



Curriculum vitae

Apellido: ASSUERO

Nombre: SILVIA GRACIELA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **ASSUERO** Apellido/s de casada:
Nombre: **SILVIA GRACIELA**
Cantidad hijos: **0**
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Soltero/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor pasaporte:
Número de documento : **14006266** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27140062664**
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Balcarce** Fecha de nacimiento: **05/08/1960**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Calle: **Ruta 226 km 73,5** N°: Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**
Partido: **Balcarce** Localidad: **Balcarce**
Código postal: **7620** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-02266-43-9100-503** Teléfono celular:
Fax: **005412266439101** E-mail: **assuero.silvia@inta.gov.ar**
Web: **http://www.mdp.edu.ar/agrarias/**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Mi área de experiencia corresponde a la fisiología de especies de interés agrícola (trigo, maíz, girasol) y forrajero (festuca, agropiro, lotus, alfalfa). He estudiado cómo el déficit hídrico, la nutrición mineral (P y N), la temperatura y radiación, y la asociación con endófitos afectan la economía del carbono, el crecimiento foliar, el recambio de tejido foliar, la producción de raíces y el macollaje. Recientemente me he incorporado a un proyecto de INTA en el que aplicaré los conocimientos adquiridos en producción de biomasa a la producción de bioenergía.

Área actuación: **Otras Ciencias Agrícolas**
Otras Ciencias Agrícolas

Palabras clave español: **Fisiología vegetal, Déficit hídrico, Nutrición mineral, Endófito, Producción de biomasa,**

Palabras clave inglés: **Plant physiology, Water deficit, Mineral nutrition, Endophyte, Biomass production,**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-1995** Fecha egreso: **10-1998**
Denominación de la carrera: **PhD in Plant Science**
Título: **Doctor of Philosophy**
Número de resolución:
Instituciones otorgantes del título:
Massey University



Título de la tesis : **Mediterranean and temperate tall fescues: physiological and morphological responses to water deficit, and the effect of nitrogen on winter and early spring field performance under grazing**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Matthew**

Nombre del director/tutor: **Cory**

Institución del director/tutor:

MASSEY UNIVERSITY

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

NZ GOVERNMENT'S OFFICIAL DEVELOPMENT ASSISTANCE

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Plant Science**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1991**

Fecha egreso: **07-1991**

Denominación de la carrera: **Curso Internacional de Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal**

Título: **Magister Universitario**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

Universidad Complutense de Madrid

Título del trabajo final :

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

OEA - ICI

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1987**

Fecha egreso: **05-1990**

Denominación de la carrera: **Postgrado en Producción Animal**

Título: **Magister Scientiae**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Título del trabajo final :

Rebrote de Lotus corniculatus

% de avance del trabajo final:



Apellido del director/tutor: **Escuder**
Nombre del director/tutor: **César Jorge**
Institución del director/tutor:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Apellido del codirector/cotutor: **Andrade**
Nombre del codirector/cotutor: **Fernando**
Institución del codirector/cotutor:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / BECA EXTRA-INTA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1979**

Fecha egreso: **02-1985**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniera agrónoma**

Instituciones otorgantes del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Título de la tesina: **Evaluación del valor nutritivo de dos**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Escuder**

Nombre del director/tutor: **César Jorge**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Calidad nutritiva del forraje**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/11/2002**

Fecha finalización: **31/10/2003**

Título del trabajo o proyecto de investigación:

Estudio experimental del crecimiento de la hoja de maíz bajo

Apellido del investigador anfitrión: **Pellerin**

Nombre del investigador anfitrión: **Sylvain**

Apellido del investigador co-anfitrión: **Mollier**

Nombre del investigador co-anfitrión: **Alain**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Nutrición mineral**



Información adicional:

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **05-2015**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
 Condición: **Interino**
 Nivel educativo:
Universitario de posgrado/especialización, Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Ecofisiología aplicada al manejo de pasturas	Mónica G. Agnusdei
	Materia extracurricular de postgrado: Asociación Neotyphodium-pastos Festucosis	Mabel Noemí Colabelli

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **05-2015**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo: **Profesor asociado** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
 Condición: **Interino**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Fisiología Vegetal	Luis Aguirrezábal
	Agrometeorología	Aida Della Maggiora
	Relaciones Planta Ambiente (FCEyN, UNMdP)	Jorge A. Tognetti

Fecha inicio: **04-2013** Hasta: **04-2013**
 Institución:
UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE AGRONOMIA
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Condición: **Por contrato**
 Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:	Actividad	Profesor responsable
	Forrajes y Manejo de Pasturas	Martín Arzadun

Fecha inicio: **08-2001** Hasta:
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
 Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**
 Dedicación: Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
 Condición: **Regular o por concurso**



Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización, Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Ecofisiología aplicada al manejo de pasturas	Mónica Graciela Agnusdei
Materia extracurricular de postgrado: Asociación Neotyphodium-pastos. Festucosis	Mabel Noemí Colabelli
Ecofisiología de plantas forrajeras (Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Veterinarias)	Juan Alfredo Fernández

Fecha inicio: **08-2001**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Luis Aguirrezábal
Agrometeorología	Aída Della Maggiora
Relaciones planta ambiente I. Una introducción a la fisiología ambiental de las plantas superiores	Jorge Alberto Tognetti

Fecha inicio: **02-1992**

Hasta: **07-2001**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Luis Aguirrezábal

Fecha inicio: **06-1989**

Hasta: **02-1992**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Juan Patricio Miravé

Fecha inicio: **04-1983**

Hasta: **01-1985**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**



Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Anatomía y fisiología animal	

Fecha inicio: **04-1981**

Hasta: **03-1983**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química analítica cuantitativa	

Fecha inicio: **04-1980**

Hasta: **03-1981**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Algebra	

■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:

Fecha inicio: **20/10/2014**

Fin:

Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg., Suelos e Ing.**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **27/08/2012**

Fin: **06/05/2013**

Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg, Suelos e Ing.**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **10/08/2010**

Fin: **26/08/2012**

Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg., Suelos e Ing.**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **21/04/2009**

Fin: **31/05/2010**

Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg., Suelos e Ing.**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS



Fecha inicio: **01/07/2008** Fin: **20/04/2009**
Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg., Suelos e Ing.** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **19/03/2008** Fin: **04/05/2009**
Cargo: **Miembro del Comité Académico del Área de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **14/12/2005** Fin: **30/06/2008**
Cargo: **Consejero Depto. PVSIR (Prod. Veg., Suelos e Ing.** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **14/08/2000** Fin: **11/03/2002**
Cargo: **Miembro de la Comisión de Presupuesto** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **02/08/2000** Fin: **11/03/2002**
Cargo: **Miembro de la Asamblea Universitaria** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **02/08/2000** Fin: **11/03/2002**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **05-2005** Hasta:
Año de categorización: **2004**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **09-1999** Hasta: **05-2005**
Año de categorización: **1998**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

■ **OTROS CARGOS:**



Fecha inicio: **01/03/2009** Fin: **28/02/2010**
 Cargo: **Responsable de la asignatura Fisiología Vegetal**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **05/07/2006** Fin: **31/08/2007**
 Cargo: **Responsable de la asignatura Fisiología Vegetal**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **30/10/2000** Fin:
 Cargo: **Miembro de la comisión Ad hoc de las cámaras de cultivo FOMEC**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **19/04/1999** Fin:
 Cargo: **Miembro de la Comisión de organización del laboratorio para docencia con equipamiento FOMEC**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

ANTECEDENTES

■ FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Respuestas morfo-fisiológicas y calidad de productos agrícolas ante variaciones de irradiancia y temperatura, y su relación con la disponibilidad de fotoasimilados, en especies de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

En este proyecto se investiga, en primer término, de qué manera cambios en la irradiancia y/o temperatura, como los que ocurren naturalmente debido al cambio climático, afectan la disponibilidad de fotoasimilados por parte de las plantas, y en segundo lugar, qué relación existe entre la disponibilidad de fotoasimilados y el desarrollo, morfo-fisiología, y calidad de los productos agrícolas, en cinco especies de importancia agronómica (girasol, arándanos, trigo, zanahoria y potus) cultivadas en el sudeste bonaerense. Se incluyen ensayos en macetas dentro de invernáculos, en carpas con calefacción y/o sombreado y en cámaras de crecimiento, así como cultivos in vitro con suministro exógeno de azúcares. Entre las variables estudiadas se incluyen el filocrono, el plastocrono, el tamaño de diferentes órganos (hojas en girasol y potus, macollos en trigo, parénquimas de floema y xilema en zanahoria, frutos en arándanos) así como la concentración de diferentes compuestos relacionados con la calidad agrícola. Se busca obtener modelos matemáticos de las relaciones entre las variables ambientales y las respuestas de las plantas.

