

## Escuela de Psicología

### Ciencias Médica y de la Salud

# TEST PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

## DESCRIPCIÓN

El test para diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer se basa en un algoritmo automatizado que cuenta con herramientas de machine learning, este fue obtenido mediante el análisis de muestras biológicas donde se identificaron distintos biomarcadores periféricos de sangre, creando un panel que permite discriminar entre controles sanos, pacientes con deterioro cognitivo leve y con la enfermedad de Alzheimer, contribuyendo así a un diagnóstico precoz, masivo y de bajo costo de la enfermedad de Alzheimer

## VENTAJAS

- Diagnóstico precoz.
- Mediante esta forma de detección es posible obtener resultados de forma masiva.
- El costo de este diagnóstico es bajo en comparación con pruebas neuropsicológicas y neuroimágenes

## ESTADO DE DESARROLLO

TRL 3- Prueba experimental de concepto.  
Algoritmo ya se está validando a nivel experimental



## PROPIEDAD INTELECTUAL

En vías de protección

## CONTACTO

[ott@uai.cl](mailto:ott@uai.cl)