

## 01. DATOS PERSONALES

Apellido: DI BENEDETTO

Nombres: ADALBERTO HUGO

## 02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

### 02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

#### 02.1.1 Universitarios:

##### 02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: **Ingeniero Agrónomo, Orientación Fitotecnia**

Otorgado por: Facultad de Agronomía (U.B.A.)

Fecha de graduación: 1980

##### 02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: **Magíster Scientiae en Producción Vegetal**

Otorgado por: Facultad de Agronomía (U.B.A.)

Fecha de graduación: 1989

Título de Tesis: Efecto de la intensidad y calidad de la luz sobre el crecimiento foliar en *Aglaonema commutatum* (Araceae).

Director de Tesis: Dr. Daniel Cogliatti

Título obtenido: Doctorado en Ciencias Agrarias

Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias (UN Cuyo)

Fecha de graduación: 2011

Título de Tesis: Mecanismos de control hormonal sobre la producción de biomasa en especies umbrófilas ornamentales

Director de Tesis: Dr. Jorge Tognetti-Dr. Claudio Galmarini

### 02.2. Cursos de postgrado realizados

Química Biológica: Abril/Agosto 1987. Facultad Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A.).

### 02.3. Becas obtenidas

Beca de Perfeccionamiento (1986/87). Universidad de Buenos Aires.

TEMA: Efecto de la calidad e intensidad de la luz sobre el crecimiento de *Aglaonema commutatum*.

## 03 - ANTECEDENTES DOCENTES

### 03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

#### 03.1.1. Cargos actuales:

**Categoría y dedicación: Profesor Asociado-Simple**

**Naturaleza de la designación: interino**

Unidad Académica: Departamento en Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural

Período de designación: 9-2015 y continúa

Actividades desarrolladas: clases de grado y postgrado, dirección de tesinas de grado y tesis Magister Scientiae.

Nivel: grado (Floricultura; Construcción y Climatización de Invernaderos; Manejo de Suelos Modificados y Sustratos), grado-posgrado (Ecofisiología de Cultivos en Sistemas de Producción Intensivos; Fisiología de Especies Hortícolas).

### 03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Profesor Adjunto-Simple

Naturaleza de la designación: contrato

Unidad Académica: Cátedra de Horticultura, Departamento en Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural

Período de designación: 9/2001-2/2003

Actividades desarrolladas: Clases de grado

Nivel: grado (Horticultura)

Categoría y dedicación: Profesor Libre

Naturaleza de la designación: contrato

Unidad Académica: Departamento en Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural

Período de designación: 7/2003-5/2008

Actividades desarrolladas: clases de postgrado, dirección de tesinas de grado y tesis de postgrado.

Nivel: postgrado (Ecofisiología de Cultivos en Sistemas de Producción Intensivos; Fisiología de Especies Hortícolas; Fisiología y Tecnología de Poscosecha de Hortalizas, Frutas y Ornamentales).

Categoría y dedicación: Profesor Adjunto

Naturaleza de la designación: regular

Unidad Académica: Departamento en Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural

Período de designación: 6/2008- 8/2015

Actividades desarrolladas: clases de postgrado, dirección de tesinas de grado y tesis de postgrado.

Nivel: grado (Floricultura; Construcción y Climatización de Invernaderos; Manejo de Suelos Modificados y Sustratos); postgrado (Ecofisiología de Cultivos en Sistemas de Producción Intensivos; Fisiología de Especies Hortícolas; Fisiología y Tecnología de Pos-cosecha de Hortalizas, Frutas y Ornamentales).

### 03.2. Docencia en otras Instituciones:

Nivel: universitario

Institución: Facultad de Agronomía (U.B.A.)

Cargo: Profesor Asociado-Exclusiva

Naturaleza de la designación: **Regular**

Período de la designación: 2013 y continúa

Asignaturas: Floricultura (Carrera Agronomía).

Nivel: universitario  
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias (UNCuyo)  
Cargo: Profesor invitado  
Naturaleza de la designación: **contratado**  
Período de la designación:  
Cursos Posgrado: Ecofisiología de Hortalizas y Ornamentales, Maestría en Horticultura (Convenio INTA/UNCuyo): 2008, 2011, 2013, 2015.  
Producción de Hortalizas de Hoja, Maestría en Horticultura (Convenio INTA/UNCuyo): 2009, 2011, 2014.

### 03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

#### 1) Guías de Trabajos Prácticos

Di Benedetto (1984): La germinación de semillas en especies ornamentales. D.I.A.D. (Facultad de Agronomía, U.B.A.), 122 páginas.

Di Benedetto y Herrera (1984): Fisiología Vegetal. C.E.A.B.A. (Facultad de Agronomía, U.B.A.), 143 páginas.

Di Benedetto (1992): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. I. Crisantemo (*Dendranthema grandiflora*). Facultad de Agronomía, U.B.A., 24 páginas.

Di Benedetto (1992): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. II. Rosa (*Rosa hybrida*). Facultad de Agronomía, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (1992): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. III. Clavel (*Dianthus caryophyllus*). Facultad de Agronomía, U.B.A., 8 páginas.

Di Benedetto (1992): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. IV. *Gypsophila paniculata*. Facultad de Agronomía, U.B.A., 4 páginas.

Di Benedetto (1992): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. V. Alstroemeria. Facultad de Agronomía, U.B.A., 9 páginas.

Di Benedetto (1992): Enfermedades y plagas de rosa y crisantemo destinados a flor cortada. Facultad de agronomía, U.B.A., 11 páginas.

Di Benedetto (1992): Aclimatización de plantas de follaje. Facultad de Agronomía, U.B.A., 19 páginas.

Di Benedetto (1992): Enfermedades y plagas de las plantas de follaje. Facultad de Agronomía, U.B.A., 6 páginas.

Di Benedetto; Herrera (1992): Control de plagas y enfermedades en especies florícolas. Facultad de Agronomía, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (1992): Producción de plantas en maceta de follaje ornamental. Facultad de Agronomía, U.B.A., 29 páginas.

Di Benedetto (1992): Cultivo de rosas y crisantemos. Curso de Cultivos Protegidos de flores y hortalizas (Facultad de Ciencias Agrarias, (U.N.Cuyo), 159-169.

Di Benedetto (1993): Implantación y prácticas culturales en cultivos florícolas. Facultad de Agronomía, U.B.A., 19 páginas.

Di Benedetto. (1993): Ecofisiología de cultivos para flor cortada. VI. *Gladiolus grandiflorum*. Facultad de Agronomía, U.B.A., 10 páginas.

Di Benedetto (1998): Conducción de cultivos intensivos en contenedores. Facultad de Agronomía, U.B.A., 23 páginas.

Arroyo; Benedicto; Boschi; Campana; Demarco; Di Benedetto; Lucero; Monaco (1999): Sistemas Productivos Vegetales Intensivos. Propagación. Centro de Impresiones Facultad de Agronomía, U.B.A., 137 páginas.

Di Benedetto; Boschi (1999): Sistemas de Producción de Plantas Ornamentales. Propagación e Implantación de Cultivos. Departamento de Producción Vegetal Facultad de Agronomía, U.B.A., 21 páginas.

Di Benedetto; Boschi (1999): Sistemas de Producción de Plantas Ornamentales. Cultivo de flores para corte y plantas ornamentales en maceta. Departamento de Producción Vegetal Facultad de Agronomía, U.B.A., 40 páginas.

Di Benedetto; Klasman; Boschi (2000): Poscosecha y comercialización. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 21 páginas.

Di Benedetto (2001): Manejo de sustratos para plantas en maceta. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (2001): Tecnología de producción de plantas a partir de semillas. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 10 páginas.

Di Benedetto (2001): Calidad del agua - Manejo de sistemas de riego. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (2001): Sistemas y rutinas de fertilización. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 11 páginas.

Di Benedetto (2001): Control del crecimiento Cátedra de Floricultura, U.B.A., 6 páginas.

Di Benedetto (2001): Poscosecha y comercialización de flores cortadas. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 13 páginas.

Di Benedetto (2001): Tecnología de propagación agámica. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (2001): Manejo de plagas y enfermedades en cultivos intensivos. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 16 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivo de gipsofila. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 16 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivo del clavel. Cátedra de Floricultura, U.B.A., 12 páginas.

Di Benedetto (2001): Caracterización de un Sistema de Producción Hortícola Intensivo. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 9 páginas.

Di Benedetto (2001): Calidad del Agua para Riego, Sistemas y Rutinas de Fertilización, Manejo de Sustratos y Suelos Modificados. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 37 páginas.

Di Benedetto (2001): Tecnología de Producción Hortícola Semi-forzada y Forzada. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 18 páginas.

Di Benedetto (2001): Tecnología de Propagación en Sistemas Intensivos Hortícolas. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 28 páginas.

Di Benedetto (2001): Implantación de Cultivos Hortícolas Intensivos. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 12 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Hojas (Lechuga, Espinaca). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 28 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Hojas (Apio, Acelga, Repollo). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 30 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Raíces (Papa). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 19 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Raíces (Zanahoria, Remolacha). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 22 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Bulbos (Ajo, Cebolla, Puerro). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 24 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Brotes (Espárrago, Repollito de Bruselas). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 17 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Inflorescencias (Coliflor, Brócoli, Alcaucil). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 26 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Frutos (Tomate, Pimiento). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 38 páginas.

