

"TRAFEL"

TRA FILI E LEGNO

¿CÓMO AFECTAN LAS ENFERMEDADES NEURO-DEGENERATIVAS?

Son enfermedades incurables y debilitantes que producen la degeneración progresiva y/o muerte de las neuronas. Lo que provocaría problemas con los movimientos o el funcionamiento mental.

Afectan principalmente en el Sistema Nervioso, alteran la estructura normal del cerebro como el Lóbulo Temporal que se encarga de la función del lenguaje, memoria y emociones a largo plazo.



¿CÓMO LAS PUEDO PREVENIR O RETRASAR?



Lo principal es mantener al cerebro siempre en funcionamiento, realizar ejercicios de coordinación, estrategia, ingenio, ejercicios aeróbicos, desafíos mentales y creativos.

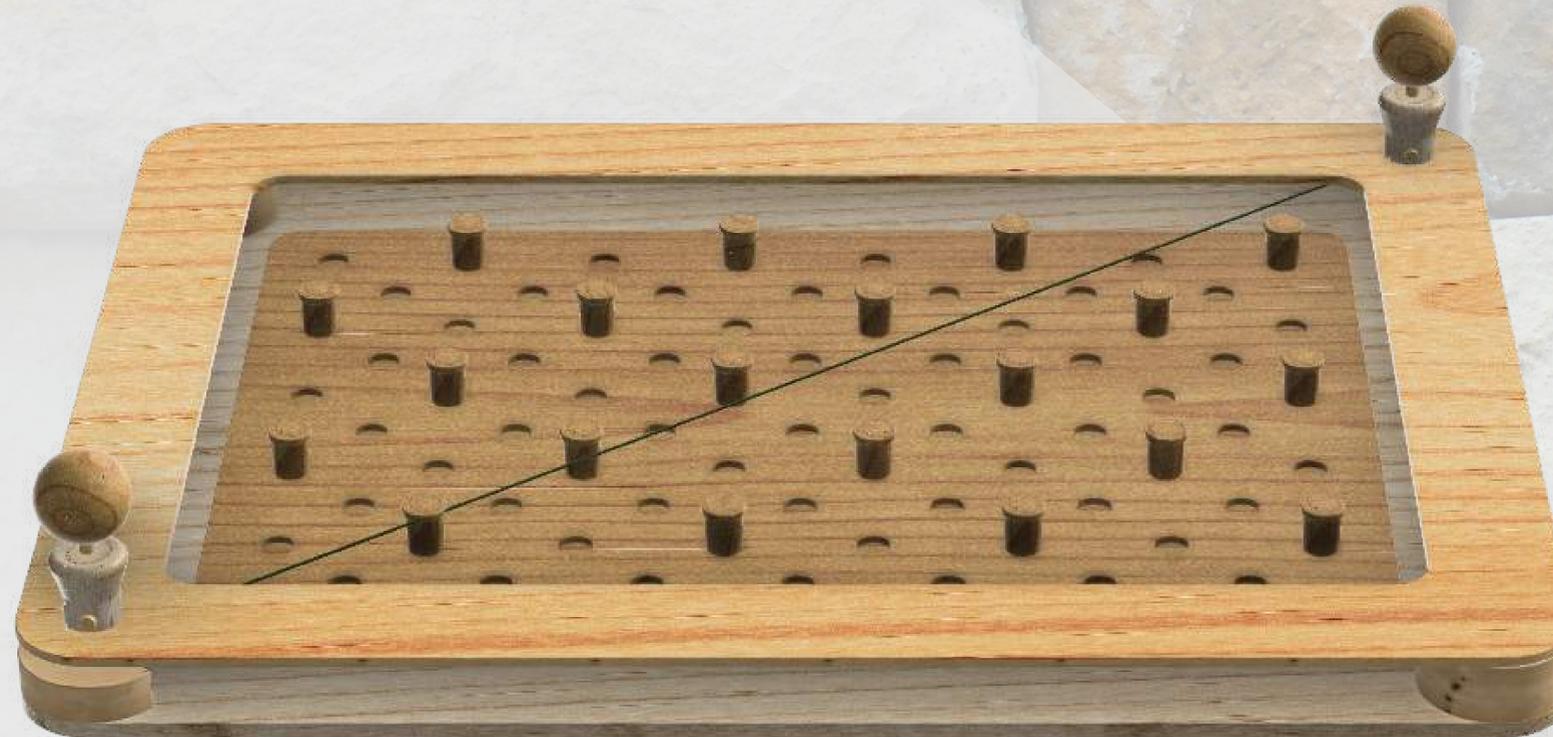


PROBLEMÁTICA

No se posee una correcta interface destinada a la tercera edad autovalente en actividades recomendadas por especialistas para la prevención de enfermedades neuro-degenerativas.

SISTEMA EJERCITADOR DE HABILIDADES COGNITIVAS Y MOTORAS PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NEURO-DEGENERATIVAS

Se diseñó una interface capaz de propiciar la estimulación neuronal y motora mediante la incorporación de un sistema auxiliar accesible para los adultos mayores pertenecientes al sistema público de salud en Chile



CONTEXTO

Tercera edad autovalente perteneciente al sistema público de salud en Chile.

ÁREA

Salud preventiva.

