



Curriculum vitae

Apellido: AGUIRREZÁBAL

Nombre: LUIS ADOLFO NAZARENO



FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-1988**

Fecha egreso: **10-1993**

Denominación de la carrera: **Doctorado de la Université Blaise Pascal, Clermont Ferrand II**

Título: **DR. EN FISILOGIA VEGETAL**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSITE BLAISE PASCAL

Título de la tesis :

Porcentaje de avance de la tesis:

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:

GOBIERNO FRANCÉS

Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área de conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fisiología y Ecofisiología Vegetal**

Información adicional: **MIGRACION FORMACION ACADEMICA - SIGERH**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-1988**

Fecha egreso: **09-1989**

Denominación de la carrera: **DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (D.E.A.) EN PRODUCCION VEGETAL**

Título: **Institut National Agronomique de Paris-Grignon - Université Paris XI Sud (Orsay)**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

INAPG - UNIVERSITÉ PARIS XI (ORSAY)

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:

GOBIERNO FRANCÉS



Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Fisiología Vegetal en Agronomía**

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-1978** Fecha egreso: **05-1986**
Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título intermedio:
Título: **ING. AGRONOMO**
Instituciones otorgantes del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Título de la tesina: % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Sub-área de conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Especialidad: **Agronomía**
Información **MIGRACION FORMACION ACADEMICA - SIGERH**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **18/07/2002** Fecha finalización: **05/12/2003**
Título del trabajo o proyecto de investigación: **Variabilidad genética de la respuesta de la expansión foliar y la**
Apellido del investigador anfitrión: **Granier**
Nombre del investigador anfitrión: **Christine**
Apellido del investigador co-anfitrión: **Tardieu**
Nombre del investigador co-anfitrión: **Francois**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INRA ENSAM MONTPELLIER
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**
Institución:
INSTUTUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
Área de conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Sub-área de conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Especialidad: **Ecofisiología Vegetal, Fenotipado**
Información adicional:
Los resultados obtenidos en las investigaciones realizadas fueron utilizados en cuatro artículos correspondientes al tercio superior de la especialidad

CARGOS

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

Fecha inicio: **06-2013** Hasta:
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/doctorado, Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Luis Aguirrezábal

Fecha inicio: **04-1995**

Hasta: **05-2012**

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa**

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: **03-1993**

Hasta: **04-1995**

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: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado, Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Juan Patricio Miravé

Fecha inicio: **12-1987**

Hasta: **03-1993**

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: **03-1982**

Hasta: **06-1987**

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: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisiología Vegetal	Francisco Cardinali

Fecha inicio: **03-1981**

Hasta: **12-1982**

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: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química General e Inorgánica I y II	Adalberto Sánchez

Fecha inicio: **03-1979**

Hasta: **02-1981**

Institución:

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

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Química General e Inorgánica I y II	Adalberto Sánchez

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **08-2013**

Institución:

SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Cargo:

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

Nombre o temática del curso: **Fenómica de Plantas**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **24**

Fecha inicio: **04-2011**

Hasta: **04-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Cargo: **Profesor participante**

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

Nombre o temática del curso: **Biotecnología aplicada al**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **24**

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS

Cargo: **Profesor Responsable**

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

Nombre o temática del curso: **Sistemas y Modelos**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **11-2007**

Hasta: **11-2012**

Institución:

UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC.DE CS.AGRARIAS

Cargo: **Profesor Responsable**

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

Nombre o temática del curso: **Ecofisiología de cultivos**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**



Fecha inicio: **09-2006** Hasta:

Institución:

UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS

Cargo: **Profesor Responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ecofisiología** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **04-2002** Hasta: **05-2002**

Institución:

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

Cargo: **Profesor Responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **. Herramientas didácticas** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **08-1998** Hasta: **10-2012**

Institución:

UNIV.NAC.DE RIO CUARTO / FAC.DE AGRONOMIA Y VETERINARIA / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL

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

Nombre o temática del curso: **Girasol** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **09-1997** Hasta:

Institución:

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

Cargo: **Profesor Responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Modelado del Crecimiento** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **09-1997** Hasta: **11-2012**

Institución:

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

Cargo: **Profesor Responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Nutrición Mineral de las** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **10-1995** Hasta: **12-1999**

Institución:

UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.AGROPECUARIAS / ESCUELA PARA GRADUADOS

Cargo: **Profesor participante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ecofisiología de Girasol** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **09-1995** Hasta: **11-1995**

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Profesor Corresponsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ecofisiología vegetal** Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

**■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **01/03/1998** Fin: **28/02/2003**
Cargo: **Asambleista Universitario** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **01/03/1998** Fin: **28/02/2001**
Cargo: **Consejero Académico** 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: **01/03/1996** Fin: **28/02/2001**
Cargo: **Consejero Departamental** 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 / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL

■ CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Fecha inicio: **11-2012** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador principal**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Fecha inicio: **06-2007** Fin: **10-2012**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador independiente**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Fecha inicio: **10-1999** Fin: **05-2007**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

■ CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:

Fecha inicio: **06-2004** Hasta:
Año de categorización: **2004**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría I**
Institución:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA



ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Otro**

Título o denominación del proyecto:

Mejorando el acceso a Herramientas de Fenotipificación de cultivos.

Descripción del proyecto:

Intercambio de investigadores y colaboración entre Laboratorio de Fisiología Vegetal (FCA, UNMP) y Forschungszentrum Juelich (Responsable parte argentina, Luis Aguirrezábal, Responsable de la parte alemana Dr. Ulrich Schuur)

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **06-2015**

Fecha hasta: **06-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
COOPERACIÓN INTERNACIONAL	No	Si	50
BMBF	No	Si	50
HELMHOLTZ GEMEINSCHAFT / FORSCHUNGSZENTRUM JULICH	Si	No	
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL	Si	No	

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

Título o denominación del proyecto:

Llenado de granos de especies productoras de aceite. Efecto de las condiciones ambientales sobre la composición química y mecanismos subyacentes.

Descripción del proyecto:

La composición final del grano es el resultado de interacciones complejas entre las características genéticas del grano, el funcionamiento de la planta madre y las condiciones ambientales durante su desarrollo. El objetivo general es conocer los procesos ecofisiológicos, bioquímicos y morfológicos subyacentes a los efectos del ambiente sobre el rendimiento y la composición de granos de especies productoras de aceite. Esto permitiría una mejor comprensión de los procesos que determinan la calidad del grano para diferentes usos y sería útil para guiar futuras investigaciones en otras disciplinas (ej., la bioquímica de aceites, mejoramiento genético, biotecnología).

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **585000.00**

Fecha desde: **05-2015**

Fecha hasta: **05-2018**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	No	Si	100
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL	Si	No	

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código identificación del proyecto: **11220130100541CO**

Nombre y apellido del director: **LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZÁBAL**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **05-2015**

Fecha fin: **05-2018**

Palabra clave: **aceite, factores ambientales, relación fuente destino, calidad**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**



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

Especialidad: **Fisiología Vegetal en Agronomía**

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

Título o denominación del proyecto:

Llenado de granos de especies productoras de aceite. Efecto de la radiación solar sobre la composición química y mecanismos subyacentes.

Descripción del proyecto:

Se estudian los efectos sobre órganos vegetativos y reproductivos en especies con diferente arquitectura de planta y estructuras reproductivas fotosintéticas o no fotosintéticas.

Campo aplicación: **Producción vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR470/15**

Nombre y apellido del director: **LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZÁBAL**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2015**

Fecha fin: **12-2016**

Palabra clave: **colza, girasol, soja, aceite**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Fisiología Vegetal en Agronomía**

Tipo de financiamiento: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título o denominación del proyecto:

Herramientas para el estudio del aumento sustentable de la producción de cultivos ante escenarios de cambio climático?

Descripción del proyecto:

Proyecto para la adquisición de una plataforma para la imposición de sequía y sensado no invasivo del estado de plantas sembradas a campo (Director)

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **790000.00**

Fecha desde: **11-2014**

Fecha hasta: **11-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL	Si	No	

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

Financiamiento para la realización de la XIV Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Descripción del proyecto:

Financiamiento para la realización de la XIV Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal a realizarse conjuntamente con la XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). Mar del Plata, 21-24 de setiembre de 2014. 600 participantes. Responsable

Campo aplicación:

Función desempeñada:



Moneda: **Pesos**

Monto total: **27400.00**

Fecha desde: **09-2014**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	100
ASOCIACIÓN SOCIEDAD ARGENTINA DE FISILOGIA VEGETAL	Si	No	

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

XIV Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal a realizarse conjuntamente con la XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV)

Descripción del proyecto:

Financiamiento para la realización de la XIV Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal a realizarse conjuntamente con la XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV). Mar del Plata, 21-24 de setiembre de 2014. 600 participantes. Responsable

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Fecha desde: **04-2014**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	No	Si	100
ASOCIACIÓN SOCIEDAD ARGENTINA DE FISILOGIA VEGETAL	Si	No	

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

Título o denominación del proyecto:

Mecanismos ecofisiológicos subyacentes al efecto de factores ambientales sobre la calidad del aceite de especies oleaginosas de cultivo extensivo

Descripción del proyecto:

La composición en ácidos grasos y la concentración en tocoferoles determina en gran medida la calidad de los aceites vegetales. La meta del proyecto es conocer los mecanismos ecofisiológicos subyacentes al efecto de la temperatura y la radiación sobre la calidad del aceite de girasol, soja y canola

Campo aplicación: **Producción vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	No	Si	100
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL	Si	No	

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **15/A406**

Nombre y apellido del director: **LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZÁBAL**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

01-2013

Fecha fin:

01-2014

Palabra clave: **ácidos grasos , estructuras reproductivas fotosintéticas, oxígeno, temperatura**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Especialidad: **Fisiología y Ecofisiología Vegetal**

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**



Titulo o denominación del proyecto:

18ava Conferencia Internacional de Girasol (18th International Sunflower Conference)

Descripción del proyecto:

Financiamiento para la organización del 18ava Conferencia Internacional de Girasol (18th International Sunflower Conference) y Field Day en Balcarce. Del 27 de Febrero al 1 de Marzo de 2012. Corresponsable. responsable dr. A.J. Hall

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **56000.00**

Fecha desde: **11-2011**

Fecha hasta: **06-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	Si	100
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA	Si	No	
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	Si	No	
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES	Si	No	
UNIV.NAC.DEL SUR	Si	No	

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

Titulo o denominación del proyecto:

Estudio de los mecanismos subyacentes a los efectos de la radiación interceptada y la disponibilidad hídrica sobre la composición acídica del aceite de girasol.

Descripción del proyecto:

La composición en ácidos grasos determina la calidad de aceites para diferentes usos. Esta se encuentra bajo control genético y de las condiciones ambientales, especialmente durante la etapa de llenado de los granos. En este proyecto se plantea: a) estudiar los mecanismos fisiológicos, ecofisiológicos, bioquímicos y genéticos mediante los cuales la radiación solar interceptada por planta durante el llenado de los granos afecta la composición en ácidos grasos del aceite de girasol, b) investigar si este efecto posee bases comunes con el del déficit hídrico, d) integrar estos resultados en modelos que permitan predecir la calidad del aceite de girasol. Resultados preliminares sugieren que los efectos de la radiación interceptada sobre la calidad del aceite de girasol son mediados por la disponibilidad de asimilados para los destinos. Por esto en el presente proyecto se propone realizar experimentos destinados a modificar la fuente y/o el destino de asimilados. La fuente será variada aplicando tratamientos que modifiquen la radiación solar interceptada (sombros, raleos de plantas, defoliaciones, etc.) y/o suplementando con sacarosa mediante inyección. También se variará la radiación interceptada indirectamente a partir del efecto de déficits hídricos controlados en diferentes estadios. El destino será modificado variando el número de granos mediante extracción o sembrando a distintas densidades. Se investigarán las respuestas de las dinámicas de acumulación de ácidos grasos así también como de la actividad enzimática y la expresión de los genes que codifican para la oleil-fosfatidilcolina desatura, enzima clave en la vía de biosíntesis de ácidos grasos. Se utilizarán también líneas mutantes para enzimas de esta vía. Los resultados obtenidos en este proyecto permitirán una mejor comprensión de los procesos que determinan la calidad del aceite y la estabilidad de la composición en ácidos grasos. Estos resultados también serán útiles para el diseño de prácticas de manejo adaptadas para la producción de aceites de mejor calidad, así como para la identificación de nuevos caracteres aplicables al mejoramiento genético.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **180000.00**

Fecha desde: **04-2011**

Fecha hasta: **04-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

04-2011

Fecha fin:

04-2014



Palabra clave: **factores ambientales, deficit hidrico, fuente destino**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología de la Calidad de Aceites**

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

Título o denominación del proyecto:

: Estudios ecofisiológicos y modelado de la calidad de aceites vegetales de especies de cultivo extensivo

Descripción del proyecto:

