



Curriculum Vitae

Luis María VIEGA CAZÉRES

Actualizado: 03/05/2016

Publicado: 03/05/2016

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: LMVC

Documento: CEDULA - 1199773-9

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 05/08/1953 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguayo

Dirección residencial

Dirección: 21 de Setiembre 2458/502 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 27124656

E-mail/Web: lviega@fagro.edu.uy

Datos generales

Información de contacto

E-mail: lviega@fagro.edu.uy

Teléfono: 23553941

Dirección: Av. Garzón 780, Montevideo, Uruguay. C.P. 12100

Institución principal

Biología vegetal / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Dpto. Biología Vegetal Av. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 2) 23553941

Fax: 23590436

E-mail/Web: lviega@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1981 - 1983

Maestría

Master of Science in Agronomy

North Dakota State University , Estados Unidos

Título: An evaluation of drought traits in Hard Red Spring Wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes

Tutor/es: Edward Deckard

Obtención del título: 1983

Becario de: Fulbright Commision , Estados Unidos

Palabras clave: trigo; estrés hídrico; ajuste osmótico; crecimiento radicular

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

de Cultivos Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología

Mejoramiento genético Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Grado

1972 - 1978

Grado

Ingeniería Agronómica

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Efecto del peso y la edad al primer parto sobre la producción de vacas Holando

Tutor/es: Daniel Faggi

Obtención del título: 1978

Palabras clave: producción de leche; peso vaquillona; edad vaquillona

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / manejo

Formación complementaria

Cursos corta duración

12 / 2012 - 12 / 2012

Ecofisiología de cereales de invierno

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: ecofisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

2001 - 2001

Ecofisiología de semilla

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

1996 - 1996

Modelos Lineales Aplicados al Análisis Experimental (J. Burgeño)

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1991 - 1991

Organogénesis y desarrollo vegetal

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

1987 - 1987

Biología molecular de la fotosíntesis

Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Otras instancias

2014

Seminarios

Nombre del evento: Seminario internacional 1914-2014, un siglo de mejoramiento de trigo en La Estanzuela

Institución organizadora: INIA LE , Uruguay

Palabras clave: trigo; mejoramiento genético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

- 1984 Seminarios
Nombre del evento: 1er. Seminario Nacional de Aplicación de las técnicas nucleares en agricultura
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Comisión honoraria de Energía Atómica , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / técnicas nucleares
- 2014 Congresos
Nombre del evento: XV Congreso Latinoamericano, XXX Reunión Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Palabras clave: fisiología vegetal
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2011 Congresos
Nombre del evento: XIV Reuniao Latinoamericana de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Fisiología Vegetal , Brasil
- 2008 Congresos
Nombre del evento: XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2007 Congresos
Nombre del evento: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Institución organizadora: SUB , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biología
- 2007 Congresos
Nombre del evento: Reunión de investigación en cebada
Institución organizadora: Facultad de Agronomía , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 2006 Congresos
Nombre del evento: XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2005 Congresos
Nombre del evento: XII Congreso Latinoamericano de Fisiología vegetal, XI Reuniao Brasileira de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2004 Congresos
Nombre del evento: XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2002 Congresos
Nombre del evento: XXIV Reunión de Fisiología Vegetal, XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, I Congreso Uruguayo de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2001 Congresos
Nombre del evento: XXI Reuniao anual de pesquisa de cevada
Institución organizadora: EMBRAPA , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

- 2001
Congresos
Nombre del evento: Congresso Brasileiro de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 2000
Congresos
Nombre del evento: XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1999
Congresos
Nombre del evento: XVIII Reuniao anual de pesquisa de cevada
Institución organizadora: EMBRAPA Passo Fundo , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1999
Congresos
Nombre del evento: III Congreso latinoamericano de cebada
Institución organizadora: IICA-MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1998
Congresos
Nombre del evento: VII Reunion de investigadores de cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1998
Congresos
Nombre del evento: XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1997
Congresos
Nombre del evento: II Congreso Latinoamericano de cebada
Institución organizadora: IICA , Chile
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1996
Congresos
Nombre del evento: XXI Reunion Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1995
Congresos
Nombre del evento: VI Reunion de investigadores de cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1994
Congresos
Nombre del evento: V Reunion de investigadores de Cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1994
Congresos
Nombre del evento: XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1993
Congresos
Nombre del evento: IV Reunion de investigadorees de cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

- 1992
Congresos
Nombre del evento: III Reunion de investigadores de cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1991
Congresos
Nombre del evento: XVIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1989
Congresos
Nombre del evento: X Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, XVIII Reunión de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1984
Congresos
Nombre del evento: I Reunion de investigadores de cebada
Institución organizadora: CYMPAY , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 1983
Congresos
Nombre del evento: VI Reunión técnica Facultad de Agronomía
Institución organizadora: Facultad de Agronomía , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agronomía
- 2009
Simposios
Nombre del evento: Primer Simposio de Agricultura de secano
Institución organizadora: GTI - Agricultura, Fac. de Agronomía , Uruguay
Palabras clave: Agricultura; cereales; cultivos oleaginosos
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos
- 1995
Simposios
Nombre del evento: Simposio Internacional de sacarosa
Institución organizadora: UNMP , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Bioquímica y Fisiología Vegetal
- 1991
Simposios
Nombre del evento: Sustentabilidad de las rotaciones cultivo-pastura en el cono sur
Institución organizadora: INIA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / tecnología de cultivo
- 1988
Simposios
Nombre del evento: Simposio internacional de Biotecnología de Plantas
Institución organizadora: Escola Superior de Agricultura 'Luiz de Queiroz', Universidad de Sao Pablo , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biotecnología
- 2013
Talleres
Nombre del evento: Bases ecofisiológicas y genéticas para mejorar el rendimiento y la calidad en trigo y cebada
Institución organizadora: Red Metrice CYTED , Argentina
Palabras clave: trigo; cebada
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 2012
Talleres
Nombre del evento: Avances y desafíos para optimizar el rendimiento y calidad del grano de trigo y cebada
Institución organizadora: Red Metrice CYTED , Brasil
Palabras clave: trigo; cebada
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

- 2011 Talleres
Nombre del evento: Sistemas de Producción de Trigo y Cebada: Decisiones de manejo en base a conceptos ecofisiológicos para optimizar el rendimiento, la calidad y el uso de los recursos
Institución organizadora: Red Metrice CYTED , Uruguay
Palabras clave: trigo; cebada
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 2010 Talleres
Nombre del evento: Zonas agrícolas en expansión: impactos y desafíos impuestos por limitaciones a la productividad de cereales
Institución organizadora: Red METRICE CYTED , Uruguay
Palabras clave: trigo; cebada
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 2003 Talleres
Nombre del evento: Jornadas de actualización técnica de cebada cervecera
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
- 2002 Talleres
Nombre del evento: Explorando altos rendimientos en cereales de invierno en Uruguay
Institución organizadora: CYMMT-INIA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 1997 Talleres
Nombre del evento: III Taller Mesa Nacional de cebada
Institución organizadora: MNC , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 1989 Talleres
Nombre del evento: Achieving maximum yield potential of wheat in controlled environments
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina
- 1989 Talleres
Nombre del evento: Taller Internacional de Fisiología Vegetal
Institución organizadora: Facultad de Agronomía - La Habana , Cuba
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal
- 1988 Talleres
Nombre del evento: Fisiología de la producción de trigo
Institución organizadora: INTA Balcarce , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
- 1990 Encuentros
Nombre del evento: III Jornada técnicas de investigación
Institución organizadora: Facultad de Agronomía , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agronomía
- 1980 Encuentros
Nombre del evento: Reunión de trabajo sobre evaluación, manejo y conservación de germoplasma de maíz en los países del Cono Sur de Sudamérica.
Institución organizadora: IBPGR , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / recursos fitogenéticos
- 2016 Otros
Nombre del evento: CEBADA CERVECERA EN URUGUAY, Una oportunidad para el cambio
Institución organizadora: Mesa Nacional de entidades de cebada cervecera , Uruguay
Palabras clave: cebada
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

1986	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía sobre aplicación de técnicas nucleares en biotecnología <i>Institución organizadora:</i> Comisión Argentina de energía atómica , Argentina
1979	Otros <i>Nombre del evento:</i> Pasantía en diseño de experimentos a campo <i>Institución organizadora:</i> INTA Balcarce , Argentina

Idiomas

Inglés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/1994

Profesor Agregado de Fisiología Vegetal , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

05/1979 - 09/1980, *Vínculo:* Ayudante de Cereales y Cultivos Industriales, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

09/1980 - 08/1983, *Vínculo:* Asistente de Cereales y Cultivos Industriales, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/1983 - 05/1984, *Vínculo:* Asistente de Cereales y Cultivos Industriales, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

05/1984 - 12/1989, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

12/1989 - 05/1994, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

05/1994 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado de Fisiología Vegetal, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

08/2008 - Actual

Dirección y Administración , Biología vegetal , Bioquímica y Fisiología Vegetal

Encargado de grupo disciplinario y miembro del consejo departamental3

03/1995 - Actual

Dirección y Administración , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Encargado de cátedra y laboratorio y responsable de cursos