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2016**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A483**



Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**
 Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**
 Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **12-2016**
 Palabra clave: **desarrollo, girasol, arándanos, trigo, zanahoria, Epipremnum aureum,, cambio climático**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de procesos para la transformación de biomasa en bioenergía

Descripción del proyecto:

Este PE aportará información sobre el material biomásico disponible para bioenergía en cada territorio y al desarrollo de procesos para la transformación de la biomasa en bioenergía, a través de la generación de conocimientos y articulación de capacidades para desarrollar, adaptar y transferir tecnologías organizando su acción en cuatro módulos de trabajo: - Identificación, análisis de capacidad agroecológica y económica de la biomasa con potencial bioenergético, del que se espera obtener un SIG a nivel de cada territorio con la localización y cuantificación de cultivos y residuos agropecuarios, agroindustriales, forestales y forestoindustriales disponibles para bioenergía, con optimización de su destino y el Análisis de Ciclo de Vida (ACV), que contemple las fases de producción e industrialización del material biomásico disponible, detectando procesos que puedan mejorarse para la reducción de las emisiones o gasto energético. - Caracterización físico-química, biológica y estructural de la materia prima biomásica y productos bioenergéticos, del que se espera obtener la caracterización y análisis de rendimiento de materias primas para la producción de biocombustibles de primera generación y el análisis de co-productos. Caracterización de material lignocelulósico para la producción de bioalcoholes. - Obtención de insumos biológicos para el desarrollo agroindustrial, del que se espera obtener microorganismos y enzimas que sean de utilidad en los procesos de transformación de biomasa y genes de interés para la degradación de material lignocelulósico. -Optimización y escalamiento de procesos de transformación de la biomasa en biocombustible líquido y de producción de insumos biológicos para la producción y protección en los sectores agropecuario, agroalimentario y agroindustrial, del que se espera obtener insumos microbianos para la producción y protección en los sectores agropecuario, agroalimentario y agroindustrial (bioplaguicidas microbianos, inoculantes y biofertilizantes tendientes a aumentar el suministro sustentable de macronutrientes en cultivos, biotransformadores a base de bacterias lácticas para el ensilado. Además se procurará la mejora de los procesos de transformación de la biomasa (residuos agrícola, forestal e industrial, microalgas, y cultivos energéticos) en combustibles de mayor densidad energética y física.

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **60000.00**

Fecha desde: **07-2014**

Fecha hasta: **06-2020**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PNAIyAV-1130034**

Nombre y apellido del director: **Daniel Horacio Grasso**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2015** Fecha fin: **06-2020**

Palabra clave: **bioenergía, agregado de valor, ambiente, sustentabilidad**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Bioenergía**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Pasturas para una ganadería ecoeficiente



Descripción del proyecto:

En un contexto de intensificación global debido al incremento de las tierras destinadas a la agricultura y al mercado creciente para la carne vacuna y productos lácteos habrá escenarios de progresiva escasez de recursos y mayor variabilidad climática. Es necesario desarrollar innovaciones tecnológicas en el marco de criterios de Ecoeficiencia y Tecnologías Agropecuarias de Bajo Carbono, para reducir las emisiones GEI y mejorar la eficiencia del uso de recursos, propendiendo a generar impactos positivos sobre la producción y el medio ambiente. Este proyecto pretende aportar información sobre: 1) las respuestas de especies forrajeras a la temperatura durante el desarrollo vegetativo temprano; 2) el manejo por ambientes de pasturas implantadas en suelos de la pampa deprimida; 3) la magnitud de los efectos de períodos con déficits hídricos y de la intensidad de pastoreo sobre el crecimiento vegetal, flujos de N a las raíces, estado de nutrición nitrogenada, densidad y peso de macollos, supervivencia estival de macollos y rebrote otoñal de la pastura en los suelos ganaderos de la región; y 4) la producción de forraje y eficiencia de uso de recursos en diferentes secuencias de cultivos anuales y pasturas perennes evaluados ecofisiológicamente. La misma será empleada en el desarrollo de modelos.

Campo aplicación: **Agropecuario**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6598.43**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A432**

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Mónica Graciela Agnusdei**

Fecha de inicio de participación en el **01-2014**

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **temperaturas cardinales, manejo por ambientes, nutrición nitrogenada, estado hídrico,**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ecofisiología de pasturas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo y morfo-fisiología de especies de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires ante fluctuaciones ambientales asociadas al cambio climático

Descripción del proyecto:

Existe un amplio consenso acerca de que el clima se verá alterado significativamente en las próximas décadas; en los últimos 30 años la radiación solar incidente ha disminuido y la temperatura media ha aumentado El incremento en la temperatura en paralelo con una disminución en la radiación representan una situación ambiental novedosa, cuyos efectos sobre la fisiología de los cultivos es necesario estudiar. Este proyecto, que continúa investigaciones iniciadas anteriormente, estudia el efecto de estos cambios ambientales sobre el desarrollo, la morfo-fisiología y la calidad agronómica de los productos de varias especies cultivadas en el sudeste bonaerense. Se incluyen ensayos sobre girasol, trigo, zanahoria, lechuga y arándano. Se evalúa de qué manera dichos cambios ambientales interactúan sobre la acumulación de fotoasimilados, y en qué grado las respuestas observadas pueden ser explicadas a través de los cambios en la disponibilidad de fotoasimilados, o a través de efectos directos de las variables del ambiente.

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3824.70**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A427**



Nombre y apellido del director: **Jorge A. Tognetti**
 Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**
 Fecha de inicio de participación en el **01-2013** Fecha fin: **12-2014**
 Palabra clave: **filocrono, plasticidad, calidad, temperatura, irradiancia, trigo, zanahoria, tomate, girasol**
 Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**
 Especialidad: **Fisiología vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Eficiencia del uso de recursos en pasturas y cultivos forrajeros

Descripción del proyecto:
El avance de la agricultura ha desplazado la ganadería hacia zonas menos productivas. A ello se ha sumado la escasa o nula corrección de las deficiencias nutricionales (principalmente N y/o P) y la falta de manejos basados en la morfofisiología de las especies forrajeras (exceptuando alfalfa), provocando un deterioro generalizado del estado de las pasturas. Se requiere entonces, el desarrollo de tecnologías de manejo de pasturas y cultivos forrajeros que contemplen la protección del ambiente y minimice los costos de producción. Este proyecto pretende aportar información sobre: 1) las respuestas de especies forrajeras a la temperatura y disponibilidad de P durante el desarrollo vegetativo temprano; 2) la magnitud de los efectos de períodos con déficits hídricos y de la intensidad de pastoreo sobre el crecimiento vegetal, flujos de N a las raíces, la captura del N, estado de nutrición nitrogenada de las plantas, densidad y peso de macollos, supervivencia estival de macollos y rebrote otoñal de la pastura en los suelos ganaderos de la región; y 3) la producción de forraje y eficiencia de uso de recursos en diferentes secuencias de cultivos anuales y pasturas perennes evaluados ecofisiológicamente. La misma será empleada en el desarrollo de modelos.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12065.17**

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Mónica Graciela Agnusdei**

Fecha de inicio de participación en el **01-2012**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **status hídrico, nutrición nitrogenada, nutrición fosforada, defoliación, modelos**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ecofisiología de pasturas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad de los productos agrícolas ante cambios en temperatura e irradiancia en especies de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires. Parte 3

Descripción del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad del trigo en respuesta a cambios en temperatura e irradiancia

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2983.26**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A360**

Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**

Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **trigo, irraadiancia, temperatura, macollaje**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Respuestas plásticas de gramíneas forrajeras a factores ambientales y de manejo

Descripción del proyecto:

Por razones ambientalistas y de costos de producción se requiere el desarrollo de tecnologías de manejo extensivo de pasturas que contemplen incorporaciones mínimas de fertilizantes ? principalmente N y P ? que permitan el uso directo de las pasturas a lo largo del año. Además, el avance de la agricultura continúa desplazando a la ganadería hacia zonas menos productivas, consecuentemente, dichas tecnologías deberán incluir especies forrajeras adaptadas a ambientes restrictivos (ej.: festuca alta, agropiro alargado, grama Rhodes, etc.). Se requiere entonces, conocer la capacidad de adaptación de las mismas a las fluctuaciones estacionales en la disponibilidad de agua y nutrientes. Este proyecto pretende aportar información sobre: 1) los efectos de una deficiencia hídrica sobre el crecimiento aéreo y radical de pasturas de festuca alta con y sin aporte de N, los flujos de N hacia las raíces, la absorción de N y el estado de nutrición nitrogenada de la pastura; y 2) las respuestas de agropiro alargado a la disponibilidad de P durante el desarrollo vegetativo temprano en lo referente a la morfología aérea y radical, a la partición de asimilados, y las eficiencias de absorción y utilización del P.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **14641.26**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A306**

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Mónica Graciela Agnusdei**

Fecha de inicio de participación en el **01-2010** Fecha fin: **12-2011**

Palabra clave: **gramíneas forrajeras, deficiencia de nitrógeno, deficiencia hídrica, deficiencia de fósforo,**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ecofisiología de pasturas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Producción, calidad y manejo sustentables de las pasturas templadas y megatérmicas

Descripción del proyecto:

El proyecto plantea abordar diferentes aspectos vinculados con la producción sustentable de los agroecosistemas. El uso eficiente de los recursos ambientales mediante el buen manejo de los nutrientes y del agua, la estabilidad funcional de las pasturas con leguminosas para propender a sistemas productivos de alta eficiencia energética, y la adaptación de las especies al manejo conforman la trama



global de la propuesta. Se aspira de esta forma aportar conocimientos de aplicación tecnológica que tengan el potencial de incrementar de manera sustentable la producción y la calidad del forraje de pasturas y cultivos forrajeros de la región templada y subtropical del país.