La calidad de aceites depende de su composición acídica y su concentración en tocoferoles. Estos difieren entre especies y genotipos dentro de cada especie y son fuertemente afectados por el ambiente (y su interacción con el genotipo) durante el llenado de granos. Basados en resultados obtenidos por el grupo que presenta el proyecto se propone realizar estudios ecofisiológicos que permitan: a) comprender mejor la determinación de la composición acídica del aceite y su concentración de tocoferoles en especies de cultivo extensivo; b) mejorar las bases empíricas de la simulación de los efectos de condiciones ambientales durante el llenado de los granos sobre la calidad de aceites vegetales. Para esto se explorará sobre la especie "modelo" girasol: i) el efecto de los factores ambientales (temperatura y radiación solar interceptada) sobre la dinámica del llenado de los granos, la composición acídica del aceite y su concentración de tocoferoles; ii) la relación entre el período crítico para el efecto de la radiación y la duración del llenado de los granos, iii) la variabilidad genética de la respuesta de la composición acídica a los efectos conjuntos de temperatura y radiación. Estos resultados se incorporarán a un modelo existente. Se estudiará además la respuesta de la composición acídica y la concentración de tocoferoles del aceite de colza a la radiación y a la temperatura.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 340/11**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector: **Natalia Gabriela Izquierdo**

Fecha de inicio de participación en el **01-2011**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **aceites , calidad, temperatura, radiacion solar**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología de la Calidad de Aceites**

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

Título o denominación del proyecto:

Bases ecofisiológicas de los efectos de factores ambientales durante el llenado de los granos

Descripción del proyecto:

La composición en ácidos grasos determina la calidad de aceites para diferentes usos. Esta se encuentra bajo control genético y ambiental, especialmente de las condiciones durante la etapa de llenado de los granos. Dichas condiciones pueden también afectar la calidad germinativa de las semillas. En este proyecto se plantea: a) profundizar en los mecanismos fisiológicos y ecofisiológicos subyacentes al efecto de la radiación solar interceptada sobre la composición en ácidos grasos del aceite, identificado recientemente por el grupo. Elucidar los mismos en la especie modelo girasol, así como conocer si posee bases comunes con el efecto del déficit hídrico durante el llenado de granos, permitiría una mejor comprensión de los procesos que determinan la calidad del aceite y la



estabilidad de la composición en ácidos grasos b) explorar el efecto de la radiación interceptada sobre la calidad de los aceites de cultivares con composición acídica mejorada de diferentes especies, el cual provoca en cultivares tradicionales de soja y maíz variaciones en el porcentaje de ácido oleico de similar magnitud que la temperatura c) conocer, para la especie modelo girasol, el efecto del genotipo y de las condiciones ambientales durante el llenado de granos sobre la respuesta a la temperatura de la germinación y el crecimiento de las plántulas, así como determinar si este efecto es mediado por la composición acídica de las reservas lipídicas. Estos efectos sobre la planta madre han sido poco investigados a pesar de su importancia para la industria semillera y para la implantación de los cultivos. d) integrar los resultados a adquirir en modelos simples de simulación, lo que se utilizaría para el diseño de prácticas de manejo adaptadas para la producción de aceites y semillas de mejor calidad así como para la identificación de caracteres útiles para el mejoramiento. Para cumplir los citados objetivos se realizarán experimentos para generar variaciones en la fuente de asimilados y/o la relación fuente/destino. La fuente será variada aplicando tratamientos que modifiquen la radiación solar interceptada (sombros, raleos de plantas, defoliaciones, etc.) y/o suplementando con sacarosa mediante inyección. También se variará la radiación interceptada cultivando en diferentes zonas y fechas de siembra y aplicando déficit hídricos controlados en diferentes estadíos. El destino será modificado variando el número de granos mediante extracción o con distintas densidades de siembra. En algunos experimentos se investigarán las respuestas de las dinámicas de acumulación de ácidos grasos así como de la actividad de la oleato desaturasa, enzima clave de la biosíntesis de ácidos grasos. Se utilizarán también líneas mutantes para enzimas de esta vía. Estos experimentos se analizarán individualmente y en conjunto para estudiar los efectos sobre la composición acídica, la germinación y el crecimiento de plántulas.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Fecha desde: **09-2010**

Fecha hasta: **09-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-2008-0941**

Nombre y apellido del director: **LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZÁBAL**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **09-2010**

Fecha fin:

Palabra clave: **girasol, aceite**

Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad:

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

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de herramientas de selección para la obtención de cultivares de girasol con respuesta mejorada del crecimiento foliar a estrés

Descripción del proyecto:

Se investigan las bases ecofisiológicas y genéticas de la respuesta del crecimiento Foliar al déficit hídrico. El adoptante es Advanta Semillas SA

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**



Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **800000.00**

Fecha desde: **11-2009**

Fecha hasta: **11-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	Si	Si	40
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	Si	No	20
ADVANTA SEMILLAS S.A.I.C	Si	No	40

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

Tipo de proyecto: **PID**

Código identificación del proyecto: **PID 0066. 2009**

Nombre y apellido del director: **LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZÁBAL**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2009**

Fecha fin: **11-2013**

Palabra clave: **girasol, Deficit hidrico, estres salino**

Área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad:

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Bases ecofisiológicas para el manejo de cultivos de cereales y oleaginosas con calidades

Descripción del proyecto:

La producción diferenciada de cereales y oleaginosas con aptitudes especiales que justifiquen un precio adicional es una alternativa técnica y económicamente viable para aumentar su rentabilidad. Esta producción reviste importancia estratégica nacional por diversificar la producción y posibilitar el abastecimiento de calidad adecuada al complejo agroindustrial local en franca expansión. Por su característica agro-exportadora, el país tiene también una importante oportunidad de crecimiento económico en este terreno dada la mayor demanda de calidad por el mercado mundial. Además, la transformación agroindustrial local de cereales y oleaginosas con calidad diferenciada contribuye a elevar el nivel de vida de la población rural. Atender esas demandas implica disponer no solo de los materiales genéticos con aptitudes especiales, sino también de procesos ajustados de producción y manejo de los cultivos de manera que garanticen la expresión y conservación de esa calidad en esquemas productivos compatibles con los criterios de preservación ambiental. Si bien se ha avanzado en la generación de información referida a tecnologías y ambientes de producción y sus efectos sobre aspectos de la calidad y aptitud agroindustrial de granos de cereales y oleaginosas, es necesario profundizar en el conocimiento e interpretación de los mecanismos y procesos ecofisiológicos que están gobernando esas respuestas para el ajuste y validación de estrategias de manejo y áreas de producción que garanticen la obtención de un producto diferenciado de alta calidad. El objetivo general del proyecto es contribuir al aumento de la rentabilidad de la producción de cereales y oleaginosas mediante la obtención de calidades específicas como insumo para la agroindustria y otros destinos que satisfaga de manera continua y sustentable las demandas del mercado interno y la exportación. Se estudiarán relaciones funcionales y procesos relevantes involucrados en la generación de determinantes de la calidad de cereales y oleaginosas que establecerán un marco de análisis robusto para comprender los efectos de factores ambientales y de prácticas de cultivo. Se proponen experimentos a campo y/o en condiciones controladas, variando factores de manejo y disponibilidad de recursos y factores ambientales y medición de la evolución de parámetros indicadores de la calidad. Otros experimentos involucrarán la evaluación de una red de sitios para capturar el afecto ambiental sobre la calidad. Como resultado, se dispondrá de bases ecofisiológicas que explican la calidad de producto esperable en determinado escenario ambiental y productivo que permitirán ajustar el manejo agronómico para la obtención de productos de alta calidad conforme a requisitos establecidos y se dispondrá de información relevante para la delimitación de áreas productivas en términos de calidad (zonificación por calidad). Los resultados esperados contribuirán a aumentar el valor de la producción de cereales y oleaginosas y su aptitud para ser transformada localmente en derivados agroindustriales y proteína de origen animal y asegurar la penetración en los mercados externos. Otra consecuencia positiva de esa diferenciación y del incremento esperable de los niveles de rentabilidad de la pequeña y mediana empresa agropecuaria es la permanencia de la familia rural en su ámbito y la oportunidad para el desarrollo local a partir del establecimiento de agroindustrias.



Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **10-2009**

Fecha hasta: **09-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Investigaciones ecofisiológicas sobre la calidad de aceites vegetales de especies de cultivos extensivos

Descripción del proyecto:

La calidad de aceites depende de su composición acídica y su concentración en tocoferoles. Estos presentan importantes diferencias entre especies y genotipos dentro de cada especie y pueden ser afectados por el ambiente (y su interacción con el genotipo) durante el llenado de granos. Basados en resultados obtenidos por el grupo que presenta el proyecto se propone: a) profundizar los estudios sobre el efecto de la temperatura, la radiación interceptada y su interacción sobre la calidad del aceite, b) investigar las bases mecánísticas del efecto de la radiación interceptada durante el llenado sobre la composición en ácidos grasos, c) investigar las relaciones entre peso por grano y concentración de tocoferoles en genotipos mejorados de diferentes especies oleaginosas y d), investigar las relaciones entre las concentraciones de tocoferoles y ácidos poliinsaturados en el aceite de genotipos mejorados de diferentes especies oleaginosas. Se expondrán plantas de maíz, soja, girasol y/o colza a diferentes temperaturas y radiación interceptada durante el llenado en cámaras de crecimiento o a campo (cultivo con distintos niveles de sombreado en diferentes zonas del país y/o bajo carpas calefaccionadas). Se establecerán modelos que expliquen la composición acídica del aceite frente a cambios en temperatura y/o radiación interceptada para distintos genotipos y su relación con la concentración de tocoferoles.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **24000.00**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Aproximación genómica integrada en el Mercosur para la prospección de genes útiles al mejoramiento de la soja frente a estrés biótico y abiótico.

Descripción del proyecto:

Aproximación genómica integrada en el Mercosur para la prospección de genes útiles al mejoramiento de la soja frente a estrés biótico y abiótico.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros**

Monto total: **40000.00**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Comunidad Europea	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Estudios ecofisiológicos sobre la determinación de la calidad de aceites en cultivares con composición acídica mejorada de especies de cultivo extensivo.

Descripción del proyecto:

La exportación de aceites representa una de las mayores fuentes de divisas para la Argentina. La composición en ácidos grasos determina en gran medida la calidad de los aceites vegetales. Esta presenta importantes diferencias entre especies, genotipos dentro de cada especie, y cuando un mismo genotipo es cultivado en diferentes ambientes. Han aparecido en los últimos años cultivares con composición acídica mejorada de soja, girasol y maíz. Si bien su composición acídica suele ser más



estable que la de los cultivares tradicionales, variaciones relativamente pequeñas por efecto del ambiente pueden ocasionar que el aceite no cumplimente los requerimientos para ser considerado dentro de la calidad específica. Se propone estudiar y modelar los efectos de temperatura y radiación interceptada por planta durante el llenado sobre las dinámicas de acumulación y porcentaje final de los diferentes ácidos grasos en genotipos de girasol, maíz y soja con composición acídica de su aceite mejorada (alto oleico, alto esteárico, etc.). En cámara de crecimiento o campo (cultivo en diferentes zonas del país) se expondrán plantas de maíz, soja y girasol, a diferentes temperaturas y radiación interceptada durante el llenado de los granos. Se establecerán modelos entre temperatura y radiación interceptada y porcentaje de diferentes ácidos grasos.

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Bases ecofisiológicas para el análisis de los efectos de la variabilidad climática y el cambio climático sobre la calidad de productos agrícolas. Proyecto Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica,

Descripción del proyecto:

La meta de este proyecto es crear las bases ecofisiologicas necesarias para analizar el efecto de cambios en la temperatura y radiación sobre calidad en cultivos importantes dentro de la Región Pampeana argentina, bajo condiciones de producción potenciales. Se espera así poder estimar, cuantitativa o al menos cualitativamente, los posibles efectos de estos factores dentro de los escenarios mas probables y extremos de la variabilidad y el cambio climático, así como evaluar cuál ha sido el impacto sobre la misma de los cambios ocurridos en el pasado reciente

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **90000.00**

Fecha desde: **11-2006**

Fecha hasta: **10-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Manejo y ecofisiología para calidad diferenciada en cereales y oleaginosas

Descripción del proyecto:

conocer las relaciones funcionales, mecanismos y procesos relevantes involucrados en la generación de las principales variables determinantes de la calidad de cereales y oleaginosas como insumo para la agroindustria y otros destinos.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **115000.00**

Fecha desde: **07-2006**

Fecha hasta: **07-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Insitituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Red "Ecofisiología del cultivo de granos aplicada al Rendimiento y a la Calidad Comercial e Industrial" Programa Raíces (SECyT).

Descripción del proyecto:

Vincular investigadores argentinos radicados en el exterior con investigadores residentes en el país para



desarrollar la ecofisiología con énfasis en su interfase con las biotecnologías

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Fecha desde: **04-2006**

Fecha hasta: **04-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Secretaria de Ciencia y Técnica (SETCIP)	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Estudios sobre el efecto de factores ambientales sobre la calidad de frutos y aceite de girasol

Descripción del proyecto:

Este proyecto propone a) profundizar las investigaciones comenzadas sobre la determinación de la calidad del aceite de girasol b) Investigar el efecto de la radiación interceptada y la temperatura sobre la composición acídica y la concentración de tocoferoles en maíz y soja

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5500.00**

Fecha desde: **12-2005**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
Universidad Nacional de Mar del Plata	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Análisis genético de la respuesta del crecimiento foliar del girasol al déficit hídrico: hacia un aumento de la estabilidad y el potencial de rendimiento en secano.

Descripción del proyecto:

Caracterizar la respuesta de la expansión foliar al déficit hídrico en 19 líneas endocriadas de girasol, identificar y caracterizar genotipos contrastantes y desarrollar una población para mapeo de QTLs.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **24000.00**

Fecha desde: **12-2005**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Red de laboratorios de análisis genómico funcional y comparativo en especies de interés agropecuario, forestal o ambiental.

Descripción del proyecto:

Identificar regiones genómicas asociadas a las respuestas del girasol a un estrés abiótico (déficit hídrico).