06/1993 - 06/1994

Dirección y Administración , Biología vegetal

Coordinador Area Biológica

09/1987 - 05/1993

Dirección y Administración , Biología vegetal

Coordinador alterno Area Biológica

03/1987 - 12/1990

Dirección y Administración , Biología vegetal , Biotecnología

Encargado del laboratorio de biotecnología vegetal

09/1986 - 08/1987

Dirección y Administración , Biología vegetal

Coordinador del Area Biológica

04/1985 - 07/1985

Dirección y Administración , Estación Experimental M.A.Cassinoni

Encargado de Dirección de la Estación Experimental

05/1979 - 12/1980

Dirección y Administración , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Cereales y Cultivos Industriales

Encargado de campo experimental

11/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Fisiología de la vid , Integrante del Equipo

09/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Fisiología de especies forestales , Coordinador o Responsable

07/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Fisiología de especies forrajeras , Integrante del Equipo

03/1992 - Actual

Líneas de Investigación , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Fisiología y manejo de cebada , Coordinador o Responsable

05/1979 - 12/1996

Líneas de Investigación , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Cátedra de Cereales y Cultivos Industriales

Fisiología del cultivo de girasol , Coordinador o Responsable

03/1983 - 12/1991

Líneas de Investigación , Estación experimental M.A.Cassinoni y Biología Vegetal , Cereales y Cultivos Industriales y Fisiología Vegetal

Fisiología del cultivo de trigo , Coordinador o Responsable

05/2006 - Actual

Docencia , Grado

Biología de semillas , Ingeniería Agronómica

03/1989 - Actual

Docencia , Grado

Taller III rubro cereales de invierno , Ingeniería Agronómica

03/1989 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología de Cultivos , Ingeniería Agronómica

07/1983 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología Vegetal , Ingeniería Agronómica

05/1979 - 12/1986

Docencia , Grado

Cereales y Cultivos Industriales , Ingeniería Agronómica

09/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Fisiología del desarrollo reproductivo , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Economía del agua y del carbono , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2002 - 10/2002

Docencia , Maestría

Actualización en conceptos de Fisiología Vegetal , Maestría en Vitivinicultura, Enología y Gestión (Agronomía-Montpellier, Fra

03/1991 - Actual

Extensión , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Fisiología Vegetal

Jornadas anuales de presentación de ensayos a campo y divulgación de resultados

04/1991 - 04/1991

Extensión , Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , La Estanzuela

Jornadas de cultivos de invierno

04/1990 - 04/1990

Extensión , Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , La Estanzuela

Jornada de cultivos de invierno

09/1988 - 09/1988

Extensión , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Jornada de actualización e intercambio sobre el manejo de suelos y cultivos

08/1988 - 08/1988

Extensión , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Jornadas de actualización sobre enfermedades foliares en trigo

09/1986 - 09/1986

Extensión , Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , La Estanzuela

Reunión técnica sobre Producción y manejo del cultivo de girasol

08/1980 - 08/1980

Extensión , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Cereales y Cultivos Industriales

Cursillo de cereales y cultivos industriales para hijos de productores de la zona de Paysandú

10/2002 - 10/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Cursillo: Actualización en conceptos de Fisiología Vegetal, program de Maestría en Vitivinicultura

01/1999 - 03/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Curso de Perfeccionamiento docente para profesores de Enseñanza Secundaria, módulo Fisiología Vegetal

01/1997 - 07/1998

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Agronomía , Educación Permanente

Curso de actualización sobre cultivos de invierno, módulo crecimiento de grano

01/1998 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Delegado de la Facultad de Agronomía a la Mesa Nacional de Cebada

01/1996 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Integrante de la mesa coordinadora del Programa Cebada de la Facultad de Agronomía

01/1986 - 12/1989

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Delegado Facultad de Agronomía a la Comisión Nacional de Energía Atómica y Comisión CUniveritaria Central de Energía Atómica

01/1984 - 12/1988

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Delegado de la Facultad de Agronomía al Comité de Certificación de semillas, cereales de invierno

11/1979 - 12/1980

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Delegado Facultad de Agronomía al Comité de certificación de semillas, arroz y cultivos de verano

04/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

delegado docente

09/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Biología Vegetal

Encargado del GD Bioquímica y Fisiología vegetal

03/2006 - 03/2011

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Miembro titular Comisión de Enseñanza Facultad de Agronomía

12/2008 - 12/2010

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Miembro titular del Claustro de Facultad, orden docente

11/1991 - 11/1993

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Miembro titular del Claustro de Facultad, orden docente

11/1991 - 11/1993

Gestión Académica , Universidad de la República

Miembro suplente al Claustro Central, orden docente Facultad de Agronomía

02/1987 - 12/1991

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

delegado docente comisiones: desarrollo docente, Estaciones experimentales, Investigación, Dedicación total

11/1987 - 11/1989

Gestión Académica , Universidad de la República

Miembro suplente Claustro Central, orden docente Facultad de Agronomía

10/1985 - 10/1989

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Miembro titular del orden docente al Consejo de Facultad

10/1985 - 10/1987

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

Delegado titular al Claustro de Facultad, orden docente

03/1985 - 09/1985

Gestión Académica , Facultad de Agronomía

delegado suplente por orden docente al consejo de Facultad

12/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Vegetal , Vitivinicultura

Evaluación de técnicas culturales que contribuyan a maximizar la calidad de los vinos uruguayos , Integrante del Equipo

09/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal

Evolución estacional de la actividad fotosintética y parámetros hídricos en Pinus taeda en Uruguay , Coordinador o Responsable

05/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Vegetal - Biología Vegetal , Fisiología Vegetal
Caracterización de cultivares de cebada y trigo por su tolerancia al estrés hídrico , Integrante del Equipo

03/2003 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Vegetal -Biología vegetal , Fisiología Vegetal
Efecto fisiológico de la infección por Cochliobolus sativus (mancha borrosa) en cebada , Coordinador o Responsable

01/2010 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Biología Vegetal
Mejora de la eficiencia en el uso de insumos y ajuste fenológico en trigo y cebada , Coordinador o Responsable

03/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas , Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Vegetal , Mejoramiento genético vegetal
Caracterización genómica del germoplasma de cebada por variables de calidad maltera, agronómicas y sanitarias. , Integrante del Equipo

09/2006 - 09/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Caracterización Morfofisiológica de Paspalum dilatatum , Integrante del Equipo

01/2004 - 01/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Producción Vegetal , Mejoramiento vegetal genético
Análisis de loci de efecto cuantitativo (QTL) que determinan las bases de la adaptación y el potencial de cebada. , Integrante del Equipo

09/2002 - 09/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Bases fisiológicas que determinan el tamaño de grano en cebada cervecera , Coordinador o Responsable

05/1997 - 04/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Manejo en siembras tempranas , Coordinador o Responsable

09/1996 - 09/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Selección por tolerancia a la sequía en girasol y maíz

04/1993 - 04/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Dinámica del crecimiento de grano en cebada cervecera , Coordinador o Responsable

05/1991 - 04/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Fisiología vegetal
Bases Fisiológicas y Bioquímicas para el desarrollo de estrategias de manejo y mejoramiento genético por rendimiento y calidad del grano de cebada , Coordinador o Responsable

01/1988 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Biología vegetal , Biotecnología
Aplicación de la Biotecnología a la resolución de problemas agronómicos , Coordinador o Responsable

03/1985 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A.Cassinoni y Biología Vegetal , Fisiología Vegetal
Aspectos fisiológicos relacionados con el mejoramiento y producción del cultivo de trigo , Coordinador o Responsable

03/1984 - 12/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Fisiología Vegetal, Cereales y Cultivos Industriales
Efectos fisiológicos del Nitrógeno en el cultivo de trigo , Coordinador o Responsable

09/1985 - 12/1986

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A. Cassinoni , Fisiología Vegetal y Cereales y Cultivos Industriales

Relevamiento tecnológico del cultivo de girasol , Coordinador o Responsable

07/1979 - 12/1983

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental M.A.Cassinoni , Cereales y Cultivos Industriales

Crecimiento y caracterización de cultivares de girasol , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Fisiología de especies forestales

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Evaluación de actividad fotosintética, balance hídrico y crecimiento en pino taeda.

Equipos: José Gándara(Integrante)

Palabras clave: pino; fotosíntesis; relaciones hídricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología

Título: Fisiología de especies forrajeras

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo y fenología de Paspalum sp. Dormición en semillas.

Equipos: Diego Michelini(Integrante); Fabiana Pezzani(Integrante)

Palabras clave: paspalum; fenología; dormición

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología

Título: Fisiología de la vid

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Actividad fotosintética y conductancia estomática en vid

Equipos: Nicolás Glison(Integrante)

Palabras clave: vid; fotosíntesis; transpiración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología

Título: Fisiología del cultivo de girasol

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Evaluación de l comportamiento de cultivares comerciales de girasol. Crecimiento , ciclo y características productivas. Momento óptimo de cosecha. Identificación de limitantes tecnológicas. Selección por tolerancia a la sequía.

Equipos: Armando Olano(Integrante); Claudia Machado(Integrante)

Palabras clave: girasol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

Título: Fisiología del cultivo de trigo

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Caracterización fisiológica de cultivares. Efectos fisiológicos del Nitrógeno. Fotosíntesis y patrones de translocación. Fisiología del estrés.