La estructura del proyecto consta de 3 módulos a los efectos de facilitar su gestión. Hay un módulo central (I) que incluye los estudios que generarán los conocimientos de base, y dos módulos complementarios. El objetivo específico del primer módulo es generar conocimientos sobre el efecto de la disponibilidad y la eficiencia de uso de recursos (temperatura, radiación, agua, nutrientes) sobre la producción y calidad del forraje de pasturas perennes, analizando la nutrición hidromineral y a la adaptación a la defoliación. Se aplicarán conceptos y metodologías de la ecofisiología de pasturas en estudios de diferente nivel de detalle y en integración con diversas disciplinas (ecofisiología de cultivos, mejoramiento de forrajeras, nutrición animal, gestión ambiental, modelling, sistemas de producción). El segundo módulo (II) se focalizará en aspectos de la producción intensiva de forraje a partir de cultivos anuales. Este objetivo apunta de lleno a explorar techos productivos que compatibilicen criterios de intensificación sustentable con objetivos de competitividad de los sistemas ganaderos de leche y carne de las zonas de mayor potencialidad del país. Finalmente, se propone un módulo integrador (III) en el cual se sistematizará una base de datos sobre producción potencial y actual de pasturas, variabilidad climática y sustentabilidad que será usada para desarrollar/adaptar y evaluar un modelo genérico de pasturas, integrable a un modelo "whole farm" para explorar manejos alternativos de las mismas.

Se buscará integrar a profesionales jóvenes, con vocación científico tecnológica, como vía para sinergizar nuestras acciones y para aportar, en la medida de nuestros conocimientos y posibilidades, a la formación de RRHH en el área agropecuaria. Esto va de la mano con favorecer acciones continuas que ayuden a profundizar la interacción disciplinaria en el Área de Forrajes y Pasturas y a avanzar en nuestra integración con disciplinas afines. En este contexto, se valoriza profundamente la cooperación científica con equipos del extranjero y universidades locales con los cuales se tienen vinculaciones, como también la interacción, aportes y estímulos provenientes de los diferentes actores del medio productivo. Los conocimientos generados serán presentados en congresos nacionales e internacionales y tendrán como productos tesis de posgrado, artículos especializados en revistas locales y del extranjero, entre otros. La información será volcada en cursos académicos y de actualización a profesionales y productores y parte de ella puede ser insumo para el planteo de políticas vinculadas con el sector agropecuario.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **80000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AEFP-262921**

Nombre y apellido del director: **Mónica Graciela Agnusdei**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **pasturas, manejo, recursos, insumos, sustentabilidad**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ecofisiología de pasturas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad de los productos agrícolas ante cambios en temperatura e irradiancia en especies de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires-Parte 2

Descripción del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad del trigo en respuesta a cambios en temperatura e irradiancia

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1332.66**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A300**

Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**

Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**

Fecha de inicio de participación en el **12-2008** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **trigo, temperatura, irradiancia**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Compensación tamaño/densidad en pasturas defoliadas de agropiro alargado (*Thinopyrum ponticum* (Podp.) Barkworth & Dewey) con y sin limitantes de fósforo edáfico

Descripción del proyecto:

El desplazamiento de la ganadería a ambientes cada vez más marginales para el crecimiento vegetal debido al avance de la frontera agrícola a nivel mundial conducirá a que, gramíneas forrajeras capaces de persistir en dichos ambientes tales como el agropiro alargado, ocupen una posición central en los sistemas de producción ganadera. Sin embargo, se considera que esta especie tiene escaso valor agronómico porque no se dispone de los conocimientos básicos aplicables a su correcto manejo. Es sabido que la adaptación al pastoreo depende de la capacidad de las especies de regular el tamaño y el número de los macollos. Es interesante destacar en algunas especies se ha observado que dentro del rango de manejos de defoliación en que opera dicha compensación tamaño/densidad, el crecimiento neto de forraje tiende a modificarse escasamente. Este proyecto pretende aportar conocimientos faltantes sobre la plasticidad y adaptación del agropiro alargado a la defoliación para el desarrollo de tecnologías racionales de manejo de las pasturas de esta especie. Para ello se verificará si operan mecanismos de compensación tamaño/densidad en pasturas de agropiro alargado defoliadas y se analizará la forma en que estas relaciones resultan modificadas por la disponibilidad de P edáfico.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6238.80**

Fecha desde: **12-2007**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A248**

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Mónica Graciela Agnusdei**

Fecha de inicio de participación en el **12-2007** Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **agropiro alargado, *Thinopyrum ponticum* (Podp.) Barkworth & Dewey, macollaje,**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad de los productos agrícolas ante cambios en temperatura e irradiancia en especies de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

Plasticidad morfo-fisiológica y calidad del trigo ante cambios en temperatura e irradiancia



Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **736.46**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **11-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **15/A243**

Código identificación del proyecto: **15/A243-AGR 243/07**

Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **11-2008**

Palabra clave: **trigo, temperatura, irradiancia**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis de la variabilidad intraespecífica de la respuesta a una deficiencia de P en festuca

Descripción del proyecto:

En la región pampeana predominan suelos con valores bajos de P disponible. En estas condiciones, resulta ventajoso para la planta poseer una extensa superficie radical. Existe evidencia experimental que sugiere que genotipos de festuca alta de origen mediterráneo presentan una relación raíz:parte aérea mayor que los de origen templado. En función de lo expuesto, este proyecto propone llevar a cabo una fase experimental que provea los datos necesarios para extender modelos matemáticos existentes de absorción de P y de crecimiento de plantas a genotipos contrastantes de festuca alta, con el fin de poner a prueba las siguientes hipótesis: 1) Las diferencias entre genotipos en la tolerancia a suelos pobres en P se explican principalmente por diferencias en la partición de carbono en la planta más que por mecanismos rizosféricos de movilización; 2) Genotipos de festuca alta de origen mediterráneo presentarán una mayor tolerancia a la deficiencia de P en el suelo, que genotipos de origen templado, debido a una mayor partición de carbono al sistema radical. Para ello se realizarán determinaciones de recambio de tejido foliar, de peso seco y contenido de P de la parte aérea y radical, y mediciones detalladas del sistema radical (diámetro, área superficial, pelos radicales).

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Euros**

Monto total: **18000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	50
ECOS	Si	Si	50

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Programa de Cooperación Argentino-Francesa de Formación para la Investigación Científica y Tecnológica (SECyT- ECOS)**

Código identificación del proyecto: **A06B01**

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Sylvain Pellerin**

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **ecofisiología, modelado, fósforo, genética**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**



Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Variación genética en la partición de carbono de festuca alta de origen templado y mediterráneo: consecuencias en la tolerancia a la deficiencia de fósforo

Descripción del proyecto:

En la región pampeana predominan suelos con valores bajos de P disponible. En estas condiciones, resulta ventajoso para la planta poseer una extensa superficie radical. Existe evidencia experimental que sugiere que genotipos de festuca alta de origen mediterráneo presentan una relación raíz:parte aérea mayor que los de origen templado. En función de lo expuesto, este proyecto propone llevar a cabo una fase experimental que provea los datos necesarios para extender modelos matemáticos existentes de absorción de P y de crecimiento de plantas a genotipos contrastantes de festuca alta, con el fin de poner a prueba las siguientes hipótesis: 1) Las diferencias entre genotipos en la tolerancia a suelos pobres en P se explican principalmente por diferencias en la partición de carbono en la planta más que por mecanismos rizosféricos de movilización; 2) Genotipos de festuca alta de origen mediterráneo presentarán una mayor tolerancia a la deficiencia de P en el suelo, que genotipos de origen templado, debido a una mayor partición de carbono al sistema radical. Para ello se realizarán determinaciones de recambio de tejido foliar, de peso seco y contenido de P de la parte aérea y radical, y mediciones detalladas del sistema radical (diámetro, área superficial, pelos radicales).

