

1

Medidas

Variables aleatorias

Procesos estocásticos

Estimadores

Pruebas de hipótesis

Espacios de Hilbert

2

Espectro de potencias

Filtros lineales

Espectro evolutivo

3

Estimacion del espectro evolutivo

Prueba de Priestley-Subba Rao

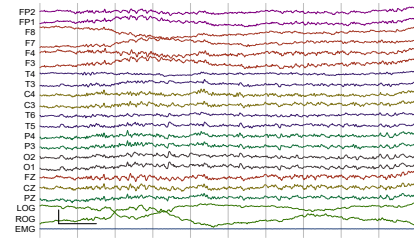
4

Deterioro Cognitivo (DC)

Relación DC y sueño

Estudio clínico del sueño

Polisomnografía (PSG)



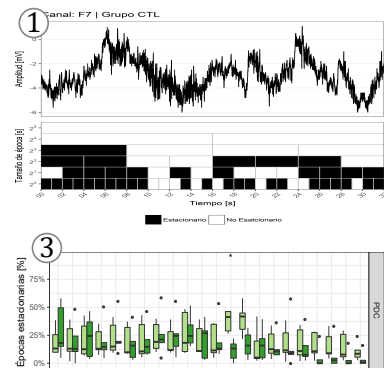
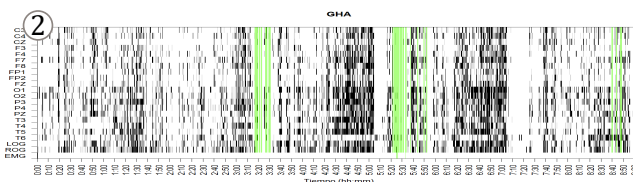
Análisis de los registros de PSG

1. Dentro de cada segmento

2. Entre segmentos, en un registro

3. Entre individuos

5



6

Discusión
Conclusiones