Equipos: Omar Casanova(Integrante); Selva Marella(Integrante); Cecilia Jones(Integrante); Victor Martín(Integrante)

Palabras clave: trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Título: Fisiología y manejo de cebada

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Metabolismo del nitrógeno. crecimiento del grano. Desarrollo de la espiga. Estrés biótico y abiótico.

Equipos: Victor Martín(Integrante); Aremn Kemanian(Integrante); Nicolás Glison(Integrante); Gabriela Meroni(Integrante); Esteban Hoffman(Integrante); Andrea Benítez(Integrante); Santiago González(Integrante); María Balbi(Integrante); Renzo Pisciotano(Integrante)

Palabras clave: cebada; desarrollo; estrés; crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Proyectos

2007 - Actual

Título: Caracterización de cultivares de cebada y trigo por su tolerancia al estrés hídrico, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Evaluación de cultivares de trigo y cebada por su comportamiento al estrés hídrico (déficit y exceso) en prefloración y posfloración en condiciones controladas. Determinaciones de crecimiento, parámetros hídricos, fotosíntesis, conductancia y rendimiento.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Nicolás Glison(Integrante); Esteban Hoffman(Responsable); Marina Castro(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; trigo; estrés hídrico; caracterización de cultivares

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

2003 - Actual

Título: Efecto fisiológico de la infección por *Cochliobolus sativus* (mancha borrosa) en cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación del comportamiento varietal a la infección del patógeno, caracterización de cultivares. Determinaciones de crecimiento, actividad fotosintética, transpiración, conductancia estomática, incidencia y severidad, rendimiento tanto a campo como invernáculo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Nicolás Glison(Integrante); Esteban Hoffman(Responsable); Silvia Pereira(Integrante); Carlos Perez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Bayer / Apoyo financiero

Basf Uruguay S.A. / Apoyo financiero

Syngenta / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; fotosíntesis; conductancia estomática

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

2007 - Actual

Título: Evaluación de técnicas culturales que contribuyan a maximizar la calidad de los vinos uruguayos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Determinaciones de actividad fotosintética y conductancia estomática en viñedos de la variedad Tannat con distinto sistema de conducción. Se intenta aportar al conocimiento de cómo dicha práctica de manejo condiciona la calidad y el rendimiento del viñedo.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Nicolás Glison(Integrante); Alvaro Montaña(Integrante); Milca Ferrer(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: vid; sistemas de conducción; fotosíntesis; relaciones hídricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología vegetal

2007 - Actual

Título: Evolución estacional de la actividad fotosintética y parámetros hídricos en *Pinus taeda* en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación de la actividad fotosintética, conductancia estomática, potencial hídrico y flujo de savia en árboles de montes raleados y podados y no intervenidos durante una estación de crecimiento, en sitios con diferente aporte de agua en el suelo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: José Gándara(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Weyerhaeuser SA / Apoyo financiero

Palabras clave: pino; fotosíntesis; relaciones hídricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología vegetal

1979 - 1983

Título: Crecimiento y caracterización de cultivares de girasol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Caracterización de grupos de cultivares por su dinámica de crecimiento, rendimiento y componentes del rendimiento. determinación del momento óptimo de cosecha y evolución del contenido de nutrientes en distintas fracciones de la planta.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Juan Carlos Della Mea(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: girasol; crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de cultivo

1985 - 1986

Título: Relevamiento tecnológico del cultivo de girasol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Relevamiento a nivel de chacras de productores en las zonas de Dolores y Salto de la tecnología utilizada y sus consecuencias en el crecimiento y rendimiento del cultivo de girasol

Tipo: Investigación

Alumnos: 6(Pregrado),

Financiadores: Otra institución nacional / Banco de la República Oriental del Uruguay / Apoyo financiero
Otra institución nacional / Cooperativa Agropecuaria de Salto / Apoyo financiero

Palabras clave: girasol; tecnología de cultivo; crecimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / tecnología de cultivo

1988 - 1990

Título: Aplicación de la Biotecnología a la resolución de problemas agronómicos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Creación y puesta en funcionamiento del laboratorio de Biotecnología aplicada en Facultad de Agronomía. Adecuación de laboratorio selección de personal técnico y comienzo de actividades de propagación in vitro de especies forestales (eucaliptus) y limpieza de virus en citrus.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Alfredo Gravina(Integrante); Aldo Prat(Integrante); Ema Solaris(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: biotecnología; cultivo in vitro

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

1985 - 1990

Título: Aspectos fisiológicos relacionados con el mejoramiento y producción del cultivo de trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Identificación de los niveles potenciales de rendimiento y sus variaciones respecto a ambiente y genotipo. Caracterización de los patrones de crecimiento, macollaje y niveles de actividad fotosintética y translocación de productos de fotosíntesis

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Selva Marella(Integrante); Cecilia Jones(Integrante); Victor Martín(Integrante); Juan Carlos Della Mea(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: trigo; mejoramiento; crecimiento; fotosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de cultivo

1984 - 1990

Título: Efectos fisiológicos del Nitrógeno en el cultivo de trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación de los efectos de diferentes dosis y momentos de aplicación del fertilizante nitrogenado en variedades contrastantes de trigo

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Omar Casanova(Integrante); Juan Carlos Della Mea(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: trigo; nitrógeno; momento de aplicación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / tecnología de cultivo
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de cultivo

1991 - 1994

Título: Bases Fisiológicas y Bioquímicas para el desarrollo de estrategias de manejo y mejoramiento genético por rendimiento y calidad del grano de cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Determinación del comportamiento de diferentes variedades de cebada a distintos regímenes de suministro de nitrógeno. Determinación de crecimiento, componentes y rendimiento. Actividad fotosintética y patrones de translocación, actividad nitrato reductasa y determinación de nitrato en diferentes partes de la planta. Translocación de compuestos nitrogenados marcados con N15.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Victor Martín(Integrante); Armen Kemanian(Integrante); Hernan Urrestarazú(Integrante); Ricardo Inciarte(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; metabolismo de nitrógeno; translocación de compuestos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

1993 - 1997

Título: Dinámica del crecimiento de grano en cebada cervecera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evolución del peso y contenido de nitrógeno y carbohidratos solubles en grano de distintos cultivares comerciales de cebada y en distintas ubicaciones en la espiga. Evolución del peso del tallo y contenido de nitrógeno y carbohidratos solubles. Se realizaron experimentos en diferentes ambientes (año, localidad y época de siembra)

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Victor Martín(Integrante); Gabriela Meroni(Integrante); Santiago González(Integrante); María Balbi(Integrante); Renzo Pisciotano(Integrante); Armen Kemanian(Integrante); Carlos Molinari(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; peso de grano; nitrógeno en grano; Índice de cosecha

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

1996 - 1998

Título: Selección por tolerancia a la sequía en girasol y maíz, *Descripción:* Screening de 20 cultivares de cada especie in vitro y en invernáculo, de su respuesta al déficit hídrico. Evaluación del crecimiento y parámetros hídricos.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Armando Olano(Integrante); Claudia Machado(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: estrés hídrico; girasol; maíz

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

1997 - 2001

Título: Manejo en siembras tempranas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación del comportamiento de distintas variedades de cebada en siembras tempranas. Comparación del crecimiento y desarrollo y rendimiento. Análisis de filocrón, duración del ciclo y subfases. Determinación del momento de inducción y evolución del número de estructuras reproductivas (primordios florales).

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Gabriela Meroni(Integrante); Esteban Hoffman(Integrante); Andrea Benítez(Integrante); Santiago González(Integrante); Armen Kemanian(Integrante); Natalia Olivo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; época de siembra; ciclo; número de primordios

2002 - 2004

Título: Bases fisiológicas que determinan el tamaño de grano en cebada cervecera, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Análisis de los factores que determinan el peso potencial de grano. Tamaño de ovario, número de células del endosperma, número de gránulos de almidón, en dos variedades frente a diferentes situaciones de estrés.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Andrea Benítez(Integrante); Santiago González(Integrante); Natalia Olivo(Responsable); Luis Galante(Integrante); Gabriela Speroni(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; peso de grano; nº de células del endosperma; nº de gránulos de almidón

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

2004 - 2006

Título: Análisis de loci de efecto cuantitativo (QTL) que determinan las bases de la adaptación y el potencial de cebada., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Población en estudio líneas dobles haploides del cruzamiento BCD47/Baronesse, polimorfa para mancha borrosa y roya de hoja; rendimiento y componentes; ciclo, partición y respuesta a fotoperíodo; dormición y sensibilidad al agua y características morfológicas. Identificación de QTLs para las características mencionadas

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Andrea Benítez(Integrante); Ariel Castro(Responsable); Patrick Hayes(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Entidades de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; QTLs; ciclo; dormición; sensibilidad al agua

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

2006 - 2008

Título: Caracterización Morfofisiológica de *Paspalum dilatatum*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se analiza la variabilidad existente en clones de distinto origen y ploidía en duración del filocrón y tasa de elongación de hojas. Ensayos a campo e invernáculo

Tipo: Otra

Alumnos: 1 (Pregrado),

Equipo: Diego Michelini (Integrante); Pablo Speranza (Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: paspalum; fenología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

