

Curriculum vitae

Apellido: ANTONIETTA

Nombre: MARIANA

FORMACION**■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**Situación del nivel: **Completo**Fecha inicio: **12-2008**Fecha egreso: **03-2013**

Denominación de la carrera:

Doctorado en Ciencias NaturalesTítulo: **Doctor en Ciencias Naturales**Número de **112/00**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATATítulo de la tesis : **Impacto de la senescencia foliar sobre la producción de fotoasimilados y el rendimiento de maíz (Zea mays L.) bajo condiciones de estrés abiótico**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Guiamét**Nombre del director/tutor: **Juan José**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO DE FIOLOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)Apellido del codirector/cotutor: **Acciaresi**Nombre del codirector/cotutor: **Horacio**

Institución del codirector/cotutor:

**CATEDRA DE CEREALICULTURA ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNO
PRODUCTIVA****CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**Área de **Otras Ciencias Agrícolas**Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Especialización:Situación del nivel: **Incompleto**Fecha inicio: **07-2015**

Fecha egreso:

Denominación de la

Especialización en Docencia UniversitariaTítulo: **Especialista en Docencia Universitaria**Número de resolución: **210/09**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Título del trabajo final:

% de avance del trabajo

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 **No**

Institución:

Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Docencia Universitaria**

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-2003**

Fecha egreso: **04-2008**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Biología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título

Título: **Lic. en Biología (orientación Ecología)**

Instituciones otorgantes del título:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Título de la tesina:

% de avance de la

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Área de conocimiento:

Ciencias Biológicas

Sub-área de conocimiento:

Ecología

Especialidad:

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo**

Formación técnica:

No

Fecha inicio: **03-1998**

Fecha egreso: **12-2002**

Título: **Bachiller en Cs. Sociales**

Institución:

COLEGIO NACIONAL DE QUILMES

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/04/2013**

Fecha

22/09/2015

Título del trabajo o proyecto de

Procesos que atenúan la reducción de la disponibilidad de

Apellido del investigador

Guiamét

Nombre del investigador

Juan José

Apellido del investigador co-

Nombre del investigador co-

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área de **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Ecofisiología de cultivos**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/06/2024**

Fecha

31/08/2024

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Capacitación en Ley Micaela

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Sub-área de conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Especialidad: **Perspectiva de género**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/06/2024**

Fecha

10/07/2024

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Taller de análisis de datos usando Infostat

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Estadística aplicada a agronomía**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/05/2021**

Fecha

10/06/2021

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Ecofisiología Avanzada

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

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

Sub-área de conocimiento: **Agricultura**
Especialidad: **Ecofisiología**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **26/04/2021** Fecha **07/05/2021**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Kjeldahl Master Academy**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
BÜCHI
Área de conocimiento: **Ciencias Químicas**
Sub-área de conocimiento: **Química Analítica**
Especialidad: **Análisis de N orgánico**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/03/2013** Fecha **17/06/2013**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Agricultura Familiar y Desarrollo Rural**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Desarrollo rural**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **26/09/2011** Fecha **07/10/2011**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Utilización del N por los cultivos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Nutrición mineral**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **22/06/2010** Fecha **26/06/2010**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Epistemología y Metodología de la Ciencia**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**
Especialidad: **Epistemología**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **31/05/2010** Fecha **04/06/2010**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Fisiología de la planta bajo estreses abióticos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Fisiología Vegetal en condiciones de Estrés Abiótico**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **16/03/2010** Fecha **11/05/2010**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Estadística avanzada para Cs. Biológicas y del Ambiente utilizando R.**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Estadística aplicada a la biología**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **23/11/2009** Fecha **26/11/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Métodos de Análisis Multivariado con orientación a la Agronomía y Biología**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Estadística aplicada a la agronomía**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/06/2009** Fecha **12/06/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Modelos de Simulación de Aplicación Agronómica**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**
Especialidad: **Modelos de simulación**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/05/2009** Fecha **22/05/2009**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Bases biofísicas del intercambio de agua y energía en los ecosistemas**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**
Sub-área de conocimiento: **Biofísica**
Especialidad: **Biofísica del ambiente**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/12/2008** Fecha **19/12/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Genética de los Cereales**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**
Sub-área de conocimiento: **Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria**

Especialidad: **Genética de cereales**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **Level 1 Certificate in English (ESOL), Grade A.**

Institución emisora del **University of Cambridge** Año de obtención del **2002**

Información

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del Año de obtención del

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **06-2018**

Fecha fin: **12-2018**

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

Tema del plan de **Variación genotípica en la tolerancia al frío de soja**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en redes científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas), Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
LANCASTER UNIVERSITY	Si	100

Nombre del **Ian** Apellido: **Dodd**

Institución:

Institución
LANCASTER UNIVERSITY

Areas de conocimiento:

Agricultura, Silvicultura y Pesca - Agricultura

Fecha inicio: **06-2006**

 Fecha fin: **12-2006**

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

 Tema del plan de **Biodiversidad de hongos saprótrofos y biótros simbioses:**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	100

 Nombre del **Marta**

 Apellido: **Cabello**

Institución:

Institución
INSTITUTO DE BOTANICA CARLOS SPEGAZZINI (IPS) ; (CIC - UNLP)

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Micología

CARGOS

■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

 Fecha inicio: **09-2015**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

 Cargo: **Ayudante diplomado**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Trabajos prácticos	Juan José Guiamét

 Fecha inicio: **11-2012**

 Hasta: **08-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

 Cargo: **Ayudante diplomado**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Trabajos prácticos	Juan José Guiamét

 Fecha inicio: **11-2009**

 Hasta: **10-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

 Cargo: **Ayudante diplomado**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Ayudante durante los trabajos prácticos en Fisiología Vegetal	Laura V. Fernandez
Ayudante durante el viaje de campaña de la cátedra de Fisiología Vegetal	Juan J. Guiamét

 Fecha inicio: **02-2008**

 Hasta: **03-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

 Cargo: **Ayudante alumno**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Docencia	

■ DOCENCIA - Nivel básico/medio:

 Fecha inicio: **03-2013**

 Hasta: **07-2013**

Institución:

COLEGIO NACIONAL DE LA PLATA

 Cargo: **Docente Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de sistema de educación

Secundario

Otro:

Información adicional:

■ DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares

 Fecha inicio: **05-2016**

 Hasta: **06-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

 Cargo: **Docente**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Nombre o temática del **Ingreso al Sistema**

 Tipo de curso: **Seminario**

 Carga horaria total del curso: **9**
■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:

 Fecha inicio: **01/06/2010**

 Fin: **01/06/2014**

 Cargo: **Consejero**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

 Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO
■ CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

 Fecha inicio: **11-2023**

Fin:

 Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

 Categoría: **Investigador adjunto**

Otro cargo:

Institución:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)Fecha inicio: **10-2016**Fin: **10-2023**Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)**■ CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**Fecha inicio: **11-2016**

Hasta:

Año de

2016

Categoría en el Programa de

Categoría V

Institución:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**■ CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**Fecha inicio: **2024-07-01**

Fin:

Institución:

ALLIANCE TO FEED THE EARTH IN DISASTERS

Cargo para Realizar

voluntaria

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horasFecha inicio: **2018-06-01**Fin: **2018-11-30**

Institución:

LANCASTER UNIVERSITY

Cargo para Realizar

Visiting Researcher

Dedicación horaria

40 horas o más**■ OTROS CARGOS:**Fecha inicio: **01/02/2014**Fin: **14/12/2015**Cargo: **Secretaria del Centro de Graduados**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEOFecha inicio: **01/07/2013**Fin: **01/04/2015**Cargo: **Delegada gremial**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

ASOCIACIÓN DE DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA**ANTECEDENTES****■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2019** Año **2024**
Nombre/s: **Diego Antonio** Apellido/s: **Salve**
Institución otorgante del título:
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR REGION NOA (IPAF NOA) ; CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2022** Año **2023**
Nombre/s: **Rosario** Apellido/s: **Saric**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Limitaciones directas por N durante el desarrollo de granos en maíz**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2022** Año **2023**
Nombre/s: **Hernán** Apellido/s: **Domínguez**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Efectos de la deficiencia de N sobre el metabolismo de los granos de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2019**
Nombre/s: **Katya** Apellido/s: **Albarrán**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR REGION NOA (IPAF NOA) ; CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Modificación del contenido de nutrientes en granos de maíz y efectos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año: **2018**
Nombre/s: **Zaida** Apellido/s: **Fernández**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis del balance térmico de la espiga de trigo y rasgos morfo-**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación básica**
Denominación del proyecto:
Bases ecofisiológicas para optimizar el manejo de la densidad de siembra de maíz andino en el NOA considerando los cambios ambientales asociados al gradiente altitudinal
Tipo de **Proyecto de Investigación Plurianual**
Código de

Fecha desde: **01-2023** Fecha hasta: **12-2025**

Descripción del proyecto:
El proyecto se propone analizar la interacción entre altitud y densidad de siembra en maíz andino bajo la hipótesis de que mayores densidades que las actuales permitirían aumentar la intercepción de luz sin penalidades sobre el número de granos

Campo **Produccion vegetal-Cereales**
Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Sub-área del conocimiento: **Agricultura**
Especialidad: **Maíz andino**
Palabra **maíz, NOA, altitud, temperatura**

Moneda: **Pesos** Monto total: **1600000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	No	No	No	No	
FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ANTONIETTA	MARIANA	27312592172	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2023** Fecha fin: **12-2025**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
Denominación del proyecto:
Mecanismos responsables de la regulación del número de frutos y la senescencia foliar en plantas de soja bajo fotoperíodos largos en post-floración
Tipo de **PICT**
Código de **PICT-2020-SERIEA-03555**

Fecha desde: **01-2022** Fecha hasta: **01-2025**

Descripción del proyecto:
El proyecto analiza la respuesta del número de granos de soja a la manipulación del fotoperíodo en post-floración.

