

ÍNDICE.

1.	Introducción.....	10
2.	Marco teórico.....	13
2.1.	Estudio del lenguaje en pacientes con daño cerebral.....	13
2.1.1.	Neuropsicología cognitiva del lenguaje.....	14
2.2.	Sistema de procesamiento léxico oral.....	16
2.2.1.	Comprensión del lenguaje oral.....	19
2.2.1.1.	Análisis acústico.....	21
2.2.1.2.	Léxico acústico.....	23
2.2.1.3.	Sistema semántico.....	25
2.2.1.4.	Conversión acústico-fonológica.....	26
2.2.2.	Producción del lenguaje oral.....	27
2.2.2.1.	Sistema semántico.....	27
2.2.2.2.	Léxico fonológico.....	28
2.2.2.3.	Almacén de fonemas.....	30
2.2.3.	Reconocimiento de objetos.....	31
2.2.4.	Variables que afectan la ejecución.....	32
2.2.4.1.	Frecuencia léxica.....	32
2.2.4.2.	Imaginabilidad.....	33
2.2.4.3.	Longitud de la palabra.....	34
2.2.4.4.	Lexicalidad.....	35
2.2.4.5.	Edad de adquisición.....	36
2.2.4.6.	Animacidad.....	37
2.3.	Alteraciones en el sistema de procesamiento léxico oral	37
2.3.1.	Agnosias auditivas.....	39
2.3.2.	Anomias.....	41
2.4.	Evaluación cognitiva del lenguaje en las afasias.....	42
2.4.1.	El enfoque neuropsicológico-cognitivo de las afasias.....	43
2.4.2.	Evaluación de la comprensión oral de palabras.....	45

2.4.2.1.	Evaluación del módulo Análisis Acústico.....	46
2.4.2.2.	Evaluación del módulo Léxico Acústico.....	47
2.4.2.3.	Evaluación del módulo Sistema Semántico.....	48
2.4.2.4.	Evaluación del módulo de Conversión Acústico-Fonológica.....	50
2.4.3.	Evaluación de la producción oral de palabras.....	50
2.4.3.1.	Evaluación del módulo Sistema Semántico.....	51
2.4.3.2.	Evaluación del módulo Léxico Fonológico.....	52
2.4.3.3.	Evaluación del módulo Almacén de Fonemas.....	53
2.5.	Propiedades psicométricas de los instrumentos de evaluación.....	53
2.5.1.	Validez.....	55
2.5.1.1.	Validez de contenido.....	57
2.5.1.2.	Validez de constructo.....	57
2.5.1.2.1.	Análisis factorial.....	61
2.5.1.3.	Validez de criterio.....	63
2.5.1.3.1.	Validez concurrente.....	64
2.5.1.3.2.	Validez predictiva.....	65
2.5.2.	Confiabilidad.....	65
2.5.2.1.	Confiabilidad por consistencia interna.....	66
2.5.2.1.1.	Alfa de Cronbach.....	67
2.5.2.1.2.	Formas alternas y formas paralelas.....	68
2.5.2.1.3.	Dos mitades.....	69
2.5.2.2.	Confiabilidad por estabilidad temporal.....	70
2.5.2.2.1.	Test-retest.....	71
2.5.2.3.	Confiabilidad entre observadores.....	71
2.5.3.	Sensibilidad y especificidad.....	73
2.6.	Formulación del problema.....	76
3.	Objetivos.....	79
3.1.	Objetivo general.....	79
3.2.	Objetivos específicos.....	79
4.	Método.....	80

4.1.	Tipo de estudio y diseño.....	80
4.2.	Sujetos.....	80
4.3.	Instrumentos.....	83
4.3.1.	Instrumentos para la selección de los sujetos.....	83
4.3.1.1.	Test MOCA.....	83
4.3.1.2.	Cuestionario de antecedentes.....	84
4.3.2.	Instrumento para la obtención de los datos.....	85
4.3.2.1.	Screening inicial.....	85
4.3.2.1.1.	Subprueba Discriminación de Fonemas	87
4.3.2.1.2.	Subprueba Decisión de Palabras.....	89
4.3.2.1.3.	Subprueba Decisión Léxica con Distractor Fonológico.....	90
4.3.2.1.4.	Subprueba Emparejamiento Palabra Hablada – Dibujo.....	91
4.3.2.1.5.	Subprueba Categorización Semántica.....	92
4.3.2.1.6.	Subprueba Fluidez Verbal Categorial.....	93
4.3.2.1.7.	Subprueba Nombrar Atributos.....	94
4.3.2.1.8.	Subprueba Denominación de Imágenes.....	95
4.3.2.1.9.	Subprueba Denominación por Características.....	96
4.3.2.1.10.	Subprueba Repetición de Palabras.....	97
4.3.2.1.11.	Subprueba Repetición de No Palabras.....	98
4.3.2.2.	Subpruebas batería BETA.....	99
4.3.2.2.1.	Discriminación de Fonemas.....	101
4.3.2.2.2.	Decisión Léxica Auditiva.....	102
4.3.2.2.3.	Emparejamiento Palabra Hablada – Dibujo.....	102
4.3.2.2.4.	Repetición de Palabras.....	103
4.3.2.2.5.	Repetición de Pseudopalabras.....	103
4.3.2.2.6.	Denominación de Objetos.....	104
4.3.2.2.7.	Nombrar a Definiciones.....	104
4.3.2.2.8.	Fluidez Verbal.....	104
4.3.3.	Procedimientos.....	105
4.3.3.1.	Selección de los sujetos.....	106