2006 - 2009

Título: Caracterización genómica del germoplasma de cebada por variables de calidad maltera, agronómicas y sanitarias., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se utiliza una colección de 85 genotipos (materiales utilizados en la producción nacional en el período 1930 a 2005, más fuentes de calidad, ancestros de importancia y líneas experimentales adaptadas) para el análisis de las bases genéticas de variables agronómicas y de calidad. La metodología utiliza análisis de desequilibrios de ligamientos y análisis retrospectivo, combinando una amplia caracterización fenotípica con caracterización genómica mediante marcadores moleculares.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Ariel Castro (Responsable); Patrick Hayes (Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Palabras clave: cebada; fenología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

2009 - 2012

Título: Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Iniciar y potenciar un proceso de largo plazo de utilización y generación de cultivares de gramíneas perennes estivales con valor agregado nacional. Se evaluarán diferentes accesiones del género *Paspalum*. Se prioriza los estudios vinculados a producción y biología de semillas identificado como aspecto limitante en la producción comercial.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fabiana Pezzani (Integrante); Pablo Speranza (Responsable); Cristina Mazzella (Integrante); Mercedes Rivas (Integrante); Pablo Boggiano (Integrante); Ana Inés Trujillo (Integrante); Rafael Vidal (Integrante); Ramiro Zanoniani (Integrante); Ana Tardáguila (Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación agropecuarias / Apoyo financiero

2010 - 2013

Título: Mejora de la eficiencia en el uso de insumos y ajuste fenológico en trigo y cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Conformación de una Red internacional para el avance conjunto de la temática del proyecto a través de la ejecución de talleres, cursos y reuniones técnicas entre los participantes y los técnicos locales. Se busca complementariedad en las áreas de investigación y ajuste de protocolos comunes en temas de interés mutuos. Participan siete grupos de investigación: Universidad de Lleida (España), Fac. de Agronomía de Bs. As. (Argentina), INTA Pergamino (Argentina), Universidad Austral de Chile (Chile), Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Universidad Autónoma de Toluca (México) y Fac. de Agronomía, UDELAR, (Uruguay)

Tipo: Otra

Alumnos: 1 (Maestría/Magister), 1 (Doctorado)

Equipo: Nicolás Glison (Integrante); Esteban Hoffman (Integrante); Ariel Castro (Integrante); Oswaldo Ernst (Integrante); Sebastian Mazzilli (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Ciencia y tecnología para el desarrollo / Apoyo financiero

Palabras clave: trigo; cebada; eficiencia uso de insumos; ajuste fenológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Producción científica/tecnológica

Las actividades desarrolladas principalmente en el marco de fisiología de cereales de invierno (trigo y cebada) han permitido profundizar en el conocimiento de los factores que afectan tanto el crecimiento como el desarrollo de dichos cultivos en las condiciones de producción del país. El énfasis ha sido puesto en determinar las características de adaptación de los distintos cultivares al medio productivo y a partir de ello proponer su inclusión en los programas de mejoramiento genético y tecnología del cultivo. El aporte más significativo ha sido incorporar el concepto de

manejo por tipo de variedad y no como especie. Ello ha permitido que nuestro trabajo conjunto con el grupo de cereales de invierno de la Facultad de Agronomía haya incorporado cambios tecnológicos profundos (fecha de siembra, población fertilización nitrogenada), lo que sustenta el incremento sostenido de los rendimientos de dichos cultivos en los últimos años. En la actualidad se están desarrollando trabajos tendientes a conocer los efectos fisiológicos de diversos tipos de estrés (bióticos y abióticos) desde la óptica de la fisiología de cultivos. En ese sentido se han logrado avances importantes en el manejo de enfermedades como mancha borrosa en cebada, disponiéndose de criterios más objetivos en la toma de decisiones respecto a la aplicación de fungicidas. El desarrollo de nuevas áreas agrícolas ha hecho necesario conocer el comportamiento varietal a condiciones de excesos y déficit hídrico, por lo que la caracterización fisiológica de los cultivares permite racionalizar el uso de los mismos evadiendo los peores suelos a aquellos cultivares más susceptibles. El trabajo conjunto con el programa de mejoramiento genético de cebada ha permitido profundizar en las bases genéticas de la adaptación (ciclo) y calidad (dormición y sensibilidad al agua). Se han identificado regiones genómicas para estos caracteres en una población doble haploide originaria del programa de Oregon State University. A través de la técnica de QTLs se pretende verificar dichos aspectos en cruzamientos locales. Ello redundará en la posibilidad de avances genéticos más acelerados por los caracteres mencionados. El desarrollo metodológico tanto en aspectos del crecimiento como del desarrollo de cultivos, nos están permitiendo comenzar a aportar a otros rubros productivos. Tal es el caso de vid, citrus, paspalum y especies forestales. En particular en este último caso se ha comenzado la formación de recursos humanos en el área de fisiología de especies forestales, conjuntamente con el aporte en el conocimiento de aspectos básicos en la adaptación de dichas especies como ser relaciones hídricas y fotosíntesis. Estos estudios están aportando información objetiva acerca de la dinámica del consumo de agua por parte del monte en forma estacional.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

NG; LMVC; PC; LG; PS

Variability in germination behaviour of *Paspalum dilatatum* Poir. seeds is genotype dependent. *Grass and forage science* (Print), v.: 70, p.: 144 - 153, 2015

Palabras clave: paspalum; semilla; dormición

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de semillas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01425242 ; DOI: 10.1111/gfs.12119



SCOPUS



Completo

EH; LMVC; NG; AC; SP; CP

Differential effects of spot blotch on photosynthesis and grain yield in two barley cultivars. *European Journal of Plant Pathology*, 2014

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; fotosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de cebada

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09291873



SCOPUS

Completo

JG; LMVC; SR; CM; OB

Variación estacional del estado hídrico y crecimiento de *Pinus taeda* L. bajo diferente manejo silvícola en el noreste de Uruguay. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 18 1, p.: 1 - 11, 2014

Palabras clave: *Pinus taeda*; potencial hídrico; crecimiento; raleo y poda

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / ecofisiología forestal

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

AC; AB; PH; LMVC; LW

Coincident quantitative trait loci effects for dormancy, water sensitivity and malting quality traits in the BCD 47 x Baroness barley mapping population. *Crop and Pasture Science*, v.: 61 9, p.: 691 - 699, 2010

Palabras clave: dormancy; barley; water sensitivity; malting quality

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 18360947 ; *DOI:* 10.1071/CP10085 1836-0947/10/090691



SCOPUS



Completo

AC; PH; LMVC; IV

Transgressive segregation for phenological traits in barley explained by two major QTL alleles with additivity. Plant Breeding, v.: 127, p.: 561 - 568, 2008

Palabras clave: barley; QTLs; phenology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Blackwell Verlag, Berlin ; *ISSN:* 01799541



SCOPUS

Completo

AK; CK; DRH; LMVC

A simple method to estimate harvest index in grain crops. Field Crops Research, v.: 103, p.: 208 - 216, 2007

Palabras clave: harvest index; barley; wheat; sorghum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03784290

El artículo fue rankeado tercero mejor artículo de la revista en el período julio-setiembre 2007



SCOPUS

No Arbitrados

Completo

EH; LMVC; AB; AL; ML; SW

Respuesta de 7 cultivares de trigo al déficit y exceso hídrico durante el encañado. *Cangüé*, v.: 31, p.: 10 - 17, 2011

Palabras clave: trigo; estrés hídrico; caracterización cultivares

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Paysandú Uruguay ; *ISSN:* 07978480

Completo

EH; LMVC; MC; AB; VG; PM; RF; AB; NG

Bases morfo-fisiológicas que justifican el manejo diferencial de cultivares de trigo y cebada en Uruguay. *Informaciones Agronómicas del Cono Sur*, v.: 45, p.: 8 - 15, 2010

Palabras clave: trigo; cebada; tecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16167115

Completo

EH; LMVC; FD; SM

Concreción del rendimiento potencial de cebada cervecera en Uruguay. La importancia del peso de grano. Notas Técnicas (Facultad de Agronomía), v.: 51, p.: 1 - 20, 2006

Palabras clave: cebada; peso de grano; rendimiento potencial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07970323

Completo

LMVC; EH; SG; NO

Definición del número de granos por espiga en cebada cervecera. *Notas Técnicas (Facultad de Agronomía)*, v.: 52, p.: 1 - 20, 2006

Palabras clave: *cebada; número de grano; desarrollo*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Facultad de Agronomía, Uruguay* ; ISSN: 07970323

Completo

EH; OE; LMVC; AB; NO; EB

Efectos del exceso hídrico en los cultivos de invierno en la zafra 2000-2001. *Cangüé*, v.: 23, p.: 30 - 36, 2001

Palabras clave: *cultivos de invierno; excesos hídricos*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Uruguay* ; ISSN: 07978480

Completo

LMVC

Fisiología del Cultivo de Girasol. *Diálogo*, v.: 22, 1987

Palabras clave: *girasol*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 14130076

Artículos aceptados

Arbitrados

Completo

JG; LMVC; SR; CM; OB

Efecto del manejo silvícola sobre el estado hídrico y crecimiento de *Pinus taeda* L. en el noreste de Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, 2014

Palabras clave: *pino; relaciones hídricas; manejo*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / ecofisiología forestal*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Uruguay* ; ISSN: 15100839