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **80000.00**

Fecha desde: **05-2005**

Fecha hasta: **05-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	No	100



Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Investigaciones ecofisiológicas para sustentar un manejo racional del cultivo de girasol

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto era investigar las bases ecofisiológicas necesarias para adecuar el manejo del cultivo de girasol a la obtención de buenos rendimientos y determinadas calidades de aceites en el marco de una producción sustentable

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **01-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INTA proyecto nacional 520303	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Estudio de las bases ecofisiológicas y genéticas para la obtención de aceites de girasol con calidad diferenciada.

Descripción del proyecto:

Obtener los conocimientos ecofisiológicos y genéticos que permitan optimizar a través del mejoramiento genético y el manejo del cultivo la obtención de aceites de girasol con calidad diferenciada.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **43000.00**

Fecha desde: **01-2005**

Fecha hasta: **01-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Bases para la producción y el marketing de aceites de girasol. Investigaciones ecofisiológicas y sobre calidad alimentaria, comercial e industrial.

Descripción del proyecto:

Establecer y validar relaciones cuantitativas entre temperatura y composición acídica de diferentes genotipos de girasol de los grupos tradicional, medio y alto oleico, estimando a partir de las mismas la calidad esperable en diferentes localidades de nuestro país, fechas de siembra, así como la probabilidad de obtenerla.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Oleaginosos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **12-2002**

Fecha hasta: **12-2003**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
ASAGIR	No	No	100

Tipo de financiamiento:

Título o denominación del proyecto:

Temperatura y composición en compuestos carbonados determinantes de la calidad de productos agrícolas

Descripción del proyecto:

La temperatura es uno de los principales factores ambientales determinantes de la vida vegetal en el planeta. Los estudios acerca de los efectos de la temperatura sobre la vida vegetal han cobrado gran interés en los últimos años como consecuencia de posibles incrementos de temperatura a nivel planetario.

Los cambios de la temperatura pueden afectar la fijación del carbono, su repartición en distintas partes de la planta, y el tipo de compuestos carbonados que se acumulan. Los efectos de la temperatura sobre el



tipo de compuestos carbonados acumulados han recibido en general poca atención. Sin embargo, la composición de los productos carbonados es un determinante muy importante de la calidad en los productos agrícolas. La composición de los aceites vegetales y la composición en fibras son dos aspectos importantes en la nutrición humana. Asimismo, la composición en fibras es también un importante determinante de la calidad de los productos forrajeros. Trabajos previos de nuestro laboratorio y de otros grupos sugieren que la temperatura de crecimiento constituye un importante factor en la determinación de la composición de los aceites vegetales así como en la proporción de fibras presentes en partes cosechadas para consumo. En este proyecto se propone profundizar en el estudio de las relaciones entre la temperatura, la cantidad y composición relativa en aceites y fibras de distintos productos agrícolas. El trabajo se desarrollará en tres sistemas experimentales diferentes, sobre los que nuestro laboratorio ha trabajado recientemente: a) frutos de girasol b) raíces de zanahoria c) hojas de trigo

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **53281.00**

Fecha desde: **08-2002**

Fecha hasta: **08-2004**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	No	No	100

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **Alejandro**

Apellido/s: **Bolton**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012**

Año hasta:

Nombre/s: **Cosme**

Apellido/s: **Paz**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011**

Año hasta:

Nombre/s: **Laura**

Apellido/s: **Peirone**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011**

Año hasta:

Nombre/s: **Mariana**

Apellido/s: **Bianculli**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta:
Nombre/s: **Constanza** Apellido/s: **Alberio**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta:
Nombre/s: **Luciano** Apellido/s: **Velázquez**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Luciano** Apellido/s: **Velázquez**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Alberto** Apellido/s: **Peper**
Institución otorgante del título:
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Distinguido**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Laila** Apellido/s: **Puntel**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta:
Nombre/s: **Patricia** Apellido/s: **Angeloni**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Florencia Romina** Apellido/s: **Jaimes**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES / DTO.DE BIOLOGIA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **9**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Zuil**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Leandra** Apellido/s: **Lechner**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Ivone** Apellido/s: **Lindstrom**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE AGRONOMIA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Carolina** Apellido/s: **Esparza Huarte**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Gustavo** Apellido/s: **Pereyra Irujo**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Covi**
Institución otorgante del título:
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES / DTO.DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA Y LOS OCEANOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Covi**
Institución otorgante del título:
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES / DTO.DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA Y LOS OCEANOS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**



Año desde: **2002** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Natalia (Director)** Apellido/s: **Izquierdo**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **José María** Apellido/s: **Rufino**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Irene (C. consejero)** Apellido/s: **Rubel**
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: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Gustavo** Apellido/s: **Pereyra Irujo**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **Leila** Apellido/s: **González**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Juan Eduardo** Apellido/s: **Errea**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Susana María** Apellido/s: **Nolasco**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE AGRONOMIA
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **1999** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **Silvana** Apellido/s: **Mascioli**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **Natalia Gabriela** Apellido/s: **Izquierdo**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1997** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Alejandra (C. Consejero)** Apellido/s: **Equiza**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **1997** Año hasta: **1998**
Nombre/s: **Natalia Gabriela** Apellido/s: **Izquierdo**
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: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1996** Año hasta: **1997**
Nombre/s: **Luciano** Apellido/s: **Sosa**
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: **Aprobada**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1996** Año hasta: **1998**
Nombre/s: **Guillermo** Apellido/s: **Dosio**
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: **10**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1995** Año hasta: **1996**
Nombre/s: **Mario** Apellido/s: **Thevenon**
Institución otorgante del título:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**



Año desde: **2014** Año hasta:

Nombre/s: **Alejandro** Apellido/s: **Bolton**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:

Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Alberdi**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta:

Nombre/s: **Luciano** Apellido/s: **Velázquez**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta:

Nombre/s: **Alberio** Apellido/s: **Constanza**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta:

Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Peirone**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta:

Nombre/s: **Mariana** Apellido/s: **Bianculli**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2014**

Nombre/s: **Sato** Apellido/s: **Natalia**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC.DE CS.AGRARIAS / CAT.DE MORFOLOGIA VEGETAL

Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Leandra** Apellido/s: **Lechner**

Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

Tipo de tareas:

Tipo de beca: **Postgrado/Especialización**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**

Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Alberdi**

Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta:

Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Alberdi**

Institución de trabajo del becario:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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**



Año desde: **2007** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **María Mercedes** Apellido/s: **Echarte**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
INTA
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Leandra** Apellido/s: **Lechner**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Covi**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Leandra** Apellido/s: **Lechner**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Natalia (Director)** Apellido/s: **Izquierdo**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2003** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Gustavo (Director)** Apellido/s: **Pereyra Irujo**
Institución de trabajo del becario:
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS
Tipo de tareas:
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Gustavo** Apellido/s: **Pereyra Irujo**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Natalia Gabriela** Apellido/s: **Izquierdo**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Institución financiadora de la beca:
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, PCIA DE BUENOS
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**

Año desde: **1999** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **Silvana** Apellido/s: **Mascioli**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, PCIA DE BUENOS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1997** Año hasta: **1998**
Nombre/s: **Guillermo** Apellido/s: **Dosio**
Institución de trabajo del becario:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Institución financiadora de la beca:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**



■ **FORMACION DE INVESTIGADORES:**

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Ceccoli**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC.DE CS.AGRARIAS / CAT.DE MORFOLOGIA VEGETAL
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:
Nombre/s: **Julio** Apellido/s: **Ramos**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC.DE CS.AGRARIAS / CAT.DE MORFOLOGIA VEGETAL
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:
Nombre/s: **Gustavo** Apellido/s: **Pereyra Irujo**
Institución de trabajo:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **María Mercedes** Apellido/s: **Echarte**
Institución de trabajo:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Natalia Gabriela** Apellido/s: **Izquierdo**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Romane** Apellido/s: **Nogaro (ENSA Toulouse)**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de un método rápido para estimar área y actividad foliar a partir**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**



Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Melanie** Apellido/s: **Vital (AgroParis Tech)**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Radiación interceptada y llenado de girasol**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Claire (INAPG, Francia)** Apellido/s: **Geroudet**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Radiación interceptada sobre llenado de soja**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **Yorick** Apellido/s: **Lavaud (INAPG, Francia)**
Institución de trabajo:
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Modelado del efecto de la radiación interceptada sobre el peso y el**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PERSONAL DE APOYO A LA I+D:**

Año desde: **2000** Año hasta:
Nombre/s: **Luis Alberto** Apellido/s: **Méndez**
Institución de trabajo:
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**
Otro cargo/función: **Auxiliar Técnico**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **?Principales reflexiones sobre innovación y desarrollo.?**
Fecha inicio: **08-2014** Hasta: **08-2014**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:
Se realizó una reflexión sobre el impacto de la innovación y el desarrollo de las tecnologías agropecuarias sobre la calidad de vida de la población
Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	5° Congreso Nacional e Internacional de Agrobiotecnología Propiedad Intelectual y Políticas Públicas	Paraná, Entre Rías	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Divulgación de acciones efectuadas en misión a la India para presentar el desarrollo del fenotipado en**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta: **05-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

En diversos portales se divulgaron las acciones realizadas durante una misión efectuada a la India

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	INTA informa, Robotikka etc.	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Possible next steps for the International Plant Phenotyping Community**

Fecha inicio: **02-2014**

Hasta: **02-2014**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Miembro de mesa redonda**

Descripción:

Se expuso sobre el tema y sobre Agrobiotecnología y seguridad alimentaria (7 participantes, único no europeo o asiático) en MSSRF (M S Swaminathan Research Foundation in Chennai (Madras), India). Coordinada por Prof. M.S. Swaminathan, primer Food World Prize, uno de los padres de la revolución verde. Según Times el indio más influyente del siglo XX después de M. Gandhi y R. Tagore. Público presente: 150 investigadores y estudiantes de posgrado de India y otros países

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Varios en India	Chennai, India	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **INTA**

Título: **Desarrollo de nuevas herramientas para obtener variedades de plantas que rinden más con menos**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:



Se divulgaron las actividades y desarrollo que se lleva a cabo en la UIB y el impacto que el desarrollo del fenotipado de plantas tendrá sobre el mejoramiento de los cultivos

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Expoindustria Mar del Plata	Base Naval Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Importancia del agua para las plantas**

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **03-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se divulgó la importancia del agua para las plantas, su efecto sobre la formación del rendimiento. Asimismo, se destacó la importancia de aumentar la tolerancia a la sequía de los cultivos, y el impacto de la fenotipificación automática sobre la misma. Se introdujo brevemente la planta y el cultivo de soja (<https://www.youtube.com/watch?v=T2ryxPDEVpE>)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	TV Pública (Vivo en Argentina)	Coronel Vidal y Tandil (Pcia de Buenos Aires)	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Desarrollo del Fenotipado a gran escala. Un desafío para el progreso de los estudios genéticos y el**

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **09-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se expusieron avances del Laboratorio recientes a Ingenieros Agrónomos, estudiantes de Agronomía y carreras afines, autoridades nacionales, incluyendo una reflexión sobre las implicancias sociales, económicas, etc de las investigaciones que se llevan a cabo

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (VI CONIA)	Hotel Costa Galana, Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Otros, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **"Del invento al producto. La Plataforma Automática de Fenotipado de Plantas. Comentarios sobre un**

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **08-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:



Se informó acerca del desarrollo de una herramienta útil para el mejoramiento genético, sus implicancias sociales, económicas y políticas para el país y el MERCOSUR y se realizó una reflexión sobre el marco de propiedad intelectual en la que la misma se realizó. Coautoría compartida con la Dra. Bárbara Steimberg(UNT)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	3º Congreso Nacional de Agrobiotecnología propiedad intelectual y políticas públicas	Universidad Nacional de Rosario – Salón Ricardo Suárez, Maipú 1065	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Otros, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Invento Argentino**

Fecha inicio: **06-2012**

Hasta: **06-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se divulgaron las actividades realizadas y la invención patentada.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Campeones de la Semilla (Asociación de semilleros argentinos, ASA)	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Utilización de la Ecofisiología para la evaluación fenotípica de caracteres complejos. Aplicaciones en**

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **03-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se expusieron recientes resultados y avances metodológicos obtenidos en el Laboratorio bajo la dirección del investigador a la Asociación que nuclea los mejoradores de soja

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Prosoja	Hotel Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Avances y perspectivas de la automatización del fenotipado de plantas**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:



Se expuso a los concurrentes los recientes avances sobre automatización en fenotipado

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	IFFIVE	Córdoba	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Fenotipado de la respuesta de las plantas a la sequía**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se capacitó a más de 100 estudiantes e investigadores de diferentes regiones de Paraguay en el tema desarrollado

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Biotecnología aplicada al mejoramiento genético de la soja. Una experiencia de colaboración en el MERCOSUR	Bella Vista, Ituaupua, Paraguay	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos externos

Título: **Un robot contra la sequía**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se divulgó al público en general a través de un medio masivo la invención Plataforma Automática de Fenotipado de Plantas

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	TN Ciencia	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Noticias sobre la invención "Plataforma Automática de Fenotipado de Plantas"**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:



Se divulgó al público en general a través de un medio masivo la invención Plataforma Automática de Fenotipado de Plantas (<http://www.plataformabiotecsur.com.ar/esp/pre.htm>)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Varios en Mercosur	Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: <http://www.plataformabiotecsur.com.ar/esp/pre.htm>

Titulo: **Supercultivos del MERCOSUR**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Escritura de Guión de la película junto con**

Descripción:

Se redactó el guión de una película 3D sobre las actividades de Biotecsojasur con énfasis en la invención Plataforma Automática de Fenotipado que se exhibió en Tecnópolis en un camión especial para proyección 3D (Continente Tierra 07, <http://www.plataformabiotecsur.com.ar/esp/nov.htm>)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Videos	Tecnópolis	Villa Martelli	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Señal Tecnópolis TV**

Titulo: **Jornada de Capacitación**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Dictado de conferencia sobre Ecofisiología del Cultivo y Calidad de aceite de Girasol.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	INTA RECONQUISTA	EEA INTA RECONQUISTA	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Clase sobre el Cultivo de Girasol**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**



Descripción:

Clase sobre el Cultivo de Girasol en el marco de CURSO BASES ECO FISIOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE CULTIVOS EXTENSIVOS EN LA REGIÓN NEA, O

Objetivo del curso:

• Capacitar a profesionales vinculados con la producción de cultivos extensivos en el Chaco (soja, maíz, sorgo, algodón, y girasol) en criterios eco fisiológicos que determinan el rendimiento y la calidad de los cultivos.