Campo **Produccion vegetal-Oleaginosos**

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

 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

 Especialidad: **Fotomorfogénesis**

 Palabra **soja, número de granos, fotoperíodo, post-floración**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **2470000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GUIAMET	JUAN JOSE	20127205613	Director

 Fecha de inicio de participación en el **01-2022**

 Fecha fin: **01-2025**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Monitoreo y manejo estratégico del agua del suelo para mejorar la resiliencia de los sistemas agrícolas a las inundaciones y sequías

 Tipo de **PICT Plan Argentina Innovadora 2020**

 Código de **2018-01213**

 Fecha desde: **06-2020**

 Fecha hasta: **06-2020**

Descripción del proyecto:

El objetivo general de este proyecto es el de aumentar la resiliencia de los sistemas agrícolas a las inundaciones y sequías, que afectan recurrentemente a la llanura pampeana argentina, mediante el seguimiento y manejo estratégico de la disponibilidad hídrica para los cultivos. En particular, se busca promover, facilitar y difundir el monitoreo del estado hídrico del suelo (Agua útil y profundidad de napa) como herramienta para establecer estrategias de manejo adaptativo que regulen el uso de agua de los cultivos en base a diagnósticos regionales y modelos hidrológicos mecanísticos.

 Campo **Agropecuario**

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

 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

 Especialidad: **Resiliencia a inundaciones y sequías**

 Palabra **agua útil, profundidad de napa, resiliencia, agricultura**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **570000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA DE SAN LUIS "PROF. EZIO MARCHI" (IMASL) ; (CONICET - UNSL)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GIMÉNEZ	RAÚL	20290402604	Director

 Fecha de inicio de participación en el **06-2020**

 Fecha fin: **06-2020**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Senescencia foliar y degradación de proteínas fotosintéticas: impacto en el reciclado de nitrógeno y el contenido de proteínas en los granos de maíz

 Tipo de **PICT**
 Código de **2016-1092**

 Fecha desde: **01-2018** Fecha hasta: **01-2021**

Descripción del proyecto:

Inicialmente se estudiarán exhaustivamente los cambios en los niveles de proteínas fotosintéticas durante la senescencia de hojas ubicadas en distintas posiciones del canopeo (y por lo tanto, también, ¿senesciendo? en distintos ambientes lumínicos) (Objetivo 3.1.). La degradación de las distintas proteínas se correlacionará con cambios en el proteoma de las células del mesófilo y vaina del haz vascular durante la senescencia de hojas (Objetivo 3.2.), y con los cambios en la expresión de proteasas, a nivel de actividad y mRNA (Objetivo 3.3.). Los resultados obtenidos permitirán formular hipótesis fundadas sobre la posible participación de proteasas específicas en la degradación de cada componente fotosintético.

 Campo **Producción vegetal-Cereales**

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

 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

 Especialidad: **Ecofisiología de cultivos**

 Palabra **MAÍZ, SENESCENCIA, NITRÓGENO, FOTOSÍNTESIS**

 Moneda: **Pesos** Monto total: **819000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan José Guiamet			Director

 Fecha de inicio de participación en el **01-2018** Fecha fin: **01-2021**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Limitaciones directas por nitrógeno en maíz: efectos sobre el metabolismo y el crecimiento de los granos

 Tipo de **PICT**

 Código de **2016-1308**

 Fecha desde: **01-2018** Fecha hasta: **01-2020**

Descripción del proyecto:

La información disponible hasta el momento es insuficiente para conocer en qué medida un bajo %N en granos a cosecha refleja deficiencias de N en los granos durante estadios iniciales. Por esto, se plantea (Objetivo 1.1) una descripción detallada del metabolismo del N y el C a partir de los primeros estadios del desarrollo de granos. Desde aproximaciones que involucran a la planta entera resulta difícil interpretar si las diferencias observadas se deben a cambios en la oferta de N desde estructuras vegetativas o a cambios en la demanda de N desde los granos. Una estrategia para indagar sobre este aspecto es el cultivo de granos in vitro (Objetivo 1.2) que permitiría independizar el análisis en los granos de diferencias genotípicas ocurriendo en la fuente. Cuando existieran limitantes directas por N en los granos, éstos verían afectada su capacidad de asimilar C; entonces se esperaría una mayor respuesta relativa a incrementos en la oferta de N que en la oferta de C. En el objetivo 2 se proponen distintas aproximaciones para evaluar posibles limitantes de N en los granos que involucran también cambios en la oferta de C. Se plantea variar la oferta de N y C a través de infusiones aplicadas directamente sobre el pedúnculo de la espiga (Objetivo 2.1). Se espera que al ser la espiga el destino principal de la planta durante el período reproductivo, la mayor parte de la solución infundida sea transportada hacia los granos. Otra propuesta experimental para modificar la oferta de N y C es aplicar fertilización nitrogenada en post-floración (aumento del N) e incrementar la irradiancia a través de defoliación parcial de plantas vecinas (aumento del C) (Objetivo 2.2). Cualquiera de

estas aproximaciones (Obj. 2.1 y 2.2) contempla caracterizar posibles cambios asociados a limitaciones indirectas por N sobre el crecimiento de los granos (por ej., retrasos en la senescencia, aumentos de la fotosíntesis, etc.).

Campo **Produccion vegetal-Cereales**
 Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**
 Especialidad: **Ecofisiología de cultivos**
 Palabra **MAÍZ, NITRÓGENO, GRANOS, LIMITACIÓN**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **172200.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARIANA ANTONIETTA			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2018** Fecha fin: **01-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de estrategias para mejorar la producción de cultivos intensivos y extensivos bajo diversos estreses ambientales

Tipo de **Proyectos de Unidades Ejecutoras**

Código de

Fecha desde: **03-2017** Fecha hasta: **03-2022**

Descripción del proyecto:

Distintas condiciones ambientales, bióticas y abióticas, causan estrés en las plantas cultivadas, reduciendo la producción y la calidad de los productos cosechados. Estas adversidades constituyen una preocupación permanente de los productores agropecuarios y los técnicos, tanto del sector público como privado. Desde hace mucho tiempo en el INFIVE se desarrollan investigaciones para comprender los efectos deletéreos de los estreses ambientales. En este proyecto proponemos estudiar las respuestas de las plantas a situaciones de estrés importantes para los rendimientos de los cultivos hortícolas del Gran La Plata, los cultivos extensivos de grano y las especies forestales. Las adversidades que se abordarán han sido identificadas como relevantes en consultas con productores, técnicos y empresas agropecuarias. El objetivo general del proyecto es desarrollar pautas de manejo de los cultivos e identificar caracteres a incorporar en programas de mejoramiento genético para optimizar la producción bajo condiciones ambientales limitantes.

Campo **Produccion vegetal**
 Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
 Sub-área del conocimiento: **Agricultura**
 Especialidad: **Mecanismos de tolerancia al estrés en cultivos intensivos, extensivos y forestales.**
 Palabra **ESTRÉS , BIÓTICO, ABIÓTICO, EXTENSIVOS, INTENSIVOS, FORESTALES**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **5000000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)	Si	No	No	No	No	
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan José Guiamet			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **03-2022**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Análisis de las relaciones fuente-destino en la determinación del rendimiento de trigo y soja. Un enfoque teórico y metodológico.

Tipo de

Código de **PICT 2015-1007 (2016-2019)**

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **01-2019**

Descripción del proyecto:

Se plantean los siguientes objetivos generales: (i) dilucidar el grado de limitación por fuente en germoplasma moderno de trigo y soja; (ii) analizar la compensaciones fisiológicas en las aproximaciones experimentales ?fuente-destino?; (iii) estudiar fuentes adicionales de fotoasimilados para el llenado de los granos.

Campo **Produccion vegetal-Otros**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Ecofisiología**

Palabra **FUENTE, DESTINO, SOJA, TRIGO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **634500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo Tambussi			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin:
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Refijación fotosintética en la espiga de trigo pan

Tipo de

Código de **PICT 2015-3178 (2016-2019)**

Fecha desde: **01-2016** Fecha hasta: **01-2019**

Descripción del proyecto:

La fotosíntesis que realizan los tejidos verdes de la espiga es una importante fuente de asimilados durante el llenado de granos. Parte de la fotosíntesis de la espiga es resultado de la re-asimilación del CO₂ respirado por los granos, proceso cuantitativamente importante, que ha sido demostrado por métodos indirectos. Si bien ha sido reportado que la refijación podría estar genéticamente determinada el rango de variabilidad del carácter se desconoce. El interés agronómico de este tópico radica en que la capacidad de refijación se relaciona con una mayor eficiencia instantánea del uso del agua ya que permite a la espiga fijar CO₂ en situaciones que promuevan el cierre estomático. Actualmente en colaboración con el Departamento de Fisiología Vegetal de la Universidad de Barcelona (con financiamiento del PICT 1137 ANPCyT), se comenzó a trabajar con marcaje con ¹³C y espectrometría de masa, técnicas que posiblemente permitan la cuantificación de la tasa de refijación de cada órgano de la espiga. El objetivo general de este proyecto es desarrollar una técnica que permita cuantificar y explorar la base mecánica de la tasa de refijación del CO₂ respirado por el grano en la espiga de trigo panadero. En un futuro se podrá explorar el comportamiento de la tasa de refijación frente a diferentes condiciones de estrés ambiental (sequías o altas temperaturas), lo que constituirá una herramienta de utilidad en los programas de mejoramiento de trigo. En este proyecto se plantean 3 objetivos: (I) poner a punto el método de marcaje isotópico con ¹³C (concentración de marcaje y órgano a marcar), que permita identificar el CO₂ liberado durante la respiración de

los granos, con el fin de cuantificar la refijación fotosintética de la espiga mediante análisis con espectrometría de masas, (II) Analizar la variabilidad en la refijación de la espiga comparativamente en dos cultivares elegidos como casos de estudio por presentar diferente contribución de la espiga durante el llenado de granos y (III) Analizar rasgos morfo-fisiológicos en los órganos de la espiga que puedan correlacionarse con la tasa de refijación. El objetivo I constituye una verificación de la puesta a punto de la técnica mediante dos aproximaciones experimentales diferentes. Los objetivos II y III constituyen una verificación biológica de la técnica, se explorará la tasa de refijación de cultivares con contribuciones contrastantes de espiga durante el llenado de granos y los posibles aspectos morfo-fisiológicos relacionados.