Libros

Libro publicado , Otra

DM; FG; GB; RS; IA; AG; PSC; PLV; DC; CB; LMVC; EH; CL; CJ

Manual de Trigo y Cebada para el Cono Sur. Procesos fisiológicos y bases de manejo. 2014. *Número de volúmenes: 500, Nro. de páginas: 36, Edición: 1,*

Editorial: Orientación Gráfica Editora , Buenos Aires

Palabras clave: *trigo; cebada; fisiología; manejo*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología cereales de invierno*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 9789871922079;*

Financiación/Cooperación: CYTED / Apoyo financiero

Libro compilado , Libro

AC; EH; LMVC

Limitaciones para la productividad de trigo y cebada. 2011. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 192, Edición: 1,*

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: *trigo; cebada; productividad*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 9789974007239;*

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ciencia y tecnología para el desarrollo / Apoyo financiero

Libro publicado , Compilación

LMVC; DL; EC

Girasol. 1982. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 95, Edición: 1 , 533,*

Editorial: Facultad de Agronomía EEMAC , Paysandú

Palabras clave: girasol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Publicación de interés docente exclusivamente de la EEMAC

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

AC; EH; LMVC

Determinantes genéticas del ciclo de cebada y los desafíos impuestos por la intensificación agrícola , 2013

Libro: Sistemas de Producción de Trigo y Cebada: Decisiones de manejo en base a conceptos ecofisiológicos para optimizar el rendimiento, la calidad y el uso de los recursos. v.: 1, p.: 117 - 126,

Editorial: CYTED , Valdivia

Palabras clave: fecha de siembra; cebada; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de cebada

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789563417415;

Financiación/Cooperación: CYTED / Cooperación

Capítulo de libro publicado

EH; LMVC

Caracterización preliminar de cultivares de trigo y cebada por su comportamiento al estrés hídrico , 2011

Libro: Limitaciones para la productividad de trigo y cebada. p.: 53 - 57,

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: estrés hídrico; trigo; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007239;

Capítulo de libro publicado

EH; LMVC; NG; AC; SP; CP

Comportamiento diferencial de dos cultivares de cebada en respuesta a la infección por *Cochliobolus sativus* (mancha borrosa) y su relación con la tasa fotosintética a inicios de llenado de grano , 2011

Libro: Limitaciones a la productividad de trigo y cebada. v.: 1 , 1, p.: 171 - 178,

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; fotosíntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007239;

Trabajos en eventos

Resumen

NG; PGB; EC; LMVC; SS; RR; EM; PR; GS; PS

Responses of seedling emergence of three Paspalum species to environmental factors , 2015

Evento: Internacional , 5th International Symposium of Forage Breeding , Buenos Aires , 2015

Anales/Proceedings: 5th International Symposium of Forage Breeding

Palabras clave: dormición; paspalum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de semillas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

JG; SR; OB; CM; LMVC

Efecto del manejo silvícola sobre el control estomático y el crecimiento en un rodal de Pinus taeda L. , 2014

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano, XXX Congreso Argentino de Fisiología Vegetal , Mar del Plata , 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes XV Congreso Latinoamericano, XXX Congreso Argentino de Fisiología Vegetal

Palabras clave: pino; estado hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / ecofisiología forestal

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Weyerhaeuser Productos / Apoyo financiero

Completo

MC; DG; DV; JP; AB; RC; MV; LMVC; AO

Alternativas varietales y de manejo para mitigar el efecto del anegamiento en cereales de invierno , 2013

Evento: Nacional , Jornada Cultivos de Invierno INIA La Estanzuela , Colonia , 2013

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión , 15 , 31

Editorial: INIA

Palabras clave: trigo; cebada; anegamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1688-9258;

Resumen

AL; LG; NM; LMVC; AC

Determinación de las bases genéticas de la fenología de la cebada (*Hordeum vulgare* L.) en el germoplasma en uso en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genética , Rosario Argentina , 2012

Palabras clave: cebada; fenología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de cebada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

CP; EH; LMVC; AV; OE

Manejo de enfermedades en sistemas agrícolas: desmitificando algunas realidades , 2011

Evento: Nacional , II Simposio Nacional de Agricultura , Paysandú , 2011

Anales/Proceedings: II Simposio Nacional de Agricultura , 1 , 119 , 131

Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: manejo sanitario; Agricultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974007819;

Resumen

AC; LMVC; AL; NM

Análisis preliminar de los determinantes genéticos de la fenología del germoplasma de cebada en Uruguay , 2011

Evento: Internacional , XIV Reuniao Latino Americana de Fisiología Vegetal , Buzios RJ , 2011

Anales/Proceedings: Brazilian Journal of Plant Physiology , 23 , 188 , 188Arbitrado: SI

Editorial: Brazilian Society of Plant Physiology , Londrina

Palabras clave: cebada; fenología; germoplasma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16770420;

Resumen

EH; LMVC

Caracterización de cultivares de trigo y cebada por su comportamiento al estrés hídrico en Uruguay , 2011

Evento: Internacional , XIV reunion Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Buzios RJ , 2011

Anales/Proceedings: Brazilian Journal of Plant Physiology , 23 , 273 , 273Arbitrado: SI

Editorial: Brazilian Society of Plant Physiology , Londrina

Palabras clave: estrés hídrico; trigo cebada; cultivares

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16770420;

Resumen

MC; AB; LMVC; MS; DV; DG; AO

Efecto del anegamiento en diferentes estados fenológicos de trigo y cebada , 2011

Evento: Internacional , XIV Reuniao Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Buzios RJ , 2011

Anales/Proceedings: Brazilian Journal of Plant Physiology , 23Arbitrado: SI

Editorial: Brazilian Society of Plant Physiology , Londrina

Palabras clave: estrés hídrico; trigo cebada; anegamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 16770420;

Resumen expandido

AC; PH; AL; NM; JM; MG; MS; LMVC

Individual QTLs Operative At Different Periods Within The Crop Growth Cycle Explain Anthesis Date QTLs Additivity , 2011

Evento: Internacional , North American Barley Researchers Workshop , Corvallis , 2011

Palabras clave: barley; phenology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología de cebada

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

NM; LMVC; AC

Variabilidad en la duración de las subfases del ciclo en cebada cervecera (*Hordeum vulgare*) según su origen dentro del germoplasma utilizado en Uruguay , 2010

Evento: Regional , XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , La Plata , 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXVIII RAFV , 74

Editorial: Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , La Plata

Palabras clave: cebada; fenología; germoplasma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

NG; SR; AL; LMVC; PS

Diferencias en la germinación de semillas de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens* de diferentes edades ante pre-imbibición en frío , 2010

Evento: Regional , XXVIII Reunión Argentina de Fisiología vegetal , La Plata , 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXVIII RAFV , 101 , 101

Editorial: Asociación Sociedad argentina de Fisiología Vegetal , La Plata

Palabras clave: semilla; paspalum; edad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

JG; LMVC

Evolución estacional de parámetros ecofisiológicos de *Pinus taeda* L. en respuesta al manejo silvicultural , 2010

Evento: Regional , XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , La Plata , 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes XXVIII RAFV , 110 , 110

Editorial: Asociación Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , La Plata

Palabras clave: *Pinus taeda*; potencial hídrico; fotosíntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

LMVC; EH; NG; CP

Bases fisiológicas del comportamiento diferencial de cultivares de cebada frente al estrés causado por manchas foliares , 2009

Evento: *Nacional , Primer simposio nacional de agricultura de secano , 2009*

Anales/Proceedings: *Primer simposio nacional de agricultura de secano , 75 , 89*

Editorial: *Departamento de Publicaciones de la facultad de Agronomía , Montevideo*

Palabras clave: *mancha borrosa; cebada; fotosíntesis*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología Vegetal*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 978997405839;*

Financiación/Cooperación: *Otra institución nacional / Apoyo financiero*

Completo

EH; LMVC; MC; AB; VG; PM; RF; AB; NG

Bases morfo fisiológicas que justifican el manejo diferencial de cultivares de trigo y cebada en Uruguay , 2009

Evento: Nacional , Primer simposio nacional de agricultura de secano , Paysandú , 2009

Anales/Proceedings: Primer simposio nacional de agricultura de secano , 49 , 74

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: trigo; cebada; cultivares; manejo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos

ISSN/ISBN: 978997405839;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen

JG; LMVC

EVOLUCIÓN DEL ESTADO HÍDRICO Y ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA DE *Pinus taeda* EN RESPUESTA AL MANEJO SILVICULTURAL , 2009

Evento: Internacional , XII Congreso Mundial Forestal , Buenos Aires , 2009

Anales/Proceedings: Proceedings XII Congreso Mundial Forestal

Palabras clave: pino; relaciones hídricas; fotosíntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología forestal

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Empresa Wayearhouse / Apoyo financiero

Completo

AC; OG; PH; AL; JM; LMVC; MS

Additivity Of Anthesis Date QTLs Is Explained By Individual QTLs Operative At Different Periods Within The Crop Growth Cycle , 2008

Evento: Internacional , 10th. Internacional Barley Genetics Symposium , Alexandría , 2008

Anales/Proceedings: Proceedings of the 10th. Internacional Barley Genetics Symposium

Editorial: Alexandría

Palabras clave: barley; QTLs; phenology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen

AC; PH; AL; JM; LMVC; MS

Efectos aditivos de QTLs para fecha de antesis en cebada son explicados por QTLs individuales con efecto sobre diferentes sub-períodos del ciclo de crecimiento , 2008

Evento: Internacional , XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Rosario , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de conferencias, simposios y trabajos XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , 87 , 87

Editorial: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Rosario

Palabras clave: cebada; QTLs; ciclo; partición

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Resumen en XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Minas, setiembre 2007. Actas de Fisiología 11: 101.

