

CUERPO ACADÉMICO MAGÍSTER EN ECOLOGÍA APLICADA

Del Pozo Lira, Alejandro
PhD. Agricultural Botany, University of Reading, UK.

Ecofisiología y genética de cereales, ecofisiología de frutales menores, sistemas productivos para ambientes mediterráneos y ecología de agroecosistemas mediterráneos.

Figueroa Caro, Christian
Doctor, Universidad de Chile, Chile.
Ecología molecular, genómica evolutiva.

Fuentes Contreras, Eduardo
Doctor en Ciencias, Universidad de Chile, Chile.

Entomología aplicada, aspectos de control biológico y resistencia a insecticidas.

Icaza Noguera, María Gloria
PhD. in Biometrics, University of Colorado, Estados Unidos.
Estadísticas, salud pública, epidemiología, síndrome metabólico.

Lavandero Icaza, Blas
PhD. Ecology, Lincoln University, New Zealand.
Movimiento de insectos plagas, enemigos naturales, parasitoides, marcaje y recaptura, control biológico.

Molina Montenegro, Marco
Doctor en Ciencias Biológicas área botánica, Universidad de Concepción, Chile.
Ecología funcional, restauración ecológica, ecología de agro-ecosistemas.

Mora Poblete, Freddy
Doctor en Genética y Mejoramiento Universidad Estadual de Maringá, Paraná, Brasil.
Genética y mejoramiento genético en plantas.

Peñailillo Brito, Patricio
Doctor en Ciencias área Botánica, Universidad de Concepción, Chile.
Sistemática Poaceae-Stipeae y bulbosas ornamentales chilenas.

Pereira Riquelme, Iris
Doctora en Ciencias Biológicas, Universidad de Barcelona, España.
Geobotánica, conservación y comunidades vegetales, liquenología y algas de importancia agrícola.

Ramírez Rivera, Claudio
Doctor en Ciencias, Ecología y Evolución, Universidad de Chile, Chile.
Interacciones Insecto-Planta, conducta de insectos y microevolución de herbívoros, genética de poblaciones.

Ramos Campos, Patricio
Doctor en Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal, Universidad de Talca.
Biosíntesis y transporte de flavonoides; Control molecular de la dinámica de paredes celulares; Biología molecular y fisiología de la interacción planta-microorganismo; compuestos saludables en frutas y vegetales. Genómica y transcriptómica vegetal.

Ruiz Lara, Simón
Doctor en Biología Molecular, Universidad Politécnica de Cataluña, España.
Genética funcional en plantas, expresión génica en plantas bajo condiciones de estrés abiótico.

ACADÉMICOS INVITADOS

Donoso Cuevas, Eduardo

**MSc en Ecología y Biología evolutiva,
Universidad de Chile, Chile.**

Control biológico de patógenos vegetales.

Echeverría Leal, Cristian

PhD. University of Cambridge, UK.

Ecología del paisaje, conservación de la biodiversidad, restauración del ecosistema forestal.

Godoy Bórquez, Roberto

**Dr. Rer. Nat., Justus Liebig University,
Giessen, Alemania.**

Biogeoquímica en ecosistemas boscosos templados, biología de suelo, micorrizas.

Ovalle Molina, Carlos

**Doctor en Ecología, Université des
Sciences et Techniques du Languedoc,
Montpellier II, Francia.**

Praderas de secano, ecología de praderas, sistemas agroforestales, leguminosas forrajeras anuales.

Pauchard Cortés, Aníbal

**PhD. School of Forestry, University of
Montana, USA.**

Invasiones de plantas exóticas, conservación de la biodiversidad y diseño de áreas protegidas.

Sánchez Jardón, Laura

**PhD. Universidad Complutense de Madrid,
España.**

Ecología de sistemas silvopastorales, ecosistemas templados, interacciones suelo-planta-animal, restauración ecológica, biodiversidad.