• Permitir el diseño de estrategias alternativas para incrementar la productividad de los cultivos extensivos en el marco de una agricultura sustentable.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	INTA EEA Las Breñas y AER Gral. Pinedo - CPIACH	AER Gral. Pinedo, Chaco	Si

Tipos de destinatario:

Otros

Fuentes de financiamiento:

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

Título: Fenotipado de plantas expuestas a déficit hídrico. Recientes avances basados en la utilización de

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario sobre nuevos métodos desarrollados en el laboratorio bajo la dirección del investigador

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	IBONE	UNNE (Corrientes)	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: Fisiología del cultivo de girasol aplicada al manejo.

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **12-2008**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Presentar en qué momentos del ciclo del cultivo se construye el rendimiento y la calidad de los granos y aceites, poniendo énfasis en particularidades del girasol.

Citar las prácticas de manejo aconsejadas para el cultivo de girasol que permiten mejorar el rendimiento y/o hacerlo más estable, poniendo énfasis en nuevos conocimientos y nuevas tecnologías hoy disponibles.

Comentar la características favorables del girasol que se pueden aprovechar para tener un margen aceptable, aún cuando las condiciones ambientales son poco favorables

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Dow Agrosiences	Tres Arroyos	No

Tipos de destinatario:



Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:**

Denominación del proyecto o actividad: **Stand sobre Fenotipado de Plantas en INTA Expone Cerrillos 2012**

Fecha inicio: **04-2012**

Hasta: **04-2012**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural, Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Se presentó un stand sobre las actividades que se desarrollan en la Unidad Integrada Balcarce sobre Fenotipado de Plantas

Institución del trabajo:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Otro	INTA, Cerrillos, Salta	No
Promoción y apoyo a procesos de innovación	INTA Cerrillos, Salta	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Ecofisiología de los Cultivos, con énfasis en Girasol**

Fecha inicio: **01-1995**

Hasta:

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Desde 1995 ha dictado Jornadas, Cursos y conferencias de Actualización para profesionales sobre Ecofisiología de los Cultivos, con énfasis en Girasol organizadas por INTA, Ministerio de Asuntos Agrarios, Centros de Ingenieros Agrónomos, Programa "Cambio Rural", etc. en diferentes localidades del País. (en promedio dos por año)

Institución del trabajo:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asesoramiento para la gestión y/u organización	Varios	No
Capacitación productiva	Varios	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos



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

Denominación: **Producción y Conservación de Frutas y hortalizas**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Tutor científico Proyecto PRICyT (CIC, Pcia de Buenos Aires). Escuela Agrícola 801 de Lobería- FCA UNMP.

Institución del trabajo:

El Proyecto consistió en acercar las Facultades de Agronomía y los estudiantes de escuelas agrícolas. Se realizaron actividades para que los estudiantes secundarios se iniciaran en la investigación en Agronomía y Ciencias de los Alimentos.

Fecha inicio: **07-2000**

Hasta: **09-2001**

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL

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

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro Comisión Asesora de Ciencias Agrarias, INGRESOS

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE SALTA / FAC.DE CS.NATURALES / ESCUELA DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Observaciones:

Jurado de un Concurso de Profesor Adjunto, Cátedra de Fisiología Vegetal

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE LA PAMPA / FAC.DE AGRONOMIA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Concurso de Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FAC.DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:



Jurado de Tesis de Doctorado del Dr. Santiago Alvarez Prado

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Evaluación de Ingreso en Comisión de Tecnología

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

Año inicio: **2014**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de la Tesis del Ing. Agr. Alvaro Quijano

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

FUNDACIÓN BUNGE Y BORN

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Fui miembro del Comité evaluador que propuso las ternas para los Premios de la Fundación Bunge y Born en Ciencias Agropecuarias (a Investigador senior y a Joven investigador)

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

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Miembro Comisión Asesora Ingresos en Ciencias Agrarias

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Rol evaluador:

Pais: **Francia**

Ciudad: **Toulouse**

Observaciones:

tesis Doctoral Virginie Mirleau Thebaud

Effets des contraintes mécaniques du sol sur la limitation des rendements du tournesol

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:



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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de la Tesis Doctoral del Dr. Luciano Carassay

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluación Promoció CIC

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

Año inicio: **2011**

Año fin:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Tesis M. Sc. I. Severina

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

Año inicio: **2010**

Año fin:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Tesis Magister Figueruelo (falta fijar fecha de defensa)

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / GOBERNACION / COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de promoción de un investigador asistente a adjunto

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Tesis Doctorado Guglielmini

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

Año inicio: **2010**

Año fin:



Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Tesis Kobelak (en segunda evaluación)

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

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Coordinador alternativo de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Comisión Asesora de Ciencias Agrarias

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

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Tesis Magister Milena Manzur

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

Año inicio: **2008**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Coordinador alternativo de comisión asesora**

Pais:

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

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

Año inicio: **2008**

Año fin:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral Ing. Agr. Estrada Campuzano

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

Año inicio: **2007**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais:

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Dos evaluaciones de ingreso a CIC



■ **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 aplicada

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE TUCUMAN

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de un proyecto de la UNT

Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de PID 2013

Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de PICT 2013

Año inicio: **2013** Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de PICT 2012

Año inicio: **2012** Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Proyecto PICT

Año inicio: **2012** Año fin: **2012**



Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro de la Comisión de Tecnología Agraria y Forestal (PICTs diferentes categorías)

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DEL URUGUAY

Rol evaluador:

Pais: **Uruguay**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de un Proyecto CSIC de investigadores UDELAR, Facultad de Agronomía

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Par Consultor PIP

Año inicio: **2011**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Evaluación de dos proyectos de investigación

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluación PICT

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES



Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación proyecto UBACYT 2010-2012 GC

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación proyecto UBACYT 2010-2012 GEF

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación PICT Joven investigador

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (2010) Temas Abiertos - Equipo de Trabajo

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación Pict tipo A

Año inicio: **2008**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Dos proyectos de investigación evaluados



Dos proyectos de investigación evaluados

Año inicio: **2007**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

CYTED

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **España**

Observaciones:

También evalué dos proyectos en el concurso 2008

Año inicio: **2007**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Dos proyectos PICT evaluados en 2007 y dos en 2008

Un PID evaluado en 2007

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

Título de la revista: **Field Crops Research**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN: **0378-4290**

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2015**

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

Observaciones:

Evaluación de un artículo

Título de la revista:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN: **0378-4290**

Web:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

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

Observaciones:

Título de la revista: **Crop Science**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN: **0011-183X**

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

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

Observaciones:

Título de la revista: **Annals of Botany**

Pais: **Reino Unido**

Ciudad:



ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación de un invited review

Título de la revista: **Field Crops Research**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: **0378-4290** Web:
Año inicio: **2013** Año fin:
Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**
Observaciones:

Título de la revista: **Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Mendoza**
ISSN: Web:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:

Título de la revista: **Field Crops Research**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:

Título de la revista: **Crop Science**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:
Evaluación de short note

Título de la revista: **Journal of Biomass and Bioenergy**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:

Título de la revista: **Crop & Pasture Science**
Pais: **Australia** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**
Observaciones:

Título de la revista: **Field Crops Research**
Pais: **Estados Unidos** Ciudad:
ISSN: Web:
Año inicio: **2012** Año fin: **2012**
Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**



Observaciones:

Evaluación de artículo

Título de la revista: **Crop Science**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

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

Observaciones:

Evaluación de artículo

Título de la revista: **Phyton**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2010**

Año fin:

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Título de la revista: **Annals of Botany**

Pais: **Reino Unido**

Ciudad: **Oxford**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin:

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

Observaciones:

Título de la revista: **Field Crops Research**

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

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

Observaciones:

MS sobre girasol

Título de la revista:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin:

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

Observaciones:

MS sobre maíz

Título de la revista:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin:

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

Observaciones:

MS sobre arroz

Título de la revista:

Pais: **Estados Unidos**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin:

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



Observaciones:

Ms sobre soja

Título de la revista: **Annals of Botany**

Pais: **Reino Unido**

Ciudad:

ISSN:

Web:

Año inicio: **2009**

Año fin:

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

Observaciones:

MS sobre manzano

Título de la revista: **Field Crops Research**

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2007**

Año fin:

Función desempeñada:

Observaciones:

Un artículo evaluado en 2007 y uno en 2008

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

CONEAU

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Acreditación de Doctorado

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

CONEAU

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Acreditación de Maestría

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

CONEAU

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Observaciones:

Evaluación de Acreditación de Carreras de Posgrado de la Región NEA (Doctorado, Magsiter y especialización)



Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

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

Típo de evaluación: **Evaluación de Proyecto de Doctorado**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

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

País:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de proyecto Ing. Agr. G. García Accinelli

Típo de evaluación: **Evaluación Proyecto de Doctorado**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

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

País:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de proyecto doctorado sobre girasol

Típo de evaluación: **Evaluación de Proyecto Doctoral**

Año inicio: **2007**

Año fin:

Institución convocante:

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

País:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Proyecto Doctoral Cristian Fernández

Típo de evaluación: **Evaluación Proyecto de Doctorado**

Año inicio: **2007**

Año fin:

Institución convocante:

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

País:

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Proyectos de Doctorado Evaluados

González Paleo (2007)

Tanaka (2008)

López Pereyra (2008)

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **07-2002**

Fin: **12-2003**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

?Variabilidad genética de la respuesta de la expansión foliar y la transpiración al déficit hídrico en ecotipos de Arabidopsis thaliana de diferente origen geográfico. INRA Departamento de Medio Ambiente y Agronomía. Montpellier (LEPSE), Francia

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

Institución financiadora de la Beca:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES



Nombre del Director: **Christine**

Apellido del Director: **Granier**

Nombre del CoDirector: **Francois**

Apellido del CoDirector: **Tardieu**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Se investigó la variabilidad genética de la respuesta de la expansión foliar y la transpiración al déficit hídrico en ecotipos de Arabidopsis thaliana de diferente origen geográfico. Se desarrolló Phenopsis, plataforma de fenotipado adaptada a Arabidopsis Thaliana

Fecha inicio: **09-1992**

Fin: **09-1993**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Modelización del efecto de factores ambientales sobre la arquitectura radical del girasol

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

Institución de trabajo del becario:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

Institución financiadora de la Beca:

CETIOM, CENTRO TÉCNICO INTERPROFESIONAL DE OLEAGINOS

Nombre del Director: **Francois**

Apellido del Director: **Tardieu**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **75%**

Descripción:

Se investigaron los efectos de la radiación solar intecerceptada y de la temperatura sobre la ramificación y el alargamiento del sistema radical del girasol

Fecha inicio: **09-1988**

Fin: **09-1992**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Modelización del efecto de factores ambientales sobre la arquitectura radical del girasol

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

Institución de trabajo del becario:

INST.NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES

Institución financiadora de la Beca:

GOBIERNO FRANCÉS

Nombre del Director: **Francois**

Apellido del Director: **Tardieu**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **75%**

Descripción:

Se investigaron los efectos de la radiación solar intecerceptada y de la temperatura sobre la ramificación y el alargamiento del sistema radical del girasol

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**



Fecha inicio: **06-2014**

Fecha fin: **07-2015**

Tipo de tareas: **Otro**

Tema del plan de **Redacción de un Proyecto de Maestría Franco Argentina sobre Plataformas en**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD PARIS VII.	Si	90
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL	Si	10

Nombre del **Veronique**

Apellido: **Gruber**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD PARIS VII

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Otras Ciencias Biológicas

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Normalización:**

Fecha inicio: **02-2012**

Fecha fin: **06-2014**

Función desempeñada: **Responsable del equipo y/o área**

Tipo de tareas realizadas:

Consultas y encuestas técnicas a nivel nacional e internacional

Descripción de las principales actividades:

Se realizaron ensayos en diferentes localidades del país para adecuar las normas internacionales a la calidad del girasol argentino

Institución:

CÁMARA DE LA INDUSTRIA ACEITERA DE LA REPÚBLICA ARGENTI

Fecha inicio: **10-2011**

Fecha fin: **11-2011**

Función desempeñada: **Responsable del equipo y/o área**

Tipo de tareas realizadas:

Consultas y encuestas técnicas a nivel nacional e internacional

Descripción de las principales actividades:

Se asesoró al MINAGRI para el establecimiento de un Protocolo de Calidad de Aceite de Girasol en el contexto del Programa Alimentos Argentinos

Institución:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

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

Fecha inicio: **06-2012**

Fecha fin:

Tipo de actividad: **Miembro Consulto de la Comisión de Doctorado**

Función desempeñada:

Descripción de la actividad:

Institución:

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

Fecha inicio: **06-2010**

Fecha fin:

Tipo de actividad: **Coordinación de actividades de investigación**Función desempeñada: **Director del Laboratorio de Fisiología Vegetal**

Descripción de la actividad:

Coordina las actividades de investigación de seis investigadores permanentes, un asistente técnico y 12 becarios y tesistas

Institución:

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS / DTO.DE PRODUCCION VEGETAL**PRODUCCION CIENTIFICA****■ ARTICULOS:**

PARDO, M.; VELLICE, G.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; PEREYRA IRUJO, G.; ROCHA, C; GARCÍA, M.; PRIETO ANGUEIRA, S.; WELIN, B.; SÁNCHEZ, J.; LEDESMA, F.; CASTAGNADRO, A.P.. Drought Tolerance Screening Under Controlled Conditions Predicts Ranking of Water-Limited Yield of Field-Grown Soybean Genotypes. *JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2014 vol. n°. p - . issn 0931-2250.

