

Línea de Investigación

Estudio de la adaptación de
plantas al contexto de
crisis climática.



DR. LUIS ALBERTO MORALES QUINTANA

Doctor en Ciencias

Facultad de ciencias de la salud.



PROYECTOS I+D+i+e+tt

Avances en la biosíntesis de compuestos volátiles en frutillas y su nueva adjudicación **Fondecyt 2025 - FONDECYT 1250346**

PUBLICACIONES

Moraga, F., Rojas-Santander, V., Hormazabal-Abarza, F., Urra, G., Rodriguez-Arriaza, F., Méndez-Yáñez, A., Urrutia, S., Bustos, D., Ramos, P., Morales-Quintana, L. Integrated expression and structural analysis of 1 FaHPL genes reveals developmenta. Plant Physiol. Biochem. 2025 (Aceptado).

Bustos, D., Morales-Quintana, L.; Urra, G.; Arriaza-Rodríguez, F.; Pollmann, S.; Méndez-Yáñez, A.; Ramos, P. Modulation of α -Mannosidase 8 by Antarctic Endophytic Fungi in Strawberry Plants Under HeatWaves and Water Deficit Stress. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 11650.

Ríos-Rozas, S.E., Morales, N., Valdés-Muñoz, E., Urra, G., Flores-Morales, C.A., Farías-Abarca, J., Hernández- Rodríguez, E.W., Palma, J.M., Osorio, M.I., Yáñez-Osses, O., Morales-Quintana, L., Suardiáz, R., Bustos, D. Integrative Computational Approaches for the Discovery of Triazole-Based Urease Inhibitors: A Machine Learning, Virtual Screening, and Meta-Dynamics Framework. Int. J. Mol. Sci. 2025. 26, 11576.



Código INID 240006