Campo **Producción vegetal-Cereales**

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

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

Especialidad: **Ecofisiología**

Palabra **TRIGO, REFIJACIÓN, FOTOSÍNTESIS, ISÓTOPOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **152750.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
María Luján Maydup			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2016**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Identificación de las proteasas y las vías proteolíticas responsables de la degradación de proteínas fotosintéticas durante la senescencia en soja y maíz.

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2013**

Fecha hasta: **07-2016**

Descripción del proyecto:

El objetivo general de este proyecto es dilucidar los mecanismos involucrados en el desmantelamiento del aparato fotosintético durante la senescencia foliar en soja y maíz.

Campo **Protección agropecuaria-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **senescencia foliar, proteasas, soja, maíz**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **328640.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE FIOLOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan José Guiamét			Director

Fecha de inicio de participación en el **07-2013**

Fecha fin: **07-2016**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Procesos que morigeran la reducción de la disponibilidad de fotoasimilados en trigo y maíz bajo

condiciones de déficit hídrico

 Tipo de **PICT**

 Código de **1137/2012**

 Fecha desde: **03-2012**

 Fecha hasta: **03-2015**

Descripción del proyecto:

El déficit hídrico constituye una de las principales adversidades ambientales que enfrentan los cultivos. En las zonas de cultivo de maíz y trigo de la Argentina son frecuentes los episodios de déficit hídrico. El déficit hídrico en el período reproductivo puede reducir el número y el tamaño de los granos a madurez y, de esta manera, el rendimiento del cultivo. En maíz, por ejemplo, episodios de sequía alrededor de floración reducen el número de granos y en casos extremos pueden causar reducciones del rendimiento de más de un 80% (Andrade y Sadras, 2000). En general, el efecto adverso de la sequía se relaciona con la inhibición del crecimiento y la reducción de la actividad fotosintética del canopeo. Varios de los efectos adversos de la sequía sobre el rendimiento son consecuencia de una disminución en la disponibilidad de fotoasimilados para el cuajado, crecimiento y desarrollo de los órganos cosechados (v.g., Zinselmeier et al., 1999) En términos generales, una vez cuajados los frutos, el llenado de los granos en cereales depende de tres fuentes principales de asimilados: la actividad fotosintética del canopeo, la retranslocación de asimilados acumulados en otros órganos vegetativos (v.g. tallo) y finalmente la actividad fotosintética de la propia espiga. Sin embargo, estas tres fuentes no tienen la misma relevancia en todos los cereales; por ejemplo, la retranslocación y la fotosíntesis de la propia espiga parecen tener mayor relevancia en trigo (tanto trigo pan como trigo fideo) que en maíz.

 Campo **Produccion vegetal-Cereales**

 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

 Especialidad: **Fisiología Vegetal**

 Palabra **sequía , maíz, trigo, fotoasimilados**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **323440.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo A. Tambussi			Director
Juan J. Guiamet			Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **03-2012**

Fecha fin:

 Función desempeñada: **Becario de I+D**

 Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Aspectos fisiológicos de la eficiencia del uso del agua en trigo: intercambio de gases, transpiración nocturna y vigor inicial

 Tipo de **PIP**

 Código de **11220090100235**

 Fecha desde: **01-2010**

 Fecha hasta: **01-2012**

Descripción del proyecto:

El uso del agua, y su eficiencia (WUE, la eficiencia del agua consumida para fijar carbono, producir biomasa o rendimiento, según la escala considerada) son atributos cruciales en los cultivos, al menos en regiones hídricamente limitadas.

En el presente proyecto se estudiarán aspectos fisiológicos en relación a la eficiencia del uso del agua (WUE) en trigo. Puntualmente se estudiará: (I) la WUE intrínseca, el cociente fotosíntesis neta/conductancia estomática; (II) la transpiración nocturna (agua perdida por cierre estomático incompleto y por la cutícula) y (III) el vigor inicial (VI, mayor área foliar al inicio del cultivo) como una vía para disminuir la evaporación de agua del suelo. Los objetivos específicos de este proyecto son: (i) Analizar si existe variabilidad genética en la WUE intrínseca en germoplasma de trigo sembrado en Argentina y estudiar si ésta ha sido modificada en el proceso de mejora.

(ii) Cuantificar las pérdidas de agua que se producen a través de transpiración nocturna y determinar si existe variabilidad en este carácter. (iii) Analizar si existe variabilidad genética en VI. (iv) Estudiar la correlación de atributos de plántula (v.g. área foliar específica) con el VI. (v) Estudiar posibles penalidades de un mayor VI sobre la WUE intrínseca y sobre la producción de macollos.

La WUE intrínseca se cuantificará por intercambio de gases por IRGA y en forma integrada por mediciones de la discriminación isotópica del carbono 13 y la composición del oxígeno 18 en diferentes variedades de trigo. Esto se evaluará en condiciones reales de cultivo. La transpiración nocturna se cuantificará en plantas crecidas en macetas en condiciones semi-controladas en invernadero, una vez finalizado el macollaje. Se medirá la conductancia nocturna por porometría de estado estacionario y a nivel de planta entera por gravimetría (pérdida de peso durante el período de oscuridad).

El VI se evaluará tanto a escala de invernadero y como en condiciones de campo. Se utilizarán variedades provenientes de diferentes programas de mejora. Se medirá el área foliar individual (y área foliar específica) y total por plántula en los estadios de 3 hojas (código Zadocks Z13). Luego de macollaje (Z29), se realizará otro muestreo para analizar la correlación entre índice de área foliar temprano y producción de macollos de las diferentes variedades. Esto se realizará con el fin de evaluar si las variedades más vigorosas son penalizadas por un menor macollaje, lo que atenuaría sus ventajas en área foliar y por ende, en WUE.

Campo **Producción vegetal-Cereales**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **trigo, transpiración, vigor inicial**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **33000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Eduardo A. Tambussi			Director

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

Fecha fin: **01-2012**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estrategias para incrementar la producción de fotoasimilados y el rendimiento en cereales bajo condiciones de estrés hídrico

Tipo de **PICT**

Código de **32827**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **01-2010**

Descripción del proyecto:

El proyecto consiste en evaluar el rendimiento de cereales (trigo y maíz) en situaciones de estrés hídrico. Además, para ambos cultivos, se realizan aproximaciones complementarias al estrés por sequía, que consisten en manipular la relación fuente/destino. En el caso de trigo, el proyecto se orienta al estudio de la contribución al rendimiento de la fotosíntesis de la espiga mientras que en el caso de maíz, la investigación esta orientada a evaluar la contribución del carácter staygreen (senescencia demorada del canopeo).

Campo **Producción vegetal-Cereales**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **trigo, maíz, estrés hídrico**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **209908.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	--------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan J. Guiamet			Director
Eduardo A. Tambussi			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2008** Fecha fin: **01-2010**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Valorización ecológica y social de la vegetación urbana. Integración paisajística del barrio con la ribera en restauración del arroyo El Gato

Tipo de **Proyecto de extensión**

Código de

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

El proyecto tiene como objetivo la puesta en valor del paisaje en restauración de la ribera del arroyo El Gato y generar propuestas para integrar el paisaje de la ribera con el barrio. Surge de reconocer la necesidad de acciones concretas para que el proceso de restauración florística realizado luego del ensanchamiento del cauce del Arroyo El Gato, continúe en el tiempo y garantice la recuperación del área disturbada. A través de la interacción participativa entre docentes, estudiantes y miembros de la comunidad se detectó que los vecinos del barrio reconocen la necesidad de incorporar al árbol en el barrio. Proponemos que el arbolado urbano puede ser utilizado como mediador para la integración del paisaje de ribera con el barrio, y de esta manera facilitar la vinculación de la comunidad con la ribera. Trabajaremos en las escuelas relacionadas al CCEU y con la población en general, en tres líneas: seguimiento del proceso de restauración, apropiación del arbolado por la comunidad y elaboración participativa de propuestas de diseño y planificación del paisaje.

Campo **Urbanismo, desarrollo regional-Urbanismo**

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

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

Especialidad: **Forestación urbana**

Palabra **VEGETACIÓN, URBANO, VALORIZACIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	No	No	No	No	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	No	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GRACIANO	CORINA	27244213354	Director
BENASSI	ALFREDO HORACIO	20129698692	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017** Fecha fin: **12-2018**
 Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Áreas naturales protegidas y sociedad. Redes de relaciones

Tipo de **Proyecto de extensión**

Código de

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Desde el presente Proyecto se pretende visibilizar y valorar la Reserva Natural de Punta Lara en sus funciones educativas y biológicas, como herramienta para la construcción de una mirada holística ambiental, superando las tensiones que surgen de la coexistencia del área natural y la urbanización circundante. Se desarrollarán encuentros de educación ambiental, talleres de mapeo colectivo, diseño de materiales educativos y una sistematización de las experiencias. En las actividades se buscará generar espacios de articulación entre instituciones educativas, productores familiares y el equipo responsable de la RNPL. A su vez, se propone promover la interdisciplina y la interacción entre docencia, investigación y extensión e interpelarnos como Estudiantes, Graduados/as y profesionales de las Ciencias Naturales y Antropológicas en relación a nuestro rol profesional.