Campo aplicación: **Producción vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **11787.83**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **15/A192**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **SILVIA GRACIELA ASSUERO**

Nombre y apellido del codirector: **Alain Mollier**

Fecha de inicio de participación en el **01-2005**

Fecha fin: **12-2007**

Palabra clave: **fósforo, Festuca arundinacea (Schreb.), absorción de fósforo, raíces**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Respuestas morfofisiológicas a los cambios de temperatura en plantas de interés agronómico en el sudeste de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

Respuestas morfofisiológicas del trigo a los cambios de temperatura

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7500.00**

Fecha desde: **01-2004**

Fecha hasta: **12-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A190**

Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2004**

Fecha fin: **12-2006**

Palabra clave: **trigo, temperatura**



Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Traducción del CD didáctico Grassview

Descripción del proyecto:

Se tradujo el CD didáctico elaborado por el Dr. Cory Matthew y el Prof. Hodgson titulado "Grassview. Form and fuction of grass" al español ("Gramíneas. Su forma y función").

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Dolares**

Monto total: **3000.00**

Fecha desde: **01-2003**

Fecha hasta: **12-2004**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MASSEY UNIVERSITY	Si	Si	100

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Crecimiento y partición del carbono en especies de interés económico en las condiciones agroclimáticas del sudeste de Buenos Aires

Descripción del proyecto:

Crecimiento y partición del carbono en trigo

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8710.30**

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **12-2003**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A137**

Nombre y apellido del director: **Jorge Alberto Tognetti**

Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**

Fecha de inicio de participación en el **01-2001**

Fecha fin: **12-2003**

Palabra clave: **trigo**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Adaptación de gramíneas forrajeras a déficits hídrico y mineral y a la defoliación

Descripción del proyecto:

Adaptación de gramíneas forrajeras a déficits hídrico y mineral y a la defoliación

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **9019.82**

Fecha desde: **01-2001**

Fecha hasta: **12-2003**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A126**

Nombre y apellido del director: **Mónica Graciela Agnusdei**

Nombre y apellido del codirector: **ASSUERO SILVIA GRACIELA**

Fecha de inicio de participación en el **01-2001** Fecha fin: **12-2003**

Palabra clave: **gramíneas, déficit hídrico, nutrición mineral**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudios sobre la partición del carbono en especies de interés económico en el S.E. de Buenos Aires II

Descripción del proyecto:

Estudios sobre la partición del carbono en especies de interés económico en el S.E. de Buenos Aires en respuesta a cambios ambientales

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4861.36**

Fecha desde: **01-1999**

Fecha hasta: **12-2000**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR97/99**

Nombre y apellido del director: **Juan Patricio Miravé**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-1999** Fecha fin: **12-2000**

Palabra clave: **trigo, temperatura**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Incremento de la productividad y de la utilización de pasturas y pastizales de la región pampeana

Descripción del proyecto:

Incremento de la productividad y de la utilización de pasturas y pastizales de la región pampeana mediante el manejo del pastoreo y la fertilización

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45190.52**

Fecha desde: **01-1997**

Fecha hasta: **12-2003**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de IMar del Plata	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:



Código identificación del proyecto: **15/A075**
 Nombre y apellido del director: **Arturo Mazzanti**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **03-1997** Fecha fin: **12-2001**
 Palabra clave: **nutrición nitrogenada, recambio de tejido foliar, pastoreo, raíces**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Especialidad: **Ecofisiología de pasturas**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Water relations and seasonal growth in contrasting tall fescue genotypes with and without endophyte
 Descripción del proyecto:
Estudio de las relaciones hídricas y el crecimiento estacional de festucas de origen contrastante con y sin endófito.
 Campo aplicación: **Produccion vegetal-Pasturas**
 Función desempeñada: **Estudiante**
 Moneda: **Dolares** Monto total: **3282.00**
 Fecha desde: **03-1995** Fecha hasta: **07-1998**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Massey University	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto:
 Código identificación del proyecto:
 Nombre y apellido del director: **Cory Matthew**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **03-1995** Fecha fin: **07-1998**
 Palabra clave: **Festuca arundinacea (Schreb.), endophyte, water deficit, roots**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
 Especialidad: **Fisiología Vegetal**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2014** Año hasta:
 Nombre/s: **Gonzalo Raúl** Apellido/s: **Cansina**
 Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
 Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
 Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta:
 Nombre/s: **Matías Ezequiel** Apellido/s: **Pereyra**
 Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
 Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
 Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: 2014	Año hasta:
Nombre/s: Federico Javier	Apellido/s: Montes
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida:
Función desempeñada: Director o tutor	

Año desde: 2012	Año hasta: 2013
Nombre/s: Matías Ezequiel	Apellido/s: Pereyra
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: Aprobado
Función desempeñada: Director o tutor	

Año desde: 2012	Año hasta: 2013
Nombre/s: Federico Raul	Apellido/s: Fontana
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: Aprobado
Función desempeñada: Director o tutor	

Año desde: 2011	Año hasta: 2014
Nombre/s: Jorge	Apellido/s: Acquafredda
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2010	Año hasta: 2013
Nombre/s: Dusan Adrián	Apellido/s: Canalis
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: Aprobado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2009	Año hasta: 2012
Nombre/s: Eduardo	Apellido/s: Ochner
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	
Tipo de trabajo dirigido: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría	Calificación obtenida: Summa cum
Función desempeñada: Director o tutor	

Año desde: 2009	Año hasta: 2010
Nombre/s: Eugenia	Apellido/s: Neubauer
Institución otorgante del título: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	
Tipo de trabajo dirigido: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: Aprobado
Función desempeñada: Director o tutor	



Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **María Verónica** Apellido/s: **Casado**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Rite**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **María Julia** Apellido/s: **Martinefsky**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Summa cum**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **María del Pilar** Apellido/s: **Oviedo**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Fernando** Apellido/s: **Giachetti**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **Matías Antonio** Apellido/s: **Posse**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **Emilio Carlos** Apellido/s: **Petroni**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Georgina María** Apellido/s: **Freije**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Aprobado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2000**

Año hasta: **2005**

Nombre/s: **Guillermo Carlos**

Apellido/s: **Van Cauwenberghe**

Institución otorgante del título:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2015**

Año hasta: **2017**

Nombre/s: **Lucas Ricardo**

Apellido/s: **Petigrosso**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta: **2016**

Nombre/s: **Matías Ezequiel**

Apellido/s: **Pereyra**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Introducción a metodologías experimentales empleadas en el estudio de la fisiología de especies**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Adiestramiento sobre metodologías de medición del estado hídrico en plantas y de morfogénesis de gramíneas brindado a estudiantes de postgrado de diferentes regiones del país.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Encuentro	UIB INTA-FCA UNMdP	No

Tipos de destinatario:

Otros

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **INTA**



■ **EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:**

Denominación del proyecto o actividad: **EXPO Balcarce**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Promotor**

Descripción del proyecto o actividad:

Participación en el Stand de la Facultad de Ciencias Agrarias brindando información sobre las carreras ofrecidas y otros temas de interés relacionados con las actividades que se desarrollan en la misma

Institución del trabajo:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Otro	Sociedad Rural de Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP**

Denominación del proyecto o actividad: **Jornadas técnicas ganaderas "La ganadería que viene"**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Descripción del proyecto o actividad:

Conferencias a cargo de técnicos del INTA y del IPVVA y cuatro paradas a campo (sistemas clásicos de cría; pastoreo con buffers y reglas de decisión en sistemas intensivos de cría; utilización de sorgos diferidos y seguimiento de la condición corporal en corrales y monitoreo ecográfico de la funcionalidad ovárica)

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Otro	INTA-EEA Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Universidad o instituto universitario estatal

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Instituto de Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA)**

Denominación del proyecto o actividad: **Expo Chacra Ganadera**

Fecha inicio: **01-2006**

Hasta: **01-2006**



Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Clínica de Pasturas. Se llevó a cabo a través de una serie de encuentros con grupos de productores agropecuarios. En ellos se respondían los interrogantes e inquietudes que manifestaban los concurrentes.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	Reserva 7, INTA-EEA Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Universidad o instituto universitario estatal

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación del proyecto o actividad: **Expo Chacra Ganadera**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Muestra de ensayos de fertilización nitrogenada de verdes y pasturas.

