

Agencia Nacional de
Investigación y Desarrollo



DEPARTAMENTOS
NEUROCIENCIA
OTORRINOLARINGOLOGÍA



Voluntarios
Sanos

Pacientes con Vértigo

Pacientes con Mareo
Crónico

vHIT, VEMP, Posturografía

Resonancia de
Cerebro

Electro-encefalograma mientras se
usa Realidad Virtual

Pruebas Neuro-
psicológicas

INVITACIÓN A PARTICIPAR

¿Es el mareo Crónico un problema de Navegación Espacial?

Proyecto
FONDECYT INICIACIÓN 1120469

Investigador Responsable
Dr. Hayo A. Breinbauer Krebs, MD, PhD.

Universidad de Chile
Clínica Alemana de Santiago



¿Qué estudiamos?

La forma más
frecuente de
MAREO CRÓNICO



Se llama
“Mareo Perceptual
Postural Persistente”

(MPPP)

Quienes la sufren se sienten **mareados** todo
o casi **todo el tiempo**, casi todos los días.

No hay claridad sobre su **origen**, **causas**, o **mecanismos**.
Por lo mismo, su tratamiento es difícil en muchos pacientes.

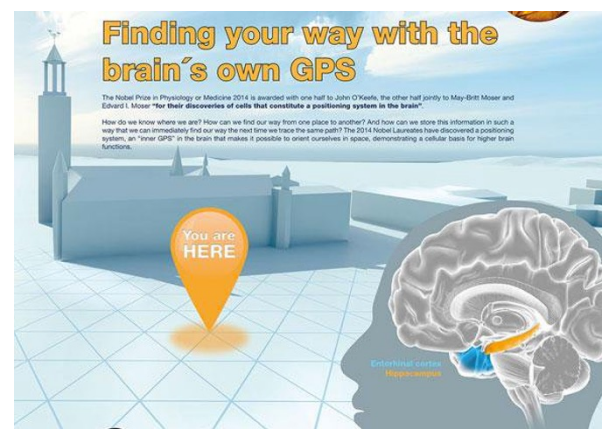
En nuestro equipo, creemos que el **problema está en la parte del cerebro** que nos ayuda a **Navegar por el Espacio**, a planificar los caminos que tomamos, que nos ayuda a definir donde está nuestro cuerpo en el espacio que nos rodea.
(nuestro "GPS" interno)

De **comprobarse esta idea**, se podrían desarrollar nuevos **métodos de estudio** y de **tratamiento** para esta enfermedad.



LAB ONCE

Laboratorio
Oto-neurología Clínica
& Neurociencia del Equilibrio



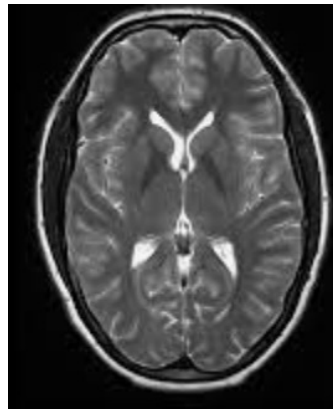
Para probar esta idea,
ANID, la agencia Nacional de Investigación y Desarrollo,
ha aprobado un proyecto **FONDECYT de investigación**
al cual lo estamos **invitando a participar**.

¿En que consiste?



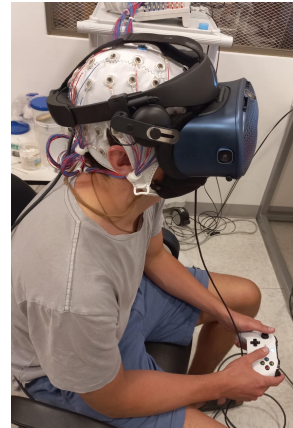
Estudio del Equilibrio

vHIT, VEMP,
Posturografía
(ex - VIII par)



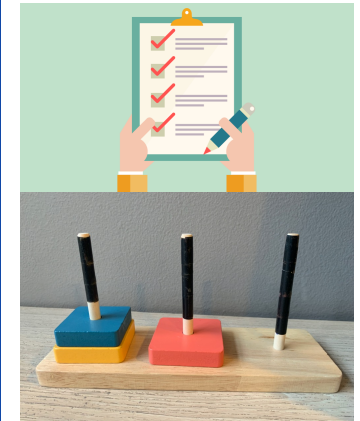
Resonancia de Cerebro

RNM 3Tesla
Cortes 0,8 mm³



Navegación con EEG

Electro-encefalograma mientras se usa Realidad Virtual



Pruebas Neuro-psicologicas

Encuestas y algunos Tests cognitivos

***Todos los exámenes financiados por el proyecto**

¿Donde?



Clínica Alemana
la Dehesa

Av. José Alcalde Delano 12205



Laboratorio Neurociencia
Social y Neuromodulación

Av. Las Condes 12461
(Cantagallo)

¿Quiénes están invitados?

(entre 15 y 65 años de edad)

**Pacientes con
Mareo Crónico**

Tanto voluntarios sanos, como **cualquier paciente en estudio por un cuadro de Vértigo o Mareo**, incluyendo

**Pacientes con
Vértigo**

Vértigo Posicional
Migraña Vestibular
Neuritis Vestibular
Enfermedad de Ménière

**Voluntarios
Sanos**

Y por supuesto...

MAREO PERCEPTUAL POSTURAL PERSISTENTE

Como participar...

- Hayo Breinbauer -
hbreinbauer@alemana.cl

Investigador Responsable
Dr. Hayo A. Breinbauer Krebs, MD, PhD.

Universidad de Chile
Clínica Alemana de Santiago



Se agendará un **encuentro** (sin costo)
para **determinar si cumple los
criterios** para participar

Se programaran los
exámenes a realizar

Al finalizar el estudio usted tendrá disponible los exámenes de utilidad clínica (vHIT, VEMP, Posturografía, Resonancia de Cerebro) y se le informará oportunamente si se encontró algún hallazgo significativo

Agencia Nacional de
Investigación y Desarrollo



DEPARTAMENTOS
NEUROCIENCIA
OTORRINOLARINGOLOGÍA



Voluntarios
Sanos

Pacientes con Vértigo

Pacientes con Mareo
Crónico

vHIT, VEMP, Posturografía

Resonancia de
Cerebro

Electro-encefalograma mientras se
usa Realidad Virtual

Pruebas Neuro-
psicológicas

INVITACIÓN A PARTICIPAR

¿Es el mareo Crónico un problema de Navegación Espacial?

Proyecto
FONDECYT INICIACIÓN 1120469

Investigador Responsable
Dr. Hayo A. Breinbauer Krebs, MD, PhD.

Universidad de Chile
Clínica Alemana de Santiago

