



## Línea de Investigación

Inteligencia Artificial aplicada  
(modelos predictivos, redes  
neuronales, clasificación,  
regresión).

Modelamiento de  
fenómenos biológicos.  
Bioinformática estructural  
y genómica.

Sistemas de apoyo a la  
toma de decisiones para  
agroindustria.

Transformación  
educativa mediante IA.

# DRA. PATRICIA MÖLLER ACUÑA

Doctora en Biotecnología

Facultad de Ingeniería

## PROYECTOS I+D+i+e+tt

Ciencia en movimiento(Directora, 2025–).

Transformación del ABP con IA(Directora, 2025–).

Plataforma IA para educación médicaASOFAMECH (Investigadora, 2024–).

Boardgameen RA patrimonioFIC-R (Investigadora, 2024–).

Sistema IA incendios forestales(Directora, 2023–).

Lentes inteligentes para cosecha(Directora, 2023).

OkFruitAppFIC (Directora, 2021–2023). 40027629-0

AlerfrostCORFO (Directora, 2018–2019).

## PUBLICACIONES

Inteligencia artificial aplicada al método BackwardSeismic Analysis(2022).

An Information System for Online Quality Control of Export Fruits – IEEE Chilecon.

Prediction of Frost Episodes Based in Agrometeorological Information and Machine Learning.

Similaritiesbetween BindingSites... PLoS One(2015).

## PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

"Control de calidad de fruta inteligente" (Nº de Registro: 2024-A-5612)"



Código INID 240006