4.3.3.2.	Elaboración del screening inicial.....	106
4.3.3.3.	Análisis de los datos.....	108
4.3.3.3.1.	Supuesto de normalidad.....	109
4.3.3.3.2.	Análisis de confiabilidad.....	109
4.3.3.3.3.	Análisis de validez.....	110
4.3.3.3.3.1.	Validez de constructo.....	110
4.3.3.3.3.2.	Validez concurrente.....	111
4.3.3.3.4.	Análisis de sensibilidad y especificidad.....	112
4.3.3.3.5.	Instrumento final.....	112
5.	Resultados.....	114
5.1.	Estadística descriptiva.....	114
5.2.	Supuesto de normalidad.....	115
5.3.	Análisis de confiabilidad.....	116
5.3.1.	Primera etapa.....	116
5.3.2.	Segunda etapa.....	117
5.3.2.1.	Confiabilidad subprueba Discriminación de Fonemas.....	118
5.3.2.2.	Confiabilidad subprueba Decisión de Palabras.....	119
5.3.2.3.	Confiabilidad subprueba Decisión Léxica con Distractor Fonológico.....	120
5.3.2.4.	Confiabilidad subprueba Emparejamiento Palabra-Hablada-Dibujo.....	121
5.3.2.5.	Confiabilidad subprueba Categorización Semántica.....	122
5.3.2.6.	Confiabilidad subprueba Fluidez Verbal Categorical.....	123
5.3.2.7.	Confiabilidad subprueba Nombrar Atributos.....	124
5.3.2.8.	Confiabilidad subprueba Denominación de Imágenes.....	125
5.3.2.9.	Confiabilidad subprueba Denominación por Características.....	126
5.3.2.10.	Confiabilidad subprueba Repetición de Palabras.....	127
5.3.2.11.	Confiabilidad subprueba Repetición de No Palabras.....	128
5.4.	Análisis de validez.....	129
5.4.1.	Validez de constructo.....	129

5.4.2.	Validez concurrente.....	131
5.4.2.1.	Validez concurrente subprueba Discriminación de Fonemas.....	132
5.4.2.2.	Validez concurrente subprueba Decisión de Palabras.....	133
5.4.2.3.	Validez concurrente subprueba Decisión Léxica con Distractor Fonológico.....	134
5.4.2.4.	Validez concurrente subprueba Emparejamiento Palabra Hablada – Dibujo.....	135
5.4.2.5.	Validez concurrente subprueba Categorización Semántica.....	136
5.4.2.6.	Validez concurrente subprueba Fluidez Verbal Categorical.....	137
5.4.2.7.	Validez concurrente subprueba Nombrar Atributos.....	138
5.4.2.8.	Validez concurrente subprueba Denominación de Imágenes.....	139
5.4.2.9.	Validez concurrente subprueba Denominación por Características.....	140
5.4.2.10.	Validez concurrente subprueba Repetición de Palabras.....	141
5.4.2.11.	Validez concurrente subprueba Repetición de No Palabras.....	142
5.5.	Análisis de sensibilidad y especificidad.....	143
5.5.1.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Discriminación de Fonemas	144
5.5.2.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Decisión de Palabras.....	146
5.5.3.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Emparejamiento Palabra Hablada – Dibujo.....	148
5.5.4.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Fluidez Verbal Categorical.....	150
5.5.5.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Denominación de Imágenes.....	152
5.5.6.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Repetición de Palabras.....	154
5.5.7.	Sensibilidad y especificidad de la subprueba Repetición de No Palabras.....	156
5.6.	Instrumento final.....	158

6.	Discusión.....	162
	Bibliografía.....	171
	Anexos.....	176
	Anexo N° 1: “Consentimiento Informado”.....	177
	Anexo N° 2: “Cuestionario de antecedentes”.....	178
	Anexo N° 3: “Screening Versión Inicial”.....	179
	Anexo N° 4: “Screening Version Final”.....	182