

## PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

---

Título:	<b>Improvement of the postharvest blueberry quality by applying nonconventional precooling and innovative technologies (cod. REDES140203)</b>
Financiamiento:	CONICYT, Apoyo a la Formación de Redes Internacionales entre Centros de Investigación.
Instituciones:	Universidad Massey (Nueva Zelanda) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.
Periodo:	2014 – 2016

---

---

Título:	<b>Cooperación bilateral México-Chile para fortalecer la investigación en las tecnologías de producción, manejo poscosecha, y conservación de frutas y hortalizas frescas y mínimamente procesadas (cod. PCCI130024)</b>
Financiamiento :	CONICYT (Chile) – CONACYT (México). Programa de Colaboración Internacional
Instituciones:	Universidad Autónoma de Querétaro (México) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.
Periodo:	2014 – 2016

---

---

Título:	<b>Supervisión de la cadena de frío en hortalizas de IV y V gama mediante sensores automáticos de bajo coste. Free-Trans (cod. AL14-PID-38)</b>
Financiamiento :	Universidad Politécnica de Madrid (España). UPM-Ayudas para la realización de actividades con Latino América. Proyectos I+D.
Instituciones:	LPFTAGRALIA, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, UPM (España) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.
Periodo:	2014

---

---

Título:	<b>Producción artesanal de hortalizas de IV y V gama: Inocuidad y valor funcional. Red CYTED- CONICYT (cod. 113RT0480, CYTED; P112RT0159, CONICYT)</b>
Financiamiento :	CYTED-CONICYT
Instituciones:	Laboratorio de Propiedades Físicas-Universidad Politécnica de Madrid; EMBRAPA; Grupo de Postrecolección y Refrigeración Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola Universidad Politécnica de Cartagena; Grupo Postcosecha de la Universidad de la República; Universidad de Chile; Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina); Universidad Nacional de Agricultura (Honduras); Escuela

Politécnica Nacional (Ecuador); Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. (México); Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (CSIC) (España); CEPOC, CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile.

Periodo: 2013 – 2017  
Área: Área: 1 – Agroalimentación.  
Sitio web [www.hortyfresco.cl](http://www.hortyfresco.cl)

---

**Título: Programa: de asociación de proyectos conjuntos de investigación del MERCOSUR (cod. PPCP0302011)**

Financiamiento : Ministerio de Educación de Chile

Instituciones: Universidad Nacional de Santiago del Estero (Argentina), Universidad de La República (Uruguay) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile.

Periodo 2011 – 2012

Área: Agricultura, silvicultura, pesca y ciencias afines. Tecnologías de postcosecha.

---

**Título: Aplicación de nuevas tecnologías para el seguimiento de la vida útil de productos de 4ª gama: Visión hiperespectral y sensores de gases. DURASFRUIT II (cod. AL11-PID-06)**

Financiamiento : Universidad Politécnica de Madrid (España). UPM-Ayudas para la realización de actividades con Latino América. Proyectos I+D.

Instituciones: LPFTAGRALIA, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, (UPM, España) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile.

Periodo: 2011

---

**Título: Desarrollo de un sistema integral de la mejora de la calidad y seguridad de las frutas durante la confección el transporte y la comercialización mediante nuevas tecnologías de inspección y monitorización (cod. 109RT0383)**

Financiamiento : Programa CYTED

Instituciones: Laboratorio de Propiedades Físicas-Universidad Politécnica de Madrid; EMBRAPA; Grupo Sistemas Complejos- Universidad Politécnica de Madrid; Universidad de Lleida; Instituto de Estudios Biofuncionales Universidad Complutense de Madrid; Grupo de Postrecolección y Refrigeración Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola Universidad Politécnica de Cartagena; Grupo Postcosecha de la

Universidad de la República; Universidad Earth; Laboratorio de Tecnologías Avanzadas en Sensores-Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgica Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul; Universidade Federal de Pelotas; Universidad de Costa Rica; Universidad de Oriente, CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile.

Periodo: 2009-2012

---

Título: **Frutos de hueso procesados en IV gama (cod. 09/09-10)**

Financiamiento CSIC (España) – VID, Universidad de Chile

:

Instituciones: CEBAS-CSIC (España) – CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile

Periodo: 2009 – 2010

---

Título: **Sistemas ópticos (VIS y NIR) en fruta cortada: Desarrollo de sensores y modelos aplicados a la calidad y seguridad (DURASFRUIT) (cod. AL09-P(I+D)-05)**

Financiamiento Universidad Politécnica de Madrid (España). UPM-Ayudas para la realización de actividades con Latino América. Proyectos I+D.

Instituciones: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Universidad Politécnica de Madrid España) y CEPOC, Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile.

Periodo: 2009

---