Di Benedetto (2001): Cultivos Hortícolas para la Producción de Frutos y Granos (Zapallo, Zapallito, Arveja, Porotos). Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 41 páginas.

Di Benedetto (2001): Manejo poscosecha de especies hortícolas. Cátedra de Horticultura, Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP), 20 páginas.

Di Benedetto (2002): Implantación de cultivos florícolas. Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 11 páginas.

Di Benedetto (2003): Control de la floración en especies florícolas. Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 13 páginas.

Di Benedetto (2005): Componentes de un sistema productivo de plantas en maceta con flor. Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 12 páginas.

Di Benedetto (2005): Aspectos ecofisiológicos de la producción de plantas de interior: *Anthurium sp.*- *Spathiphyllum sp.*- *Zantedeschia sp.* Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 9 páginas.

Di Benedetto (2005): Aspectos ecofisiológicos de la producción de plantas de interior: *Impatiens Nueva Guinea* - *Euphorbia pulcherrima*. Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 11 páginas.

Di Benedetto (2005): Aspectos ecofisiológicos de la producción de plantas de interior: *Begonia elatior*. Cátedra de Floricultura, Facultad de Agronomía (U.B.A.), 6 páginas.

## 2) Libros

Di Benedetto (2004): Cultivo Intensivo de Especies Ornamentales: bases científicas y tecnológicas. 288 páginas. Editorial Facultad de Agronomía (U.B.A.) (ISBN 950-29-0826-0).

Di Benedetto (2005): Manejo de Cultivos Hortícolas: bases científicas y tecnológicas. 373 páginas. Orientación Gráfica Editora S.R.L. (ISBN 987-9260-30-9).

Di Benedetto (2010): Producción de especies ornamentales en maceta: Un enfoque ecofisiológico. 196 páginas. Orientación Gráfica Editora S.R.L. (ISBN 987-9260-48-7).

## 04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

### 04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 1998-Categoría B  
Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: **2** (2011)  
Lugar de trabajo: Facultad de Agronomía (U.B.A.)-Facultad Ciencias Agrarias (UNMP)  
Grupo de Investigación en el que participa: Ecofisiología de Cultivos  
Grado de participación en el Grupo: Investigador formado

### 04.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Morfogénesis foliar en especies Aráceas umbrófilas bajo cultivo comercial  
Período: 1994-1997  
Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Relaciones suelo/planta en especies ornamentales en contenedores  
Período: 1998-2000  
Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director

Título: Tecnología de producción comercial de plantas ornamentales en contenedores  
Período: 2001-2003  
Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Tecnología de producción en sistemas vegetales intensivos  
Período: 2004-2007  
Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Aspectos ecofisiológicos y tecnológicos de la producción hortícola intensiva  
Período: 2007-2008  
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Estrés Cultural en Sistemas Vegetales Intensivos  
Período: 2008-2010  
Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Control Hormonal en la Producción Vegetal Intensiva  
Período: 2008-2009  
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Reevaluación de la Tecnología de Producción en Especies Hortícolas y Ornamentales  
Período: 2009-2010  
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: investigador formado  
Título: Bases ecofisiológicas para una producción agrícola sustentable  
Período: 2009-2015  
Institución: Proyecto Propio de la Red (PPR) del Área Estratégica de Ecofisiología Vegetal (AEEV) INTA.

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Mecanismos ecofisiológicos involucrados en la generación del rendimiento en especies vegetales bajo cultivo  
Período: 2010-2011  
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto  
Grado de participación: director  
Título: Manejo hormonal en especies ornamentales y hortícolas  
Período: 2011-2014

Institución: Universidad de Buenos Aires

Tipo: Proyecto

Grado de participación: director

Título: El tamaño del contenedor y el asperjado foliar con BAP: Mecanismos involucrados en vegetales y ornamentales

Período: 2012-2013

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto

Grado de participación: director

Título: Caracterización de la restricción radical en contenedores pequeños y el uso de BAP en especies ornamentales y hortícolas

Período: 2014-2017

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

Tipo: Proyecto

Grado de participación: director

Título: Aplicaciones tecnológicas del asperjado con BAP en especies hortícolas

Período: 2014-2015

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata

#### **04.4. Subsidios recibidos**

AG 139: Universidad de Buenos Aires; 1994-1997 (investigación aplicada)

AG 014: Universidad de Buenos Aires; 1998-2000 (investigación aplicada)

G 011: Universidad de Buenos Aires; 1998-2000 (investigación aplicada)

G 031: Universidad de Buenos Aires; 2001-2003 (investigación aplicada)

G0 54: Universidad de Buenos Aires; 2008-2010 (investigación aplicada)

AGR 232: Universidad de Mar del Plata; 2007-2008 (investigación aplicada)

AGR 259: Universidad de Mar del Plata; 2008-2009 (investigación aplicada)

AGR 287: Universidad de Mar del Plata; 2009-2010 (investigación aplicada)

AGR 317: Universidad de Mar del Plata; 2010-2011 (investigación aplicada)

W193: Universidad de Buenos Aires; 2011-2014 (investigación aplicada)

AGR 379: Universidad de Mar del Plata; 2012-2013 (investigación aplicada)

Q322: Universidad de Buenos Aires; 2014-2017 (investigación aplicada)

AGR 455: Universidad de Mar del Plata; 2010-2011 (investigación aplicada)

#### **04.5. Becas específicas del área de investigación científica**

Tipo de beca: Perfeccionamiento

Institución Otorgante: Universidad de Buenos Aires

Tema de Investigación: Efecto de la calidad e intensidad de la luz sobre el crecimiento de *Aglaonema commutatum*.

Director: Dr. Daniel Cogliatti

Período: 1986-1987

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

#### **04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios**

1) XIII Congreso Nacional de Fisiología Vegetal (Córdoba, 26-28 Marzo 1980) (Asociación Argentina de Fisiología Vegetal)

Di Benedetto (expositor); Sánchez: La desaparición del P<sub>fr</sub> en las semillas de *Datura ferox* L.: Influencia de la anaerobiosis y las cubiertas seminales.

2) XV Reunión Nacional de Fisiología Vegetal (Tucumán, 10-12 Agosto 1983) (Asociación Argentina de Fisiología Vegetal)

Di Benedetto (autor): Efecto de la azida sódica sobre la germinación de las semillas de *Datura ferox* L.

3) Tercer Congreso Nacional del Plástico en el Agro (Buenos Aires, 8-11 Octubre 1984) (Cámara Argentina del Plástico)

Di Benedetto; Di Benedetto (expositor): Las cubiertas de plástico transparente: factor determinante del ambiente lumínico en invernáculos comerciales de flor cortada.

4) XVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal (La Plata, 18-20 Agosto 1985) (Asociación Argentina de Fisiología Vegetal)

Di Benedetto (autor): Efecto de la interrupción del período de días largos sobre el crecimiento, desarrollo y resistencia a *Puccinia horiana* en *Chrysanthemum morifolium* Ram. cv. Palisade.

5) XV Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (Neuquén, 27/9 - 2/10 1992) (Asociación Argentina de Horticultura)

Boschi; Di Benedetto (autores): Poscosecha de flores de rosa para corte. Relación entre carga bacteriana y calidad comercial.

6) Tercer Simposio Internacional de Cultivos Protegidos en Climas de Invierno Templados (La Plata, 5-9 Octubre 1992) (International Society for Horticulture)

Fernandez; Conti; Di Benedetto (autores): Stress calórico y producción de rosas para corte en Argentina.

7) XVI Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (Corrientes, 20-24 Septiembre 1993) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Befumo; Rossi; Boschi (autores): Fertilización fraccionada en rosas para corte.

Di Benedetto; Ferrato (autores): Tecnología y costos de producción en rosas para corte.

Di Benedetto; Boschi (autores): Carga bacteriana y poscosecha de rosas para corte.

Di Benedetto; Ferrato; Amerisso (autores): Rentabilidad del cultivo de claveles bajo invernadero.

8) XV Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (Córdoba 23-30 Septiembre 1994) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Klasman (autores): Cultivo del gladiolo para corte en invernadero.

Di Benedetto; Porto (autores): Efecto de la densidad de plantación y el tipo de conducción en la producción de crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*)

Di Benedetto; Ferrato (autores): Evaluación económica de la producción de crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*)

9) XVI Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (Santiago del Estero, 11-14 Septiembre 1995) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Pittaluga; Benedicto; Marcella (autores): Fertilización química vs. Fertilización orgánica en cultivos de rosas para corte.

Di Benedetto; Benedicto; Marcella; Pittaluga (autores): Activadores del crecimiento y fertilizantes foliares en la producción de rosas para corte.

Di Benedetto; Benedicto; Naviero; Pittaluga (autores): Bioestimulantes orgánicos en rosas para corte. Aplicaciones foliares vs absorción radicular.

Klasman; Laiño; Di Benedetto (autor): Efecto de la densidad de plantación sobre la calidad comercial del clavel para corte.

Di Benedetto; Benedicto; Pittaluga (autores): Efecto de bioestimulantes orgánicos durante la formación de la planta de rosa para corte.

10) XIX Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (San Juan, 15-19 Septiembre 1996) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Benedicto; Porto (autores): Efecto de la fecha de plantación y el sistema de conducción en crisantemos para corte (*Dendranthema grandiflora*).

Di Benedetto; Benedicto; Lando; Pineda (autores): Proyecto cambio rural en rosas para corte: Diagnóstico, propuestas y resultados.

