24	1,31	1	0,47	1,44	31	agua
383	Vela	candle	0,00	100	3,43	3	1,33	4,47	5	0,86	2,29	2	0,86	3,20	3	1,30	1,83	2	0,57	1,04	31	luz
384	Velador	lamp	0,82	74,3	3,86	4	1,40	3,46	3	1,38	1,89	2	0,90	2,60	3	1,26	2,71	3	0,89	0,07	60	luz
385	Velero	sailboat	1,32	71,4	1,63	1	1,03	4,09	4	1,00	3,37	3	0,81	1,80	1	1,16	3,14	3	1,00	1,75	29	mar
386	Veleta	weather vane	1,61	61	1,49	1	0,70	2,35	2	1,52	4,51	5	0,70	1,17	1	0,46	3,80	4	1,08	1,54	19	barco - viento
387	Ventana	window	0,00	100	4,38	5	1,04	2,77	3	1,24	3,57	4	1,01	2,94	3	1,14	1,91	2	0,56	1,26	17	aire
388	Vestido	dress	0,74	88,6	3,03	3	1,54	2,79	3	1,23	2,57	3	0,65	3,54	4	1,24	1,94	2	0,80	1,50	46	fiesta
389	Víbora	snake	1,12	60	1,57	1	0,88	3,46	4	0,82	4,51	5	0,70	2,69	3	1,37	2,23	2	0,84	1,04	20	veneno
390	Violín	violin	0,61	88,6	1,91	1	1,27	4,31	5	0,99	4,23	4	0,65	1,69	1	1,08	3,40	3	0,95	1,13	37	música
391	Vuelta al mundo	ferris wheel	1,19	62	2,06	2	1,06	3,31	4	1,17	4,86	5	0,36	1,83	1	1,32	3,14	3	0,81	0,82	17	viaje
392	Yoyo	yoyo	0,38	94	2,21	2	1,27	3,06	3	1,26	2,91	3	0,95	1,74	1	0,96	2,29	2	0,75	1,50	29	juego
393	Yunque	anvil	1,37	73	1,55	1	0,89	3,45	4	1,64	3,00	3	0,87	1,56	1	0,89	3,97	4	0,89	1,18	13	pesado
394	Zanahoria	carrot	0,00	100	4,34	5	0,76	4,37	5	0,81	2,63	2	0,88	1,76	1	1,03	2,31	2	0,68	1,70	43	conejo
395	Zapallo	squash	0,59	85,7	2,50	2	1,30	1,65	1	0,95	1,49	1	0,70	2,11	2	1,11	2,23	2	0,77	1,06	20	verdura



APPENDIX A (Continued)

No.	Picture	English Name	NA		FAM			IA			Comp			IV			AoA			WA		Word Association
			H	%MFN	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	M	Mdn	SD	H	%MFN	
396	Zapallo (calabaza)	pumpkin	1,76	33	2,83	3	1,52	3,77	4	1,40	2,60	3	0,77	1,86	2	1,00	2,23	2	0,73	1,06	14,28	naranja - puré
397	Zapato	shoe	0,19	97,1	3,51	4	1,25	3,80	4	1,18	3,46	3	0,78	3,63	4	1,19	1,77	2	0,69	1	31	pie
398	Zorrino	skunk	0,95	80	1,46	1	0,92	3,59	4	1,31	4,91	5	0,28	1,17	1	0,45	3,09	3	0,98	1,14	74	olor
399	Zorro	raccoon	0,77	82,9	1,60	1	1,14	2,71	3	1,27	4,11	4	0,83	1,80	1	1,13	2,43	2	0,98	1,06	11	gris
400	Zorro (lobo)	fox	0,90	77,1	2,00	1	1,37	3,50	4	1,16	3,89	4	0,90	1,37	1	0,77	2,40	2	0,88	1,08	24	gris