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	Reserva 7, INTA-EEA Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Universidad o instituto universitario estatal, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION:**

Denominación: **Participación en el stand de la UIB en la 12º Jornada de la Feria del Libro**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Representante de la FCA de la UNMdP con el objetivo de promover las carreras d la mencionada Institución.

Institución del trabajo:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **06-2013**

Hasta: **06-2013**



Denominación: **Participación en el stand de la UIB en la 11º Jornada de la Feria del Libro**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Representante de la FCA de la UNMdP con el objetivo de promover las carreras d la mencionada Institución.

Institución del trabajo:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: **06-2012**

Hasta: **06-2012**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL SUR

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Se evaluaron dos presentaciones que habían sido recurridas.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA / ESCUELA PARA GRADUADOS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Integrante del Jurado de Evaluación de la tesis doctoral de la Ing. Agr. María Mercedes Vassallo.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comité evaluación**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación técnica-académica de un investigador de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET, Promoción CIC 2012

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

MASSEY UNIVERSITY

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Examinador externo de la tesis de PhD(Sc) de A.B.M. Arif Hasan Khan Robin

Tipo de personal evaluado: **Categorización docentes investigadores (Incentivos)**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE CHILECITO / DTO. DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGICAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**



Observaciones:

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2002**

Año fin: **2002**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado Evaluador Externo de la Monografía de Especialización en Producción Vegetal de Julia Susana Bitonto

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **1989**

Año fin: **1989**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Función en el Jurado: graduada titular

Asignatura: Física General y Biológica

Cargo concursado:

-Profesor Adjunto, simple

-Jefe de Trabajos Prácticos, parcial

-Jefe de Trabajos Prácticos, simple

-Ayudante de Primera, simple

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **1987**

Año fin: **1987**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Función en el Jurado: graduada titular

Asignatura: Sanidad Animal

Cargo concursado:

- Jefe de Trabajos Prácticos, parcial

- Ayudante de Primera, exclusiva

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Se evaluaron 14 proyectos de I+D (incluyendo informes de avance y finales)

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:



UNIV.NAC.DE TUCUMAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE JUJUY

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Año inicio: **2001**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Título de la revista: **Chilean Journal of Agricultural Research**

Pais: **Chile**

Ciudad:

ISSN: **0718-5820**

Web: <http://www.chileanjar.cl>

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Pedosphere**

Pais: **China**

Ciudad:

ISSN: **1002-0160**

Web: <http://www.journals.elsevier.>

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**



Observaciones:

Título de la revista: **Grass and Forage Science**

Pais: **Reino Unido**

ISSN: **1365-2494**

Año inicio: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Evaluación de dos trabajos

Título de la revista: **African Journal of Agricultural Research**

Pais: **Nigeria**

ISSN: **1991-637X**

Año inicio: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Pedosphere**

Pais: **China**

ISSN: **1002-0160**

Año inicio: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Crop and Pasture Science**

Pais: **Australia**

ISSN: **1836-0947**

Año inicio: **2013**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Nap**

Pais: **Rumania**

ISSN: **0255-965X**

Año inicio: **2012**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Pedosphere**

Pais: **China**

ISSN: **1002-0160**

Año inicio: **2012**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Journal of Agronomy and Crop Science**

Pais: **Reino Unido**

ISSN: **1439-037X**

Año inicio: **2012**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista: **Grassland Science**

Pais: **Japón**

Ciudad:

Web: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10>.

Año fin: **2013**

Ciudad:

Web: <http://www.academicjournals>.

Año fin: **2013**

Ciudad:

Web: <http://www.journals.elsevier>.

Año fin: **2013**

Ciudad:

Web: <http://www.publish.csiro>.

Año fin: **2013**

Ciudad:

Web: <http://www.notulaebotanicae.ro/index>.

Año fin: **2012**

Ciudad:

Web: <http://www.journals.elsevier>.

Año fin: **2012**

Ciudad:

Web: <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10>.

Año fin: **2013**

Ciudad:



ISSN: **1744-697X**

Año inicio: **2012**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Web: <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10>.

Año fin: **2012**

Título de la revista: **Soil Science and Plant Nutrition**

Pais: **Japón**

ISSN: **1747-0765**

Año inicio: **2009**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10>.

Año fin: **2009**

Título de la revista: **International Journal of Plant Sciences**

Pais: **Estados Unidos**

ISSN: **1058-5893**

Año inicio: **2008**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://www.press.uchicago>.

Año fin: **2008**

Título de la revista: **Plant Ecology**

Pais: **Países Bajos**

ISSN: **1385-0237**

Año inicio: **2008**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://link.springer.com/journal/11258>

Año fin: **2008**

Título de la revista: **Environmental and Experimental Botany**

Pais: **Países Bajos**

ISSN: **0098-8472**

Año inicio: **2005**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://www.journals.elsevier>.

Año fin: **2005**

Título de la revista: **New Zealand Journal of Agricultural Research**

Pais: **Nueva Zelanda**

ISSN: **0028-8233**

Año inicio: **2002**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://www.tandfonline>.

Año fin: **2002**

Título de la revista: **Revista Argentina de Producción Animal**

Pais: **Argentina**

ISSN: **2314-324X**

Año inicio: **1998**

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Ciudad:

Web: <http://ppct.caicyt.gov.ar/index>.

Año fin: **2014**

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Tipo de evaluación: **Informe de Becas de Investigación**

Año inicio: **2015**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Pais: **Argentina**

Año fin: **2015**

Ciudad: **Mar del Plata**



Observaciones:

Evaluación de Informes de Avance y Finales de la Disciplina Agronomía. Fecha: 30 de junio de 2015

Típo de evaluación: **Integrante de tribunal de tesis de grado**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Juan Luis Teruel

Típo de evaluación:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Juan Manuel Cerrudo

Típo de evaluación:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Gabriel Enrique Eriksen

Típo de evaluación:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Damián Ezequiel Caccaviello

Típo de evaluación: **Informes Becas de Investigación**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Comisión: Biología Vegetal

Fecha: 18/09/13

Típo de evaluación: **Integrante de tribunal de tesis de grado**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Juan José Cuda

Típo de evaluación:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**



Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Macarena Gidoni

Típo de evaluación:

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Ismael Ramón

Típo de evaluación:

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Federico Christensen

Típo de evaluación:

Año inicio: **2005**

Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Rolando Bidegain

Típo de evaluación:

Año inicio: **2004**

Año fin: **2004**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Diego Leandro Villanueva

Típo de evaluación:

Año inicio: **2002**

Año fin: **2002**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Rodolfo Alejandro Arpaia

Típo de evaluación: **Integrante del tribunal de tesis de grado**

Año inicio: **1998**

Año fin: **1998**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Mariana Di Salvo Ambrosius



Mariana Di Salvo Ambrosius

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **03-1995**

Fin: **06-1998**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Mediterranean and temperate tall fescues: physiological and morphological responses to water deficit, and the effect of nitrogen on winter and early-spring field performance under grazing

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

Massey University

Institución financiadora de la Beca:

NZ OFFICIAL DEVELOPMENT ASSISTANCE PROGRAMME

Nombre del Director: **Cory**

Apellido del Director: **Matthew**

Nombre del CoDirector: **John**

Apellido del CoDirector: **Hodgson**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Se cursaron materias relacionadas con la temática y se llevaron a cabo experimentos en condiciones controladas y a campo a los efectos de comparar la fisiología de festucas de origen mediterráneo y templado en respuesta al déficit hídrico y a la fertilización nitrogenada

Fecha inicio: **02-1991**

Fin: **07-1991**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

Curso Internacional de Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

Instituto de Edafología y Biología Vegetal del CSIC Madrid, España

Institución financiadora de la Beca:

OEA-INSTITUTO DE COOPERACIÓN IBEROAMERICANA

Nombre del Director: **Cristina**

Apellido del Director: **López-Fando**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Curso Internacional de Fertilidad de Suelos y Nutrición Vegetal

Fecha inicio: **10-1989**

Fin: **02-1990**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría Formación Superior**

Denominación de la beca:

Crecimiento de Lotus corniculatus L. en relación al régimen de pastoreo por ovinos

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA



Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Nombre del Director: **César Jorge**

Apellido del Director: **Escuder**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

Maestría del Curso de Postgrado en Producción Animal

Fecha inicio: **04-1989**

Fin: **09-1989**

Típo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación Beca para profesionales Extra-INTA**

Denominación de la beca:

Crecimiento de Lotus corniculatus L. en relación al régimen de pastoreo por ovinos

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Institución financiadora de la Beca:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Nombre del Director: **César Jorge**