Di Benedetto; Marcella; Benedicto; Pittaluga (autores): Efecto de la densidad de plantación sobre la calidad comercial en rosas para corte.

Benedicto; Herrera; Di Benedetto; Klasman (autores): Factores que reducen la homogeneidad en cultivos de crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*) I. Rutina de comercialización del órgano de propagación.

Klasman; Alfonso; Di Benedetto (autores): Altas densidades de plantación en claveles para corte. Evaluación bajo condiciones ambientales limitantes.

11) VIII Congreso Latinoamericano y VI Nacional de Horticultura (Montevideo, Uruguay, 9-12 Diciembre 1996) (Asociación Uruguaya de Horticultura)

Molinari; Boschi; Benedicto; Di Benedetto (autores): Respuesta de tres especies de follaje a temperaturas subóptimas durante el crecimiento invernal.

Molinari; Boschi; Benedicto; Di Benedetto (autores): Desarrollo foliar en *Aglaonema commutatum* bajo condiciones lumínicas subóptimas. Efecto del tamaño de la planta.

12) XX Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (Bahía Blanca, 22-25 Septiembre 1997) (Asociación Argentina de Horticultura)

Benedicto; Lando; Boschi; Molinari; Di Benedetto (autores): Análisis de productividad y calidad comercial en plantas de rosa para corte injertadas sobre dos nuevos patrones.

Benedicto; Boschi; Di Benedetto (autores): Respuestas morfo-fisiológicas en *Impatiens* Nueva Guinea ante variaciones en el nivel de fertilización y giberelinas.

Boschi; Benedicto; Molinari; Di Benedetto (autores): La aplicación de ácido giberélico en *Anthurium sp.* Respuestas sobre el follaje y la inflorescencia.

Di Benedetto; Boschi; Benedicto; Molinari; Cerota; Cerota (autores): Estimaciones de productividad en especies Aráceas de follaje ornamental con presencia y ausencia de stress ambiental durante la etapa de crecimiento comercial.

Di Benedetto; Boschi; Benedicto; Molinari; García (autores): Adaptación de especies Aráceas a ambientes umbrosos.

13) XXVI Congreso Nacional de Viveristas - 5<sup>ta</sup> Exposición Profesional. (Escobar, 4-7 Abril 1998) (Cámara Argentina de Viveristas)

Furukawa; Di Benedetto; Boschi; Benedicto (autores): Fertilización y stress salino en plantas ornamentales anuales.

14) XXV International Horticultural Congress (Bruselas, 2-7 Agosto 1998) (International Society for Horticulture)

Boschi; Di Benedetto; Benedicto (autores): Cover films and light quality responses in *Saintpaulia ionantha*.

15) XXI Congreso Argentino de Horticultura (AS.A.HO) (San Pedro, 6-9 Octubre 1998) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Aoki; Boschi; Klasman; Benedicto; Molinari (autores): Relaciones suelo/planta en crisantemo (*Dendranthema grandiflora*).

Di Benedetto; Boschi; Rubio; Benedicto; Pittaluga; Marcella (autores): El uso de paclobutrazol en el control del crecimiento del crisantemo (*Dendranthema grandiflora*) para corte.

Di Benedetto; Tesolin; Boschi; Benedicto; Plasman; Molinari (autores): Productividad comercial en especies umbrófilas de follaje ornamental.

16) IX Congreso Latinoamericano de Horticultura y XLIX Congreso Agronómico de Chile (Santiago-Chile, 30 Noviembre-3 Diciembre 1998) (Sociedad Agronómica de Chile)

Di Benedetto, Boschi; Cremona; Papayannis (autores): Efecto del stress generado por el asperjado con formulados comerciales funguicidas e insecticidas sobre el crecimiento de *Syngonium podophyllum*.

Di Benedetto, Chavez; Boschi; Benedicto; Plasman; Molinari (autores): Alternativas de fertilización en plantas ornamentales anuales en contenedores.

17) VII Congreso Nacional de Horticultura (Montevideo, Uruguay, 8-11 Junio 1999) (Sociedad Uruguaya de Horticultura)

Molinari; Di Benedetto; Boschi; Benedicto; Plasman (autores): Adaptación de cuatro especies florales anuales a diferentes sustratos de crecimiento.

18) 12° Congreso Brasileiro de Floricultura y Plantas Ornamentales (San Pablo, Brasil, 12-17 Septiembre 1999) (Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais).

Di Benedetto; Boschi; Klasman; Molinari; Benedicto (autores): Variaciones cuantitativas en las relaciones suelo/planta durante el ciclo de cultivo para cuatro especies anuales en contenedores.

19) XXIII Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (Mendoza, 26-30 Septiembre 2000) (Asociación Argentina de Horticultura)

Caporaletti; Di Benedetto; Boschi; Klasman (autores): Relación entre las características físicas del sustrato y la respuesta al retardante de crecimiento paclobutrazol en *Petunia hybrida*.

Klasman; Moreira; Di Benedetto (autores): Cultivo de híbridos asiáticos de *Lilium sp.* en tres sustratos diferentes.

20) XXIV Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (San Salvador de Jujuy, 12-15 Septiembre 2001) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Benedetto; Boschi; Klasman (autores): El crecimiento de especies herbáceas perennes en diferentes sustratos.

Klasman; Di Benedetto; Boschi (autores): Efecto del tamaño del contenedor sobre el crecimiento de *Impatiens walleriana*.

21) 13° Congreso Brasileiro de Floricultura y Plantas Ornamentales (San Pablo, Brasil, 17-19 Octubre 2001) (Sociedade Brasileira de Floricultura e Plantas Ornamentais)

Boschi; Di Benedetto; Klasman (autores): Dificultades en el uso de retardantes de crecimiento en *Viola wittrockiana*.

22) VIII Congreso Nacional de Horticultura (Salto, Uruguay, 7-10 Noviembre 2001) (Asociación Argentina de Horticultura)

Boschi; Di Benedetto; Klasman (autores): Limitaciones de la turba fueguina como sustituta de la turba canadiense en la producción de plantas en maceta.

23) XXVII Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (Villa de Merlo, San Luis, 21-24 Septiembre de 2004) (Asociación Argentina de Horticultura)

Carrozzi; Creus; Monterubbiantes; Di Benedetto; Barassi (autores): Pretratamiento osmótico e inoculación con *Azospirillum* de semillas de *Lactuca sativa* como herramienta para mejorar la germinación.

24) II Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales (Ciudad Autónoma de Buenos Aires), Octubre 2004.

Boschi; Di Benedetto; Pasian (autores): Validación de dos modelos predictivos del desarrollo de *Spathiphyllum floribundum*.

Chavez; Di Benedetto; Lavado (autores): Recomendaciones de fertilización para *Petunia x hybrida* cultivada en sustratos alternativos.

25) XXVIII Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (Río Negro, 20-23 Septiembre 2005) (Asociación Argentina de Horticultura)

Carrozzi; Creus; Monterubbianes; Di Benedetto; Barassi (autores): Pretratamiento osmótico e inoculación con *Azospirillum* de semillas de *Lactuca sativa* L. como herramienta para aumentar el vigor.

Luna; Boschi; Di Benedetto (autores): Propagación de una especie seleccionada de *Tecoma stans* var *stans* por medio de estaquillas. Respuestas a la aplicación de fitohormonas.

26) XXX Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (La Plata, 25-28 Septiembre 2007) (Asociación Argentina de Horticultura)

Rattin; Valinote; Gonzalo; Di Benedetto (autores): Efecto de la rutina de implantación y la densidad de siembra en maíz dulce (*Zea mays* L.).

27) XXXI Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (Mar del Plata, 30 Septiembre-3 Octubre 2008) (Asociación Argentina de Horticultura)

Di Matteo; Rattin; Di Benedetto (autores): Respuesta a la aplicación de citocininas sobre la producción estival en espinaca (*Spinacea oleracea* L.)

Di Benedetto; Tognetti; Galmarini (autores): Efecto del asperjado con citocininas sobre el tamaño foliar en *Epipremnum aureum* [(Linden & Audre) Bunt]

Grigoli; Di Benedetto (autores): Trasplante en lechuga (*Lactuca sativa* L.): Efecto del tamaño del contenedor y el uso de citocininas

28) XXXII Congreso Argentino de Horticultura (ASAHO) (Salta), 23 al 26 de Septiembre 2009.

Di Matteo; Rattin; Di Benedetto (autores): Cultivo de espinaca (*Spinacea oleracea* L.) en distintos tamaños de contenedor: Respuesta a la aplicación de citocininas

Fujinuma; Di Benedetto (autores): Mecanismos de control hormonal en la producción de *Impatiens* 'Nueva Guinea'

Di Benedetto (expositor); Tognetti; Galmarini: Productividad en potus (*Epipremnum aureum*) (Linden & Audre) Bunt: Mecanismos asociados con el asperjado con citocininas.

29) XI Jornadas Nacionales de Floricultura (Misiones), 7 al 9 de Octubre 2009.

Di Benedetto; Tognetti; Galmarini; Almeida (autores): Producción de biomasa aérea en *Ficus benjamina* L.: Respuesta a la aplicación exógena de citocininas.

Di Benedetto; Fernández; Pagani: Combinación de la turba de baja calidad con resaca de río y cáscara de arroz como sustrato de crecimiento para *Impatiens wallerana*.

30) XXVIII REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLOGÍA VEGETAL (La Plata), 26 al 29 de Septiembre de 2010.

