

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" (NÂ° de Registro: 2024-A-5612)"



Código INID 240006