PINEDO M; LECHNER, L.; CREUS C; SIMONTACCI, M; AGUIRREZÁBAL L.A.N.. Endogenous ascorbate restrains apoplastic peroxidase during sunflower leaf development. *PLANT BIOLOGY*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2013 vol.15 n°. p60 - 66. issn 1435-8603.

IZQUIERDO, N.G.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; MARTÍNEZ-FORCE, E.; GARCÉS, R; PACAPELLO, V.; ANDRADE, F. H.; REID, R; ZAMBELLI, A. Effect of growth temperature on the high stearic and high oleic sunflower traits.. *CROP & PASTURE SCIENCE*. Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2013 vol.64 n°. p18 - 25. issn 1836-5795.

ECHARTE M.M; PUNTEL, L; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Assessment of the critical period for the effect of intercepted solar radiation on sunflower oil fatty acid composition.. *FIELD CROPS RESEARCH*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.149 n°. p213 - 222. issn 0378-4290.

ECHARTE M.M; ALBERDI, I; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.. Post flowering assimilate availability regulates oil fatty acid composition in sunflower grains. *CROP SCIENCE*.: CROP SCIENCE SOC AMER. 2012 vol.52: n°. p818 - 829. issn 0011-183X.

DEBAEKE, P., E; VAN OOSTEROM, E; JUSTES, E; CHANPOLLIVIER, L; MERRIEN, A; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; GONZÁLEZ DUGO, V; MASIGNAMM, A M; MONTEMURRO, F.. A Species-Specific Critical Nitrogen Dilution Curve for Sunflower (*Helianthus Annuus L.*).. *FIELD CROPS RESEARCH*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2012 vol.136 n°. p76 - 84. issn 0378-4290.

PEREYRA IRUJO, G.A; GASCO E; PEIRONE, L.; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.. A Low-Cost Platform for Phenotyping Plant Growth and Water use.. *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*. Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2012 vol.39 n°11. p905 - 913. issn 1445-4408.

FERNANDEZ P; SORIA, M; BLASA, D; DI RIENZO J; MOSCHEN S; RIVAROLA, M; CLAVIJO, BJ; GONZÁLEZ, M; PELUFFO, L; PRÍNCIPI, D; DOSIO, G.A.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N; GARCÍA GARCÍA, F; CONESA, A; HOPP, E; DOPAZO, J; HEINZ, R; PANIEGO, N. Development, characterization and experimental validation of a cultivated sunflower (*Helianthus annuus L.*) gene expression oligonucleotide microarray.. *PLOS ONE*. San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 2012 vol.7 n°. p1 - 11. issn 1932-6203.

MARTÍNEZ, R.D; IZQUIERDO N.G; GONZALEZ BELO, R; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; ANDRADE F.H.; REID, R. Oil Yield Components and Oil Quality of High Stearic-High Oleic Sunflower Genotypes as Affected by Intercepted Solar Radiation during Grain Filling.. *Crop and pasture science*. Collinwood: CSIRO PUBLISHING. 2012 vol.63 n°4. p330 - 337. issn 1836-0947.

ZUIL S; IZQUIERDO N.G; LUJAN, J; CANTARERO, M; AGUIRREZÁBAL, L.A.N. Oil quality of maize and soybean genotypes with increased oleic acid percentage as affected by intercepted solar radiation and temperature.. *FIELD CROPS RESEARCH*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2012 vol.127 n°. p203 - 214. issn 0378-4290.

FERNANDEZ P; DI RIENZO J; MOSCHEN S; DOSIO, G.A.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N; HOPP, HE; PANIEGO, N; HEINZ, R. Comparison of predictive methods and biological validation for qPCR reference genes in sunflower leaf senescence4 transcript analysis.. *PLANT CELL REPORTS*.: SPRINGER. 2011 vol.30 n°. p63 - 74. issn 0721-7714.

IZQUIERDO N.G; NOLASCO, S; MATEO, C.; SANTOS, D; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Relationship between oil tocopherol concentration and oil weight per grain in several crop species. *Crop and Pasture Science*.



Collinwood: CSIRO PUBLISHING. 2011 vol.62 n°12. p1088 - 1097. issn 1836-0947.

ECHARTE, M. M.; ANGELONI P; JAIMES, F; TOGNETTI, J.A; IZQUIERDO N.G; VALENTINUZ, O; AGUIRREZÁBAL L.A.N.. Night temperature and intercepted solar radiation additively contribute to oleic acid percentage in sunflower oil. *FIELD CROPS RESEARCH*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol. n°119. p27 - 35. issn 0378-4290.

IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; ANDRADE F.H.; GEROUDET, C; PEREYRA IRAOLA, M. Intercepted solar radiation affects oil fatty acid composition in crop species. *FIELD CROPS RESEARCH*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2009 vol. n°114. p66 - 74. issn 0378-4290.

PEREYRA IRUJO, G.; IZQUIERDO, N.; COVI, M.; NOLASCO, S.; QUIROZ, F.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Variability in sunflower oil quality for biodiesel production: a simulation study.. *BIOMASS AND BIOENERGY*.: elsevier. 2009 vol.33 n°. p459 - 468. issn 0961-9534.

LECHNER, L.; PEREYRA IRUJO, G.; GRANIER, C.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Re-watering of plants under water deficit reveals that leaf cells retain their ability to expand after the leaf has apparently reached its final size.. *ANNALS OF BOTANY*.: Oxford Journals. 2008 vol.101 n°. p1007 - 1015. issn 0305-7364.

IZQUIERDO, N.; DOSIO, G.; CANTARERO, C.; LUJÁN, J.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Weight per grain, oil concentration and solar radiation intercepted during grain filling in black hull and striped hull sunflower hybrids.. *CROP SCIENCE*.: Crop Science Society of America. 2008 vol..48 n°. p688 - 699. issn 0011-183X.

PEREYRA IRUJO, G.; VELÁSQUEZ, L.; LECHNER, L.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Genetic variability for leaf growth rate and duration under water deficit in sunflower. Analysis of responses at cell, organ, and plant level.. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*.: Oxford Journals. 2008 vol.59 n°. p2221 - 2232. issn 0022-0957.

IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Genetic variability in the response of fatty acid composition to minimum night temperature during grain filling in sunflower.. *FIELD CROPS RESEARCH*.: Elsevier. 2008 vol.106 n°. p115 - 125. issn 0378-4290.

PEREYRA IRUJO, G.; VELÁSQUEZ, L.; GRANIER, C.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. A method for drought tolerance screening in sunflower.. *PLANT BREEDING*.: Blackwell Verlag. 2007 vol.126 n°. p445 - 448. issn 0179-9541.

COVACEVICH, F.; ECHEVERRÍA, H.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Soil available phosphorus status determines indigenous mycorrhizal colonization into field and glasshouse-grown spring wheat in Argentina.. *APPLIED SOIL ECOLOGY*.: Elsevier. 2007 vol.35 n°. p1 - 9. issn 0929-1393.

PEREYRA IRUJO, G.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Sunflower yield and oil quality interactions and variability: analysis through a simple simulation model.. *Agricultural and Forest Meteorology*.: Elsevier. 2007 vol.143 n°. p252 - 265. .

IZQUIERDO, N.; MASCIOLI, S.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; NOLASCO, S.. Temperature during seed filling and tocopherol concentration in a traditional sunflower hybrid sunflower hybrid.. *GRASAS Y ACEITES*.: Instituto de la Grasa. 2007 vol.58 n°. p170 - 178. issn 0017-3495.

IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ANDRADE, F.; CANTARERO, C.. Modeling the response of fatty acid composition to temperature in a traditional sunflower hybrid.. *AGRONOMY JOURNAL*.: . 2006 vol.98 n°. p451 - 461. issn 0002-1962.

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; BOUCHIER COMBAUD, S.; RADIEJWOSKY, A.; DAUZAT, M.; COOKSON, S.; GRANIER, C.. Plasticity to soil water deficit in *Arabidopsis thaliana*. Dissections of leaf development into underlying growth dynamic and cellular variables reveals invisible phenotypes. *PLANT, CELL AND ENVIRONMENT (PRINT)*.: . 2006 vol.29 n°. p2216 - 2227. issn 0140-7791.

GRANIER, C.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; CHENU, S.; COOKSON, S.; DAUZAT, M.; HAMARD, J.; THIOUX, G.; ROLLAND, S.; BOUCHIER COMBAUD, S.; LEBAUDY, A.. PHENOPSIS, an automated platform for reproducible phenotyping of plant responses to soil water deficit in *Arabidopsis thaliana* permitted the identification of an accession with low sensitivity to soil water deficit.. *NEW PHYTOLOGIST*.: . 2006 vol.169 n°. p623 - 635. issn 0028-646X.

LINDSTROM, L.I; PELLEGRINI, C.L; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; HERNÁNDEZ, L.F.. "Growth and Development of Sunflower Fruits under shade During Pre and Early Post-anthesis. *FIELD CROPS RESEARCH*.: . 2006 vol.96 n°. p151 - 156. issn 0378-4290.

NOLASCO S; AGUIRREZÁBAL, L.A.N; LÚQUEZ, J.. Variability in oil tocopherol concentration of sunflower hybrids (*Helianthus annuus* L.) in Argentina.. *GRASAS Y ACEITES*. Sevilla: . 2006 vol.57 n°3. p260 - 269. issn 0017-3495.

NOLASCO, S.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; CRAPISTE, G.. Tocopherol content in field grown sunflower is accounted for oil weight per seed.. *Journal of American Oil Chemistry Society*.: . 2004 vol.81 n°.



p1045 - 1051. .

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; LAVAUD, Y.; DOSIO, G.; IZQUIERDO, N.; ANDRADE, F.; GONZÁLEZ, L.. Intercepted Solar Radiation Effect During Seed Filling Determines Sunflower Weight per Seed and Oil Concentration.. *CROP SCIENCE*:. . 2003 vol.43 n°. p152 - 161. issn 0011-183X.

DOSIO, G.; REY, H.; LECOEUR, J.; IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; TARDIEU, F.; TURC, O.. A whole-plant analysis of the dynamics of expansion of all individual leaves of two sunflower hybrids. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*:. . 2003 vol.54 n°. p2541 - 2552. issn 0022-0957.

PEREYRA IRUJO, G.; GONZÁLEZ, L.; DOSIO, G.; IZQUIERDO, N.; ANDRADE, F.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Simulación del efecto de la radiación y la temperatura sobre el peso potencial de granos de girasol (*Helianthus annuus* L.. *REVISTA ARGENTINA DE AGROMETEOROLOGIA*:. . 2003 vol.2 n°. p181 - 186. issn 1666-017X.

SANTALLA, E.; DOSIO, G.; NOLASCO, S.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. The effects of intercepted solar radiation on sunflower (*Helianthus annuus* L.). Seed composition from different head positions.. *Journal of American Oil Chemistry Society*:. . 2002 vol.79 n°. p69 - 74. .

LÚQUEZ, J.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; AGUERO, M.; PEREYRA, V.. Stability and Adaptability of Cultivars in Non-Balanced Yield Trials.Comparison of Methods for Selecting "High Oleic" Sunflower hybrids for Grain Yield and Quality.. *JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE*:. . 2002 vol.188 n°. p222 - 234. issn 0931-2250.

IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ANDRADE, F.; PEREYRA, V.. Night temperature affects fatty acid composition in sunflower oil depending on the hybrid and phenological stage. *FIELD CROPS RESEARCH*:. . 2002 vol.77 n°. p115 - 126. issn 0378-4290.

SAKALAUSKAS, K.; COSTA, J.; LATERRA, P.; HIDALGO, L.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Effects of Burning on soil- water content and water use In A Paspalum Quadrifarium grassland. *AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT*:. . 2001 vol.50 n°. p97 - 108. issn 0378-3774.

COVACEVICH, F.; ECHEVERRÍA, H.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Comparación de dos técnicas de cuantificación de infección micorrízica.. *Ciencia del Suelo*:. . 2001 vol.19 n°. p155 - 158. issn 0326-3169.

THEVENON, M.; DOSIO, G.; CARDINALI, F.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Yield of different head positions of sunflower (*Helianthus annuus* L.) and its relationship with vascularisation.. *Helia*:. . 2000 vol.23 n°. p85 - 96. .