Campo **Medio terrestre-Conservacion**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: **Áreas Naturales Protegidas**

Palabra **AMBIENTE, HABITAT, PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
RESERVA NATURAL DE PUNTA LARA	Si	No	No	No	No	
MUNICIPALIDAD DE ENSENADA	No	No	Si	No	No	
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Si	No	No	No	No	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	No	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MENGASCINI	ADRIANA SUSANA	27161008465	Director
RIAT	PATRICIA	27271348970	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017**

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

Áreas protegidas y problemáticas socioambientales. Tensiones y encuentros.

Tipo de **Proyecto de extensión**

Código de

Fecha desde: **02-2016**

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Desde una mirada territorializada se pretende romper con la dicotomía sociedad-ambiente y abordar las problemáticas socio-ambientales en un diálogo de saberes articulado entre diferentes actores de la comunidad de Punta Lara y la Universidad. A su vez, visibilizar y valorarla Reserva Natural de Punta Lara en sus funciones educativas y biológicas, como herramienta para la construcción de una mirada holística ambiental, superando las tensiones que surgen de la coexistencia del área natural y la urbanización circundante. Se desarrollarán encuentros de educación ambiental, talleres de mapeo colectivo, diseño de materiales educativos y una sistematización de las experiencias. En las actividades se buscará generar espacios de articulación entre instituciones educativas, productores familiares, centros culturales y jubilados y el equipo responsable de la RNPL, en función de diagnosticar y problematizar los conflictos socio-ambientales del territorio. A su vez, promover la interdisciplina y la interacción entre docencia, investigación y extensión e interpelarnos como Estudiantes, Graduados/as y profesionales de las Ciencias Naturales y Antropológicas en relación a nuestro rol profesional y vinculación con las problemáticas socio-ambientales.

Campo **Medio terrestre-Conservacion**

 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

 Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

 Especialidad: **Áreas Naturales Protegidas**

 Palabra **AMBIENTE, HABITAT, COMUNIDAD, CONSERVACIÓN**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
RESERVA NATURAL DE PUNTA LARA	Si	No	Si	No	Si	
ESCUELA DE ENSEÑANZA MEDIA N°2	Si	No	Si	No	No	
ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	No	No	No	No	Si	
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	No	No	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MENGASCINI	ADRIANA SUSANA	27161008465	Director
RIAT	PATRICIA	27271348970	Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **02-2016**

 Fecha fin: **12-2016**

 Función desempeñada: **Extensionista**
■ FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:

 Fecha inicio: **06-2018**

 Fin: **11-2018**

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

Denominación de la beca:

Rutherford Fellowships

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

Institución de trabajo del becario:

LANCASTER UNIVERSITY

Institución financiadora de la Beca:

DEPARTMENT FOR BUSINESS, ENERGY AND INDUSTRIAL STRATEGY

 Nombre del **Ian**

 Apellido del **Dodd**

 Nombre del CoDirector: **Mariana**

 Apellido del CoDirector: **Rufino**

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

Descripción:

Durante la estadía en Lancaster diseñé, ejecuté y analicé resultados de experimentos con plántulas de soja crecidas en condiciones controladas comparando el efecto de temperaturas subóptimas. La estadía en Lancaster también incluyó visitas a instituciones, jornadas con pequeñas y medianas empresas interesadas en desarrollos tecnológicos vinculados al proyecto, etc.

 Fecha inicio: **04-2013**

 Fin: **04-2015**

 Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Post-doctoral

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE FIOLOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Nombre del **Juan José**Apellido del **Guiamét**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

El déficit hídrico (DH) constituye una de las principales adversidades que enfrenta el cultivo de maíz en Argentina. Los efectos de la sequía sobre el rendimiento se relacionan con limitaciones del crecimiento por déficit de turgencia, de la fotosíntesis a nivel foliar (por cierre estomático) y de la fotosíntesis a nivel del canopeo (por senescencia foliar anticipada). La hipótesis general es que el mantenimiento de la producción de fotoasimilados (a través de una mayor extracción de agua y de la demora en la senescencia foliar) resultará en un aumento de la tolerancia del rendimiento a situaciones de DH en el período reproductivo (i.e., en el período crítico y en el llenado de granos). Las hipótesis específicas son: (1) La tolerancia agronómica a la sequía durante el período reproductivo de híbridos de maíz que demoran la senescencia se asocia con una menor disminución de la fotosíntesis. (2) El mantenimiento relativo de la fotosíntesis en híbridos que demoran la senescencia bajo sequía se asocia con una menor disminución del consumo de agua, y por lo tanto de la conductancia estomática.

El objetivo general es contribuir a la comprensión de procesos clave para el mantenimiento de la disponibilidad de asimilados en maíz en condiciones de sequía y aportar a la identificación de rasgos morfo-fisiológicos que puedan ser empleados en la selección de genotipos con mejor tolerancia a la sequía. Los objetivos específicos consisten en evaluar en distintos híbridos en condiciones de DH durante el período crítico y el llenado de los granos: (1) la disminución de la fotosíntesis en distintos estratos del canopeo y a lo largo del día; (2) el consumo de agua y la eficiencia fotosintética en el uso del agua; (3) la arquitectura radical (biomasa, longitud, ramificaciones, profundidad).

Fecha inicio: **04-2011**Fin: **04-2013**Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de Postgrado tipo IITipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Nombre del **Juan J.**Apellido del **Guiamet**Nombre del CoDirector: **Horacio**Apellido del CoDirector: **Acciaresi**¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Descripción:

Impacto de la senescencia foliar sobre la producción de fotoasimilados y el rendimiento de maíz (Zea mays L.) bajo condiciones de estrés abiótico.

Los distintos tipos de estreses abióticos constituyen una de las principales limitantes de la productividad de los cultivos. Entre éstos, son importantes las deficiencias hídricas y nutricionales, y el estrés impuesto por el aumento en la densidad poblacional. Los episodios de déficit hídrico son comunes en muchas regiones productoras de maíz antes y durante el período de llenado.

El objetivo general de este proyecto es determinar el impacto del mantenimiento de la producción de fotoasimilados en genotipos stay-green (que presentan senescencia demorada) de maíz, sometidos a distintas situaciones de estrés abiótico (sequía, aumento de la densidad poblacional y deficiencias nutricionales).

Con el propósito de estudiar la presencia de tolerancia cruzada a distintos tipos de estreses abióticos en genotipos stay-green, se analizarán los siguientes aspectos:

- la relación entre el carácter stay-green y la actividad y longevidad radical en post-antesis.**
- diferencias en la actividad radical, y en la supervivencia del sistema radical, entre híbridos stay-**

green y no stay-green de maíz.

- la tolerancia al déficit hídrico post-antesis en los híbridos stay-green y su posible relación con el ritmo de extracción de agua edáfica.
- la respuesta a deficiencias moderadas de N edáfico en los híbridos stay-green y su posible relación con el ritmo de extracción de N edáfico.
- si los híbridos stay-green exhiben un rendimiento máximo a mayores densidades de siembra (i.e., mayores niveles de estrés) respecto de híbridos no stay-green

Fecha inicio: **07-2008**

Fin: **03-2011**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca de Iniciación

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Institución financiadora de la Beca:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del **Juan J.**

Apellido del **Guamet**

Nombre del CoDirector: **Horacio A.**

Apellido del CoDirector: **Acciaresi**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Nota de divulgación**

Fecha inicio: **01-2024**

Hasta: **01-2024**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Publicación de nota de divulgación en la Revista ?Investiga? de la UNLP ?El desafío de mejorar el rendimiento de maíz sin aumentar el uso de insumos en ambientes andinos? <https://unlp.edu.ar/investiga/cienciaenaccion/el-desafio-de-mejorar-el-rendimiento-de-maiz-sin-aumentar-el-uso-de-insumos-en-ambientes-andinos-75605/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Revista Investiga		No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista radial**

Fecha inicio: **05-2023**

Hasta: **05-2023**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Entrevista en AM1390 Contacto Universitario, 22/5/2023, Balance de P en el cultivo de soja y efectos sobre la extracción de nutrientes en suelos de la Región Pampeana.<https://unlp.edu.ar/investiga/cienciaenaccion/todos-hablan-de-la-soja-pero-la-clave-esta-en-el-fosforo-62644/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio Universidad	La Plata	No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Nota de divulgación**

 Fecha inicio: **05-2023**

 Hasta: **05-2023**

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

Descripción:

Publicación de nota de divulgación en la Revista ?Investiga? de la UNLP ?Todos hablan de la soja, pero la clave está en el fósforo? <https://unlp.edu.ar/investiga/cienciaenaccion/todos-hablan-de-la-soja-pero-la-clave-esta-en-el-fosforo-62644/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Revista Investiga		No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Publicación de ensayo**

 Fecha inicio: **04-2016**

 Hasta: **05-2016**

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

Descripción:

Publicación de ensayo sobre "Representación gremial de UPCN en los organismos de C y T".