Larrosa; Di Benedetto; Andrade: El trasplante modifica el índice de cosecha en maíz.

31) IX CONGRESO NACIONAL DE MAÍZ (Rosario), 17 al 19 de Noviembre 2010.

Di Matteo; Cerrudo; Robles; De Santa Eduvigis; Rizzalli; Di Benedetto; Andrade: Ecofisiología del rendimiento en híbridos de maíz (*Zea mays* L.) liberados en las últimas dos décadas.

32) XXXIV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (ASAHO) (Buenos Aires), 27 al 30 de Septiembre 2011.

Pagani; Di Benedetto: Efecto del tamaño del contenedor pre-trasplante y el asperjado con BAP en *Impatiens wallerana*: Mecanismos involucrados

Pagani; Di Benedetto: Manejo hormonal durante la fase de propagación en espárrago (*Asparagus officinalis*).

33) XXIX REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (Mar del Plata), 17 al 20 de Septiembre 2012.

Di Benedetto; Tognetti; De Lara; Feuring: Efectos del tamaño de contenedor y el uso de bencil amino purina (BAP) sobre los mecanismos de expansión de biomasa pos-trasplante en lechuga (*Lactuca sativa* L.).

Di Benedetto; Rattin; Sánchez Andonova: Trasplante vs. siembra directa en maíz dulce (*Zea mays* L.): Producción y utilización de fotoasimilados.

34) XXXV CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (ASAHO) (Buenos Aires), 23 al 27 de Septiembre 2012.

Della Gaspera; Di Benedetto: Posibilidades de manejo hormonal con BAP en el cultivo del zapallo tipo Anco (*Cucurbita moschata*).

Di Benedetto; Rattin, Pico Estrafo: Efectos pos-trasplante de la rutina de propagación sobre la dinámica de crecimiento y productividad en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.).

35) 25 REUNIÓN DE ECOLOGÍA (Luján) 24 al 28 de Septiembre 2012.

Di Benedetto; Mendoza; Guardia: *Trithrinax campestris*: Una palmera nativa con riesgo de extinción.

Di Benedetto; Mendoza; Guardia; Pagani: *Trithrinax campestris*: Problemática de germinación a partir de semilla.

36) XXXVII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (ASAHO) (Mendoza, 23-26 Septiembre 2014)

ZEOLI, F.; PORTELA, J.; A. DI BENEDETTO: Estudios preliminares sobre los procesos ecofisiológicos relacionados con el uso de fosfito de potasio en lechuga (*Lactuca sativa* L.).

37) XXX REUNIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL (Mar del Plata, 21-24 Septiembre 2014)

DE LOJO, JUAN; D. GÓMEZ; E. GANDOLFO; S. MONTI; C. BOSCHI, A. DI BENEDETTO: el tamaño de contenedor, la calidad del sustrato y el uso de bencil amino purina (BAP) como variables capaces de modificar la acumulación de biomasa en *Impatiens wallerana*.

38) Congreso Nacional de Viveros Cítricos, Forestales y Ornamental (Posadas, 4-6 Agosto, 2015).

PAGANI A.; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO: Efecto del tamaño del contenedor sobre el crecimiento pos-trasplante en *Asplenium nidus avis* (L.).

PAGANI A.; I. BRAVO; M. BASSA; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO: Respuesta al asperjado con 6, bencilaminopurina (BAP) en el helecho *Asplenium nidus avis* (L.).

## 04.7. Publicaciones Científicas

### 04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas

1. DI BENEDETTO, A.; M. PUPPO (1984): Los factores ambientales como limitantes del enraizamiento comercial del crisantemo. *Gaceta Agronómica*, 17: 36-42 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
2. DI BENEDETTO, A. (1984): El uso de soluciones preservantes en la conservación de flores para corte. *Gaceta Agronómica*, 17: 56-64 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
3. DI BENEDETTO, A. (1984): El sistema de iluminación cíclica en el control fotoperiódico del crisantemo. *Gaceta Agronómica*, 18: 170-8 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
4. DI BENEDETTO, A. (1984): La luz artificial: factor decisivo en la producción y mantenimiento de especies ornamentales. *Gaceta Agronómica*, 18: 190-8 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
5. DI BENEDETTO, A. (1984): La aclimatación de las especies ornamentales foliares a condiciones de interior. *Gaceta Agronómica*, 20: 451-5 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
6. DI BENEDETTO, A. (1984): El manejo microclimático de cultivos intensivos. *Gaceta Agronómica*, 23: 46-52 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
7. DI BENEDETTO, A. (1985): Efecto de la fertilización atmosférica con dióxido de carbono sobre la producción intensiva de especies ornamentales. *Gaceta Agronómica*, 24: 153-4 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
8. DI BENEDETTO, A.; M. PANTI (1985): Factores que determinan la coloración de las flores en especies ornamentales. *Gaceta Agronómica*, 25: 241-50 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
9. DI BENEDETTO, A. (1985): Modificación del tamaño floral a través del manejo fotoperiódico en crisantemo. *Gaceta Agronómica*, 28: 557-63 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
10. PANTI, M.; A. DI BENEDETTO (1986): Efecto de la calidad de luz sobre la formación de bulbillos en escamas de *Lilium* sp. *Gaceta Agronómica*, 29: 55-9 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
11. DI BENEDETTO, A. (1986): El crecimiento del crisantemo para corte en cultivos comerciales de Villa Elisa (Pcia. de Bs. As.). *Gaceta Agronómica*, 30: 139-48 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
12. DI BENEDETTO, A. (1986): La incorporación de soluciones preservantes en el manejo postcosecha del clavel para corte en la zona productora de Villa Elisa (Pcia. Bs. As.) con aguas de elevado contenido en sales. *Gaceta Agronómica*, 34: 582-9 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
13. DI BENEDETTO, A.; J. TOGNETTI (1987): Factores que afectan el almacenamiento comercial en semillas de especies ornamentales anuales. *I.D.I.A.*, 441/444: 112-7 (ISSN 0018-9081) (referato).
14. DI BENEDETTO, A.; J. TOGNETTI (1988): Promoción de la tasa y porcentaje de germinación en semillas pretratadas de *Asparagus officinalis*. I: Ensayos de laboratorio. *I.D.I.A.*, 445/448: 7-12 (ISSN 0018-9081) (referato).

15. DI BENEDETTO, A.; J. VALLA (1989): Respuestas morfo-fisiológicas en *Aglaonema commutatum* ante cambios en la intensidad y calidad de la luz. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 10 (3): 113-126 (ISSN 0325-9250) (referato).
16. DI BENEDETTO, A. (1990): Efecto de la interrupción del período de días largos sobre el desarrollo del *Chrysanthemum morifolium* Ram. Gaceta Agronómica, 58: 432-35 (ISSN 0326-0992) (sin referato).
17. DI BENEDETTO, A.; D. COGLIATTI (1990a): Effects of light intensity and light quality in the obligate shade plant *Aglaonema commutatum*. I: Leaf size and leaf shape. Journal of Horticultural Science, 65 (4): 689-98 (ISSN 1462-0316) (referato).
18. DI BENEDETTO, A.; D. COGLIATTI (1990b): Effects of light intensity and light quality in the obligate shade plant *Aglaonema commutatum*. II: Photosynthesis and dry matter partitioning. Journal of Horticultural Science, 65 (4): 699-705 (ISSN 1462-0316) (referato).
19. CASAL, J.J.; R.A. SANCHEZ; A. DI BENEDETTO; L.C. DE MIGUEL (1991): Light promotion of seed germination in *Datura ferox* is mediated by a highly stable pool of phytochrome. Journal of Photochemistry and Photobiology, 53 (2): 249-54 (ISSN 1010-6030) (referato).
20. DI BENEDETTO, A. (1991): Light environment effects on chlorophyll content in *Aglaonema commutatum*. Journal of Horticultural Science, 66 (3): 283-9 (ISSN 1462-0316) (referato).
21. APHALO, P.J.; D. GIBSON; A. DI BENEDETTO (1991): Responses of growth photosynthesis and leaf conductance to white light irradiance and end-of-day and far-red pulses in *Fuchsia magellanica*. The New Phytologist, 117: 461-71 (ISSN 1469-8137) (referato).
22. DI BENEDETTO, A. (1992): Productividad de especies florícolas para corte. I: Crisantemo. Proceder Agrotecnológico, 1 (3): 48 – 61 (ISSN 0328-7327) (sin referato).
23. DI BENEDETTO, A.; A.F. GARCIA (1992): Adaptation of ornamental aroids to their light environments. I: Spectral and anatomical characteristics. Journal of Horticultural Science, 67 (2): 179-88 (ISSN 1462-0316) (referato).
24. DI BENEDETTO, A.; C. CASTELLANO (1992): Manejo tecnológico alternativo en el cultivo comercial de *Aglaonema commutatum*. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 13 (1): 11-18 (ISSN 0325-9250) (referato).
25. HERRERA, O.J.; A.H. DI BENEDETTO (1992): Nuevo retardante del crecimiento (uniconazole) para el cultivo del crisantemo para corte. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 13 (2-3): 137-43 (ISSN 0325-9250) (referato).
26. FERNANDEZ, R.; H. FERNANDEZ; A. DI BENEDETTO (1994): La actividad florícola en los alrededores de Buenos Aires. Boletín de Divulgación Técnica N°8 I.N.T.A. Estación Experimental Agropecuaria San Pedro, 29 páginas. (ISSN 0327 3237) (sin referato).
27. FERNANDEZ, H.; H. CONTI; A. DI BENEDETTO (1994): Heat stress and cut roses production for Argentina. Acta Horticulturae, 357: 123-34 (ISSN 0567-7572) (referato).
28. BOSCHI, C.; A. DI BENEDETTO; A. GARCÍA; H. FERNANDEZ (1994): Postcosecha de flores de rosa para corte. Relación entre carga bacteriana y calidad comercial. Horticultura Argentina, 13 (33): 27-31 (ISSN 0327-3431) (referato).

