



Curriculum vitae

Apellido: DIEZ DE ULZURRUN

Nombre: PATRICIA



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **DIEZ DE ULZURRUN**

Apellido/s de casada:

Nombre: **PATRICIA**

Cantidad hijos: **1**

Sexo: **FEMENINO**

Estado civil: **Divorciado/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de nacionalidad: **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor pasaporte:

Número de documento : **30006387**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27300063875**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Balcarce**

Fecha de nacimiento: **17/03/1983**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **17**

Nº: **331** Piso: Ofi./Depto:

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido/Departamento: **Balcarce**

Localidad: **Balcarce**

Código postal: **7620**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-2266-43-9100-574**

Teléfono celular: **226615446476**

Fax:

E-mail: **paty10u@yahoo.com.ar**

Web: **http://**

Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Calle: **Ruta 226 km 73.5**

Nº: Piso: Depto/Ofi.

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

Partido: **Balcarce**

Localidad:

Código postal: **7620**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-2266-43-9100-580**

Teléfono celular: **226615446476**

Fax:

E-mail: **paty10u@yahoo.com.ar**

Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Ingeniera Agrónoma con Maestría en Producción Vegetal, cumplí tareas docentes en las asignaturas Terapéutica Vegetal, Botánica Agrícola y Malezas identificación e interferencia en sistemas agropecuarios. En investigación participé en tareas identificación taxonómica y caracterización de malezas y especies espontáneas en distintos cultivos de importancia agronómica en el sudeste bonaerense. Dentro de la temática de malezas trabajé en determinación de resistencia a herbicidas en malezas y las bases genéticas que la generan. Además he trabajado en proyectos de investigación y extensión y en la formación de recursos humanos. He participado de jornadas y charlas técnicas con transferencia de conocimientos al sector agropecuario.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:



4.1 - Agricultura, Silvicultura y Pesca

4.1.6 - Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4

Palabras clave español: **Agronomía, Protección de cultivos, Malezas, Resistencia a herbicidas**

Palabras clave inglés: **Agronomy, Crop protection, Weed, Herbicide resistant**

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2007**

Fecha egreso: **05-2011**

Denominación de la carrera: **Maestría en Producción Vegetal**

Título: **Magister Scientiae**

Número de resolución: **368/99**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Título del trabajo final: **Identificación de los**

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Feingold**

Nombre del director/tutor: **Sergio**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Apellido del codirector/cotutor: **Leaden**

Nombre del codirector/cotutor: **María Inés**

Institución del codirector/cotutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

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

Institucion:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

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

Sub-área de conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica**

Especialidad: **Protección de cultivos, resistencia a herbicidas en malezas.**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **03-2001**

Fecha egreso: **05-2006**

Denominación de la carrera: **Ingeniería Agronómica**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Ingeniera Agrónoma**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Título de la tesina: **Distribución espacio temporal de los**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Vincini**

Nombre del director/tutor: **Ana María**

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

Sub-área de conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica**

Especialidad: **Protección de cultivos**

Información



■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**
Fecha inicio: **03-1995** Fecha egreso: **12-2000**
Título: **Bachiller con Orientación en ciencias exactas y naturales**
Institución:
ESCUELA DE EDUCACIÓN MEDIA NÚMERO 1 DE BALCARCE
Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-1988** Fecha egreso: **12-1994**
Institución:
ESCUELA NÚMERO 19, LOS PINOS, BALCARCE
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **12/12/2016** Fecha finalización: **16/12/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Tópicos especiales de Estadística: Análisis multivariado: Nivel I y II.**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
POSTGRADO EN PRODUCCION VEGETAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Estadística. Análisis Multivariado**
Información adicional:
RD 547/16.

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **11/08/2016** Fecha finalización: **12/08/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Introducción al aprendizaje basado en problemas (ABP)**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Introducción y conceptos básicos del Aprendizaje basado en problemas**
Información adicional:
Curso gratuito de formación y Capacitación Docente. OCA 1670/16. Nota 9 (nueve).