Apellido del Director: **Escuder**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **25%**

Descripción:

Maestría del Curso de Postgrado en Producción Animal

Fecha inicio: **04-1987**

Fin: **02-1989**

Típo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Denominación de la beca:

Crecimiento de Lotus corniculatus L. en relación al régimen de pastoreo por ovinos

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Nombre del Director: **César Jorge**

Apellido del Director: **Escuder**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **50%**

Descripción:

Otorgada por: CONICET

Maestría del Curso de Postgrado en Producción Animal

Fecha inicio: **05-1985**

Fin: **03-1987**

Típo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Producción animal en pasturas de Agropiro fertilizado

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA



Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Nombre del Director: **César Jorge**

Apellido del Director: **Escuder**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Ingreso a la maestría del Curso de Postgrado en Producción Animal el 01/03/1987

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**

Fecha inicio: **04-2013**

Fecha fin:

Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**

Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de maestría**

Descripción de la actividad:

Alumno: Petigrosso, Lucas Ricardo. Título del trabajo: Invasión de festuca infectada con Neotyphodium coenophialum a partir de resiembra natural en pasturas del sudeste bonaerense. Directora: Ing. Agr. D.E.A. Mabel Colabelli. Co Director: Ing. Agr. Osvaldo Fernández M.Sc. Asesores: Dra. Silvia Assuero, Lic. María Gabriela Cendoya M.Sc., Ing. Agr. Jorge A. Castaño M.Sc. En proceso de evaluación.

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **09-2012**

Fecha fin:

Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**

Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de doctorado**

Descripción de la actividad:

Alumno: Rodríguez Rivera, Martín F. Título del trabajo: Mitigación del estrés abiótico en dos cultivares de Digitaria eriantha (Sudafricana y Mejorada INTA) por asociación simbiótica con micorrizas arbusculares (Glomus intrarradices). Directora: Pedranzani, Hilda Elizabeth. En ejecución.

Institución:

UNIV.NAC.DE RIO CUARTO / FAC.DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES

Fecha inicio: **03-2011**

Fecha fin:

Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**

Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de doctorado**

Descripción de la actividad:

Alumna: Quiroga, Mariana Paola. Título del trabajo: Obtención de nuevo germoplasma sexual en Cenchrus ciliaris L. Directora: Grunberg, Karina Alejandra. Resolución N° 149-T-2011. En ejecución.

Institución:

UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES

Fecha inicio: **03-2006**

Fecha fin: **10-2009**

Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**

Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de maestría**

Descripción de la actividad:

Tesista: Martínez Calsina, Luciana. Título del trabajo: Compensación tamaño-densidad de macollos en pasturas de Chloris gayana cv. Fine Cut sometidas a distintos regímenes de defoliación. Directora: Dra. Mónica Agnusdei. Asesores: Dr. Héctor Pérez, Dra. Silvia Assuero. Fecha: 9/10/09. Acta: 375 Libro: XXV Folio: 184. Resultado: Sobresaliente (Summa cum laude).

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS



03-2006

10-2009

Formación de Recursos Humanos**Miembro del comité de tesis de maestría**

Tesista: Martínez Calsina, Luciana. **Título del trabajo:** Compensación tamaño-densidad de macollos en pasturas de *Chloris gayana* cv. Fine Cut sometidas a distintos regímenes de defoliación. **Directora:** Dra. Mónica Agnusdei. **Asesores:** Dr. Héctor Pérez, Dra. Silvia Assuero. **Fecha:** 9/10/09. **Acta:** 375 **Libro:** XXV **Folio:** 184. **Resultado:**

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIASFecha inicio: **04-2004**Fecha fin: **12-2007**Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de maestría**

Descripción de la actividad:

Alumno: Pérez, Medardo. **Título del trabajo:** Disponibilidad de asimilados y macollaje en trigo. **Director:** Dr Jorge Tognetti. **Asesores:** Dr. Pablo Abbate, Dra. Silvia Assuero. **Fecha:** 14/12/07. **Acta:** 326 **Libro:** XXV **Folio:** 135. **Resultado:** Distinguido (Magna cum laude).

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATAFecha inicio: **01-2003**Fecha fin: **12-2005**Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de grado**

Descripción de la actividad:

Alumno: Fariña, Santiago. **Título:** Evaluación de tres materiales de *Lolium perenne* L. en el sudeste bonaerense: tasa de elongación foliar y estado hídrico estival. **Fecha:** 19/12/05. **Acta:** 58 **Libro:** XLIX **Folio:** 59.

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIASFecha inicio: **01-2001**Fecha fin: **12-2002**Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de grado**

Descripción de la actividad:

Alumno: Larregain, Javier Martín. **Título:** Flujos de tejido foliar en pasturas de agropiro alargado bajo pastoreo continuo de vacunos. **Fecha:** 20/12/02. **Acta:** 743 **Libro:** XXIII **Folio:** 343.

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIASFecha inicio: **12-2000**Fecha fin: **12-2002**Tipo de actividad: **Formación de Recursos Humanos**Función desempeñada: **Miembro del comité de tesis de grado**

Descripción de la actividad:

Alumno: Callegari, Alfonso José. **Título:** Estimación de flujos de tejido foliar bajo pastoreo: evaluación de la metodología de individuos marcados. **Fecha:** 23/12/02. **Acta:** 744 **Libro:** XXIII **Folio:** 344.

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS



Fecha inicio: 03-2000

Fecha fin: 06-2002

Tipo de actividad: Formación de Recursos Humanos

Función desempeñada: Miembro del comité de tesis de grado

Descripción de la actividad:

Alumno: Dumón, José Lisandro. Título: Estado hídrico foliar de gramíneas nativas y naturalizadas de los pastizales de la Pampa deprimida durante la estación cálida del año. Fecha: 07/06/02. Acta: 725 Libro: XXIII Folio: 325

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Fecha inicio: 12-1996

Fecha fin: 12-1999

Tipo de actividad: Formación de Recursos Humanos

Función desempeñada: Miembro del comité de tesis de grado

Descripción de la actividad:

Alumna: Villar, Jimena. Título: Efecto de un aumento de la temperatura nocturna del aire sobre la concentración de hidratos de carbono en plantas de maíz dulce (Zea mays var. saccharata) cultivadas a campo. Fecha: 22/12/99. Acta: 678 Libro: XXIII Folio: 277.

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

LORENZO, M.; ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.. Low temperature differentially affects tillering in spring and winter wheat in association with changes in plant carbon status. ANNALS OF APPLIED BIOLOGY. Berlin: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2015 vol.166 n°. p236 - 248. issn 0003-4746.

LORENZO, M.; ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.. Temperature impact on forage quality in two wheat cultivars with contrasting capacity to accumulate sugars. Agriculture. Basel: MDPI AG. 2015 vol.5 n°. p649 - 667. issn 2077-0472.

ASSUERO, S.G.; LORENZO, M.; PÉREZ, N.M.; VELÁZQUEZ, L.; TOGNETTI, J.A.. Tillering promotion by paclobutrazol in wheat and its relationship with plant carbohydrate status. NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH.: RSNZ PUBLISHING. 2012 vol.55 n°. p347 - 358. issn 0028-8233.

MARTÍNEZ CALSINA, L.; AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; PÉREZ, H. . Size/density compensation in Chloris gayana Kunth cv. Fine Cut subjected to different defoliation regimes. GRASS AND FORAGE SCIENCE (PRINT): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2012 vol.67 n°. p255 - 262. issn 0142-5242.

RATTIN, J.E.; ASSUERO, S.G.; SASSO, G.; TOGNETTI, J.A.. Accelerated storage losses in onion subjected to water deficit during bulb filling. SCIENTIA HORTICULTURAE.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.130 n°. p25 - 31. issn 0304-4238.

SCHENEITER, J.O.; ASSUERO, S.G.. Tiller population density and productivity in tall fescue and prairie grass swards. CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA.: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA CHILE. 2010 vol.37 n°. p35 - 44. issn 0304-5609.

AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; LATTANZI, F.A.; MARINO, M.A.. Critical N concentration can vary with growth conditions: some evidences from perennial and annual forage grasses. NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS.: SPRINGER. 2010 vol.88 n°. p215 - 230. issn 1385-1314.

MARTINEFSKY M.J.; ASSUERO, S.G.; MOLLIER, A.; PELLERIN, S.. Analysis of the response of two tall fescue cultivars of different origin to P deficiency. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY.: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2010 vol.69 n°. p250 - 258. issn 0098-8472.

ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.. Tillering regulation by endogenous and environmental factors and agricultural management. The Americas Journal of Plant Science and Biotechnology.: Global Science Books. 2010 vol.4 n°. p35 - 48. issn 1752-3877.