29. FERRATO, J.; A. DI BENEDETTO (1994): Tecnología y costos de producción en rosas para corte. *Horticultura Argentina*, 13 (33): 38-43 (ISSN 0327-3431) (referato).
30. FERRATO, J.; AMERISSO; A. DI BENEDETTO (1994): Rentabilidad del cultivo de claveles bajo invernadero. *Horticultura Argentina*, 13 (33): 44-49 (ISSN 0327-3431) (referato).
31. DI BENEDETTO, A.; M. BEFUMO; G. ROSSI; C. BOSCHI (1993/1994): Diagnóstico de la fertilidad en rosas para corte mediante análisis foliares. *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 14 (3): 229-34 (ISSN 0325-9250) (referato).
32. DI BENEDETTO, A.; G.L. ROSSI; C. BOSCHI (1995): Alternativas de fertilización en rosas para corte. *Horticultura Argentina*, 13 (36): 46-53 (ISSN 0327-3431) (referato).
33. KLASMAN, R.; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO (1995): Cultivo del gladiolo para corte en invernadero en cuatro densidades de plantación. *Horticultura Argentina*, 14 (36): 65-68 (ISSN 0327-3431) (referato).
34. DI BENEDETTO, A.; P. PORTO (1995): Nueva conducción y mayor densidad de plantación en crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*). *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 15 (2-3): 131-5 (ISSN 0325-9250) (referato).
35. BOSCHI, C.; J. QUAGLIANO; A. DI BENEDETTO; A. GARCÍA (1995): Presencia de una microflora patógena en lotes comerciales de *Syngonium podophyllum*. *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 15 (2-3): 145-8 (ISSN 0325-9250) (referato).
36. FERRATTO, J.; R. ROTONDO; A. DI BENEDETTO (1996): Efecto de la densidad de plantación y el tipo de conducción sobre la producción de crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*). *Horticultura Argentina*, 15 (38): 71-4 (ISSN 0327-3431) (referato).
37. FERRATTO, J.; ROTONDO, R.; A. DI BENEDETTO; E. CASELLA (1996): Evaluación económica de la producción de crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*). *Horticultura Argentina*, 15 (38): 75-9 (ISSN 0327-3431) (referato).
38. BENEDICTO, D.; D. PITTALUGA; G. MARCELLA; A. DI BENEDETTO (1996): Activadores del crecimiento y fertilizantes foliares en la producción de rosas para corte. *Horticultura Argentina*, 15 (39): 51-6 (ISSN 0327-3431) (referato).
39. BENEDICTO, D.; O. HERRERA; A. DI BENEDETTO; R. KLASMAN (1998): Efecto de la rutina de comercialización del órgano de propagación sobre la homogeneidad de crecimiento en crisantemo para corte (*Dendranthema grandiflora*). *Horticultura Argentina*, 17 (42-43): 60-63 (ISSN 0327-3431) (referato).
40. BOSCHI, C.; D. BENEDICTO; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO (1998): La aplicación de ácido giberélico en *Anthurium scherzerianum*. Respuestas sobre el follaje y la inflorescencia. *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 18 (1-2): 89-92 (ISSN 0325-9250) (referato).
41. BENEDICTO, D.; F. LANDO; C. BOSCHI; A. DI BENEDETTO (1998): Análisis de productividad y calidad comercial en plantas de rosa para corte injertadas sobre dos nuevos patrones. *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 18 (3): 141-46 (ISSN 0325-9250) (referato).

42. DI BENEDETTO, A.; G. FURUKAWA; C. BOSCHI; D. BENEDICTO; R. KLASMAN; J. MOLINARI (1999): Fertilización y estrés salino en plantas ornamentales anuales. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 19 (1): 93-100 (ISSN 0325-9250) (referato).
43. KLASMAN, R.; M. LAIÑO; A. DI BENEDETTO (1999): Efecto de altas densidades de plantación en el clavel para corte (*Dianthus caryophyllus*). Horticultura Argentina, 18 (44-45): 66-69 (ISSN 0327-3431) (referato).
44. DI BENEDETTO, A.; A., AOKI; C., BOSCHI; R., KLASMAN; D. BENEDICTO; J.MOLINARI (2000): Relaciones suelo/planta de crisantemos en maceta (*Dendranthema grandiflora*). Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 20 (3): 365-372 (ISSN 0325-9250) (referato).
45. DI BENEDETTO, A.; J., MOLINARI; C., BOSCHI; R., KLASMAN; D. BENEDICTO (2000): Adaptación de cuatro especies florales anuales a diferentes sustratos de crecimiento. AGROSUR, 28 (2): 69-76 (ISSN 0304-8802) (referato).
46. BOSCHI, C.; DI BENEDETTO, A.; PAPAYANNI, P.; CREMONA, C.; D. BENEDICTO (2000): Cover films and light quality responses in *Saintpaulia ionantha*. Acta Horticulturae, 515, Part 5: Culture Techniques with Special Emphasis on Environmental Implications Chemical, Physical and Biological Means of Regulating Crop Growth in Ornamentals and Other Crops, 135-140 (ISSN 0567-7572) (referato).
47. DI BENEDETTO, A.; CHAVEZ, W.; BOSCHI, C.; KLASMAN, R.; MOLINARI, J.; D. BENEDICTO (2001) Rutinas de fertilización de plantas ornamentales anuales en contenedores pequeños. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 21 (2): 89-98 (ISSN 0325-9250) (referato).
48. KLASMAN, R.; D. MOREIRA; A. DI BENEDETTO (2002): Cultivo de híbridos asiáticos de *Lilium sp* en tres sustratos diferentes. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 22 (1): 79-83 (ISSN 0325-9250) (referato).
49. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN; C. BOSCHI (2002): Evaluación de la formulación de tres sustratos en base al uso de turba fueguina para *Impatiens walleriana*. AGROSUR, 30 (2): 35-42 (ISSN 0304-8802) (referato).
50. DI BENEDETTO, A.; BOSCHI, C.; BENEDICTO, D.; KLASMAN, R.; A. GARCIA (2003): Chlorophyll a+b content and chlorophyll/proteins ratio during adaptation of ornamental aroids to their indoor light environments. CIENTIFICA, 31 (1): 73-79 (ISSN 0100-0039) (referato).
51. DI BENEDETTO, A.; BOSCHI, C.; KLASMAN, R. y J. MOLINARI (2003): El crecimiento de cuatro plantas ornamentales anuales en diferentes sustratos. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, 9 (2): 171-177 (ISSN 1809-6093) (referato).
52. DI BENEDETTO, A.; C. BOSCHI; R. KLASMAN (2004): Use of river waste in growing media for growing ornamental herbaceous perennials. Journal of Horticultural Science & Biotechnology, 79 (1): 119-124 (ISSN 1462-0316) (referato).
53. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN (2004): The effect of plug cell volume on the post-transplant growth for *Impatiens walleriana* pot plant. European Journal of Horticultural Science, 69 (2): 82-86 (ISSN 1611-4426) (referato).
54. MARCELLA, G.; A. DI BENEDETTO; D. BENEDICTO; D. PITTALUGA (2004): Efecto de la densidad de plantación sobre la calidad comercial en rosas para corte. Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.), 24 (1): 7-12 (ISSN 0325-9250) (referato).