DOSIO, G.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ANDRADE, F.; PEREYRA, V.. Solar radiation intercepted during seed filling and oil production in two sunflower hybrids.. *CROP SCIENCE*:. . 2000 vol.40 n°. p1637 - 1640. issn 0011-183X.

SOSA, L.; ECHEVERRÍA, H.; DOSIO, G.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Evaluación de la nutrición nitrogenada del girasol cultivado en Balcarce, Buenos Aires, Argentina.. *Ciencia del Suelo*:. . 1999 vol.17 n°. p20 - 26. issn 0326-3169.

AGUERO, M.; PEREYRA, V.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; LÚQUEZ, J.. Variabilidad para rendimiento en grano y contenidos de aceite y ácido oleico en híbridos de girasol "Alto Oleico" en Argentina.. *Agriscientiae*:. . 1999 vol.XVI n°. p49 - 53. .

COVACEVICH, F.; ECHEVERRÍA, H.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. Influencia del fósforo sobre el crecimiento aéreo y radical de trigo en un suelo de Balcarce.. *Ciencia del Suelo*:. . 1998 vol.16 n°. p94 - 98. issn 0326-3169.

DOSIO, G.; IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. La iPAR afectó la dinámica de llenado y de acumulación relativa de aceite en frutos de girasol del híbrido DKG-100.. *Revista de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires*:. . 1997 vol.17 n°. p124 - 171. .

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; TARDIEU, F.. An architectural analysis of the elongation of the field grown sunflower root system. Elements for modelling the effects of temperature and intercepted radiation. *Journal of Experimental Botany* ..: . 1996 vol.47 n°. p411 - 420. .

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; DELEENS, E.; TARDIEU, F.. Root elongation rate is accounted for by intercepted PPFD and source sink relations in field and laboratory grown sunflower.. *Plant, Cell & Environment*:. . 1994 vol.14 n°. p443 - 450. .

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; PELLERIN, S.; TARDIEU, F.. Carbon nutrition, root branching and elongation. Can the present state of knowledge allow a predictive approach at a whole plant level?. *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*:. . 1993 vol.33 n°. p121 - 130. issn 0098-8472.

**■ 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. 2015. p131 - 154. isbn 978-987-521-565-8

ALBERIO, C.; IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; MARTÍNEZ-FORCE, E.; DUNFORD, N.T; SALAS, J.J.. *Sunflower Physiology and Agronomy. Chemistry, Production, Processing, and Utilization.* Urbana, Illinois: AOCSS Press. 2015. p53 - 92. isbn 978-1-893997-94-3

AGUIRREZÁBAL L.A.N; MARTRE, PIERRE.; PEREYRA IRUJO, G.A; ECHARTE M.M; IZQUIERDO N.G; SADRAS, V.O.; CALDERINI, D.F.. *Improving grain quality: ecophysiological and modeling tools to develop management and breeding strategies.* Crop Physiology (Second Edition). San Diego: Academic Press, Elsevier. 2014. p423 - 464. isbn 9780124171046

IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N. *Recientes avances de la ecofisiología de la calidad de aceites. su aplicación al manejo de cultivos para obtener aceites de alta calidad..* : Nuevos avances en ecofisiología de cultivos de granos. CABA: Editorial UNIV. DE BUENOS AIRES. 2010. p213 - 233. isbn 978-950-29-1215-8

AGUIRREZÁBAL L.A.N.. *Generación del rendimiento y calidad en el cultivo de girasol.* Producción de girasol. Buenos Aires: Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola. 2010. p1 - 5. isbn 9789871513048

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; MARTRE, P.; PEREYRA IRUJO, G.; IZQUIERDO, N.; ALLARD, V.. *Management and Breeding Strategies for the improvement of grain and Oil Quality.* Crop Physiology: Applications for Genetic Improvement and Agronomy.. No Informado: Elsevier. 2009. p389 - 423. isbn 978-0-12-374431-9

PEREYRA IRUJO, G.; ECHARTE, M. M.; COVI, M.; IZQUIERDO, N.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL. *Producing better sunflower oils in a changing environment..* Advances in Fats and Oils Research. Kerala, India.: Editorial Research Signpost. 2009. p1 - 23. isbn 978-81-7895-472-1

TOGNETTI, J.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ASSUERO, S.. *Funciones de los nutrientes en el crecimiento vegetal..* Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos.. Buenos Aires: INTA ediciones. 2005. p19 - 42.

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ANDRADE, F.. *Ecofisiología.* Manual práctico del cultivo de girasol. No Informado: Editorial Hemisferio Sur. 2002. p27 - 49.

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; IZQUIERDO, N.; NOLASCO, S.; DOSIO, G.. *Calidad.* Manual práctico del cultivo de girasol. Buenos Aires: Hemisferio Sur. 2002. p213 - 239.

ANDRADE, F.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; RIZZALI,. *Crecimiento y rendimiento comparados.* Bases para el manejo del maíz, el girasol, y la soja. No Informado: No Informado. 2000. p51 - 88.

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; PEREYRA, V.. *Girasol.* "Calidad de productos agrícolas. Bases ecofisiológicas, genéticas y de manejo agronómico". No Informado: No Informado. 1998. p1 - 1.

■ LIBROS:

MIRALLES, D.J; AGUIRREZÁBAL L.A.N; OTEGUI, M.E; KRUK, B.C; IZQUIERDO N.G. *Nuevos avances en ecofisiología de cultivos de granos.* Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. 2010. pag.336. isbn 978-950-29-1215-8

PEDRAZA, M.; PEREYRA, V.; LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; LAURLUND, A.. *Manual de estimación de pérdidas de rendimiento en Girasol. Efectos de reducciones en el área foliar, en la densidad de plantas y en el número de capítulos..* No Informado: Mercantil Andina S.A. 2000. pag.66.

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ANDRADE, F.. *Calidad de productos agrícolas. Bases ecofisiológicas, genéticas y de manejo agronómico.* No Informado: Ediciones técnicas Morgan- Publicaciones Nidera. 1998. pag.351. isbn 987521001-3

LUIS ADOLFO NAZARENO AGUIRREZABAL; ORIOLI, G.; HERNÁNDEZ, L.; PEREYRA, V.; MIRAVÉ, P.. *Girasol: aspectos fisiológicos que determinan el rendimiento.* Mar del Plata: Editorial Unidad Integrada Balcarce. 1996. pag.127. isbn 950-9853 71-2

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

MONDINO, M.; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ALBERIO, C.; MACHADO, J.; IZQUIERDO N.G; ZUIL, S; QUIROZ F.J; ECHARTE M.M. Caracterización de la composición ácida del aceite de híbridos tradicionales de girasol en el NEA. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. 6º Congreso Argentino de Girasol.

**Asociación Argentina de Girasol**

PERRETA, M.; MORAS, G.; AGUIRREZÁBAL, L.; RAMOS, J.. Alteraciones anatómicas en la base del tallo de girasol (*Helianthus annuus* L.) cultivado en condiciones contraestantes de salinidad. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

AGUIRREZÁBAL, L.; TOGNETTI, J.; PAZ, C.. Cómo la radiación afecta al plastocrono y al filocrono en genotipos contrastantes de girasol. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

PEREYRA IRUJO, G.A.; AGUIRREZÁBAL, L.; PEIRONE, L.. ¿Qué parámetros de la respuesta de la transpiración al déficit de presión de vapor pueden predecir la eficiencia transpiratoria en soja?. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

VELÁZQUEZ, L.; PEREYRA IRUJO, G.A.; ALBERDI, I.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.. La eficiencia transpiratoria a nivel de planta entera en girasol (*Helianthus annuus* L.) se correlaciona con la partición de la biomasa. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

AGUIRREZÁBAL, L.; BIANCULLI, M.; ECHARTE M.M. Respuesta diferencial del peso y la composición de los granos a la radiación solar incidente sobre estructuras vegetativas y/o reproductivas de la planta de soja.. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ALBERIO, C.; AGUIRREZÁBAL, L.; BIANCULLI, M.; ECHARTE M.M. Mecanismos subyacentes a los efectos de la radiación solar sobre el peso y calidad de granos de girasol, soja y canola.. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXX RAFV y XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

IZQUIERDO, N.G.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; GALELLA, M.T.; ALBERIO, C.; REID, R. Estabilidad composicional del aceite a cambios en temperatura en mutantes alto oleico de girasol.. Argentina. Salta. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XLII Congreso Argentino de genética y II reunión Regional SAG-NOA.. Sociedad Argentina de Genética

CANTARERO, M.; ALBERIO, C.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; IZQUIERDO, N.G.. La radiación solar interceptada afecta la composición en ácidos grasos en variedades alto oleico de canola.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal. FAUBA, FCA UNMP, INTA

GONZALEZ BELO, R.; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; NOLASCO, SM; IZQUIERDO N.G; MATEO, C.. Efecto de la relación fuente/destino sobre la acumulación de tocoferoles en granos de girasol.. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Resumen. Workshop. Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos Aplicada al Mejoramiento Vegetal. FAUBA, FCA, UNMP, INTA

AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; IZQUIERDO N.G; CANTARERO, M; ALBERIO, C.. Response of yield and oil fatty acid composition to the temperature and intercepted solar radiation of traditional and high oleic canola sown in Argentine: New findings of the behavior of spring canola.. Suiza. Ginebra. 2013. Libro. Resumen. Simposio. GCIRC Technical Meeting,. Agroscope

PEIRONE, L.; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ALBERDI, I; VELÁZQUEZ, L; PEREYRA IRUJO, G.A. Plataformas automáticas de fenotipado: una nueva herramienta para el mejoramiento genético vegetal. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética

AGUIRREZÁBAL L.A.N. Applying ecophysiological knowledge and methods to unravel the genetical basis for tolerance of leaf growth to water deficit in sunflower.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 18 th International Sunflower Confernece. ASAGIR - ISA

ALBERDI, I; AGUIRREZÁBAL, L.A.N; VELÁZQUEZ, L; PEREYRA IRUJO, G.A. Wilting contributes to genotypic differences in the response of transpiration rate to soil drying. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 18 th International Sunflower Confernece. ASAGIR - ISA

SATO N.; AGUIRREZÁBAL L.A.N; PEREYRA IRUJO, G.A; CREUS C. Correlation between the responses of leaf expansion and hypocotyl elongation to water deficit in sunflower (*Heliantus annuus* L.) genotypes. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 18 th International Sunflower Confernece. ASAGIR - ISA

ECHARTE M.M; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ANGELONI P. Temperature during grain filling affects grain weight and oil concentration in sunflower hybrid both directly and through the reduction of radiation interception. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 18 th International Sunflower Confernece. ASAGIR - ISA



ALBERDI, I; PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Tolerancia a sequía y capacidad de recuperación: ¿Respuestas fisiológicas con bases genéticas compartidas?. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal., Sociedad Argentina de Fisiología vegetal

SATO N.; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; CREUS C; PEREYRA IRUJO, G.A. La respuesta al déficit hídrico de la elongación de hipocótilos de diferentes genotipos de girasol no se encuentra correlacionada con su ajuste osmótico.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Conferencia. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal., Sociedad Argentina de Fisiología vegetal

ALBERDI; AGUIRREZÁBAL L.A.N; PEREYRA IRUJO, G.A; SATO N.; CREUS C. Desarrollo de un método simple y rápido de evaluación fenotípica temprana de la tolerancia a déficit hídrico en girasol.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal., Sociedad Argentina de Fisiología vegetal

AGUIRREZÁBAL L.A.N; PEREYRA IRUJO, G.A; FEINGOLD S.; ZAMBELLI, A; ALVAREZ, D; ALBERDI, I; KASPAR, M. Molecular markers associated with leaf expansion response to water deficit conditions.. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 18 th International Sunflower Confernece. ASAGIR - ISA

WESTERGAARD, G; AGUIRREZÁBAL L.A.N; BORSANI, O. BÚSQUEDA DE GENES DE TOLERANCIA A SEQUÍA EN SOJA A TRAVÉS DEL USO DE UN ROBOT Y DE MARCADORES MOLECULARES.. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. MERCOSOJA 2011. ACSOJA

AGUIRREZÁBAL, L.A.N; IZQUIERDO, N.G; BENECH ARNOLD, R; TOGNETTI, J.A; GONZALEZ BELO, R. Germinación de semillas de girasol con alto contenido de ácido esteárico.. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

IZQUIERDO N.G; QUIROZ F.J; CARELLI, A; AGUIRREZÁBAL L.A.N; NOLASCO, SM; COCCONI, M. Comportamiento de los fitosteroles en híbridos de girasol cultivados en Argentina. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Congreso. 5to Congreso Argentino de Girasol. ASAGIR

ECHARTE, M. M.; AGUIRREZABAL, LUIS; ALBERDI, I; IZQUIERDO N.G. Estudio del efecto de la relación fuente-destino sobre la composición acídica del aceite de Girasol.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

AGUIRREZÁBAL L.A.N; PUNTEL, L; ECHARTE M.M. Identificación de períodos críticos para el efecto de la radiación interceptada por planta sobre el porcentaje de ácido oleico en aceite de Girasol. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

ANGELONI P; IZQUIERDO N.G; JAIMES, F; VALENTINUZ, O; ECHARTE, M. M.; TOGNETTI, J.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Temperatura y Radiación durante el llenado de los granos de Girasol contribuyen en forma aditiva al porcentaje de ácido oleico en su aceite.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