ASSUERO, S.G.; RATTIN, J.; SALUZZO, J.A.; SASSO, G.; TOGNETTI, J.A.. Observaciones sobre la producción y conservación de cebolla en el sudeste de Buenos Aires en relación con la disponibilidad hídrica. Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata.: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La



Plata . 2007 vol.106 n°. p109 - 118. issn 0041-8676.

AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; FERNÁNDEZ GRECCO, R.C.; CORDERO, J.J.; BURGHI, V.H. . Influence of sward condition on leaf tissue turnover in tall fescue and tall wheatgrass swards under continuous grazing. *GRASS AND FORAGE SCIENCE (PRINT)*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2007 vol.62 n°. p55 - 65. issn 0142-5242.

ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.; COLABELLI, M.R.; AGNUSDEI, M.G.; PETRONI, E.C.; POSSE, M.A.. Endophyte infection accelerates morpho-physiological responses to water deficit in tall fescue. *NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*.: RSNZ PUBLISHING. 2006 vol.49 n°. p359 - 370. issn 0028-8233.

MARINO, M.A.; MAZZANTI, A.; ASSUERO, S.G.; GASTAL, F.; ECHEVERRÍA, H.E.; ANDRADE, F.. Nitrogen dilution curves and nitrogen use efficiency during winter-spring growth of annual ryegrass. *AGRONOMY JOURNAL*.: American Society of Agronomy. 2004 vol.96 n°. p601 - 607. issn 0002-1962.

COLABELLI, M.; ASSUERO, S.; DURAND, J.-L.. Water status and leaf elongation of C3 and C4 grasses of Flooding Pampa grassland. *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*.Uppsala: Opulus Press. 2004 vol.15 n°. p817 - 822. issn 1100-9233.

ASSUERO, S.G.; MOLLIER, ALAIN; PELLERIN, S.. The decrease in growth of phosphorus deficient maize leaves is related to a lower cell production. *PLANT, CELL & ENVIRONMENT*.: Blackwell Publishing. 2004 vol.27 n°7. p887 - 895. issn 0140 7791.

ASSUERO, S.G.; MATTHEW, C.; KEMP, P.; BARKER, D.J.; MAZZANTI, A.. Effects of water deficit on Mediterranean and temperate cultivars of tall fescue. *AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*.Collingwood, Australia: CSIRO Publishing. 2002 vol.53 n°. p29 - 40. issn 0004-9409.

ASSUERO, S.G.; MATTHEW, C.; KEMP, P.D.; LATCH, G.C.M.; BARKER, D.J.; HASLETT, S.J.. Morphological and physiological effects of water deficit and endophyte infection on contrasting tall fescue cultivars. *NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*.Wellington: The Royal Society of New Zealand. 2000 vol.43 n°. p49 - 61. issn 0028-8233.

■ PARTES DE LIBRO:

MIRAVÉ, J.P.; TOGNETTI, J.A.; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; ASSUERO, S.G.; ECHEVERRÍA, H.E.; GARCÍA, F.O.. *Fundamentos de la nutrición mineral en plantas*. Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos. : Ediciones INTA. 2014. p131 - 154. isbn 978-987-521-565-8

AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; MACHADO, C.F.; WADE, M.; CARNEIRO DA SILVA, S.; AGNUSDEI, M.G.; DE FACCO CARVALHO, P.; MORRIS, S.; BESCOW, W.. *Tissue flows in grazed pastures: comparable information for morphogenetically different temperate forage grasses and contrasting environments*. An overview of research on pastoral based systems in the southern part of South America. Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2010. p3 - 18. isbn 978-950-658-239-5

TOGNETTI, J.A.; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; ASSUERO, S.G.; ECHEVERRÍA, H.E.; GARCÍA, F.O.. *Funciones de los nutrientes en el crecimiento vegetal*. Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos. Buenos Aires: Ediciones INTA. 2006. p17 - 40. isbn 987-521-192-3

MATTHEW, C.; ASSUERO, S.G.; BLACK, C.K.; SACKVILLE HAMILTON, N.R.; LEMAIRE, J.; HODGSON, J.; DE MORAES, A; DE F. CARVALHO,P.C.. *Tiller Dynamics of Grazed Swards*. Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology. : CABI Publishing. 2000. p127 - 150. isbn 0 85199 452 0

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

CENDOYA, G.; COLABELLI, M.N.; PETIGROSSO, L.R.; CASTAÑO, J.; ASSUERO, S.G.; FERNÁNDEZ, O.N.. Simulación de implantación de pasturas de festuca libre invadidas por plantas infectadas con endófito: esfuerzo reproductivo de plantas libres e infectadas. Argentina. Mar del Plata. 2014. Revista. Resumen. Encuentro. IX Encuentro Biólogos en Red. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNMdP

FONTANA, F.R.; PEREYRA, M.E.; TOGNETTI, J.A.; ASSUERO, S.G.. Influencia de la amplitud térmica diaria sobre el porcentaje máximo de emergencia y el tiempo térmico requerido para alcanzar esta fase en festuca alta. Argentina. -. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano - XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

COLABELLI, M.N.; CENDOYA, G.; ASSUERO, S.G.; FERNÁNDEZ, O.N.; PETIGROSSO, L.R.; CASTAÑO, J.. Eficiencia fisiológica de uso de nitrógeno en plantas de festuca alta libre e infectada con endófito fúngico asintomático. Argentina. -. 2014. Revista. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano - XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

CASTAÑO, J.; PETIGROSSO, L.R.; ASSUERO, S.G.; COLABELLI, M.N.; CENDOYA, G.; FERNÁNDEZ, O.N.. Invasión de festuca infectada con *Neotyphodium coenophialum* a partir de resiembra natural en pasturas del sudeste bonaerense. Argentina. -. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. 37° Congreso Argentino de



- Producción Animal - 2nt Joint Meeting ASAS-AAPA - XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena SOCHIPA. Asociación Argentina de Producción Animal, ASAS, SOCHIPA**
- FONTANA, F.R.; MARINO, M.A.; PEREYRA, M.E.; ASSUERO, S.G.. Emergencia en gramíneas perennes: temperaturas cardinales y tiempo térmico. Argentina. -. 2013. Revista. Resumen. Congreso. 36° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal**
- ASSUERO, S.G.; CASTAÑO, J.; AGNUSDEI, M.G.; MARINO, M.A.. Acumulación de forraje de avena según momento y dosis de aplicación de nitrógeno. Argentina. -. 2012. Revista. Resumen. Congreso. 35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba, Argentina. Asociación Argentina de Producción Animal**
- AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; CASADO M.V.. Producción de Cenchrus ciliaris cv. Biloela en respuesta a la disponibilidad de agua y nitrógeno. Argentina. -. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Producción Animal - 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Asociación Argentina de Producción Animal - American Society of Animal Sciences**
- ASSUERO, S.G.; PELLERIN, S.; MONTERUBBIANESI, M.G.; OCHNER, E.; MOLLIER, A.. Plasticidad fenotípica del agropiro alargado frente a la disponibilidad de P. Argentina. -. 2011. Revista. Resumen. Congreso. 34° Congreso Argentino de Producción Animal - 1st Joint Meeting AAPA-ASAS. Asociación Argentina de Producción Animal - American Society of Animal Sciences**
- MOLLIER, A.; MARTINEFSKY M.J.; PELLERIN, S.; ASSUERO, S.G.. Analysis of the response of tall fescue cultivars of different origin to P deficiency. Argentina. -. 2010. Libro. Artículo Breve. Workshop. An overview of research on pastoral based systems in the southern part of South America. International workshop.**
- MOLLIER, A.; ASSUERO, S.G.; PELLERIN, S.; AGNUSDEI, M.G.; OCHNER, E.. Adaptation of tall wheatgrass to low-P soil conditions is associated to phenotypic plasticity. Argentina. -. 2010. Libro. Artículo Breve. Workshop. An overview of research on pastoral based systems in the southern part of South America. International workshop.**
- MARTÍNEZ CALSINA, L.; PÉREZ, H.; AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.. Compensación tamaño/densidad de macollos en Chloris gayana (Kunth) cv Fine Cut bajo diferentes regímenes de defoliación. Argentina. -. 2008. Revista. Resumen. Congreso. 31° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal**
- MOLLIER, A.; ASSUERO, S.G.; PELLERIN, S.; MARTINEFSKY M.J.. Análisis de la variabilidad intraespecífica de la respuesta a una deficiencia de P en festuca alta. Argentina. -. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XXIII Reunión Argentina de Ecología. Asociación Argentina de Ecología**
- MARTINEFSKY M.J.; ASSUERO, S.G.; MOLLIER, A.; AGNUSDEI, M.G.; PELLERIN, S.. Root phenotypic plasticity in response to P deficiency in two tall fescue cultivars. China. -. 2008. Libro. Artículo Breve. Congreso. XXI International Grassland Congress, VII International Rangeland Congress, Multifunctional Grasslands in a Changing World.**
- ASSUERO, S.G.; GIACHETTI, F.; MOLLIER, A.; OVIEDO, M. DEL P.; PELLERIN, S.. Partición de carbono en dos cultivares de festuca alta bajo diferentes disponibilidades de P edáfico. Argentina. -. 2006. Libro. Resumen. Congreso. XXII Reunión Argentina de Ecología. Asociación Argentina de Ecología**
- ASSUERO, S.G.; FREIJE, G.; AGNUSDEI, M.G.; CASTAÑO, J.. Recambio de tejido foliar en raigrás perenne libre e infectado con endófito bajo distintas disponibilidades de N edáfico. Argentina. -. 2006. Libro. Resumen. Congreso. XXII Reunión Argentina de Ecología. Asociación Argentina de Ecología**
- COLABELLI, M.R.; ASSUERO, S.G.; AGNUSDEI, M.G.; TOGNETTI, J.A.. La infección endofítica acelera las respuestas al déficit hídrico en festuca alta. Argentina. -. 2006. Libro. Resumen. Congreso. XXVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal**
- OVIEDO, M. DEL P.; MOLLIER, A.; GIACHETTI, F.; PELLERIN, S.; ASSUERO, S.G.. Respuestas morfológicas de las raíces de dos cultivares de festuca alta a diferentes disponibilidades de P edáfico. Argentina. -. 2006. Libro. Resumen. Congreso. XXVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal**
- DIGILIO, A.; TOGNETTI, J.A.; ASSUERO, S.G.; PÉREZ, N.M.; ABBATE, P.. Respuestas morfofisiológicas al agregado exógeno de sacarosa y 6-bencilaminopurina en trigo. Argentina. -. 2006. Libro. Resumen. Congreso. XXVI Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal**
- AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; FARIÑA, S.; COLABELLI, M.R.. Evaluación de tres materiales de Lolium perenne L. en el se bonaerense durante el período estival. Argentina. -. 2006. Revista. Resumen. Congreso. 29° Congreso Argentino de Producción Animal.**
- MOLLIER, A.; PELLERIN, S.; ASSUERO, S.G.. The reduced leaf expansion of phosphorus deficient maize leaves is associated to a lower cell production. China. Beijing. 2005. Libro. Artículo Breve. Congreso. XV International Plant Nutrition Colloquium.**



