

## ÍNDICE.

1. Introducción.	9
2. Marco Teórico.	16
2.1.    Lóbulo Frontal.	16
2.1.1.    Funciones Ejecutivas.	24
2.1.2.    Síndrome Disejecutivo.	31
2.1.3.    Validez ecológica y Dysexecutive Questionnaire (DEX).	35
2.1.4.    Las Demencias.	44
2.1.4.1. Enfermedad de Alzheimer.	44
2.1.4.2. Demencia por Cuerpos de Lewy.	47
2.1.4.3. Demencia Vascular.	50
2.1.4.4. Demencia Fronto-Temporal.	54
2.1.5.    Criterios Diagnósticos del DSM IV.	59
2.1.5.1. Demencia por enfermedad de Alzheimer.	60
2.1.5.2. Demencia Vascular.	61
2.1.5.3. Trastornos mentales debidos a enfermedad médica.	62
2.1.5.4. Demencia debida a la enfermedad de Parkinson.	63
2.2.    Problema.	63
2.3.    Hipótesis.	65
2.4.    Variables.	65
2.5.    Objetivos.	66
2.5.1.    Objetivo general.	66
2.5.2.    Objetivos específicos.	66

3. Método.	67
3.1. Tipo y diseño de estudio.	67
3.2. Población y muestra.	67
3.3. Instrumentos	69
3.3.1. Instrumentos para la selección de los sujetos.	69
3.3.2. Instrumentos para la medición de los sujetos.	70
3.3.2.1. Dysexecutive Questionnaire (DEX).	70
3.3.2.2. Cuestionario de memoria de hechos recientes.	71
3.3.2.3. Escala de evaluación funcional de demencia (ADLQ).	72
3.3.2.4. Addenbroke's Cognitive Examination Revised (ACE-R).	73
3.3.2.5. Montreal Cognitive Assessment (MOCA).	74
3.3.2.6. Frontal Assessment Battery (FAB).	75
3.3.2.7. Evaluación Clínica de la Demencia (CDR).	76
3.3.2.8. Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE).	77
3.3.2.9. Dementia Screening Interview (AD8).	78
3.3.2.10. Short Portable Mental Status Questionnaire (PFEIFFER)	79
3.3.2.11. Estadio de Capacidad Funcional (FAST).	80
3.3.2.12. Índice BARTHEL.	81
3.3.2.13. Escala de demencia BLESSED.	82
3.3.2.14. Instrumental Activities of Daily Living (IADL).	83
3.3.2.15. Cuestionario de salud de GOLDBERG-12.	84
3.3.2.16. Neuropsychiatric Inventory (NPI).	85
3.3.2.17. Escala de comportamiento de los sistemas frontales (FresBe).	86

3.4. Procedimientos.	87
4. Resultados.	90
5. Discusión.	103
Bibliografía.	

## INDICE DE TABLAS y GRAFICOS.

Tabla 1. Representación de las funciones ejecutivas en el lóbulo frontal.	22
Tabla 2. Fraccionamiento anatómico y funcional del CPF.	23
Tabla 3. Criterios para el diagnóstico de la demencia frontotemporal.	58
Tabla 4. Edad y años de estudio en el grupo control y con demencia.	69
Tabla 5. Estadística descriptiva del grupo con demencia.	90
Tabla 6. Estadística descriptiva del grupo control.	91
Tabla 7. Correlaciones entre la prueba DEX y otros test utilizados.	98
Tabla 8. Criterios de sensibilidad y especificidad para el DEX.	102
Grafico 1. Desempeños en el DEX en el GC y en el grupo con demencia.	99
Grafico 2. Curva Receiver Operating Characteristic (ROC).	101