ECHARTE M.M; COVII MM; AGUIRREZÁBAL L.A.N; PEREYRA IRUJO, G; IZQUIERDO N.G; DOSIO, G.A.A. Aplicaciones del modelado ecofisiológico para asistir al manejo y al mejoramiento genético de la calidad de producto y su relación con el rendimiento. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

AGUIRREZÁBAL L.A.N; PUNTEL, L; ECHARTE M.M. The critical period for the effect of intercepted solar radiation on sunflower oil does not depend on grain filling duration.. Estados Unidos. Long Beach, CA. 2010. Libro. Resumen. Encuentro. ASA, CSSA, and SSSA 2010 International Annual Meeting. ASA, CSSA, and SSSA

ALBERDI, I; IZQUIERDO N.G; ECHARTE M.M; AGUIRREZÁBAL L.A.N. La composición acídica depende de la disponibilidad de carbono durante el llenado de los granos de girasol. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

CAMISSASA, M; VEGGETI, A; ORTEGA, L; TALEISNIK, E; CÉCCOLI, G; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Efecto de la salinidad sobre genotipos de girasol que difieren en acumulación foliar de Na.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ZAMBELLI, A; FEINGOLD S.. Marcadores moleculares asociados al crecimiento foliar y a su respuesta al déficit hídrico en girasol.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR

FEINGOLD S.; PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ZAMBELLI, A. Identificación de marcadores moleculares para crecimiento foliar y su respuesta al déficit hídrico en girasol. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal



- PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL, L.A.N. Construcción de una plataforma de fenotipado a gran caudal de soja bajo déficit hídrico. Argentina. Rosario. 2010. Libro. Resumen. Taller. III Taller Proyecto Biotecsur-Soja.. UDELAR, Uruguay
- CREUS C; PINEDO M; SIMONTACCI, M; LECHNER, L; AGUIRREZÁBAL L.A.N. El ascorbato extracelular inhibe las peroxidases apoplásticas durante el desarrollo foliar.. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR
- LECHNER L; AGUIRREZÁBAL L.A.N; PINEDO M; CREUS C. Actividad de peroxidases solubles del apoplasto y unidas a pared de hojas de girasol en situaciones de deficit hidrico. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Resumen. Taller. Taller ASAGIR 2010. ASAGIR
- GONZALEZ BELO, R; IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; MARTÍNEZ, R.D; ANDRADE, F. H.. La radiación solar interceptada modifica la calidad de granos y aceite de girasol alto esteárico.. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Congreso Latinoamericano e Iberico de Meteorología (CLIMET XIII) y X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREMET X).. AADA
- AGUIRREZÁBAL L.A.N; NOLASCO S.; COCCONI, M; CARELLI, A; QUIROZ F.; IZQUIERDO N.G. Fitoesteroides en híbridos de girasol cultivados en Argentina. Argentina. Córdoba. 2009. Libro. Resumen. Congreso. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Alimentos
- AGUIRREZÁBAL, L.A.N; TALEISNIK, E; CÓRDOBA, A; PEREYRA IRUJO, G.A; BUSTOS, D; CÉCCOLI, G; ORTEGA, L; SENN, ME. Efectos del estrés salino sobre el crecimiento de cultivares de girasol con tolerancia diferencial al estrés hídrico.. Argentina. Córdoba. 2009. Libro. Resumen. Jornada. XVII Jornadas de la Sociedad de Biología de Córdoba. Sociedad de Biología de Córdoba
- CREUS C; PINEDO M; LECHNER L; AGUIRREZÁBAL L.A.N. Drought-related changes in soluble and cell wall bound peroxidase activity from sunflower leaves.. Argentina. Mendoza. 2009. Revista. Resumen. Congreso. Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología.. Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología.
- IZQUIERDO N.G; ANDRADE, F.H; ABRATTI, G; LEÓN, A; ZAMBELLI, A; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; MORATA, M; GRONDONA, M. Análisis de ligamiento genético para porcentaje de ácido oleico en aceite de girasol en distintos ambientes. Argentina. Rosario. 2009. Libro. Resumen. Simposio. REDBIO ARGENTINA 2009 "VII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO- Argentina.
- IZQUIERDO, N; CANTARERO, M; AGUIRREZÁBAL, L.A.N; ZUIL, S; LUJAN, J. ¿La radiación solar interceptada por planta afecta la calidad de aceite de maíz con composición ácida mejorada?. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- BALESTRO, L; GRONDONA M; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; PACCAPELO, M.V; ANDRADE, F.H; IZQUIERDO, N; MORATA, M; LEÓN, A. Interacción genotipo x temperatura de la composición en ácidos grasos del aceite en líneas de girasol de distinto fondo genético.. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
- QUIROZ F.J; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; IZQUIERDO N.G; ECHARTE M.M; QUILLEHAUQUY V. Evaluación de la estabilidad de híbridos alto oleico de girasol. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XXXVII Congreso Argentino de Genética.. Asociación Argentina de Genética
- TOGNETTI, J; ESPARZA HUARTE, C; AGUIRREZÁBAL, L; JAIMES, F; ECHARTE, M; IZQUIERDO, N. Estudio de los posibles efectos del Cambio Climático Global sobre la calidad nutricional del aceite de girasol.. España. Pamplona. 2008. Libro. Resumen. Congreso. Segundo Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos..
- LECHNER L; CREUS C; PINEDO M; AGUIRREZABAL L. UN NUEVO ROL PARA EL ASCORBATO EXTRACELULAR DURANTE EL DESARROLLO FOLIAR DE GIRASOL: IDENTIFICACIÓN DE SU ACTIVIDAD INHIBITORIA DE PEROXIDASAS APOPLÁSTICAS. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal.
- LUIS AGUIRREZÁBAL; LEANDRA LECHNER; GUILLERMO DOSIO. EL REESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS REVIERTE PARCIALMENTE LA SENESCENCIA FOLIAR EN GIRASOL. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.
- AGUIRREZÁBAL, L.; GARCÉS, R; ANDRADE, F.; IZQUIERDO, N; MARTÍNEZ-FORCE, E.; LEÓN, A; GRONDONA, M; MORATA, M. ¿Modifica la temperatura la composición ácida de genotipos con calidades mejoradas de aceite?. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. Cuarto Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol



- F. QUIROZ; G.A. PEREYRA IRUJO; R. REID; L.A.N. AGUIRREZÁBAL; IZQUIERDO, N.G; G. POZZI. ¿Cómo producir granos de girasol con distintas calidades?. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol
- AGUIRREZÁBAL, L.A.N.; PEPPER, A; PEREYRA IRUJO, G.A. Relaciones entre rendimiento y calidad de aceite: investigación experimental y por simulación.. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol
- MATEO, C; ESPARZA HUARTE, C; AGUIRREZÁBAL, L; NUÑEZ BORDOY, E; NOLASCO, S; IZQUIERDO, N; MUÑOZ, M. Calidad de aceite de un híbrido alto oleico de girasol. ¿En qué momento del llenado queda determinada?.. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. Cuarto Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol
- AGUIRREZÁBAL, L.A.N; LUJÁN, J; IZQUIERDO, N.G; ZUIL, S.; CANTARERO, M. ¿La composición acídica del aceite de girasol y soja es afectada por la radiación solar interceptada?. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Artículo Breve. Taller. Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos y Primer Encuentro Red Raíces de Ecofisiología. Red Raíces de Ecofisiología (FAUBA, FCA-UNMP, INTA)
- PEREYRA IRUJO, G.A; DOSIO, G.A.A; LECHNER, L; AGUIRREZÁBAL, L.A.N. Duración del período de expansión de hojas de girasol frente a diferentes déficits hídricos: ¿Qué factores la. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol
- AGUIRREZÁBAL, L.A.N. Modelado de la calidad de granos y aceites. Armenia. Buenos Aires. 2007. Libro. Artículo Completo. Taller. Conferencia en Workshop Internacional: Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación del Rendimiento y la Calidad de los Cultivos de Granos y Primer Encuentro Red Raíces de Ecofisiología SECyT. Red Raíces de Ecofisiología SECyT (FAUBA-FCA, UNMP, INTA)
- PEPPER, A; DE LA VEGA, A; NOLASCO, S; AGUIRREZÁBAL, L; TOMÁS, M. Hacia una diferenciación del aceite de girasol: calidad de granos y aceites en diferentes zonas de la región girasolera.. Argentina. Buenos Aires. 2007. Libro. Resumen. Congreso. Cuarto Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol
- AGUIRREZÁBAL, L; IZQUIERDO, N.; GEROUDET, C. La radiación solar interceptada durante el llenado de granos afecta la composición acídica del aceite de girasol, soja y maíz.. Chascomús. 2006. . Resumen. Otro. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal,. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- AGUIRREZÁBAL, L; ANDRADE, F; IZQUIERDO, N; LEÓN, A.; MORATA, M. La respuesta de la composición acídica del aceite a la temperatura no es modificada por el tipo de pericarpio del fruto de girasol.. Chascomús. 2006. . Resumen. Otro. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- NOLASCO, S; IZQUIERDO, N.; AGUIRREZÁBAL, L; MATEOS, C. La concentración de tocoferoles en el aceite de girasol, soja y maíz es modificada por la radiación solar interceptada durante el llenado.. Chascomús. 2006. . Resumen. Otro. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Chascomús. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- AGUIRREZÁBAL,; PEREYRA IRAOLA, M; NOLASCO, S; IZQUIERDO, N. Porcentaje y calidad de aceite en canola. Efecto de la radiación solar interceptada por planta.. Rosario-Buenos Aires,. 2006. . Resumen. Congreso. Congreso latinoamericano de Grasas y Aceites. Asociación Argentina de Grasas y Aceites
- DOSIO, GUILLERMO; LECHNER, LEANDRA; AGUIRREZABAL, LUIS; PINEDO, MARCELA. Actividad de peroxidasas apoplásticas durante el crecimiento de hojas de girasol. . Rosario. 2006. . Resumen. Otro. . XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y Moleculares.. Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas y Moleculares.
- PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZABAL L. Respuestas del desarrollo foliar al déficit hídrico en girasol.(Helianthus annuus L.).. Recife, Brasil. 2006. . Artículo Completo. Congreso. XII Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal.. Sociedad Brasileña de Fisiología >Vegetal
- PEREYRA IRUJO, G; ., GRANIER, C; PINEDO M; LECHNER, L.; - AGUIRREZÁBAL, L. Células de plantas bajo déficit hídrico conservan la capacidad de crecer luego que las hojas alcanzaron aparentemente el final de la expansión.. Chascomús. 2006. . Resumen. Congreso. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Chascomús. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL, L.A.N; VELÁZQUEZ, L. Respuesta de la transpiración al estrés hídrico en líneas endocriadas de girasol. . Chascomús, Argentina. 2006. . Resumen. Congreso. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal
- LECHNER, L; AGUIRREZÁBAL, L; PEREYRA IRUJO, G; DOSIO, G.A.A. Duración de la expansión foliar en plantas de girasol sometidas a déficits hídricos aplicados en diferentes momentos del desarrollo. Argentina. Chascomús. 2006. Libro. Resumen. Otro. XXVI Reunión anual de la Asociación Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal



AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; NOLASCO SN; LÚQUEZ, J.; MATEO, C.. Estudio de la relación tocoferoles linoleico en el aceite de híbridos de girasol cultivados en Balcarce, Argentina.. . Buenos Aires. 2004. . Artículo Completo. Congreso. XXV Congreso Argentino de Química. Asociación Argentina de Química

PEREYRA IRUJO, G.A; C. GRANIER; AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO. Un método para imponer rápidamente a diferentes genotipos de girasol un déficit hídrico moderado, de intensidad constante y homogéneo.. . Santa Rosa, La Pampa. 2004. . Resumen. Congreso. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; PEREYRA IRUJO, G.A; L. VELÁZQUEZ. Un déficit hídrico moderado puede aumentar la duración de la expansión de las hojas de girasol.. . Santa Rosa, La Pampa. 2004. . Resumen. Congreso. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

AGUIRREZÁBAL, L.A.N.. Avances en la Fisiología de Girasol en Argentina (conferencia sobre resultados emergentes de Taller de Fisiología). . Buenos Aires. 2003. . Otro. Congreso. Segundo Congreso Nacional de Girasol. Asociación Argentina de Girasol

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

PUNTEL, L; ECHARTE, M. M.; AGUIRREZÁBAL L.A. Critical period for the effect of intercepted solar radiation on the percentage of oleic acid in sunflower oil.. Estados Unidos. San Antonio, Texas. 2011. Congreso. ASA, CSSA, and SSSA International Annual Meeting. ASA, CSSA, and SSSA

PEREYRA IRUJO, G.A; COVI, M.; IZQUIERDO, N; NOLASCO, S; QUIROZ, F; LÚQUEZ, J; AGUIRREZÁBAL, L. Calidad de aceite de girasol para la producción de biodiesel en Argentina: Estudio por simulación.. Argentina. Buenos Aires. 2007. Congreso. Cuarto Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol

ECHARTE M.M; IZQUIERDO N.G; PEPPER A.; ANGELONI P; ESPARZA HUARTE, C; NOLASCO S.; MATEO C; QUIROZ F.; ZUIL S; LUJÁN J; AGUIRREZÁBAL L.A. ¿En qué zona de Argentina se obtienen aceites de girasol con mejor calidad nutricional y culinaria?.. Argentina. Buenos Aires. 2007. Otro. III Foro FANUS: Los aceites en una alimentación equilibrada. FANUS

- ESPARZA HUARTE, C.,; IZQUIERDO, N.,; NOLASCO, S; MATEO, C; AGUIRREZÁBAL, L. Tocoferoles en el aceite de girasol. Síntesis y dilución en el aceite durante el llenado de granos.. null. Buenos Aires. 2005. Congreso. . Tercer Congreso Argentino de Girasol.. Asociación Argentina de Girasol

GRANIER C; COOKSON, S.; AGUIRREZABAL L; CHENU K; SIMONNEAU, T; F. TARDIEU. A decrease in growth rates can partly or totally be compensated for by an increase in duration of development in Arabidopsis thaliana plants subjected to various environmental conditions.. null. . University of Sheffield. 2005. Workshop. . Plant Frontier Meeting – session: Phenotypic plasticity and the changing environment. University of Sheffield.