55. BOSCHI, C.; A. DI BENEDETTO; C. PASIAN (2004): Prediction of developmental events on *Spathiphyllum floribundum* cv. Petite based on air thermal units and photon flux density. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 79 (5): 776-782 (ISSN 1462-0316) (referato).
56. DI BENEDETTO, A.; C. BOSCHI; C. CREMONA; P. PAPAYANNIS (2004): The effect of pesticide formulation on *Syngonium podophyllum* plant growth. *CIENTIFICA*, 32 (1): 54-57 (ISSN 0100-0039) (referato).
57. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN (2005): Der Zierpflanzenbau in einem groben land [Argentinean agroecological availability for ornamental plant growth]. *Deutscher Gartenbau* 45 (5): 38-41 (ISSN 1619-0009) (sin referato).
58. ASPREA, N.; J. RATTIN; A. DI BENEDETTO (2005): Efecto de los cotiledones y el uso de semilla híbrida en brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica* L.). *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 25 (3): 177-187 (ISSN 0325-9250) (referato).
59. DECHIMA, J.; A. DI BENEDETTO (2005): Aspectos tecnológicos del forzado en *Iris x hollandica* Hoog. *Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.)*, 25 (3): 189-197 (ISSN 0325-9250) (referato).
60. DI BENEDETTO, A.; C. BOSCHI; R. KLASMAN; J. MOLINARI (2005): *Aglaonema commutatum* Schott leaf growth under limited light environments: The effect of plant size. *CIENTIFICA*, 33 (2): 160-164 (ISSN 0100-0039) (referato).
61. RATTIN, J.; A.H., DI BENEDETTO; T. GORNATTI (2006): The effect of transplant in sweet maize (*Zea mays* L.). I: Growth and Yield. *International Journal of Agricultural Research*, 1 (1): 58-67 (ISSN 1816-4897) (referato).
62. MARCHESI, N.; A. DI BENEDETTO; R. LAVADO (2006): The possibilities of river waste and Argentinean peat as a plug growing media for *Verbena x hybrida*. *International Journal of Agricultural Research*, 1 (2): 142-150 (ISSN 1816-4897) (referato).
63. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN; C. BOSCHI (2006): Argentinean peat: a poor substitute for Canadian *Sphagnum* peat for ornamental bedding plants. *European Journal of Horticultural Science*, 71 (2): 69-72 (ISSN 1611-4426) (referato).
64. DI BENEDETTO, A.; J.C. PETRACCHI; G. MARCELLA; P. MONTARON; W. CHAVEZ (2006): Evaluation of alternative substrates for bedding plants. *International Journal of Agricultural Research*, 1 (6): 545-554 (ISSN 1816-4897) (referato).
65. DI BENEDETTO, A.; J. MOLINARI; C. BOSCHI; D. BENEDICTO; M. CERROTTA; G. CERROTTA (2006): Estimating crop productivity for three ornamental foliage plants. *International Journal of Agricultural Research*, 1 (6): 522-533 (ISSN 1816-4897) (referato).
66. DI BENEDETTO, A.; J. MOLINARI; J. RATTIN (2006): The effect of transplant in sweet maize (*Zea mays* L.). II. Container root restriction. *International Journal of Agricultural Research*, 1 (6): 555-563 (ISSN 1816-4897) (referato).
67. DI BENEDETTO, A.; D. PITTALUGA; D. BENEDICTO (2006): Protein hydrolysate formulations on vase life for cut rose. *CIENTIFICA*, 34 (2): 269-272 (ISSN 1984-5529) (referato).

68. DI BENEDETTO, A.; J. MOLINARI (2007): Influence of river waste-based media on efficacy of paclobutrazol in inhibiting growth of *Petunia hybrida*. International Journal of Agricultural Research, 2 (3): 289-295 (ISSN 1816-4897) (referato).
69. ARAKI, A.; J. RATTIN; A. DI BENEDETTO; P. MIRAVE (2007): Temperature and cytokinin relationships on lettuce (*Lactuca sativa* L.) and celery (*Apium graveolens* L.) nursery growth and yield. International Journal of Agricultural Research, 2 (8): 725-730 (ISSN 1816-4897) (referato).
70. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN (2007): The effect of plug cell volume, paclobutrazol height control and the transplant stage on the post-transplant growth for *Impatiens wallerana* pot plant. European Journal of Horticultural Science, 72 (5): 193-197 (ISSN 1611-4426) (referato).
71. DI BENEDETTO, A.; R. KLASMAN (2007): River waste as a potentially amendment for low quality *Sphagnum* peat. European Journal of Horticultural Science, 72 (6): 260-261 (ISSN 1611-4426) (referato).
72. DI BENEDETTO, A. (2007): Alternative substrates for potted ornamental plants based on Argentinean peat and Argentinean river waste: a review. Floriculture and Plant Ornamental Biotechnology, 1(2): 90-101 (ISSN 1749-0294) (referato).
73. BOSCHI, C.; A. DI BENEDETTO; R. KLASMAN (2007): Dificultades en el uso de retardantes de crecimiento en *Viola wittrockiana*. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, 13 (2): 155-159 (ISSN 1809-6093) (referato).
74. DI BENEDETTO, A. (2007): Paclobutrazol decreases dry weight gain in pansy. CIENTIFICA, 35 (2): 175-178 (ISSN 1984-5529) (referato).
75. CHAVEZ, W.; A. DI BENEDETTO; G. CIVEIRA; R. LAVADO (2008): Alternative soilless media for *Petunia x hybrida* and *Impatiens wallerana*: physical behaviour, effect of fertilization and nitrate losses. Bioresource Technology, 99: 8082-8087 (ISSN 0960-8524) (referato).
76. RATTIN, J.; J.P. VALINOTE; R. GONZALO; A. DI BENEDETTO (2008): Efecto de la rutina de implantación y la densidad de siembra en maíz dulce (*Zea mays* L.). Horticultura Argentina, 27 (62): 5-10 (ISSN 0327-3431) (referato).
77. DI BENEDETTO, A.; J. RATTIN (2008): Transplant in Sweet Maize: A Tool for Improving Productivity. The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology, 2 (2): 96-108 (ISSN 1752-3877) (referato).
78. CABRAL, A.; A. DI BENEDETTO (2010): Estudios preliminares en la producción de Heliconias para flor de corte en El Colorado (Formosa). Horticultura Argentina, 29 (69): 33-40 (ISSN 0327-3431) (referato).
79. DI BENEDETTO, A.; J. TOGNETTI; C. GALMARINI (2010): Biomass production in ornamental foliage plants: Crop productivity and mechanisms associated to exogenous cytokinin supply. The Americas Journal of Plant Science & Biotechnology 4 (Special Issue 1): 1-22 (ISSN 1752-3877) (referato).
80. THIBAUD, J.; T. Mc. LOUGHLIN; A. PAGANI; R. LAVADO; A. DI BENEDETTO (2012): Alternative substrates and fertilization routine relationships for bedding pot plants: *Impatiens wallerana*. European Journal of Horticultural Science, 77 (4): 182-191 (ISSN 1611-4426) (referato).

81. CARROZZI, L.; C. CREUS; BARASSI, C.A.; MONTERUBBIANESI, G.; A. DI BENEDETTO (2012): Reparation of aged Lettuce (*Lactuca sativa* L.) seed by osmotic priming and *Azospirillum brasilense* inoculation. *Botany*, 90 (12): 1093-1102 (ISSN 1916-2790) (referato).
82. DI BENEDETTO, A., C. GALMARINI; J. TOGNETTI (2013): Changes in leaf size and in the rate of leaf production contribute to cytokinin-mediated growth promotion in *Epipremnum aureum* L. cuttings. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 88 (2): 179-186 (ISSN 1462-0316) (referato).
83. DI BENEDETTO, A.; A. PAGANI (2013): Dry weight accumulation in the *Impatiens walleriana* pot plant in responses to different pre-transplant plug cell volume. *European Journal of Horticultural Science*, 78 (2): 76-85 (ISSN 1611-4426) (referato).
84. PAGANI, A.; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO (2013): BAP spray and plastic container responses on *Asparagus officinalis* L. crown growth. *Journal of Life Science*, 7 (8): 827-835 (ISSN 1934-7391) (referato).
85. DE LOJO, J.; A. DI BENEDETTO (2014): Biomass accumulation and leaf shape can be modulated by an exogenous spray of 6-benzylaminopurine in the ornamental foliage plant *Monstera deliciosa* (Liebm.). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 89 (2): 136-140 (ISSN 1462-0316) (referato).
86. CORO, M.; A. ARAKI; J. RATTIN; P. MIRAVÉ; A. DI BENEDETTO (2014): Lettuce and celery responses to both BAP and PBZ related to the plug cell volume. *American Journal of Experimental Agriculture*, 4 (10): 1103-1119 (ISSN 2231-0606) (referato).
87. SÁNCHEZ ANDONOVA, P.; J. RATTIN; A. DI BENEDETTO (2014): Yield increase as influenced by transplanting of sweet maize (*Zea mays* L. *saccharata*). *American Journal of Experimental Agriculture*, 4 (11): 1314-1329 (ISSN 2231-0606) (referato).
88. GANDOLFO, E.; J. DE LOJO; D. GÓMEZ; A. PAGANI; J. MOLINARI; A. DI BENEDETTO (2014): Anatomical changes involved in the response of *Impatiens wallerana* to different pre-transplant plug cell volumes and BAP sprays. *European Journal of Horticultural Science*, 79 (4): 226-232 (ISSN 1611-4426) (referato).
89. RATTIN, J.; J.P VALINOTE; R. GONZALO; A. DI BENEDETTO (2015): Transplant and a change in plant density improve sweet maize (*Zea mays* L.) yield. *American Journal of Experimental Agriculture*, 5 (4): 336-351 (ISSN 2231-0606) (referato).
90. DI BENEDETTO, A.; C. GALMARINI; J. TOGNETTI (2015): Exogenous cytokinin promotes *Epipremun aureum* L. growth through enhanced dry weight assimilation rather than through changes in partitioning. *American Journal of Experimental Agriculture*, 5 (5): 419-434 (ISSN 2231-0606) (referato).
91. DI MATEO; J. RATTIN; A. DI BENEDETTO (2015): Increase of spinach growth through the use of larger plug cell volume and an exogenous BAP spray. *American Journal of Experimental Agriculture*, 5 (6): 372-383 (ISSN 2231-0606) (referato).
92. PAGANI, A.; J. MOLINARI; R.S. LAVADO; A. DI BENEDETTO (2015): Behavior of *Impatiens wallerana* Hook. F in alternative pot substrates: mechanisms involved and research perspectives. *Journal of Plant Nutrition*, (en prensa) (ISSN 0190-4167) (referato).

93. DI BENEDETTO, A.; C. GALMARINI; J. TOGNETTI (2015): Effects of combined or single exogenous auxin and/or cytokinin applications on growth and leaf area development in *Epipremnum aureum*. Journal of Horticultural Science & Biotechnology, 90 (en prensa) (ISSN 1462-0316) (referato).