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista Escenarios	UPCN	No
Centros, ferias y/o museos	Feria de Libro	La Rural, 2016	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

 Título: **Publicación de ensayo**

 Fecha inicio: **08-2015**

 Hasta: **08-2015**

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

Descripción:

Publicación de artículo de opinión en Diario Tiempo Argentino. Políticas científico-tecnológicas

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario Tiempo Argentino		No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **La investigación desde una perspectiva colectiva: el ejemplo de la articulación entre temas de**

 Fecha inicio: **01-2009**

 Hasta: **01-2009**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

El objetivo de esta presentación es ilustrar, desde la problemática específica de la producción de cereales en condiciones de estrés, la práctica de maximizar las posibilidades de interacción entre investigadores, que con frecuencia está subestimada, o subutilizada.

Los distintos tipos de estreses abióticos constituyen una de las principales limitantes de la productividad de los cultivos. Los episodios de déficit hídrico son comunes en muchas regiones productoras de maíz (sequías estivales) y trigo (sequías invernales) antes y durante el período de llenado de los granos.

La actividad fotosintética disminuye marcadamente en respuesta al estrés hídrico, por mecanismos intrínsecos al proceso así como por la aceleración del proceso normal de senescencia foliar. Si el período de estrés coincide con el llenado de los granos, se reduce el aporte de fotoasimilados a los órganos de cosecha reduciendo el rendimiento.

El carácter stay-green, entendido como senescencia demorada de un órgano vegetal fotosintético, se asocia a rasgos morfo-fisiológicos que permiten resistir comparativamente mejor, condiciones de baja disponibilidad hídrica.

Este carácter es el elemento conceptual a partir del cual se espera trabajar sobre los puntos en común que existen entre las dos Tesis de Doctorado.

Los títulos de las tesis que nos ocupan son:

- Impacto de la senescencia foliar sobre la producción de fotoasimilados y el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) bajo condiciones de estrés abiótico.

- Contribución de la fotosíntesis de la espiga al rendimiento de trigo pan (*Triticum aestivum*) en condiciones limitadas por la disponibilidad de asimilados post-antesis

La hipótesis común a ambos Proyectos es que el mantenimiento de la producción de fotoasimilados en el órgano que presenta carácter stay-green (la espiga del trigo, o alguna porción del canopeo del maíz) resultará en una mayor tolerancia del rendimiento a situaciones de déficit en la disponibilidad de asimilados post-antesis.

En la presentación oral se expondrán brevemente algunos resultados de ambos Proyectos, y las futuras aproximaciones experimentales, enfatizando nuevamente el eje de convergencia.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Jornadas de Jóvenes Investigadores	Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico
■ EXTENSION - Extensión rural o industrial:

Denominación del proyecto o

Talleres para productores de maíz andino

 Fecha inicio: **10-2023**

 Hasta: **10-2023**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural

Función

Director o coordinador

Descripción del proyecto o actividad:

Talleres para productores agrícolas de la Quebrada del Toro, Salta y de Humahuaca, Jujuy. ?Manejo de la densidad en maíz andino?. Octubre, 2023

Institución del trabajo:

INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR REGION NOA (IPAF NOA) ; CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Acceso a información para la toma de decisiones	Quebrada del Toro (Salta), Ocumazo (Jujuy)	No
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	Quebrada del Toro (Salta), Ocumazo (Jujuy)	No

Tipos de destinatario:

Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **PIP0007**

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Proyecto de extensión**

Función

Organizador o coordinador

Descripción:

Valorización ecológica y social de la vegetación urbana. Integración paisajística del barrio con la ribera en restauración del arroyo El Gato

Institución del trabajo:

CCEU N°8 EL MOLINO

Fecha inicio: **04-2017**

Hasta: **04-2018**

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Universiad Nacional de La Plata.**

Denominación: **Proyecto de extensión**

Función

Integrante de equipo

Descripción:

Áreas protegidas y problemáticas sociambientales: Tensiones y encuentros.

Institución del trabajo:

RESERVA PROVINCIAL PUNTA LARA

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **03-2018**

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Universiad Nacional de La Plata.**

Denominación: **Programa Nacional de Alfabetización y Educación Básica de Jóvenes y Adultos ?**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

La actividad consistió en desarrollar el programa de Alfabetización y Educación Básica de Jóvenes y Adultos en un barrio de La Plata. El equipo de trabajo consistió de 5 personas, que asistían semanalmente a coordinar los encuentros en un comedor del Barrio Las Quintas. Además, el equipo tenía reuniones semanales de organización interna del trabajo donde se planificaban las clases.

Fecha inicio: **02-2007**

Hasta: **12-2007**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

■ **EXTENSION - Producción y/o divulgación artística o cultural:**

Denominación: **Haciendo Público**

Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Haciendo Público es un programa del Instituto Cultural de la Provincia de Buenos Aires. Consiste en funciones para público de escuelas secundarias en salas de teatro independiente.

Institución del trabajo:

PROVINCIA DE BUENOS AIRES / INSTITUTO CULTURAL

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Denominación: **Haciendo Público**

Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Haciendo Público es un programa del Instituto Cultural de la Provincia de Buenos Aires. Consiste en funciones para público de escuelas secundarias en salas de teatro independiente.

Institución del trabajo:

INSTITUTO CULTURAL

Fecha inicio: **10-2012**

Hasta: **10-2012**

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **Semana de la Ciencia**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Participación en actividades para el público general en INTA IPAF NOA, y en talleres para escuela primaria en Escuela El Rosal, Salta

Institución del trabajo:

INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR REGION NOA (IPAF NOA) ; CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Denominación: **Jornadas de Divulgación Científica para alumnos de escuelas primarias**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Participación periódica en Jornadas de Divulgación Científica organizadas por CONICET, CCT La Plata y en Talleres durante el Día de Celebración de las plantas, organizadas por INFIVE y otras instituciones a nivel mundial

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2017**

INSTITUTO DE FISIOLOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Denominación: **Día de la Fascinación por las Plantas**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Actividades de divulgación sobre fisiología vegetal para el público en general

Institución del trabajo:

INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2015**

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

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2024**

Año fin: **2024**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Par consultora para evaluar ingreso a CIC CONICET- convocatoria 2023, evaluación en 2024.

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2024**

Año fin: **2024**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro titular de la Comisión Asesora para becas cofinanciadas INTA- CONICET para evaluar candidatos a becas postdoctorales, 2024.

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

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA / ESCUELA PARA GRADUADOS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

1. Evaluadora de Proyecto de Tesis Doctoral de la Escuela Para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 2023 (título y candidato, confidencial).

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

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluadora de Proyecto de Tesis Doctoral, FCAyF, UNLP 2021 "Atributos ecofisiológicos asociados a la tolerancia a roya de la hoja en avena" Ing. Agr. L. Da Silva con Dirección de la Dra. María Rosa Simón y Codirección del MSc. Ing. Agr. Pablo Campos.

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado para la provisión de 5 cargos de Ayudante Diplomado, dedicación simple, en la cátedra Ecología de Poblaciones.

Tipo de personal

Jurado de concursos docentes

Año inicio: **2007**

Año fin: **2007**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Jurado para la provisión de 1 cargo de Profesor Adjunto en la cátedra Introducción a la Botánica.

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

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadora de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2023 Mod I - CONFORMACIÓN 2 (Junio, 2023).

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluadora de PICT- área Ecofisiología

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Proyectos Federales de Innovación

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASRol evaluador: **Par consultor**Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Proyectos de Investigación PlurianualAño inicio: **2019**Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación PICT convocatoria 2018Año inicio: **2019**Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SAN JUAN) || GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN / SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de proyecto en el marco del Programa Provincial de Investigación y Desarrollo Aplicado, IDeA 2018- ODS**■ EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**Revista **JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de un artículo científicoRevista **Agronomy**Año inicio: **2023**Año fin: **2023**

URL:

Pais: **Suiza**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de un artículo científicoRevista **JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY**Año inicio: **2023**Año fin: **2023**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de una revisión.

Revista **CROP SCIENCE**
Año inicio: **2022** Año fin: **2022**
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Agronomy Research**
Año inicio: **2022** Año fin: **2022**
URL:
Pais: **Estonia** Ciudad:
Observaciones:

Revista **American Journal of Agricultural and Biological Sciences**
Año inicio: **2021** Año fin: **2021**
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Frontiers in Plant Science**
Año inicio: **2021** Año fin: **2021**
URL:
Pais: **Suiza** Ciudad:
Observaciones:

Revista **EXPERIMENTAL AGRICULTURE**
Año inicio: **2021** Año fin: **2021**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad: **Cambridge**
Observaciones:

Revista **Journal of Integrative Agriculture**
Año inicio: **2020** Año fin: **2020**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:

Revista **EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY**
Año inicio: **2020** Año fin: **2020**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Journal of Integrative Agriculture**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL: <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-integrative-agriculture>
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:

Revista **EXPERIMENTAL AGRICULTURE**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**

URL:

País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**Ciudad: **Cambridge**

Observaciones:

Revista **AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH**Año inicio: **2016**Año fin: **2016**

URL:

País: **Nigeria**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY**Año inicio: **2016**Año fin: **2016**

URL:

País: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT**Año inicio: **2015**Año fin: **2016**

URL:

País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **American Journal of Biological and Agricultural Sciences**Año inicio: **2015**Año fin: **2015**

URL:

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

Observaciones:

Revista **American Journal of Environmental Sciences**Año inicio: **2015**Año fin: **2015**

URL:

País: **Canadá**

Ciudad:

Observaciones:

■ EVALUACION - Otro tipo de evaluación:Tipo de evaluación: **Evaluación de resúmenes para Jornadas**Año inicio: **2023**Año fin: **2023**

Institución convocante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICAPaís: **Argentina**Ciudad: **Catamarca**

Observaciones:

Evaluadora de resúmenes para las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, Catamarca, 2023 (Julio, 2023).Tipo de evaluación: **XII Feria de Ciencias y Tecnología de Región 1**Año inicio: **2015**Año fin: **2015**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIONPaís: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadora en la XII Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 30 de Junio y 1 Julio de 2015.

