



EDUARDO GRATACÓS NARANJO

*Escuela de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Calle San Francisco s/n, La Palma, Quillota, Chile*

I. PUBLICACIONES

Publicaciones en revistas indexadas (ISI)

1. Klagges C, JA Campoy, J Quero-García, A Guzmán, L Mansur, **E Gratacós**, H Silva, UR Rosyara, A Iezzoni, LA Meisel & E Dirlewanger (2013) Construction and comparative analyses of highly dense linkage maps of two sweet cherry intra-specific progenies of commercial cultivars. ***PLoS One*** 8: 1; doi: 10.1371/journal.pone.0054743
2. Gratacós E & L Gurovic (2003) Uso del fitomonitor como indicador del estado hídrico del Kiwi y su uso en riego programado. ***Ciencia e Investigación Agraria*** 30:113-137.

Otras Publicaciones no indexadas

Klagges C, N Delgado, L Meisel, **E Gratacós**, L Mansur & H Silva (2014) Identification of SSRs with polymorphisms between different *prunus avium* cultivars. ***Acta Horticulturae*** 1020: 39-45; doi: 10.17660/ActaHortic.2014.1020.2

Gratacós E & JL. Vial (2014) Following walnut footprints (*Juglans regia* L.): cultivation and culture, folklore and history, traditions and uses. ***Scripta Horticulturae*** 17.

Gratacós E & A Cortés (2008) Phenology and production of sweet cherry cultivars in a low chilling area of central Chile. ***Acta Horticulturae*** 795:239-244; doi: 10.17660/ActaHortic.2008.795.32

Gratacós E, A Cortés & M Kulczewski (2008) Flowering, production and fruit quality of eleven sweet cherry cultivars in Central Chile. ***Acta Horticulturae*** 795: 331-338; doi: 10.17660/ActaHortic.2008.795.48

Gratacós E, A Cortés & BM Kulczewski (2008) Rootstock effects on two sweet cherry cultivars in Central Chile. ***Acta Horticulturae*** 795: 227-237; doi: 10.17660/ActaHortic.2008.795.31

Cortés A & **E Gratacós** (2008) Chilling requirements of ten sweet cherry cultivars in a mild winter location in Chile. ***Acta Horticulturae*** 795: 457-462. 10.17660/ActaHortic.2008.795.69

Gratacós E, P Brauchi & R Herrera (2006) Characterization and management of flowering in walnut (*Juglans regia*) cv. Serr, for increased productivity in Central Chile. *Acta Horticulturae* 705: 515-520; doi: 10.17660/ActaHortic.2005.705.75

Gratacós E, P Brauchi & R Herrera (2004) Caracterización y manejo de floración para aumentar la productividad de nogal, (*Juglans regia*) cv. Serr, en la zona central de Chile. *Revista Simiente* 74

Gratacós E, A Cortés, R Pérez, S Alvarez & I Zepeda (2004) Cerezo: cuatro años de fenología y productividad en una zona de baja acumulación de frío invernal. *Revista Simiente*.

Gratacós E & A Cortés (2004) Requerimiento de frío invernal de diferentes cultivares de cerezo y efecto de la aplicación de cianamida hidrogenada. *Revista Simiente*.

II. EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACION

Proyectos con fondos concursables

2015 Director. CONICYT. Evaluación de toxicidad de productos agroquímicos y los efectos en los insectos polinizadores en la región de Valparaíso.

2013 PI FIC 30127943-0. Implementación de 4 plataformas de innovación en el Centro Ceres.

2012 Director. Programa Regional CONICYT R12F1002. Fortalecimiento de Centros Regionales

2011 - (2016) Director. Programa Regional CONICYT R10I1001. Creación del Centro Regional de Innovación Hortofrutícola de Valparaíso- CERES.

2007 - (2012) Director. INNOVA - CORFO 07CN13PTB-167. 1er Programa de Mejoramiento Genético Asistido de Cerezas en Chile. Potenciando la competitividad de la industria de la cereza de exportación: sinergia entre agronomía y genética molecular para establecer un programa de mejoramiento genético asistido.

2006 DI -PUCV. Caracterización endógena de los cambios bioquímicos en yemas de cerezo (*Prunus avium* L.) durante la latencia: Parámetros indicadores del quiebre del endoletargo.

2004 DI - PUCV. Baja productividad del cerezo en el valle de Aconcagua: Relación de la fructificación de 4 variedades con el desarrollo

morfológico de flores y calidad de polen, en dos zonas con diferente acumulación de frío invernal.

2003 FONDEF. Nuevas oportunidades para la producción intensiva y precoz de cerezas: formulación y validación tecnológica en áreas con diferente acumulación de frío invernal.

III. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

2009 **Gratacós E**, L Mansur, L Meisel & H Silva. Breeding new sweet cherry cultivars for Chile, via molecular and traditional methods, VI International Cherry Symposium, 15-19 de noviembre, Reñaca, Viña del Mar, Chile.