#### **04.7.2. Libros o capítulos de libros**

1. DI BENEDETTO, A. (2011): Root restriction and post-transplant effects for bedding pot plants. En: Ornamental Plants: Types, Cultivation and Nutrition. (Ed. J.C. Aquino), Nova Science Publishers, Inc. NY, USA. Capítulo 2: 47-79 (ISBN 978-1-61122-109-1).

2. DI BENEDETTO, A.; A. PAGANI (2012): Difficulties and possibilities of alternative substrates for ornamental bedding plants: An ecophysiological approach. En: Peat: Formation, Uses and Biological Effects. (Ed. C. Draguhn and N. Ciarimboli), Nova Science Publishers, Inc. NY, USA. Capítulo: 1: 1-34 (ISBN 978-1-62100-162-1).

### **05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA**

INTA-MINISTERIO AGRICULTURA, Proyecto CAMBIO RURAL: asesor-promotor (Centro Regional I.N.T.A. Buenos Aires Norte)(1994/1997)(Grupos El Peligro II; Escobar IV).

Proyecto de Recursos Hidrológicos Subterráneos de San Luis. Estudio Agronómico. Bureau of Rural Science. Department of Agriculture, Fisheries and Forestry of Australia: Diciembre 2000/Febrero 2001.

### **06. DISTINCIONES Y PREMIOS**

MENCIÓN MEJOR TRABAJO EN FLORICULTURA XIX CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (AS.A.HO). San Juan, 1996.

MENCIÓN MEJOR PRESENTACION EN FLORICULTURA XIX CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (AS.A.HO). San Juan, 15-19, 1996.

TERCER PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO XX CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA (AS.A.HO.). Bahía Blanca, 22-25, 1997.

### **07. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

#### **07.1. Pasantes:**

1. Da Costa Thompson, Bernard (Noviembre/Diciembre 1995): becario del Fondo Argentino de Cooperación para el Desarrollo (Barbados) (Director).

2. Di Matteo, Javier (Marzo-Junio 2008): Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP) (Director).

#### **07.2. Becarios:**

1. Boschi, Carlos: beca abierta FOMEC; Predicción del desarrollo en *Spathiphyllum floribundum* en función de las unidades térmicas acumuladas.

(1998-2000); Facultad de Agronomía, U.B.A.; director.

2. Di Matteo, Javier: beca alumno avanzado; Cultivo de espinaca (*Spinacea oleracea* L.) en distintos tamaños de contenedor: Respuesta a la aplicación de citocininas. (2009); Comisión Investigaciones Científicas (C.I.C.); director.

3. De Sarro, Fernando: beca alumno avanzado (C.I.C); Reevaluación de la tecnología de producción en cebolla para bulbo y de verdeo (*Allium cepa* L.) (2009-2010); Comisión Investigaciones Científicas (C.I.C.); director.

4. Di Matteo, Javier: beca iniciación; Ecofisiología del rendimiento en híbridos de maíz (*Zea mays* L.) liberados en las últimas dos décadas. (2010-2010); Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET); codirector.

5. De Lojo, Juan: beca maestría UBA; Efecto del tamaño del contenedor, la calidad del sustrato y el uso de BAP sobre el comportamiento pos-venta en *Impatiens wallerana*. (2014-2016); Universidad de Buenos Aires; director.

6. Teruel, Juan; beca de estudio C.I.C: Aumento de la densidad de plantación en zapallo tipo Anco (*Cucurbita moschata*) y tipo Tetsukabuto (*C. maxima* x *C. moschata*) en respuesta al asperjado con BAP. (2015-2016); Comisión Investigaciones Científicas (C.I.C.); director.

### **07.3. Dirección y/o codirección de Tesis de grado**

1. Aoki, Fabián (1993): Manejo post-cosecha en rosas para corte. (Técnico en Floricultura y Jardinería)(U.B.A.)(Director)(Aprobado).

2. Porto, Pablo (1994): Manejo cultural y productividad en cultivos comerciales de crisantemo para corte. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).

3. Tesolin, Gustavo (1994): Evaluación comercial de especies umbrófilas de follaje ornamental. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).

4. Laiño, Marcelo (1995): Efecto de la densidad de plantación sobre la calidad comercial del clavel para corte (*Dianthus caryophyllus*). (Técnico en Floricultura y Jardinería)(U.B.A.) (Director)(Aprobado).

5. Benedicto, Diego (1995): Bioestimulantes y fertilizantes foliares en la producción de rosas para corte. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Sobresaliente 10).

6. Cerrotta, Marcelo (1995): Estimación de parámetros asociados con la productividad en cultivos comerciales de *Dieffenbachia maculata* y *Syngonium podophyllum*. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).

7. Cerrotta, Guillermo (1995): Evaluación del crecimiento de *Dieffenbachia maculata* y *Syngonium podophyllum* en invernáculos comerciales del cinturón verde de la Provincia de Buenos Aires. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).

8. Cremona, Carlos (1996): Efecto del stress generado por el asperjado con formulados comerciales funguicidas e insecticidas sobre el crecimiento de *Syngonium podophyllum*. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Sobresaliente 10).

9. Papayannis, Patricio (1997): El crecimiento y desarrollo de *Saintpaulia ionantha* bajo coberturas plásticas que modifican la calidad de luz (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
10. Rubio, Pablo (1997): El uso de paclobutrazol en el control del crecimiento del crisantemo (*Dendranthema grandiflora*) para corte. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).
11. Furukawa, Gustavo (1998): Fertilización y stress salino en plantas ornamentales anuales. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).
12. Aoki, Angel (1998): Relaciones suelo/planta en crisantemos en maceta (*Dendranthema grandiflora*). (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).
13. Chavez, Walter (1998): Alternativas de fertilización en plantas ornamentales anuales en contenedores. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Sobresaliente 10).
14. Caporaletti, Marcelo (1999): Relación entre características físicas del sustrato y respuesta al retardante de crecimiento paclobutrazol en *Petunia hybrida* (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).
15. Marcella, Gustavo (2001): Efecto de la densidad de plantación sobre la calidad comercial en rosas para corte (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Distinguido 8).
16. Landó, Fernando (2002): Análisis de productividad y calidad comercial en nuevas variedades de rosa para corte injertadas sobre dos nuevos patrones y sus efectos sobre el balance económico de la empresa. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).
17. Dechima, Jorge (2004): Aspectos tecnológicos del forzado en *Iris x hollandica* Hoog. (Técnico en Floricultura)(U.B.A.) (Director)(Aprobado).
18. Gornatti, Tomás (2004): Evaluación de la rutina de transplante para diferentes híbridos de maíz (*Zea mays* L.). (Ingeniero Agrónomo)(U.N.M.P.) (Director)(Aprobado).
19. Pittaluga, Daniel (2005): Fertilización química vs. fertilización orgánica en cultivos de rosas para corte (*Rosa hybrida*). (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).
20. Montaron, Pablo (2005): Sustratos alternativos para la producción de plantas anuales para bordura. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).
21. Petracci, Juan Cruz (2005): Evaluación de la calidad del sustrato de crecimiento en plantas anuales para bordura. (Ingeniero Agrónomo)(U.B.A.) (Director)(Distinguido 9).
22. Asprea, Nicolás (2005): Efecto de los cotiledones sobre la tasa de crecimiento en especies crucíferas de uso hortícola. (Ingeniero Agrónomo)(U.N.M.P.)(Director)(Aprobado).
23. Araki, Andrés (2006): Efecto de la tecnología de propagación en lechuga (*Lactuca sativa* L.) y apio (*Apium graveolens* L.)(Ingeniero Agrónomo)(U.N.M.P.)(Director) (Aprobado).
24. Gonzalo, Rodrigo (2006): Efecto de la rutina de implantación y la densidad de siembra para dos híbridos mutantes de maíz (*Zea mays* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).

25. Valinote, Juan Pablo (2007): Análisis del rendimiento en función de la rutina de implantación y la densidad de siembra en maíz dulce (*Zea mays* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director)(Aprobado).
26. Fujinuma, Pablo (2008): Mecanismos de control hormonal en la producción de *Impatiens* 'Nueva Guinea' (Técnico en Floricultura) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
27. Fernández, Hernán (2008): Combinación de la turba de baja calidad con resaca de río y cáscara de arroz (Técnico en Floricultura) (U.B.A.) (Director) (Distinguido 8).
28. Thibaud, Javier (2008): Calibración de la tecnología de fertilización en sustratos alternativos (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
29. Mac Loughlin, Tomás (2008): Caracterización de sustratos alternativos a base de resaca de río y fibra de coco (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Distinguido 9).
30. Bassa, Martín (2008): Efecto del tamaño del contenedor y el asperjado con citocininas sobre el crecimiento en *Asplenium nidus avis* (L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director)(Distinguido 8).
31. Pardo, Juan (2009): Posible interacción entre el tamaño del contenedor y el asperjado con paclobutrazol y citocininas sobre la productividad en puerro (*Allium porrum* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director)(Aprobado).
32. Di Matteo, Javier (2009): Respuesta a la aplicación de citocininas sobre la producción estival en espinaca (*Spinacea oleracea* L.)(Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director)(Aprobado).
33. Arieu, Pablo (2009): Morfogénesis foliar en *Philodendron* sp. asociada con la presencia de citocininas (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
34. Sanchez Angonova, Paolo (2010): Trasplante vs. Siembra directa en maíz dulce (*Zea mays* L.): Producción y utilización de fotoasimilados (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).
35. De Sarro, Fernando (2010): Reevaluación de la tecnología de producción en cebolla para bulbo y verdeo (*Allium cepa* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director)(Aprobado).
36. Alonso, Emiliano (2011): Aspectos ecofisiológicos de la propagación en especies difíciles de trasplantas: Zapallito (*Cucurbita pepo* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).
37. Guardia, Leandro (2011): Potencialidad y limitaciones para la producción de palmeras nativas: *Trithrinax campestris* (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).
38. Grigoli, Luis (2011): Trasplante en lechuga (*Lactuca sativa* L.): Mecanismos relacionados con el tamaño del contenedor, el asperjado con BAP y paclobutrazol (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
39. Bravo, Ignacio (2011): Cambios morfogénéticos relacionados con el asperjado con citocininas y el tamaño del contenedor en *Asplenium nidus avis* (L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).
40. De Lara, Alfonso (2011): Efectos del tamaño del contenedor, el uso de bencil amino purina (BAP) y paclobutrazol (PBZ) sobre los mecanismos de expansión de biomasa pos-

trasplante en lechuga (*Lactuca sativa* L.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).