Típo de evaluación: **X Feria de Ciencias y Tecnología, Región 1**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadora en la X Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata),

Típo de evaluación: **Evaluadora en el 1er Congreso Científico Juven**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Marcos Paz**

Observaciones:

Evaluadora en el 1er Congreso Científico Juvenil de Marcos Paz

Típo de evaluación: **XIX Feria Regional de Ciencia y Tecnología**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadora en la Feria Regional de Ciencia y Tecnología, Nivel III (Secundaria).

Típo de evaluación: **39° Feria Provincial de Ciencia y Tecnología**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Realizada en Tecnópolis, los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2011.

Típo de evaluación: **VIII Feria de Ciencia y Tecnología, Región 1**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluadora en la VIII feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 25 y 26 de agosto de 2011.

Típo de evaluación: **VII Feria de Ciencia y Tecnología, Región 1**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

Pais: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Observaciones:

Evaluadora en la VII feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 26 y 27 de agosto de 2010.

■ OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:Fecha inicio: **02-2005**Fecha fin: **03-2005**

Área de ejercicio de la profesión:

Ciencias biológicas y otras disciplinas relativas a los seresFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Voluntariado**

Descripción de las principales actividades:

Ámbito de desempeño: **Institucional**

Institución:

ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES**■ OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**Fecha inicio: **08-2023**Fecha fin: **08-2023**Tipo de actividad: **Mesa de Planes Nacionales de CREA**Función **expositora**

Descripción de la actividad:

Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) ?Manejo del fósforo en soja y sus implicancias productivas y ambientales - Avances y pasos a seguir?. Agosto, 2023.

Institución:

ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLAFecha inicio: **10-2022**Fecha fin: **10-2022**Tipo de actividad: **Mesa de Planes Nacionales de CREA**Función **expositora**

Descripción de la actividad:

Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) ?Factores asociados al nivel de fósforo Bray1 en lotes de la Región Pampeana?. Octubre, 2022.

Institución:

ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLAFecha inicio: **10-2021**Fecha fin: **10-2021**Tipo de actividad: **Jornada Agrícola CREA**Función **Expositora**

Descripción de la actividad:

Expositora en Jornada Agrícola CREA ?Soja, del cultivo al sistema?: ?Fertilización fosfatada en soja: cuánto ganan el cultivo, el productor y el sistema?.

Institución:

ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLA

Fecha inicio: **07-2021** Fecha fin: **07-2021**
Tipo de actividad: **Mesa de Planes Nacionales, AACREA**
Función **Expositora**
Descripción de la actividad:
Exposición de resultados e intercambio de ideas en relación al proyecto de análisis de datos sobre respuesta del rendimiento de soja al aporte de fósforo vía fertilización.
Institución:
ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLA

Fecha inicio: **06-2021** Fecha fin: **06-2021**
Tipo de actividad: **Ciclo Seminarios INTA sobre ?Adaptación de los cultivos al cambio climático?**
Función **Expositora**
Descripción de la actividad:
Exposición de resultados experimentales obtenidos en el marco del proyecto "Senescencia del canopeo y concentración de N en maíz tardío en el oeste de BA" en INTA EEA Villegas.
Institución:
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (CNIA) ; INSTITUTO NACIONAL DE

Fecha inicio: **08-2018** Fecha fin: **08-2018**
Tipo de actividad: **Dictado de seminario en Universidad de Lancaster**
Función **Expositora**
Descripción de la actividad:
Dictado del seminario ?Delayed senescence in maize hybrids: a tale with two endings?. Lancaster University, UK. Agosto, 2018.
Institución:
LANCASTER UNIVERSITY

Fecha inicio: **11-2017** Fecha fin: **12-2017**
Tipo de actividad: **Tutora en pasantías pre-universitarias**
Función **Tutora**
Descripción de la actividad:
Acompañamiento y orientación a alumnos de escuela secundarias públicas en el desarrollo de experimentos de estrés hídrico en el marco del programa de pasantías pre-universitarias de la UNLP.
Institución:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

Fecha inicio: **10-2014** Fecha fin: **12-2014**
Tipo de actividad: **Tutorías de Pasantías Académicas para alumnos de 6to año del Liceo Víctor**
Función **Tutora de alumnos**
Descripción de la actividad:
Institución:
INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)

PRODUCCION

■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

ANTONIETTA, MARIANA; MARTINEZ, DANA; GUIAMET, JUAN J. Delayed senescence and crop performance under stress: always a functional couple?. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*.null: OXFORD UNIV PRESS. 2024 vol. n°. p - . issn 0022-0957.

ANTONIETTA, MARIANA; DE FELIPE, MATIAS; ROTHWELL, SHANE A.; WILLIAMS, TOM; SKILLETER, P.; ALBACETE, A. ; BORRÁS, L.; RUFINO, M.C.; DODD, I.C.. Prolonged low temperature exposure de-sensitises ABA-induced stomatal closure in soybean, involving an ethylene-dependent process. *Plant Cell and Environment*: Wiley-Blackwell Publishing Ltd. 2023 vol. n°. p - . . eissn 1365-3040

DIEGO SALVE; MARÍA LUJÁN MAYDUP; GERMÁN SALAZAR; EDUARDO TAMBUSI; MARIANA ANTONIETTA. Canopy development, leaf traits and yield in high altitude Andean maize under contrasting plant densities in Argentina. *EXPERIMENTAL AGRICULTURE*.Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS. 2023 vol. n°. p - . issn 0014-4797.

DIEGO SALVE; MARIANA J. FERREYRA; RAQUEL A. DEFACIO; MARÍA L. MAYDUP; DIANA B. LAUFF; EDUARDO A. TAMBUSI; MARIANA ANTONIETTA. Andean maize in Argentina: physiological effects related with altitude, genetic variation, management practices and possible avenues to improve yield. *Technology in Agronomy*.Georgia: Maximum Academic Press. 2023 vol. n°. p - . . eissn 2835-9445

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; GUSTAVO MARTINI; MARÍA LUJÁN MAYDUP; JOSÉ MICHELOUD; MARÍA PAOLINI; JUAN JOSÉ GUIAMET; EMILIO SATORRE. Balance de P en el cultivo de soja: ¿Fertilizar o no fertilizar? esa no es la cuestión. *Revista MDA*.La Plata: Ministerio de Desarrollo Agrario del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. 2021 vol. n°. p - . issn 2718-6652. eissn 2718-6660

MARIANA ANTONIETTA; MARÍA LUJÁN MAYDUP; MARÍA GABRIELA CANO; DIEGO FANELLO; HORACIO ACCIARESI; JUAN JOSÉ GUIAMET. Yield determinants, root distribution and soil water uptake in maize hybrids differing in canopy senescence under post-silking drought. *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*.Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2021 vol.48 n°11. p1124 - 1138. issn 1445-4408.

M.L. MAYDUP; ANTONIETTA, MARIANA; N. ROUILLET; M.G. CANO; J.J. GUIAMET; E.A. TAMBUSI. Methodological aspects and impact on grain weight of source reduction through shade meshes during grain filling of bread wheat. *CROP & PASTURE SCIENCE*.Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2020 vol.71 n°8. p739 - 751. issn 1836-5795.

ANTONIETTA, MARIANA; GIRÓN, PAULA; COSTA, MARÍA L.; GUIAMÉT, JUAN J.. Leaf protein allocation across the canopy and during senescence in earlier and later senescing maize hybrids, and implications for the use of chlorophyll as a proxy of leaf N. *ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM*.HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2019 vol.41 n°9. p - . issn 0137-5881.

MARIANA ANTONIETTA; JUAN JOSÉ GUIAMET. Relative advantage of high yield potential ¿at low-yielding environments for commercial maize hybrids cropped in Argentina. *EXPERIMENTAL AGRICULTURE*.Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS. 2018 vol.0 n°0. p1 - 15. issn 0014-4797.

M. ANTONIETTA; H. A. ACCIARESI; J.J. GUIAMET. Responses to N deficiency in stay green and non-stay green Argentinean hybrids of maize. *JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2016 vol. n°. p - . issn 0931-2250.

H. A. ACCIARESI; E.A. TAMBUSI; M. ANTONIETTA; M.S. ZULUAGA; F.H. ANDRADE; J.J. GUIAMET. Carbon assimilation, leaf area dynamics, and grain yield in contemporary earlier- and later-senescing maize hybrids. *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.59 n°. p29 - 38. issn 1161-0301.

ANTONIETTA, M.; D.D. FANELLO; H. A. ACCIARESI; J.J. GUIAMET. Senescence and yield responses to plant density in stay green and earlier-senescing maize hybrids from Argentina. *FIELD CROPS RESEARCH*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.155 n°. p111 - 119. issn 0378-4290.

M.L. MAYDUP; M. ANTONIETTA; C.GRACIANO; J.J. GUIAMET; E.A.TAMBUSI. The contribution of the awns of bread wheat (*Triticum aestivum* L) to grain filling: responses to water deficit and the effects of awns on ear temperature and hydraulic conductance. *FIELD CROPS RESEARCH*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.167 n°. p102 - 111. issn 0378-4290.

M.L. MAYDUP; M. ANTONIETTA; J.J. GUIAMET; E.A. TAMBUSI. The contribution of green parts of the ear to grain filling in old and modern cultivars of bread wheat (*Triticum aestivum* L.): Evidence for genetic gains over the past century. *FIELD CROPS RESEARCH*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2012 vol.134 n°. p208 - 215. issn 0378-4290.