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **13/04/2015** Fecha finalización: **17/04/2015**
Tipo de curso:



Denominación del curso: **Relevamiento recolección y muestreo de recursos fitogenéticos.**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Colección y prospección de recursos fitogenéticos.**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/10/2011**

Fecha finalización: **21/10/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Resistencia de Malezas a herbicidas.**

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

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)

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

Sub-área de conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica**

Especialidad: **Resistencia de malezas a herbicidas**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Adults III**

Institución emisora del certificado: **True English, English**

Año de obtención del certificado: **2008**

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Adults II**

Institución emisora del certificado: **True English, English**

Año de obtención del certificado: **2007**

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Adults I**

Institución emisora del certificado: **True English, English**

Año de obtención del certificado: **2006**

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta:

Institución:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Botánica Agrícola	Verónica Ispizúa
Malezas Identificación e interferencia en sistemas agropecuarios	Verónica Ispizúa- Francisco Bedmar

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Francisco Bedmar

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **12-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Francisco Bedmar

Fecha inicio: **04-2012**

Hasta: **02-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Francisco Bedmar
Malezas identificación e interferencia en sistemas agropecuarios	María Inés Leaden

Fecha inicio: **04-2011**

Hasta: **03-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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



Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Juan José Eyherabide
Malezas Identificación e Interferencia en sistemas agropecuarios	María Inés Leaden

Fecha inicio: **04-2009**

Hasta: **03-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Juan José Eyherabide
Malezas Identificación e interferencia en sistemas agropecuarios	María Inés Leaden

Fecha inicio: **08-2006**

Hasta: **03-2009**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Terapéutica Vegetal	Juan José Eyherabide
Malezas Identificación e Interferencia en sistemas agropecuarios	María Inés Leaden

Fecha inicio: **08-2005**

Hasta: **07-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Zoología Agrícola	Ana María Vincini

Fecha inicio: **04-2005**

Hasta: **07-2005**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

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

Condición: **Regular o por concurso**



Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Zoología agrícola	Ana María Vincini
Patología Vegetal	Azucena Ridao

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **10-2016**

Hasta:

Año de categorización: **2014**

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**

Institución:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **03-2011**

Hasta: **10-2016**

Año de categorización: **2009**

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría V**

Institución:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

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

Título o denominación del proyecto:

Colecta monitoreo y caracterización de especies silvestres de interés agronómico y ornamental

Descripción del proyecto:

Colecta monitoreo y caracterización de especies silvestres de interés agronómico y ornamental

Campo aplicación: **Rec.Nat.Renov.-Conservacion y preservacion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4000.00**

Fecha desde: **02-2016**

Fecha hasta: **12-2017**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **María de las Mercedes Echeverría**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

02-2016

Fecha fin:

12-2017

Palabra clave: **especies silvestres**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Caracterización y conservación de especies de valor**

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

Título o denominación del proyecto:



Manejo y dinámica poblacional de Conyza spp (Rama negra) en barbechos y cultivos del sudeste bonaerense

Descripción del proyecto:

Rama negra (Conyza spp.) es una maleza de gran distribución en Argentina que invade barbechos y cultivos, cuyo control resulta muy dificultoso. Por tanto, el proyecto pretende generar información referente a la dinámica poblacional, efectos competitivos en cultivos y control de Conyza spp., como base para determinar estrategias sostenibles que permitan realizar un manejo racional de dicha especie bajo las condiciones del Sudeste bonaerense. Por tanto, se plantean los siguientes objetivos: 1) Estudiar los principales parámetros demográficos (emergencia, supervivencia y fecundidad) de Conyza sp bajo condiciones de campo; 2) Analizar los mecanismos de regulación poblacional de Conyza sp a través de procesos dependientes de la densidad, a nivel de la fecundidad y producción de biomasa de la maleza; 3) Evaluar la eficacia de herbicidas para el control de Conyza sp. en barbechos y cultivos; 4) Determinar los períodos de residualidad de los herbicidas más comúnmente empleados para el control de rama Negra y su efecto fitotóxico sobre cultivos en la rotación; 5) Determinar el efecto de la competencia entre el cultivo de soja y Conyza sp. a campo, través de la evaluación del efecto de distintas densidades de la maleza.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8500.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **AGR 433/14**

Nombre y apellido del director: **Francisco Bedmar**

Nombre y apellido del codirector:

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

Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **Rama negra, Demografía, Manejo, Control**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Protección vegetal , Malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Programa Nacional de Protección Vegetal. Proyecto específico: Desarrollo de herramientas y construcción de estrategias de manejo de malezas.