Resumen

NG; AM; MF; LMVC

Relaciones entre la arquitectura de la planta, la fotosíntesis y el estado hídrico en vid (*Vitis vinifera* L. cv Tannat). , 2008

Evento: Internacional , XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Rosario , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de conferencias, simposios y trabajos XIII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , 92 , 92

Editorial: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Rosario

Palabras clave: vid; sistema de conducción; fotosíntesis; relaciones hídricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PS; DM; FP; OR; GE; LMVC; AT

Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.) , 2008

Evento: Internacional , XXII Reunión del grupo técnico en forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

Anales/Proceedings: Memorias Bioma Campos , 155

Editorial: Grupo Campos , Montevideo

Palabras clave: *Paspalum dilatatum*; gramíneas; recursos fitogenéticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974382602;

Resumen expandido

PS; DM; FP; OR; GE; LMVC; AT

Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.) , 2008

Evento: Nacional , XXII Reunión del grupo técnico en forrajeras del Cono Sur , Minas , 2008

Anales/Proceedings: Bioma Campos: innovando para mantener su sustentabilidad y competitividad

Editorial: Grupo campos , Montevideo

Palabras clave: *Paspalum dilatatum*; gramíneas; recursos fitogenéticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: CD-Rom; *ISSN/ISBN:* 9789974382589;

Completo

LMVC; AK; SG; GM; NO

Determinación del número de granos por espiga en cebada cervecera , 2007

Evento: Nacional , Reunión de Investigación en Cebada , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Actas Reunión de Investigación en cebada

Editorial: Facultad de Agronomía, EEMAC , Paysandú

Palabras clave: cebada; número de granos; desarrollo de la espiga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa nacional de Cebada / Apoyo financiero

Completo

AC; AB; PH; LMVC; LW

Coincident QTL effects for dormancy, water sensitivity and malting quality traits in the BCD47 x Baronesse barley mapping population. , 2007

Evento: Internacional , 13th Australian Barley Technical Symposium , Fremantle , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings 13th Australian Barley Technical Symposium , 237 , 243

Editorial: Promaco,conventions PTY Ltd , Fremantle

Palabras clave: cebada; QTLs; dormición; sensibilidad al agua

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1 86308 136 4;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

AC; PH; LMVC

Analysis of QTLs determining phenology in the BCD47 x Baronesse barley mapping population in Uruguay , 2007

Evento: Internacional , 13th Australian Barley Technical Symposium , Fremantle , 2007

Anales/Proceedings: Proceedings 13th Australian Barley Technical Symposium , 255 , 265

Editorial: Promaco conventions PTY Ltd , Fremantle

Palabras clave: barley; QTLs; phenology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1 86308 136 4;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

NG; LMVC; EH; VG

Cambios en parámetros fotosintéticos relacionados con el efecto del estrés biótico provocado por *Cochliobolus sativum* (mancha borrosa) en cebada cervecera , 2007

Evento: Nacional , Reunión de investigación en Cebada cervecera , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Reunión de investigación en Cebada cervecera

Editorial: EEMAC, Facultad de Agronomía , Paysandú

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; fotosíntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero; Otra institución nacional / Bayer / Apoyo financiero; Basf Uruguay S.A. / Apoyo financiero; Syngenta / Apoyo financiero

Resumen en Actas XXVI Reunión Argentina de Fisiología vegetal, 2006, Chascomus, p.74

Completo

VM; LMVC; AK

Movilización del nitrógeno en la planta durante el crecimiento de grano en cebada , 2007

Evento: Nacional , Reunión de Investigación en Cebada Cervecera , Paysandú , 2007

Anales/Proceedings: Reunión de Investigación en Cebada Cervecera

Editorial: EEMAC, Facultad de Agronomía , Paysandú

Palabras clave: cebada; nitrógeno; crecimiento de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen en Actas XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 2004, Santa Rosa , La Pampa. p. 209

Resumen expandido

VG; VM; LMVC

Partición de carbohidratos solubles en la espiga de cebada y su relación con las variaciones en el peso de grano , 2005

Evento: Internacional , XII Reunión Latinoamericano de Fisiología Vegetal , Recife , 2005

Anales/Proceedings: Actas XII Reunión Latinoamericano de Fisiología Vegetal

Editorial: MXM Grafica e editora , Recife

Palabras clave: cebada; peso de grano; carbohidratos solubles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 85 87459 20 1;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Redición en CD rom Reunión de Investigación en Cebada, Paysandú 2007

Resumen expandido

LMVC; LG; AB; AK; GS; GM

Relación entre el tamaño potencial y final del grano de cebada , 2005

Evento: Internacional , XII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Recife , 2005

Anales/Proceedings: Actas de XII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Editorial: MXM Gráfica e editora , Recife

Palabras clave: cebada; peso de grano; peso potencial de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 85 87459 20 1;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Reedición en CD rom en reunión de Investigación en Cebada, Paysandú, 2007

Resumen expandido

AC; AB; PH; IV; LMVC

Análisis de QTL que afectan la dormición en semilla en una población de cebada de ciclo largo , 2005

Evento: Internacional , XII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Recife , 2005

Anales/Proceedings: Actas de XII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Editorial: MXM Gráfica e editora , Recife

Palabras clave: cebada; QTLs; dormición

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 85 87459 20 1;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Reedición en CD en reunión de Investigación en Cebada, Paysandú 2007.

Resumen expandido

EH; EB; AC; NO; SG; LMVC

Definición y concreción del potencial de rendimiento de Cebada cervecera en ambientes sin limitantes hídricas y de nitrógeno en la primavera , 2002

Evento: Internacional , XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Punta del Este , 2002

Anales/Proceedings: Actas XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Editorial: Ediciones del copista , Córdoba

Palabras clave: cebada; rendimiento potencial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 987 9192 88 5;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen expandido en versión CD rom de Xi RLFV y Reunión de Investigación en Cebada, 2007, Paysandú.

Resumen expandido

LMVC; NO; SG

¿Cuál es el efecto de la disponibilidad de nitrógeno sobre el número de granos por espiga en cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.)? , 2002

Evento: Internacional , XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Punta del Este , 2002

Anales/Proceedings: Actas de la XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Editorial: Ediciones del copista , Córdoba

Palabras clave: cebada; número de granos; nitrógeno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 987 9192 88 5;

Sin financiamiento / Otra; Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen expandido en versión cd rom. Redición en CD rom en reunión de investigación en cebada, 2007, Paysandú.

Completo

LMVC; AK; SG; NO; GM

Factores que afectan el número de granos por espiga en cebada cervecera , 2001

Evento: Regional , XXI Reuniao Annual de pesquisa de Cevada , Guarapuava , 2001

Anales/Proceedings: Anais e ata XXI Reuniao Annual de pesquisa de Cevada , 1 , 173 , 180

Editorial: EMBRAPA trigo , Passo Fundo

Palabras clave: cebada; número de granos; fenología; manejo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen expandido

LMVC; AK; SG; GM; NO

Determinación del número de granos por espiga en cebada cervecera , 2000

Evento: Regional , XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Río Cuarto , 2000

Anales/Proceedings: Actas de la XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 78 , 79

Editorial: Universidad Nacional de Río Cuarto , Río Cuarto

Palabras clave: cebada; número de granos; desarrollo de la espiga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 950 665 160 4;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

AK; LMVC

Dinámica de la acumulación de nitrógeno en el grano de cebada (*Hordeum vulgare* L.) , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia , 1999

Anales/Proceedings: Resúmenes III Congreso Latinoamericano de Cebada , 71 , 71

Editorial: Mesa Nacional de Cebada , Colonia

Palabras clave: cebada; nitrógeno; grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

AK; GM; LMVC

Relaciones fuente-fosa durante el llenado de grano en seis cultivares de cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.) . , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia , 1999

Anales/Proceedings: Resúmenes III Congreso Latinoamericano de Cebada , 72 , 72

Editorial: Mesa nacional de Cebada , Colonia

Palabras clave: cebada; fuente fosa; crecimiento de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

SG; AX; LMVC; AK

Definición del número de granos por espiga en cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.) , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia , 1999

Anales/Proceedings: Resúmenes III Congreso Latinoamericano de Cebada , 70 , 70

Editorial: Mesa Nacional de Cebada , Colonia

Palabras clave: cebada; número de granos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Completo

AK; LMVC

Concreción del peso y concentración de nitrógeno del grano de cebada cervecera , 1998

Evento: Nacional , VII Reunión de investigadores de cebada , Minas , 1998

Anales/Proceedings: VII Reunión de investigadores de cebada , 1 , 16

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: cebada; crecimiento de grano; nitrógeno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de cebada / Apoyo financiero

