

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

Juan Luis Celis Diez

Publicaciones (2013-presente)

1. Pardo J, P Mondaca, JL Celis-Diez, R Ginocchio, C Navarro-Villaruel & A Neaman (2018) Assessment of revegetation of metal(loid)-polluted acidic soils six years after amendment application. *Geoderma*, 331, 81-86.
2. Pérez-Quezada JF, JL Celis-Diez, CE Brito, A Gaxiola, M Nuñez-Avila, FI Pugnaire & JJ Armesto (2018) Carbon fluxes from a temperate rainforest site in southern South America reveal a very sensitive sink. *Ecosphere*, 9, e02193.
3. Ripple WJ, C Wolf, TM Newsome, M Galetti, M Alamgir, E Crist, MI Mahmoud, WF Laurance, 15,364 scientist signatories from 184 countries (2017) World Scientists' Warning to Humanity: A Second Notice. *BioScience*, 67, 1026-1028.
4. Muñoz C, S Ippi, JL Celis-Diez, D Salinas & JJ Armesto (2017) Arthropods in the diet of the bird assemblage from a forested rural landscape in northern Chiloé Island, Chile: A quantitative study. *Ornitología Neotropical*, 28, 191-199.
5. Valladares-Gómez, A, JL Celis-Diez, E Palma & G Manríquez-Soto (2017) Cranial morphological variation of *Dromiciops gliroides* (Microbiotheria) along its geographical distribution in south-central Chile: a three-dimensional analysis. *Mammalian Biology*, 87, 107-117.
6. Celis-Diez JL, C Muñoz, SR Abades PA Marquet & JJ Armesto (2017) Biocultural homogenization in urban settings: Public knowledge of birds in city parks of Santiago, Chile. *Sustainability*, 9, 485
7. Celis-Diez JL, J Díaz-Forestier, M Márquez-García, S Lazzarino, R Rozzi & JJ Armesto (2016) Biodiversity Knowledge Loss in Children's books and texts. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 14, 408-410.
8. Díaz-Forestier J, M Gómez, JL Celis-Diez & Gloria Montenegro (2016) Nectary structure of four melliferous plants native to Chile. *Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 221, 100-106.
9. Díaz-Sieffer P, A Neaman, E Salgado, JL Celis-Diez & S Otto (2015) Human-environment system knowledge: A correlate of pro-environmental behavior. *Sustainability*, 7, 15510-15526.

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

10. Bustos V, P Mondaca, J Verdejo, S Sauvé, H Gaete, JL Celis-Diez & A Neaman (2015) Thresholds of arsenic toxicity to *Eisenia fetida* in field-collected agricultural soils exposed to copper mining activities in Chile. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 122, 448–454
11. Valencia D, C Torres, R Camps. E Lopéz, JL Celis-Diez & X Besoain (2015) *Botryosphaeriaceae* conidial dissemination in vineyard with Mediterranean semiarid climated in the Valparaiso Region of Chile. *Phytopathologia Mediterranea*, 54, 394–402
12. Gaxiola A, JL Celis-Diez, R Rozzi, J Gutiérrez (2014) Estudios socio-ecológicos de largo plazo en los sitios fundadores de la red RSELP-Chile: desafíos y oportunidades para el futuro. *Bosque*, 35, 421-428

Proyectos con financiamiento externo (2013-presente)

1. SUPER-farming: Sustainable management of pollination and natural pest regulation services to improve the economic, environmental and social performance of smallholder farming.
Financiamiento: Newton Fund-Conicyt
Rol: Investigador Principal (Chile)
Duración: 2018
Año adjudicación: 2017
Tipo de investigación: Aplicada
2. Evaluar el efecto en la fisiología y calidad de frutos del protector solar Sunblock en cultivos de importancia económica, tales como nogales, cerezos y manzanos, frente al cambio climático global.
Financiamiento: CORFO 15VIP-43866
Rol: Co-Investigador
Duración: 2015-2016
Año adjudicación: 2015
Tipo de investigación: Aplicada
3. Coastal Forests of south-central Chile: effects of the habitat fragmentation on the population and species diversity of small vertebrates.
Financiamiento: Fondecyt Regular N° 113046
Rol: Co-Investigador
Duración: 2013–2016
Año adjudicación: 2013
Tipo de investigación: Básica



DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

4. Uso de hábitat y movimiento de aves en ambientes urbanos. ¿Son las áreas verdes urbanas fuentes o sumideros en una dinámica metapoblacional?

Financiamiento: Fondecyt Postdoctoral N° 3130672

Rol: Investigador Principal

Duración: 2013-2015

Año adjudicación: 2012

Tipo de investigación: Aplicada

5. Centro de Desarrollo Urbano Sustentable, CEDEUS.

Financiamiento: Fondap N° 15110020

Rol: Co-Investigador

Duración: 2013-2015

Año adjudicación: 2012

Tipo de investigación: Aplicada