M.L. MAYDUP; M. ANTONIETTA; J.J. GUIAMET; C. GRACIANO; J.R. LOPEZ; E.A. TAMBUSI. The contribution of ear photosynthesis to grain filling in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *FIELD CROPS RESEARCH*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol.119 n°. p48 - 58. issn 0378-4290.

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

ROSARIO SARIC; HERNÁN DOMINGUEZ; DIEGO FANELLO; MARÍA L. MAYDUP; JUAN J. GUIAMET; MARIANA ANTONIETTA. New approaches on source-sink relationships in maize: nitrogen accumulation during kernel development and effects on kernel weight. Argentina. Buenos Aires. 2023. Libro. Resumen. Congreso. XXXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

DIEGO SALVE; MARÍA L. MAYDUP; EDUARDO A. TAMBUSI; GERMÁN SALAZAR; MARIANA ANTONIETTA. Altitude-plant density interaction on Andean maize: contributions to decision making. Argentina. Buenos Aires. 2023. Libro. Resumen. Congreso. XXXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

MARIANO MONTENEGRO; MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; CRISTIAN ANTONELLI; MAURO BARTOLOZZI; SANTIAGO MARTINEZ; JUAN JOSÉ GUIAMET. The impact of canopy senescence on percentage grain nitrogen concentration and grain yield in maize. Argentina. Buenos Aires. 2023. Libro. Resumen. Congreso. XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

MARÍA GABRIELA CANO; MARÍA LUJÁN MAYDUP; MARIANA ANTONIETTA; NICOLÁS ROULLIET; EDUARDO TAMBUSI. Limitación por fuente en un cultivar de trigo moderno: evidencias a partir de dos aproximaciones experimentales. Argentina. Buenos Aires. 2023. Libro. Resumen. Congreso. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica

MARIANA ANTONIETTA; JOSÉ MICHELOUD; GUSTAVO MARTINI; MARÍA PAOLINI; MARÍA BELÉN ALONSO; JUAN J. GUIAMET; EMILIO SATORRE. Evaluación de factores asociados al nivel de fósforo Bray1 en lotes de la Región Pampeana. Argentina. Buenos Aires. 2022. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de Ciencias del Suelo

DIEGO SALVE; MARÍA LUJÁN MAYDUP; GERMÁN SALAZAR; MARIANA ANTONIETTA. Could plant density be increased in Andean maize grown at high altitudes?. Argentina. Santa Fe. 2021. Libro. Resumen. Congreso. XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; LUCAS BONELLI. ¿Es la senescencia demorada un carácter deseable en maíz tardío?. Argentina. Buenos Aires. 2021. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Maíz Tardío. Brevant Semillas

ANTONIETTA, M.; DE FELIPE, M. ; ROTHWELL, S.A. ; BORRÁS, L.; RUFINO, M.C.; DODD, I.C.. Low temperature perturbs hydraulic and hormonal regulation of leaf expansion and photosynthesis of soybean seedlings. España. Sevilla. 2020. Libro. Resumen. Congreso. XVI European Society for Agronomy Congress. European Society for Agronomy

DIEGO SALVE; MARIANA ANTONIETTA; GERMÁN SALAZAR. Diseño de experiencia de cultivo en sitios de altura para evaluar efectos altitudinales sobre crecimiento y desarrollo de maíz. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Artículo Completo. Encuentro. XLII Reunión de Trabajo, Jujuy, Noviembre de 2019. ASADES

K.K. ALBARRÁN; M.L. MAYDUP; M.G. CANO; J.J. GUIAMET; MARIANA ANTONIETTA. Evaluación de limitaciones directas por nitrógeno en los granos de maíz a través de infusión de aminoácidos en la espiga. Argentina. Córdoba. 2018. Libro. Resumen. Congreso. XXXII Reunión Argentina y XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

M.L. MAYDUP; Z. FERNANDEZ; M. ANTONIETTA; N. ROULLIET; S. MARTINEZ; J. VERA-BAHIMA; M.G. CANO; E.A. TAMBUSI. Análisis de la temperatura de la espiga de trigo y características morfo-fisiológicas asociadas. Argentina. -. 2017. Libro. Artículo Breve. Workshop. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. SEMA - Servicios y Marketing Agropecuario S.R.L.

M. ANTONIETTA; J.J. GUIAMET. Altos rendimientos máximos predicen baja estabilidad del rendimiento en híbridos de maíz seleccionados en Argentina. Argentina. -. 2017. Libro. Artículo Breve. Workshop. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. RED- Raíces

F. CURÍN; A. SECO; I. HISSE; L. GALIZIA; K. DANDREA; M. ANTONIETTA; S. OLMOS; J.J. GUIAMET. Fluorescencia de la clorofila en híbridos de maíz y líneas endocriadas cultivadas en condiciones

contrastante de nitrógeno. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Latinoamericana y Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

M.L. MAYDUP; M. ANTONIETTA; M.G. CANO; J.J. GUIAMET; E.A. TAMBUSI. Efecto del sombreado en el peso de granos de trigo pan y posibles mecanismos fisiológicos compensatorios. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Latinoamericana y Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

M. ANTONIETTA; M.L. MAYDUP; D.D. FANELLO; E.A. TAMBUSI; J.J. GUIAMET. La senescencia demorada se asocia a mayor acumulación de biomasa bajo estrés hídrico en híbridos de maíz. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Latinoamericana y Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

ANTONIETTA, M.; LORENZA COSTA; H. A. ACCIARES; J.J. GUIAMET. Senescencia demorada (stay green) en maíz y acumulación de nitrógeno en los granos. Argentina. Argentina. 2013. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. RED Raíces

MARÍA L. MAYDUP; MARIANA ANTONIETTA; JUAN J. GUIAMET; EDUARDO A. TAMBUSI. Contribución fotosintética de la espiga de trigo pan (*Triticum aestivum* L.) al llenado de granos: cambios con la mejora. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; LORENZA COSTA; JUAN J. GUIAMET. Senescencia foliar y rendimiento en híbridos de maíz (*Zea mays* L.) frente a variaciones en el Nitrógeno disponible. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

C. WEBER; H.A. ACCIARES; E.J. RODRIGUEZ; M. ANTONIETTA; J.J. GUIAMET; J.O. TOCHO. Spectral reflectance variations in stay-green and conventional maize hybrids as response to population level stress. Portugal. Braga. 2011. Revista. Artículo Completo. Conferencia. International Conference on Applications of Optics and Photonics. Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE)

C. WEBER; H.A. ACCIARES; E.J. RODRIGUEZ; M. ANTONIETTA; J.J. GUIAMET; J.O. TOCHO. Spectral reflectance variations in two maize hybrids as response to abiotic stress. México. Puebla. 2011. Libro. Resumen. Congreso. 22nd General Congress of the International Commission for Optics (ICO-22). International Commission for Optics

MARIANA ANTONIETTA; HORACIO ACCIARES; JUAN JOSÉ GUIAMET. Respuesta del rendimiento a la densidad poblacional en dos híbridos de maíz (*Zea mays*) que difieren en el carácter stay-green. Argentina. Rosario. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Congreso Nacional de Maíz y I Simposio de Sorgo. Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de Buenos Aires (AIANBA)

MARIANA ANTONIETTA; LAURA FERNANDEZ; HORACIO ACCIARES; JUAN JOSÉ GUIAMET. El carácter stay-green de maíz (*Zea mays* L.) y el rendimiento en condiciones de restricción hídrica en postantesis. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

MARÍA LUJÁN MAYDUP; MARIANA ANTONIETTA; JUAN JOSÉ GUIAMET; EDUARDO TAMBUSI. Contribución de las aristas de trigo al llenado de los granos. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

VALENTINA FERNÁNDEZ; LAURA FERNÁNDEZ; MARIANA ANTONIETTA; EDUARDO TAMBUSI; HORACIO ACCIARES; JUAN J. GUIAMET. Acumulación de biomasa y dinámica del área foliar en híbridos "stay green" de maíz bajo sequía durante el período de llenado. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Resumen. Congreso. "XII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal". Asociación Argentina de Fisiología Vegetal

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Impacto de la senescencia foliar sobre la producción de fotoasimilados y el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) bajo condiciones de estrés abiótico.* Doctor en Ciencias Naturales. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. 2013. Español

■ PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:

MARIANA ANTONIETTA; MARÍA LUJÁN MAYDUP; MARÍA E. RODRÍGUEZ; JUAN J. GUIAMET; LAURA FERNÁNDEZ; DANA MARTÍNEZ; CARLOS BÁRTOLI; EDUARDO A. TAMBUSI. *Abriendo las compuertas del aula: la fisiología vegetal en el viaje de campaña*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. La Plata. 2016

GARATTE, L.; TAMBUSI, E.A.; M. ANTONIETTA; FERNÁNDEZ, L.V.; BARTOLI, C.G.; MARTINEZ, D.E.; GUIAMET, J.J.. *El viaje de campaña como estrategia pedagógica para alumnos de Ciencias Naturales - La experiencia de Fisiología Vegetal*. Innovación pedagógica. Español. Argentina. La Plata. 2009

■ PUBLICACIONES - Informes técnicos:

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; JUAN J. GUIAMET. Memoria Técnica 2020-2021- INTA EEA Villegas. . 2020-09-01. p.14-18. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Produccion vegetal-Cereales. 0.00 Pesos

ANTONIETTA, MARIANA; GIRÓN, PAULA; BARRACO, MIRIAN; GUIAMÉT, JUAN J.. Memoria Técnica 2019-20, INTA EEA Villegas. productores agropecuarios. 2019-06-01. p.41-43. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Produccion vegetal-Cereales. 0.00 Pesos

