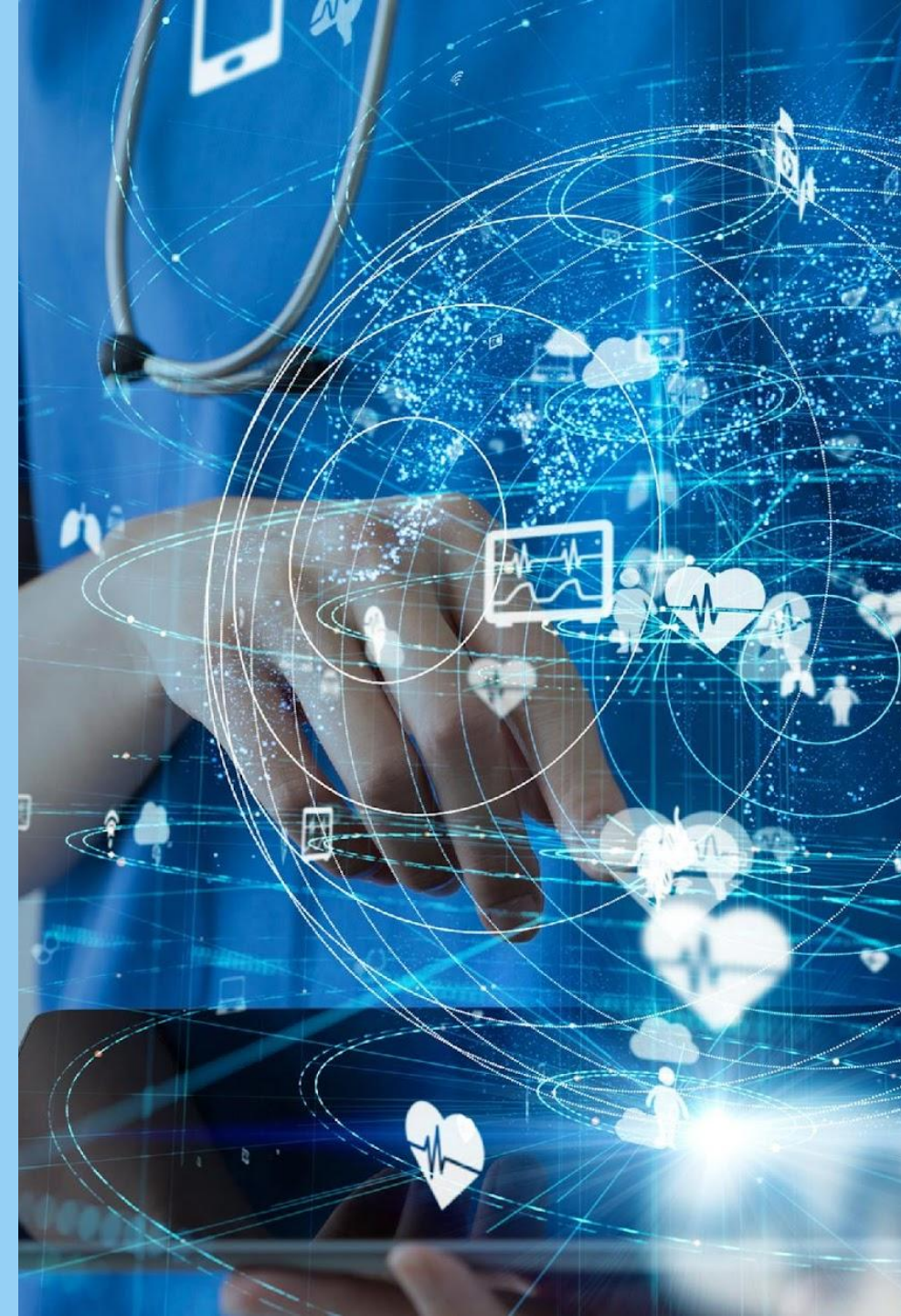


**Juntos y revueltos:  
Cómo la IA y la medicina se mezclan para una  
mejor salud**

## Quiénes somos

Somos un Instituto de investigación dedicado a desarrollar métodos innovadores que integren imágenes médicas, ingeniería e inteligencia artificial (IA) para mejorar las atenciones médicas basadas en imágenes con el objetivo, a largo plazo, de que ésta sea una alternativa más asequible y accesible a todos los chilenos.



## Nuestras áreas de investigación

Imágenes  
cuantitativas y  
biomarcadores

Reconstrucción de  
imágenes  
informadas por la  
física

IA explicable para  
imágenes,  
sensores y otros  
datos de salud

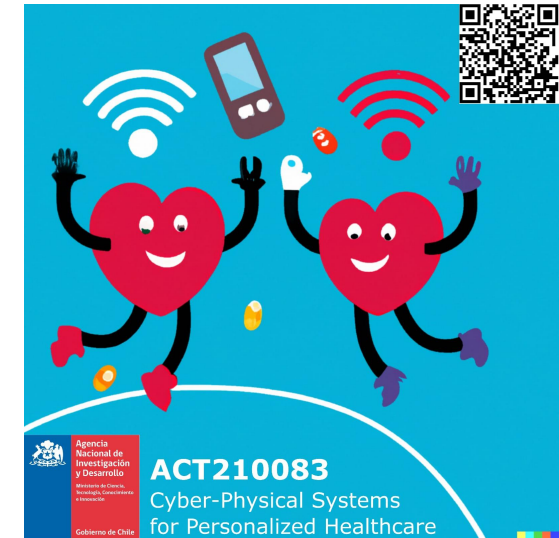
Evaluación clínica  
y Big data

## Agradecimientos



**Este trabajo fue financiado por ANID  
Programa Milenio Iniciativa Científica  
ICN2021\_004**

**FONDECYT Regular N 1210638**



## ¿Qué haremos hoy?

01

Aprender qué son las  
imágenes médicas

02

Taller de  
Inteligencia  
Artificial

03

Visitar el  
resonador

04

Utilizar sensores  
fisiológicos