

Supplementary Material

Reading Fluency in Spanish Patients with Alzheimer's Disease

María del Carmen Pérez-Sánchez¹, María González-Nosti^{1,*}, Fernando Cuetos¹, Carmen Martínez² and Marta Álvarez-Cañizo³

¹University of Oviedo, Spain; ²University Hospital of Cabueñes, Spain; ³University of Valladolid, Spain

APPENDIX A

Appendix A – Spanish version of the experimental text.

Antonio tenía un huerto muy cuidado con una caseta para las herramientas cubierta por una bóveda de ramas con un ánfora llena de agua. Había plantado muchos tipos de verduras, especialmente lechugas, tomates, rábanos y rúcula. Y también tenía una gran variedad de árboles: abetos, naranjos, plátanos, castaños, almendros, álamos, acacias, y tamarindos. En sus ramas siempre había muchos pájaros comiendo cáscaras de las frutas: gorriones, pelicanos, estorninos, y palomas. Era un huerto cálido y mágico.

- ¡Qué feliz estoy aquí! –decía Antonio subyugado y sonriente bajo una secuoya.

- ¡En día estaba muy enojado porque un burro le había pisado el sembrado.

- ¿Qué estás haciendo aquí mequetrefe? ¡Fuera de mi jardín te lijo.

Una mañana, el huerto estaba lleno de escarcha y la magnolia se estaba secando. Antonio estaba extrañado. Se apoyó en el alfeizar de la ventana de la caseta y pensativo se preguntó:

- ¿Por qué tarda tanto en llegar la primavera?

- ¡Pocos días después empezó a hacer buen tiempo y las verduras empezaron a crecer. Antonio se puso muy contento.

- ¡Creo que la primavera ha llegado por fin en voz alta.

Cuando llegó su mujer vio a Antonio sentado entre la secuoya y la magnolia mirando los árboles cubiertos de flores y le preguntó:

- ¿Qué haces tan contemplativo?

- Estoy feliz viendo mi precioso huerto.

APPENDIX B

Table 6. Lexical frequency and length of experimental words with different stresses.

Penultimate Syllable Stressed	Length	Lexical Frequency	Antepenultimate Syllable Stressed	Length	Lexical Frequency
lechugas [lettuce]	8	3.2	bóveda [vault]	6	5.8
abetos [fir trees]	6	1.4	ánfora [amphora]	6	0.4
naranjos [orange trees]	8	1	rábanos [radishes]	7	2.2
castaños [chestnut trees]	8	6.6	rúcula [arugula]	6	0
almendros [almond trees]	9	1	plátanos [bananas]	8	2.8
acacias [acacia]	7	1.6	álamos [poplars]	6	1.4
tamarindos [tamarinds]	10	0.2	cáscaras [peels]	8	4.2
gorriones [sparrows]	9	1	pelicanos [pelicans]	9	0.4
Mean	8.15	2		7	2.15

Table 7. Length and lexical frequency of experimental low-frequency words.

	Length	Lexical frequency
subyugado [subjugated]	9	0
secuoya [sequoia]	7	0
enojado [annoyed]	7	0
mequetrefe [whippersnapper]	10	0.4
escarcha [hoarfrost]	8	3.6
magnolia [magnolia]	8	0.2
extrañado [missed]	9	0
alfeizar [windowsill]	8	0