IZQUIERDO, N; GEROUDET, C; ANGELONI, P; AGUIRREZÁBAL, L.. Modelado de la respuesta de la composición ácida del aceite de híbridos de girasol cultivados en Argentina.. null. Buenos Aires. 2005. Congreso. Tercer Congreso Argentino de Girasol.. Asociación Argentina de Girasol

PEREYRA IRUJO, G.A; AGUIRREZÁBAL, L.A.N. Variabilidad genética para la respuesta del crecimiento foliar al déficit hídrico.. null. Buenos Aires. 2005. Congreso. . III Congreso Argentino de Girasol. Asociación Argentina de Girasol

GRANIER C; P. HAMARD; M. DAUZAT; K. CHENU; AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; J. THIOUX; B. MULLER; F. TARDIEU; T. SIMONNEAU. Imposing rigorously identical water deficits to different Arabidopsis thaliana accessions. An automated system for high throughput analyses of plant responses to soil water deficit. .. null. Berlín. 2004. Conferencia. International Conference on Arabidopsis Research.

GRANIER C; AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; K. CHENU; G. ROLLAND; S. BOUCHIER; T. SIMONNEAU; F. TARDIEU. Genetic variability of leaf expansion responses to water deficit in Arabidopsis thaliana.. null. Berlín. 2004. Conferencia. International Conference on Arabidopsis Research.

COVI, MAURO; DE GARÍN, A.; AGUIRREZÁBAL, LAN. Respuesta Térmica a Corto Plazo del Capítulo de Girasol y su Entorno. I IPerturbaciones de Corto Plazo. null. Mar del Plata. 2004. Congreso. X Reunión Argentina de Agrometeorología. Asociación Argentina de Agrometeorología

COVI, MAURO; DE GARÍN, ALICIA; AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO. Respuesta Térmica a Corto Plazo del Capítulo de Girasol y su Entorno I Onda diaria media. null. Mar del Plata. 2004. Congreso. X Reunión Argentina de Agrometeorología., Asociación Argentina de Agrometeorología

IZQUIERDO, N; AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; PEREYRA, V R; ANDRADE, F. H.. Variabilidad genética y ambiental de la composición ácida. exploración a través de modelado y la experimentación. null. MAR DEL PLATA. 2003. Taller. Taller de Fisiología y Ecofisiología ASAGIR. ASAGIR



PEREYRA IRUJO, G.; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.. Relaciones entre rendimiento y calidad. Investigación a través de un modelo simple de simulación. null. Mar del Plata. 2003. Taller. Taller de Fisiología y Ecofisiología ASAGIR 2003. Asociación Argentina de Girasol

AGUIRREZÁBAL, LUIS ADOLFO NAZARENO; PEREYRA IRUJO, G.; DOSIO G.; FEINGOLD S.. Análisis de la expansión foliar bajo déficit hídrico en *Arabidopsis thaliana* y *Helianthus annuus*. null. Mar del Plata. 2003. Taller. Taller de Fisiología y Ecofisiología de Girasol. ASAGIR. Asociación Argentina de Girasol

DOSIO G.; IRIGOYEN, ANDREA; AGUIRREZÁBAL, L.A.N.. Determinación de las causas de variación del rendimiento del cultivo de girasol en diferentes zonas de producción. null. Buenos Aires. 2003. Congreso. Segundo Congreso Nacional de Girasol. Asociación Argentina de Girasol

■ DEMAS TIPOS DE PRODUCCION C-T:

ASSUERO, S.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N; DOSIO, G.A.A; CARDINALI, F.; TOGNETTI, J.A; MIRAVÉ, J.P.. *Guía Trabajos Prácticos Fisiología Vegetal (actualización anual)*. Material Didáctico Sistematizado. Español. Argentina. Balcarce. 2009

AGUIRREZÁBAL L.A.N; ABBATE, PABLO. *¿La simulación y el modelado. Herramientas didácticas para mejorar la enseñanza ? aprendizaje de la Agronomía y la Biología?*. Curso sin antecedentes en el país. Español. Argentina. Balcarce. 2002

AGUIRREZÁBAL L.A.N. *Intercepción de radiación y su relación con el índice de área foliar..* Trabajos práctico original de relaciones planta ambiente. Español. Argentina. Mar del Plata. 2000

AGUIRREZÁBAL L.A.N.; TOGNETTI, J.A. *Maduración de frutos*. Trabajos práctico original de Fisiología vegetal. Español. Argentina. Balcarce. 1998

PRODUCCION TECNOLOGICA

■ SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:

IZQUIERDO N.G; QUIROZ F.J; AGUIRREZÁBAL L.A.N; ECHARTE M.M. Servicio eventual. *SUPPLYING ELEMENTS FOR DISCUSSION PAPER ON A PROPOSAL TO AMEND THE CODEX STANDARD FOR NAMED VEGETABLE OILS: SUNFLOWER SEED OILS (CODEX STAN 210-1999)*. 2011-06-01 - 2013-03-01. El servicio involucró recopilación y obtención de información experimental y análisis de datos y comparación bibliográfica para caracterizar el aceite de girasol argentino. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Pesos 80000.00. Produccion vegetal-Oleaginosos.

CARELLI, A; NOLASCO S; IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.N.. Servicio permanente. *“Antioxidantes en aceites de cultivos extensivos realizados en Argentina”*. 2006-06-30 - 2008-12-30. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 9000.00. Produccion vegetal-Oleaginosos.

VELÁSQUEZ L; PEPPER, A; VALENTINUZ, O; AGUIRREZÁBAL L.A.N.; QUIROZ F.J; ANGELONI P. Servicio permanente. *¿Evaluación del efecto de fechas de siembra sobre crecimiento, desarrollo, rendimiento y calidad de híbridos de girasol sembrados en diferentes zonas..* 2005-01-01 - 2009-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 36000.00. Produccion vegetal-Oleaginosos.

IZQUIERDO N.G; AGUIRREZÁBAL L.A.; QUIROZ F.. Servicio eventual. *Investigación por experimentación y modelado de las variaciones de la composición en ácidos grasos del aceite de girasol en Argentina..* 2003-01-01 - 2004-08-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Pesos 12000.00. Produccion vegetal-Oleaginosos.

■ CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:

GASCO E; AGUIRREZÁBAL, L.A.N; PEREYRA IRUJO, G.A. *Plataforma automática de fenotipado de plantas bajo déficit hídrico*. 27/09/2010. Patente de invención. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. . Sanidad vegetal-Otros

■ INFORME TECNICO:

AGUIRREZÁBAL L.A.N; PEREYRA, V R; PEDRAZA, M.. Pérdidas de plantas por granizo y otros en girasol. Consecuencias sobre rendimiento.. La Pervisión S.A., luego Mercantil Andina S. A.. 1998-02-01. p.1-50. Información requerida para lograr consenso entre empresa y cliente ante un siniestro. Información. Protección agropecuaria-Otros. 8000.00 Pesos



OTROS ANTECEDENTES

■ MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de fisiología Vegetal**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1997** Año finalizacion:

Información adicional:

Fui designado Presidente de la Sociedad en la Asamblea realizada en noviembre de 2012

■ PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES:

Denominación de la asociación: **IPPN (International Plant Phenotyping Network)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Otro

Otro **Desarrollo del fenotipado de plantas a nivel internacional**

Año inicio: **2014** Año finalizacion:

Descripción de la actividad:

Se intercambia en Simposios bianuales, y/o a de manera virtual. El susodicho está encargado del desarrollo del fenotipado en América Latina. Ya se realizó un curso encargado por la SAFV

Denominación de la asociación: **Expert Working Group on Wheat Phenotyping to Support Wheat Improvement**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2014** Año finalizacion:

Descripción de la actividad:

ES participante de la actividad, representando a Argentina y Sudamérica. El grupo se encuentra inserto en la Wheat Initiative

Denominación de la asociación: **Programa RAÍCES, ¿Red de Ecofisiología de cultivos?**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Otro

Otro **Se compiló un libro que se aplica en docencia sobre el tema**

Año inicio: **2007** Año finalizacion: **2014**

Descripción de la actividad:

La red se constituyó en el marco del Programa RAÍCES, ¿Red de Ecofisiología de cultivos?, otorgado oportunamente por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECyT). Tuvo especial actividad en 2007 y 2013, cuando se realizaron sendos Workshops en Mar del Plata

La misión de la Red fue la de fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas del país a través del desarrollo de políticas de vinculación con investigadores argentinos residentes en el exterior y promover el retorno de aquellos que estén interesados en desarrollar sus actividades en Argentina. En la red participaron 9 científicos (6 radicados en el exterior y 3 radicados en la Argentina) que desarrollan sus tareas de investigación en distintos centros de investigación, en distintos cultivos y con diferentes niveles de aproximación en cada tema específico.



Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Otro

■ **COORDINACIÓN DE PROYECTOS:**

Denominación del proyecto y/o programa: **Agroforalia**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2010** Año finalización: **2012**

Institución:

Institución	% Financia
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS	50

Áreas de conocimiento:

Agricultura, Silvicultura y Pesca
Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca

Información adicional:

Fui Coordinador Académico de esta Red Iberoamericana de Intercambio de Investigadores

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **Premio INNOVAR 2011**

Categoría: **Innovaciones en el Agro**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2011**

Institución otorgante:

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

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Informaciones adicionales:

Proyecto: "Plataforma Automática de Fenotipado de Plantas". Responsable. (\$20000).

Denominación del premio o distinción **- Reconocimiento Logro Científico 2011**

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2011**

Institución otorgante:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Informaciones adicionales:

. Consejo Local Asesor y Estación Experimental Agropecuaria Balcarce. Diciembre 2011

Denominación del premio o distinción

Mención Especial del Jurado . IB50K, Concurso de Planes de Negocio con Base Tecnológica organizado por el Instituto Balseiro (dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica) y la Universidad Nacional de Cuyo.

Categoría:



Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2012**

Institución otorgante:
COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA / GERENCIA D/AREA DE ENERGIA NUCLEAR

Gran área del conocimiento:
 Área del conocimiento: **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Informaciones adicionales:
Otorgada por "su vocación para hacer accesible la tecnología de Fenotipado desarrollado en nuestro país y con alto impacto para facilitar el desarrollo de nuevas variedades vegetales en países emergentes"

Denominación del premio o distinción **Mejor Trabajo de Investigación 2012**

Categoría:
 Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2012**

Institución otorgante:
UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CIENCIAS AGRARIAS
 Gran área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Área del conocimiento: **Agricultura**

Informaciones adicionales:
Obtenido por el trabajo de Patricia Angeloni (UNNE y tesista de doctorado), María Mercedes Echarte y Luis Aguirrezábal

■ **PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **V Taller de Bioinformática y Genómica**
 Tipo de evento: **Taller**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2015**

Modo de participación:
Conferencista

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN MARPLATENSE DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA

Información adicional:
Conferencia Development of low cost phenotyping tools

Nombre del evento: **XV Congreso Latinoamericano y XXX reunión Argentina de Fisiología Vegetal**
 Tipo de evento: **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2014**

Modo de participación:
Miembro del comité organizador, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Organizador general, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Coordinación del Programa Científico como presidente de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN SOCIEDAD ARGENTINA DE FISILOGÍA VEGETAL

Información adicional:
Fui responsable de la obtención y ejecución de los subsidios y ayuda económica pública y privada. Participaron alrededor de 600 científicos y estudiantes nacionales y extranjeros.

Nombre del evento: **3rd Plant Phenotyping Symposium**
 Tipo de evento: **Congreso**



Alcance geográfico: **Internacional**

País: **India**

Ciudad: **Chennai**

Año: **2014**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel), Otro (especificar), Conferencista

Otro modo Participación: **Evaluador del premio al mejor trabajo científico**

Institución organizadora:

Institución
INTERNATIONAL PLANT PHENOTYPING NETWORK

Información adicional:

Conferencia sobre Lowering the cost of medium- and high-throughput automated phenotyping: a need for satisfying the projected demand for food, feed and biofuels

Nombre del evento: **Workshop of the International Consultative Group for Research on Rapeseed 2013**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Suiza**

Ciudad: **Nyon**

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
GCIRC

Información adicional:

Conferencista invitado. Conferencia sobre Oilseed rape development in Argentina. Challenges and constraints, selection of adapted varieties and development of crop management practices.

Nombre del evento: **II Workshop Internacional de Ecofisiología Aplicada al Mejoramiento Vegetal**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Relator (comisión/ mesa/panel), Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Nombre del evento: **XVIII International Sunflower Conference**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata y Balcarce**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES

Información adicional:

La Conferencia fue organizada por la Asociación Internacional de Girasol y ASAGIR

Nombre del evento: **Workshop Internacional: "Eco Fisiología Vegetal Aplicada al Estudio de la Determinación**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2007**

Modo de participación:



Miembro del comité organizador, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE AGRONOMIA
UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS