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; JUAN J. GUIAMET. Memoria Técnica 2018-2019, INTA EEA Villegas. productores agropecuarios. 2018-06-01. p.63-66. Bien de consumo final o su/s componente/s. Biológica. Produccion vegetal-Cereales. 0.00 Pesos

GIRÓN, PAULA; ANTONIETTA, M.; GUIAMET, J.J.. Memoria Técnica 2017-2018, INTA EEA Villegas. . 2017-06-01. p.43-45. Resultados experimentales.. Agronómica. AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA. 0.00 Pesos

ANTONIETTA, M.; GIRÓN, PAULA; WALTER MIRANDA; MAURO BARTOLOZZI; SANTIAGO MARTINEZ; GUIAMET, J.J.. Memoria Técnica 2015-2016, INTA EEA Villegas. . 2015-06-01. p.35-37. Informe resultados obtenidos.. Agronómica.. Produccion vegetal. 0.00 Pesos

ANTONIETTA, M.; M.L. MAYDUP; K.K. ALBARRÁN; M.G. CANO; J. VERA-BAHIMA; MARTINEZ, D.E.; MAURO BARTOLOZZI; GUIAMET, J.J.. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP. . 2010-06-01. p.1-5. Informe de resultados.. Agronómica.. Produccion vegetal-Cereales. 0.00 Pesos

■ PRODUCCION ARTISTICA - Corporal o teatral:

 Tipo de **Performance**

 Título: **Turbias Transparencias**

 Año: **2012**

Autores:

Autor	Institución
Mariana Antonietta	INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Mariana Antonietta	INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Eduardo Campo	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Olga Martinez Cereceda	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Fernanda Tappatá	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Ana Messina	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

 Cantidad de **Presentacion única**

Presentaciones

Evento	País	Año	Presentació	Institución
Muestra	Argentina	2012	Colectiva	CENTRO CULTURAL ISLAS MALVINAS

 ¿Obtuvo críticas en medios de **Si**

Crítica:

Medio de comunicación	Autor	Año	País

Medio de comunicación	Autor	Año	País
Diario Diagonales	Daniela Camezzana	2012	Argentina

Areas de conocimiento:

Arte - Artes escénicas (Musicología, Ciencia del Teatro, Dramaturgia)

 Tipo de **Performance**

 Título: **En función de**

 Año: **2012**

Autores:

Autor	Institución
Mariana Antonietta	INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Mariana Antonietta	INSTITUTO DE FISILOGIA VEGETAL (INFIVE) ; (CONICET - UNLP)
Eduardo Campo	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Fernanda Tappatá	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Ana Messina	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Olga Martinez Cereceda	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

 Cantidad de **Más de una presentación**

Presentaciones

Evento	País	Año	Presentació	Institución
Muestra	Argentina	2012	Colectiva	RECTORADO
Muestra	Argentina	2012	Colectiva	RECTORADO

¿Obtuvo críticas en medios de

Si

Crítica:

Medio de comunicación	Autor	Año	País
Qué hay en danza www.quehayendanza.com.ar Noviembre, 2012	Anónimo	2012	Argentina

Areas de conocimiento:

Arte - Artes escénicas (Musicología, Ciencia del Teatro, Dramaturgia)

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

 Nombre del evento: **XXXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal**

 Tipo de **Congreso**

 Alcance geográfico: **Nacional**

 País: **Argentina**

 Ciudad: **Rosario**

 Año: **2023**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISILOGÍA VEGETAL

Nombre del evento: **Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo**
Tipo de **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2022**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS DEL SUELO

Nombre del evento: **XXXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal 2021**
Tipo de **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Santa Fe** Año: **2021**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Nombre del evento: **Congreso de Maíz Tardío**
Tipo de **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2021**
Modo de participación:
Presentador de póster, Asistente
Institución organizadora:

Institución
COMISIÓN ORGANIZADORA CMT

Nombre del evento: **Scaling up climate-smart agriculture: challenges and opportunities**
Tipo de **Seminario**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad: **Leeds** Año: **2018**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
LEEDS UNIVERSITY

Nombre del evento: **Agri-Tech Innovation Export and Supply Opportunities Event**
Tipo de **Workshop**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad: **Lancaster** Año: **2018**
Modo de participación:
Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución

Institución
LANCASTER UNIVERSITY

Nombre del evento: **III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2017**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
RED DE ECOFISIOLOGÍA VEGETAL

Nombre del evento: **1° Jornadas sobre las prácticas docentes en la universidad pública.**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2016**

Modo de participación:

Panelista, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Nombre del evento: **VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Extensionistas, FCNyM, UNLP**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Plata**

Año: **2015**

Modo de participación:

Panelista, Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2014**

Modo de participación:

Presentador de póster, Panelista, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FISILOGÍA VEGETAL

Información adicional:

Póster seleccionado para exposición oral en el simposio ?Eficiencia en el uso de los recursos?. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21-24 de Septiembre.

Nombre del evento: **II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ESCUELA PARA GRADUADOS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **Mar del Plata**Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Nombre del evento: **I Congreso de Jóvenes Investigadores "Investigación, Estado y Sociedad"**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del evento: **IX Congreso Nacional de Maíz y Simposio Nacional de Sorgo**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **Rosario**Año: **2010**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE PCIA. DE BS.AS

Nombre del evento: **XVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**Año: **2010**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGIA VEGETAL

Nombre del evento: **III Jornadas de Jóvenes Investigadores, FCNyM, UNLP**Tipo de **Jornada**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**Año: **2009**

Modo de participación:

Presentador de póster, Panelista, Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias**Tipo de **Jornada**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**Año: **2009**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del evento: **XII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **Rosario**Año: **2008**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Nombre del evento: **Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias**Tipo de **Jornada**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **La Plata**Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:

MARIANA ANTONIETTA; JOSÉ MICHELOUD; MARÍA PAOLINI; GUSTAVO MARTINI; JUAN JOSÉ GUIAMET; EMILIO SATORRE. Manejo del fósforo en soja y sus implicancias productivas y ambientales - Avances y pasos a seguir. Argentina. Buenos Aires. 2023. Jornada. Mesa de Planes Nacionales de CREA. AACREA

MARIANA ANTONIETTA; JOSÉ MICHELOUD; MARÍA PAOLINI; MARÍA BELÉN ALONSO; GUSTAVO MARTINI; JUAN J. GUIAMET; EMILIO SATORRE. Factores asociados al nivel de fósforo Bray1 en lotes de la Región Pampeana. Argentina. Buenos Aires. 2022. Jornada. Mesa de Planes Nacionales de CREA. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; JUAN J. GUIAMET; GUSTAVO MARTINI; JOSÉ MICHELOUD; MARÍA PAOLINI; EMILIO SATORRE. Fertilización fosfatada en soja, cuánto gana el cultivo, el productor y el sistema?. Argentina. Buenos Aires. 2021. Jornada. Jornada Agrícola. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola

MARIANA ANTONIETTA; PAULA GIRÓN; MARÍA LUJÁN MAYDUP; JUAN JOSÉ GUIAMET; GUSTAVO MARTINI; JOSÉ MICHELOUD; EMILIO SATORRE. El cultivo de soja y la respuesta a la fertilización

fosfatada. Argentina. Buenos Aires. 2020. Jornada. Mesa de Planes Nacionales de CREA. Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresias en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Asociación Argentina de Ciencias del Suelo**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
 Año inicio: **2022** Año finalizacion:

Denominación de la **Asociación Argentina de Fisiología Vegetal**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
 Año inicio: **2010** Año finalizacion:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:**

Denominación del proyecto y/o **RESPUESTA DEL RENDIMIENTO DE SOJA A LA OFERTA DE**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 Tipo de actividades:
Coordinación de líneas de investigación, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Otro
 Otro tipo: **Análisis e interpretación de datos preexistentes**
 Año inicio: **2020** Año finalizacion:

Institución

Institución	% Financia
ASOCIACION ARGENTINA DE CONSORCIOS REGIONALES DE EXPERIMENTACION AGRICOLA (AACREA)	

Áreas de conocimiento:

Agricultura, Silvicultura y Pesca
Agricultura

Información adicional:

Estas actividades no disponen de financiamiento específico. Se consigna la firma de un acuerdo de confidencialidad con AACREA, sobre la base del cual se otorgan datos obtenidos en lotes de productores para analizar la respuesta del rendimiento de soja al fósforo edáfico y aplicado por fertilización.

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **2da Mención Especial**
 Categoría: **Ensayo**
 Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
 Alcance **Nacional** Año: **2007**
 Institución otorgante:
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (GBA)
 Gran área del **Otras Ciencias Sociales**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

Denominación del premio o distinción **1er Premio**

Categoría: **Desafíos para el sector científico tecnológico y el rol del Estado en un modelo nacional de**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance **Nacional**

Año: **2015**

Institución otorgante:

UNION PERSONAL CIVIL DE LA NACIÓN

Gran área del **Otras Ciencias Sociales**

Area del conocimiento: **Ciencias Sociales Interdisciplinarias**

Denominación del premio o distinción **Primer premio en póster**

Categoría: **Adquisición y eficiencia en el uso de nutrientes**

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

Alcance **Internacional**

Año: **2018**

Institución otorgante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Gran área del **Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Area del conocimiento: **Otras Agricultura, Silvicultura y Pesca**

Informaciones adicionales:

Póster distinguido con el primer premio en la sesión "Adquisición y eficiencia en el uso de nutrientes" en la XXXII Reunión Argentina y el XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal.