Resumen expandido

AK; LMVC

Determinantes del peso de grano en cebada cervecera: tasa y duración , 1998

Evento: Internacional , XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mar del Plata , 1998

Anales/Proceedings: Actas de la XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 246 , 247

Editorial: Universidad Nacional de Mar del Plata , Mar del Plata

Palabras clave: cebada; crecimiento de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen expandido

AK; LMVC; GM; JB

Crecimiento de grano de tres cultivares de cebada cervecera en diferentes ambientes , 1996

Evento: Internacional , XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mendoza , 1996

Anales/Proceedings: Actas de la XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 206 , 207

Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo , Mendoza

Palabras clave: cebada; peso de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

CM; AO; LMVC; JB

Estrategias de adaptación al estrés hídrico y su posible identificación temprana en maíz , 1996

Evento: Internacional , XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mendoza , 1996

Anales/Proceedings: Actas de la XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 300 , 301

Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo , Mendoza

Palabras clave: maíz; estrés hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Tecnología agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen expandido

GM; CM; LMVC; AK; JB

Evolución de carbohidratos solubles durante el llenado de grano de cebada cervecera , 1996

Evento: Internacional , XXI Reunion Argentina de Fisiología Vegetal , Mendoza , 1996

Anales/Proceedings: Actas de la XXI Reunion Argentina de Fisiología Vegetal , 406 , 407

Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Cuyo , Mendoza

Palabras clave: cebada; crecimiento de grano; carbohidratos solubles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Completo

VM; LMVC; AM

Photosynthesis and translocation patterns in wheat (*Triticum aestivum* L.) cultivars of the plant breeding programme in Uruguay , 1995

Evento: Internacional , International symposium on nuclear and relates techniques in soil-plant studies on sustainable agriculture and environmental preservation , Viena , 1994

Anales/Proceedings: Proceedings of an international symposium on nuclear and relates techniques in soil-plant studies on sustainable agriculture and environmental preservation , 475 , 481

Editorial: Organismo Internacional de Energía Atómica , Viena

Palabras clave: wheat; photosynthesis; translocation paterns

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Organismo Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

Completo

LMVC; RI; AK; VM; JF

Efecto del nitrógeno y estado fisiológico sobre la actividad de la nitrato reductasa, en tres variedades de cebada , 1993

Evento: Nacional , Cuarta reunión de investigadores de cebada , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: Cuarta reunión de investigadores de cebada , 79 , 88

Editorial: EEMAC Facultad de Agronomía , Paysandú

Palabras clave: cebada; nitrato reductasa; nitrógeno; estado de desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 0 0034 3;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de cebada / Apoyo financiero

Completo

VM; LMVC; AK; RI; JF

Patrones de translocación de fotoasimilados durante la etapa de llenado de grano. , 1993

Evento: Nacional , Cuarta reunión de investigadores de cebada , Palmar , 1993

Anales/Proceedings: Cuarta reunión de investigadores de cebada , 71 , 74

Editorial: EEMAC Facultad de Agronomía , Paysandú

Palabras clave: cebada; translocación; crecimiento de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 0 0034 3;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Completo

LMVC; VM; HU

Efecto del nitrógeno y estado fisiológico sobre la actividad de la nitrato reductasa en tres variedades de cebada. Estudios preliminares. , 1992

Evento: Nacional , IIIª Reunión de investigadores de cebada. , Minas , 1992

Anales/Proceedings: IIIª Reunión de investigadores de cebada , 117 , 123

Editorial: Agopecuaria Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: cebada; nitrato reductasa; nitrógeno; estado de desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974 556 60 0;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Cebada / Apoyo financiero

Resumen

LMVC; SM; CJ; VM; JF; JB

Influencia del genotipo y el ambiente sobre los procesos fisiológicos que determinan el rendimiento en trigo. I: Rendimiento y componentes del rendimiento , 1990

Evento: Internacional , III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , Montevideo , 1990

Anales/Proceedings: Memorias III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , 9 , 9

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: trigo; rendimiento; interacción genotipo ambiente

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

CJ; LMVC; SM; VM; JF; JB

Influencia del genotipo y el ambiente sobre los procesos fisiológicos que determinan el rendimiento en trigo. II: Dinámica del macollaje. , 1990

Evento: Nacional , III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , Montevideo , 1990

Anales/Proceedings: Memorias III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , 10 , 10

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: trigo; macollaje

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

LMVC; SM; CJ; VM; JF; JB

Influencia del genotipo y el ambiente sobre los procesos fisiológicos que determinan el rendimiento en trigo. III: Análisis del crecimiento , 1990

Evento: Regional , III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , Montevideo , 1990

Anales/Proceedings: Memorias III Jornadas técnicas de investigación. Facultad de Agronomía , 11 , 11

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: trigo; crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

CJ; LMVC; JF

Efecto del número y edad del macollo sobre el rendimiento de cuatro cultivares de trigo , 1989

Evento: Internacional , X Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Puerto Iguazú , 1989

Anales/Proceedings: Actas X Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , 145 , 145

Editorial: Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Buenos Aires

Palabras clave: trigo; macollaje; rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

LMVC; VM; AM

Patrones de translocación de fotoasimilados en distintos cultivares de trigo , 1989

Evento: Internacional , Taller internacional de Fisiología Vegetal , La Habana , 1989

Anales/Proceedings: Resúmenes Taller internacional de Fisiología Vegetal , 21 , 21

Editorial: Academia , La Habana

Palabras clave: trigo; translocación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

LMVC; DL; AR; CS

Crecimiento y absorción de nutrientes en dos cultivares de girasol , 1985

Evento: Internacional , XI Conferencia Internacional de Girasol , Mar del Plata , 1985

Anales/Proceedings: Actas XI Conferencia Internacional de Girasol , 195 , 202

Editorial: Asociación Argentina de girasol - International Sunflower Association , Mar del Plata

Palabras clave: girasol; crecimiento; absorción de nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

DL; LMVC; AR; CS

Curvas de crecimiento y momentos óptimos de cosecha en girasol , 1983

Evento: Nacional , VI Reunión Técnica Facultad de Agronomía , Montevideo , 1983

Anales/Proceedings: Resúmenes VI Reunión Técnica Facultad de Agronomía , 15 , 15

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: girasol; crecimiento; momento de cosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Producción técnica

Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manual teórico práctico curso Fisiología Vegetal , 2006

Uruguay , Español , Papel

Actualización de material didactico para su uso en clases teórico porácticas

Palabras clave: fisiología vegetal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Guía de clase Módulo de Cereales y Cultivos Industriales, curso Fisiología de Cultivos , 2005

Uruguay , Español , Papel

Recopilación de material didáctico para el seguimiento del curso de Fisiología de Cultivos

Palabras clave: fisiología de cultivos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Manual teórico práctico de Fisiología Vegetal , 1984

Uruguay , Español , Papel

Recopilación de ejercicios teórico prácticos para estudiantes de 2do. año Facultad de Agronomía

Palabras clave: fisiología vegetal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Organización de eventos

Congreso

XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , 2002

Uruguay , Español , CD-Rom

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* SI

Hotel Las Dunas , Punta del Este

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: fisiología vegetal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Información adicional: Presidente del comité organizador

Informes de investigación

Bases fisiológicas de respuesta al estrés provocado por enfermedades de hoja en cebada en tres cultivares de cebada cervecera. , 2006

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Efectos fisiológicos del estrés provocado por mancha borrosa en cebada, *Número de páginas:* 23, *Disponibilidad:* Restricta

Institución Promotora/Financiadora: MNC, Bayer, Basf y Syngenta

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; estrés

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Informes de investigación

Selección por tolerancia a la sequía en girasol y maíz. Identificación de mecanismos involucrados en la tolerancia al estrés hídrico, Desarrollo y ajuste de métodos de selección temprana , 1996

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: Selección por tolerancia a la sequía en girasol y maíz , *Número de páginas:* 22, *Disponibilidad:* Restringida

Institución Promotora/Financiadora: INIA- FPTA

Palabras clave: tolerancia estrés ; girasol; maíz

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: CSIC UdelaR

Cantidad: Menos de 5

CSIC UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: CSIC UDELAR

Cantidad: Menos de 5

CSIC UDELAR , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Identificación de factores que influyen en la capacidad de germinación de semillas de diferentes biotipos de *Paspalum dilatatum* Poir , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Nicolás Glison

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: semillas; paspalum; dormición

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evolución estacional de la actividad fotosintética y estado hídrico en *Pinus Taeda* en el Uruguay , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Gándara

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: pino taeda; fotosíntesis; relaciones hídricas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

DETERMINACIÓN DEL DESARROLLO FENOLÓGICO DE LA PANOJA, CURVA DE CAÍDA Y CALIDAD DE SEMILLA EN PASPALUM. DILATATUM CV. CHIRÚ Y PASPALUM. DILATATUM SSP FLAVESCENS , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mauro Cuña, Matías Muguruza y Fernando Rocha

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: paspalum; producción de semilla; calidad de semilla

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la poda en la regulación de la conductancia estomática y el crecimiento a nivel de rama en un monte comercial de Pinus taeda , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nazaret Ramírez y Evelin Pechi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Pinus taeda; conductancia estomática; estado hídrico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología vegetal

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del manejo silvicultural sobre el crecimiento y estado hídrico de Pinus taeda , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcos Santín y Valeria Estellano