41. Pico Estrada, Octavio (2012): Efectos pos-trasplante de la rutina de propagación sobre la dinámica de crecimiento y productividad en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).

42. Almeida, Marcos (2012): Requerimientos de citocininas en diferentes ecotipos de *F. benjamina* L. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Distinguido 9).

43. De Lojo, Juan: Efecto del asperjado foliar con bencil amino purina (BAP) sobre la producción de biomasa y forma de las hojas de *Monstera deliciosa* Liebm. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente, 10).

44. García Lager, Juan Manuel (2014): Interacción entre el asperjado con BAP y la intensidad de luz sobre la acumulación de biomasa en diferentes ecotipos de *Ficus benjamina* L. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).

45. Williams, Tomás (2014): Incorporación del acrilato de potasio en la formulación de sustratos para plantas de *Impatiens wallerana* cultivadas en maceta. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).

46. Sala, Alejandro (2014): El uso de cianamida cálcica como fertilizante de liberación lenta en *Impatiens wallerana*. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).

47. Geraci, Javier (2014): Interacción entre el asperjado con 6, bencilaminopurina (BAP) y la acumulación de biomasa en espinaca (*Spinacea oleracea* L.). (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).

48. Wagner, Pablo (2014): Productividad de híbridos súper dulces de maíz dulce (*Zea mays* L.) en respuesta al asperjado con 6-bencilaminopurina (BAP). (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).

49. Campolongo, Leonardo: Propagación en lechuga (*Lactuca sativa* L.): comportamiento de diferentes variedades en respuesta al tamaño de la celda y el asperjado con BAP. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Sobresaliente 10).

50. Teruel, Juan: Efecto del asperjado con bencilaminopurina (BAP) sobre la productividad en zapallo tipo Anco (*Cucurbita moschata*): mecanismos fisiológicos involucrados. (Ingeniero Agrónomo) (U.N.M.P.) (Director) (Aprobado).

51. Chertok, Julián: Efecto del tamaño de la celda y el asperjado con BAP durante la fase de propagación en lechuga (*Lactuca sativa* L.): Mecanismos de acumulación de biomasa. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (finalizada).

52. Gómez, Daniel: El tamaño de la celda y la calidad del sustrato como limitantes para el crecimiento de *Impatiens wallerana* propagada en bandejas multiceldas. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Finalizada).

53. Riverti, Agustín: Efectos tecnológicos del trasplante sobre el crecimiento en maíz dulce (*Zea mays* L. *saccharata*). (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Finalizada).

54. Pérez, Agustín: Pre-tratamientos potenciales para incrementar la extremadamente baja germinación y crecimiento de plántulas en la palmera caranday *Trithrinax campestris*. (Ingeniero Agrónomo) (U.B.A.) (Director) (Finalizada).

55. Ferreyro, Damián: Respuesta al trasplante y al asperjado con 6-bencilaminopurina (BAP) en tres híbridos súper dulces de maíz (*Zea mays* L. *saccharata*). Ingeniero Agrónomo (U.N.M.P.M) (Director) (Finalizada a la espera de defensa).

56. Lozano Migliori, Jorge Raúl: Acumulación de biomasa en cactáceas ornamentales: efecto del asperjado con 6-bencilaminopurina (BAP). Ingeniero Agrónomo (U.N.M.P.) (Director).

#### **07.4. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado**

1. Carrozzi, Liliana (2005): Pretratamiento osmótico e inoculación con *Azospirillum* de semillas de *Lactuca sativa* como herramienta para mejorar la germinación (Magister Scientiae en Ciencias Agrarias) (U.N.M.P.) (Codirector) (Sobresaliente 10).

2. Boschi, Carlos (2008): Predicción del desarrollo en *Spathiphyllum floribundum* en función de las unidades térmicas acumuladas (Magister Scientiae en Producción Vegetal) (U.B.A.) (Director) (Distinguido 9).

3. Larrosa, Federico (2011): El trasplante y diferentes cultivares de maíz como estrategias para aumentar la productividad (Magister Scientiae en Ciencias Agrarias) (U.N.M.P.) (Director) (Distinguido 9).

4. Boschi, Carlos: Restricción radical y productividad comercial en *Impatiens wallerana* (Doctorado en Ciencias Agrarias-FAUBA) (Director) (Admitido).

5. De Lojo, Juan: Efecto del tamaño del contenedor, la calidad del sustrato y el uso de BAP sobre el comportamiento pos-venta en *Impatiens wallerana*. (Magister Scientiae en Producción Vegetal) (U.B.A.) (Director) (Alumno regular).

6. Barrera, Leopoldo: Mecanismos de control hormonal sobre la acumulación de reservas en remolacha (*Beta vulgaris* var. *esculenta*). (Magister Scientiae en Ciencias Agrarias) (U.N.M.P.) (Director) (Alumno regular).

7. Teruel, Juan: Aumento de la densidad de plantación en zapallo tipo Anco (*Cucurbita moschata*) y tipo Tetsukabuto (*C. maxima* x *C. moschata*) en respuesta al asperjado con BAP. Magister Scientiae en Ciencias Agrarias) (U.N.M.P.) (Director) (Alumno regular).

8. Zeoli, Fabricio: Estudios preliminares sobre los procesos ecofisiológicos relacionados con el uso de Fosfitos en distintas dosis sobre lechuga (*Lactuca sativa* L.). Maestría en Horticultura (UNCuyo) (Director) (Alumno regular).

9. Molinari, Jorge: El asperjado foliar con auxinas (AIA) y citocininas (BAP) modifican la acumulación de biomasa en *Impatiens* 'New Guinea' (*Impatiens hawkeri* Bull). Maestría en Cultivos Intensivos (UNLitoral) (Director) (Alumno regular).

### **08. OTROS ANTECEDENTES**

#### **08.1. EVALUADOR TESIS POSGRADO**

1. Verón, Rodrigo (2008): Absorción de nutrientes en el cultivo de lisiantus (*Eustoma grandiflora* Raf.) para flor de corte en Bella Vista (Corrientes). Maestría en Horticultura (Facultad de Ciencias Agrarias, U.N.Cuyo).

2. De Angelis, Verónica (2009): Efecto de la época y modalidad de la fertilización nitrogenada sobre la senescencia, crecimiento y calidad de la fruta en manzano (*Malus domestica* Borkh.). Magister Scientiae en Producción Vegetal (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP).
3. Salvalaggio, Andrea Eugenia (2009): Morfología, grupos de compatibilidad vegetativa, patogenicidad y patrones moleculares de *Fusarium* spp. Aislados de ajo y cebolla. Magister Scientiae en Producción Vegetal (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP).
4. Miserendino, Eduardo (2012): Posibilidades de producción de plantines de frutilla en Ushuaia (54° 49'S), Tierra del Fuego. Maestría en Horticultura (Facultad de Ciencias Agrarias, U.N.Cuyo).
5. Jaimes, Florencia (2014): Análisis ecofisiológicos de los efectos de la variabilidad climática y el cambio global sobre productos agrícolas. Doctorado en Ciencias Biológicas (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMP).

## **08.2. Revisor Revistas Profesionales**

- .- Revisor Revista de la Facultad de Agronomía (U.B.A.) (2000-2007)**
- .- Revisor Revista Horticultura Argentina (2007-2015)**
- .- Revisor Revista Bioresource Technology (2008)**
- .- Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNCuyo): (2012).**
- .- Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) (INTA): 2014, 2015.**
- .- Journal of Soil Science and Environmental Management: 2014.**
- .- Advances in Crop Sciences and Technology: 2014**

## **08.3. Otros**

- .- Asesor del Área Estratégica Ecofisiología Vegetal del INTA: 2009-2012**
- .- Editor Invitado: Argentinean Journal of Plant Science and Biotechnology (Global Science Book): 2010**
- .- Autor intelectual de la Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas (UNMP) (en etapa de implementación)**
- .- Referente Nacional del Programa Ecofisiología Vegetal y Protección Vegetal (Intensificación de producción en invernáculo) INTA: 2012 y continúa.**
- .- Evaluador Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica ANPCyT: 2014.**