



LIBRE hub
Latam Hub for Bioimaging
through Open Hardware



**CHAN
ZUCKERBERG
INITIATIVE**

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

THE LIBRE HUB TEAM CONFIRMS THE SUCCESSFUL PARTICIPATION OF

Ignacio Contreras

At the two-day full-time workshop
"MRI: Procesando tus propios datos"
on Noviembre 20 and 21, 2023
in Santiago de Chile.

T. Wenzel

In the name of the team,
Prof. Dr. Tobias Wenzel,
PI of the LIBRE hub project.

CONTENIDO

MRI: PROCESANDO TUS PROPIOS DATOS

DÍA 1

- Fundamentals of the MRI Signal (Teoría y práctica)
- Open Software
- Simulation (Teoría y práctica)
- Basic Signal Processing (Teoría y práctica)

DÍA 2

- Undersampled Reconstruction with Parallel Imaging (Teoría y práctica)
- Undersampled Reconstruction with Compressed Sensing (Teoría y práctica)
- Quantitative Mapping (Teoría y práctica)
- Off-Resonance Correction (Teoría y práctica)