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Pinus taeda; potencial hídrico; crecimiento; poda y raleo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización Morfofisiológica de Paspalum dilataum , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Michelini

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: paspalum; filocrón; tasa de expansión foliar

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efectos biológicos y fisiológicos de fungicidas en trigo , 2004

Nombre del orientado: Inés Fernandez y Catalina Rava

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; fungicidas; crecimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Bases fisiológicas del efecto del estrés provocado por Cochliobolus sativus en cebada , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Alejandro Nopitsch y Marco Cristino

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: cebada; mancha borrosa; fotosíntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología vegetal

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Definición del número de hojas por tallo y del número de granos por espiga en cebada cervecera (*Hordeum vulgare* L.) , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago González y Artigas Xavier

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: cebada; filocrón; número de primordios florales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del déficit hídrico sobre el número y tamaño del grano en dos variedades de cebada cervecera , 1996

Nombre del orientado: Jorge Fodere y Juan Otero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: cebada; déficit hídrico; número de granos; peso de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la densidad y distribución estomática y su influencia sobre el grado de sensibilidad al estrés hídrico en seis cultivares de girasol y maíz , 1996

Nombre del orientado: Claudia Machado

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: girasol; maíz; estomas; déficit hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de la fenología y el llenado de grano en ocho variedades de cebada cervecera para la calibración y validación del modelo de simulación Ceres-Barley. , 1995

Nombre del orientado: Ignacio González y Alejandro Trujillo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: cebada; peso de grano; fenología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracteres fenológicos y llenado de grano en girasol (*Helianthus annuus* L.) , 1993

Nombre del orientado: María Elizazu y Andrés Simson

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: girasol; fenología; peso de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Características morfofisiológicas asociadas al mejoramiento genético en trigo (*Triticum aestivum* L.) , 1992

Nombre del orientado: Patricia Noell

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; crecimiento; componentes del rendimiento; mejoramiento genético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del macollaje sobre el rendimiento y componentes del rendimiento por planta en cuatro cultivares de Trigo (*Triticum aestivum* L.) , 1991

Nombre del orientado: Cecilia Jones

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; macollaje; componentes del rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento de cinco cultivares de maíz con diferente diversidad genética en distintos ambientes de producción , 1991

Nombre del orientado: Fernando Bide y Gerardo Vivo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: maíz; interacción genotipo ambiente; fenología; rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Dinámica del nitrógeno y aspectos fisiológicos del crecimiento del trigo , 1991

Nombre del orientado: Juan Macchi y Luis Magri

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; nitrógeno; crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efectos fisiológicos de la deficiencia del nitrógeno en el trigo y sus implicancias en el manejo del cultivo , 1990

Nombre del orientado: Juan Algorta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; nitrógeno; crecimiento; momento de aplicación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relevamiento tecnológico del cultivo de girasol en las zonas de Salto y Dolores, zafra 1985 – 1986 , 1988

Nombre del orientado: M. Barbat, E. Calleri, L. Invernizzi, G. Lasa y A. Rodríguez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: girasol; tecnología; crecimiento; rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la población y la distancia entre hileras sobre las características productivas del algodón (*Gossypium hirsutum* L.) , 1987

Nombre del orientado: Luis Jiménez y Edgardo Nasta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: algodón; población; distribución

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Fotosíntesis y patrones de translocación en cultivares de trigo (*Triticum aestivum* L.) en distintas etapas del programa de mejoramiento en Uruguay , 1987

Nombre del orientado: Adriana Mescia

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: trigo; fotosíntesis; translocación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización del crecimiento de algunas variedades de caña de azúcar , 1987

Nombre del orientado: Juan Medina y Ricardo Romero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: caña de azúcar; crecimiento; genotipo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del nitrógeno y el genotipo sobre crecimiento y performance productiva de la remolacha azucarera , 1986

Nombre del orientado: Gregorio Aznarez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Remolacha azucarera; crecimiento; rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Curvas de Crecimiento y Momento óptimo de Cosecha en Girasol (*Helianthus annuus*) , 1983

Nombre del orientado: Ana Roveta y Cesar Schiavo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: girasol; crecimiento; momento de cosecha; absorción de nutrientes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

EFFECTO DE LA TEMPERATURA DURANTE EL LLENADO DE GRANO SOBRE LA DORMICIÓN Y LA SENSIBILIDAD AL AGUA DE DOS MATERIALES DE CEBADA CERVECERA , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana González

Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Magister en ciencias agropecuarias mención:tecnología de semillas

Palabras clave: cebada; semillas; dormición; sencibilidad al agua

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efecto del déficit hídrico durante el llenado de grano en trigo , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Oswaldo Perez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: trigo; déficit hídrico; conductancia estomática; crecimiento de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de la fenología del germoplasma de cebada utilizado en Uruguay de acuerdo a su origen , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Mastandrea

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cebada; fenología; caracterización de cultivares

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Carolina Munka

LMVC; ADP; RS; GCH

Variación del índice de área foliar y de la evapotranspiración en Pinus taeda debido al manejo silvocultural , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Pinus taeda; índice de área foliar; evapotranspiración

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología forestal

Tesis

Candidato: Florencia Benzano

LMVC; MGP; FV

Efecto de modificar la radiación solar incidente y la temperatura de la planta sobre el crecimiento vegetativo estival de arándano Southern Highbush, variedad O'Neal, instaladas en primavera , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: arándano; fotosíntesis; crecimiento; temperatura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos

Presentaciones en eventos

Congreso

Desarrollo y concreción del potencial de rendimiento en cebada cervecera , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de investigación en cebada cervecera; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: cebada; potencial de rendimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Factores que afectan el número de granos por espiga en cebada cervecera , 2001

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XXI Reunión Anual de Pesquisa de Cevada.; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA trigo - Passo Fundo

Palabras clave: cebada; número de granos; época de siembra; población

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Manejo para el logro del rendimiento potencial por espiga en Cebada cervecera , 1999

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Latinoamericano de Cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; rendimiento potencial; peso de grano; número de granos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Concreción del peso y concentración de nitrógeno del grano de cebada cervecera , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Reunión de investigadores de cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; peso de grano; nitrógeno; tasa; duración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Evaluación de la zafra uruguaya 97/98 , 1998

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVIII Reuniao anual de pesquisa de cevada. Passo Fundo; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA Passo Fundo

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tecnología de cultivos

Congreso

Fisiología de la floración en cebada , 1995

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Reunión de investigadores de cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; floración; fotoperíodo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Algunos aspectos de la fisiología del llenado de grano en cebada , 1994

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Reunión de investigadores de cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; peso de grano

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Congreso

Efecto del nitrógeno y estado fisiológico sobre la actividad de la Nitrato reductasa en tres variedades de cebada cervecera , 1993

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Reunión de investigadores de cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; nitrógeno; nitrato reductasa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Congreso

Metabolismo del nitrógeno y aspectos fisiológicos a tener en cuenta en el desarrollo de un programa de investigación en el cultivo de cebada , 1991

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Reunión de investigadores de cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; nitrógeno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Congreso

Relaciones hídricas , 1989

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

Palabras clave: relaciones hídricas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Simposio

Bases fisiológicas del comportamiento diferencial de cultivares de cebada frente al estrés causado por manchas foliares , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer simposio nacional de agaricultura de secano; *Nombre de la institución promotora:* GTI - Agricultura Fac. de Agronomía

Palabras clave: cebada; estrés biótico; fotosíntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de cultivos

Taller

El crecimiento inicial como base de la generación y concreción del potencial del rendimiento en cereales de invierno en Uruguay , 2002

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop Explorando altos rendimientos en trigo; *Nombre de la institución promotora:* CIMYT-INIA

Palabras clave: cereales de invierno; crecimiento inicial; rendimiento potencial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Taller

Determinantes del peso y porcentaje de proteína en cebada. , 1997

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Taller Mesa Nacional de Cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Nacional de Cebada

Palabras clave: cebada; peso de grano; proteína

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Taller

Patrones de translocación de fotoasimilados en distintos cultivares de trigo , 1989

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* Taller internacional de Fisiología Vegetal; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de La Habana

Palabras clave: trigo; fotosíntesis; translocación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cultivos

Taller

Enseñanza de la Fisiología Vegetal , 1989

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller internacional de Fisiología Vegetal; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de La Habana

Palabras clave: enseñanza

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología Vegetal

Información adicional

Miembro de tribunales y comisiones asesoras de llamados a cargos docentes (grs 1, 2 y 3) en Fisiología Vegetal, Bioquímica, Cereales y Cultivos Industriales, Cultivo de tejidos. (02/10/2008)

Socio fundador de la Asociación de Docente de la Universidad de la República, Agronomía. Miembro de la directiva en varias oportunidades. (02/10/2008)

Socio de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal (02/10/2008).

Presidente del comité organizador de la XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, Punta del Este, 2002.

(31/05/2012)

(31/05/2012)

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	70
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	12
Completo (Arbitrada)	6
Completo (No Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	51
Completo (No Arbitrada)	17
Resumen (Arbitrada)	3
Resumen (No Arbitrada)	19
Resumen expandido (No Arbitrada)	12
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	6
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	3

Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	6
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	3
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	27
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	24
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1