RATTIN, J.; TOGNETTI, J.A.; SASSO, G.; ASSUERO, S.G., Efecto de la restricción hídrica sobre la conservación de bulbos de cebolla. Argentina. -. 2005. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso Latinoamericano de Horticultura y XXVIII Congreso Argentino de Horticultura.

ASSUERO, S.G.; CASTAÑO, J.. Producción de raigrás perenne con y sin endófito bajo diferentes niveles de nutrición nitrogenada y regímenes de defoliación. Argentina. -. 2004. Libro. Resumen. Congreso. II Reunión Binacional de Ecología.

AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.; COLABELLI, M.R.. Comparación de festuca alta templada y mediterránea bajo déficit hídrico. Argentina. -. 2004. Libro. Resumen. Congreso. II Reunión Binacional de Ecología.

AGNUSDEI, M.G.; ASSUERO, S.G.. Leaf tissue flows under grazing and sward structure of different temperate forage grasses in the humid pampas of Argentina. Brasil. -. 2004. Libro. Artículo Completo. Simposio. II Simpósio Internacional de Pastagens.

COLABELLI, M.R.; ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.; POSSE, M.. Réponse physiologique de fétuque élevée, infectée ou pas par *Neotyphodium coenophialum*, sous déficit hydrique suivi de récupération. Francia. -. 2003. Revista. Resumen. Encuentro. Ecole-Chercheurs: Intégration de processus à l'échelle de la plante entière : interactions entre les gestions de l'azote, du carbone et de l'eau.

POSSE, M.; TOGNETTI, J.A.; ASSUERO, S.G.; COLABELLI, M.R.. Respuestas fisiológicas al déficit hídrico de festuca alta libre e infectada con endófito. Argentina. -. 2003. Revista. Resumen. Congreso. 26° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

CASTAÑO, J.; TOURNÉ, S.; ASSUERO, S.G.. Acumulación de materia seca de raigrás perenne con y sin endófito bajo distintas condiciones de manejo. Argentina. -. 2002. Revista. Resumen. Congreso. 25° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

ASSUERO, S.G.; MATTHEW, C.; AGNUSDEI, M.G.. Leaf elongation rate of Mediterranean and temperate tall fescue cultivars under water deficit. Brasil. -. 2001. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX International Grassland Congress.

ASSUERO, S.G.; TOGNETTI, J.A.; EQUIZA, M.A.. Vinculación de características morfo-anatómicas con la economía del agua en plántulas de trigo desarrolladas a bajas temperaturas. Argentina. -. 2000. Libro. Artículo Breve. Congreso. XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal - Universidad Nacional de Río Cuarto

COLABELLI, M.R.; ASSUERO, S.G.; DUMÓN, L.. Potencial agua y tasa de elongación foliar de gramíneas nativas y naturalizadas de pastizales de la Pampa Deprimida. Argentina. -. 2000. Revista. Resumen. Congreso. 23° Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

MATTHEW, C.; HUSSAIN, S.; ASSUERO, S.G.; SALEEM, A.; LINDEN, A. VAN DER; HATIER, J.-H.B.; CARD, S.D.. Emerging information on agronomic traits contributing to drought resistance in perennial ryegrass and tall fescue.. Nueva Zelanda. Palmerston North. 2013. Conferencia. New Zealand Society of Plant Biologists 2013 Conference. New Zealand Society of Plant Biologists

■ TESIS:

Universitario de posgrado/doctorado. *Mediterranean and temperate tall fescues: physiological and morphological responses to water deficit, and the effect of nitrogen on winter and early-spring field performance under grazing.* Ph D. MASSEY UNIVERSITY. 1998. Inglés

Universitario de posgrado/maestría. *Rebrote de Lotus corniculatus en relación a la intensidad de pastoreo por ovinos.* Magister Scientiae. UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS. 1990. Español

Universitario de grado. *Evaluación del valor nutritivo de dos variedades de Festuca arundinacea Schreb. en condiciones de pastoreo y a corral.* Ingeniera Agrónoma. UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS. 1984. Español

■ DEMAS TIPOS DE PRODUCCION C-T:

ASSUERO, S.G.. *Floración.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2015

DOSIO, G; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; TOGNETTI, J.A.; MIRAVÉ, J.P.; ASSUERO, S.G.; CARDINALI, F.. *Fisiología Vegetal. Guía de trabajos prácticos de laboratorio.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2015

ASSUERO, S.G.. *Diferenciación.* Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2015



ASSUERO, S.G.. *Fructificación*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2015

ASSUERO, S.G.. *Suelos*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2015

ASSUERO, S.G.. *Dinámica de macollos en pasturas pastoreadas*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2014

ASSUERO, S.G.. *Respuestas morfo-fisiológicas de plantas infectadas con el hongo endófito Neotyphodium spp.*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2014

LÓPEZ, I; MATTHEW, C.; HODGSON, J.; ASSUERO, S.G., *Gramíneas. Su forma y función (CD)*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Nueva Zelanda. 2004

OTROS ANTECEDENTES

MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:

Denominación de la asociación: **Consejo de Profesionales del Agro, Agroalimentos y Agroindustria**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1985** Año finalización:

Información adicional:

CPIA

PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **Pasturas 2012. Hacia una ganadería competitiva y sustentable**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Información adicional:

Entidades que respaldaron la Jornada:

- **Argentina, Centro Regional Buenos Aires Sur – INTA**
- **Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce**
- **Asociación Argentina de Producción Animal**

Nombre del evento: **An overview of research on pastoral based systems in the southern part of South**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Año: **2010**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Miembro del Comité Editorial**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
UNIV.DE BUENOS AIRES



Institución
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
CIC

Información adicional:

También estuvo financiada por el INIA-Uruguay y el Ministry of Foreign Affairs and Trade of New Zealand (MFAT)

Nombre del evento: **II Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Curitiba**

Año: **2004**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Coautora del trabajo presentado**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Información adicional:

Título de la conferencia: "Leaf tissue flows under grazing and sward structure of different temperate forage grasses in the humid pampas of Argentina"

Autores: Mónica G. Agnusdei y Silvia G. Assuero