Descripción del proyecto:

El manejo de las malezas es sumamente importante por el impacto que tiene sobre la producción de diferentes cultivos y pasturas. Si bien la superficie de siembra de cultivos se han ido incrementando, el consumo de herbicida crece año a año por el mayor uso de productos destinados a las malezas emergentes no controladas con glifosato, a pesar que su venta continúe también creciendo. Por otro lado ya comenzaron los problemas de resistencia de malezas a otros productos que surgieron como alternativa ante la falla de control por resistencia a glifosato. Una de las propuestas crecientes es la utilización de herbicidas con actividad en el suelo para prevenir los nacimientos de malezas; sin embargo su uso abusivo puede incrementar la presión de selección de biotipos resistentes y además condicionar seriamente la implantación de cultivos posteriores sensibles a esos herbicidas. Paralelamente, una mirada mas allá del ciclo productivo anual de los cultivos nos confronta con las posibles consecuencias de la carga no controladas de agroquímicos en el ambiente. Esta claro que el problema no se debe abordar desde el insumo o herramienta, sino no tratando de entender la naturaleza compleja del mismo y actuar en consecuencia. Bajo este enfoque integrador y sistémico es necesario generar conocimientos disciplinarios que aporten a un trabajo interdisciplinario destinado a resolver problemáticas concretas a nivel de explotación, previamente diagnosticadas conjuntamente a nivel territorial. Este proyecto de investigación se plantea asumiendo que tendrá como resultado un aporte interdisciplinario cuya calidad será superior a la simple sumatoria de los aportes individuales. El objetivo general de este proyecto es generar información y conocimiento para la construcción de estrategias de manejo de malezas sustentables en diferentes sistemas productivos.El mismo contempla como objetivos específicos:-Estudiar la biología de malezas, su interacción con cultivos y cambios en la flora espontánea asociados a diferentes agroecosistemas para proponer y ajustar manejos a nivel de explotación que minimicen su



incidencia en la producción maximizando la potencialidad biológica.-Detectar y caracterizar las nuevas especies resistentes a herbicidas y evaluar alternativas de menor impacto para su manejo, que incrementen la calidad de los sistemas productivos. - Interactuar estrechamente con proyectos intrainstitucionales para intervenir a nivel territorial, proveer y articular información con organismos oficiales (SENASA; CONAPRE) y generar trabajos conjuntos en aspectos estratégicos con universidades.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **500000.00**

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **07-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**

Código identificación del proyecto: **PNPV-1135034**

Nombre y apellido del director: **Mario Vigna**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

08-2013

Fecha fin:

07-2019

Palabra clave: **Disherbología, Malezas, Biología, Herbicidas**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

PRET Proyecto Regional con Enfoque Territorial Centro Oeste. INTA.

Descripción del proyecto:

El presente proyecto pretende contribuir al desarrollo territorial con una nueva manera de gestionar los distintos recursos del INTA. Para su construcción se realizaron talleres participativos en los que se recibieron más de 300 demandas de problemáticas productivas, ambientales y sociales que fueron analizadas, agrupadas y priorizadas por profesionales de todas las áreas de la EEA Balcarce.

El área de influencia del territorio Centro Oeste ocupa una superficie de 2127078 ha y comprende los partidos de Olavarría, Benito Juárez, Laprida y Gral. La Madrid. El 29% de los suelos tiene aptitud agrícola, el 43% ganadera-agrícola y el 28% ganadera. El clima es templado húmedo-subhúmedo.

La población total es de 152940 habitantes (6,2% más que en 2001), el 80% en ciudades cabeceras, el 14% en localidades/parajes y el 6% en el campo. Se desarrollan las actividades minera, agropecuaria, industrial y comercial. Es el centro cementero más importante del país, concentrando el 63 % del total de la producción nacional. La actividad agroindustrial está muy poco desarrollada y comprende molinos y fábricas de alimentos balanceados principalmente.

La producción ganadera está casi exclusivamente orientada a la producción de carne y se basa en sistemas pastoriles. La superficie con cultivos de cosecha, ocupa un 22% del uso del suelo y se produce soja, trigo, cebada, maíz y girasol. La pérdida de diversidad florística ha influido negativamente en la producción apícola, actividad sumamente relevante en la zona. La intensificación en la agricultura ocurrida en los últimos años ha generado la degradación del suelo y de los recursos forrajeros y ha creado una alta dependencia de la utilización de agroquímicos con la consecuente preocupación en las comunidades sobre el impacto en el medio ambiente, la salud humana y la calidad de vida.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **154700.00**

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **07-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**

Código identificación del proyecto: **BASUR 1272101**



Nombre y apellido del director: **Recavarren Paulo Mario**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **08-2013** Fecha fin: **07-2019**
 Palabra clave: **Innovación, Gestión, Procesos, Ambiente**
 Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
 Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**
 Especialidad: **Malherbología**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
PRET Proyecto Regional con Enfoque Territorial Mar y Sierra. INTA.

Descripción del proyecto:

El presente proyecto fue formulado partiendo de un diagnóstico participativo en adecuación a las políticas institucionales vigentes y a una visión prospectiva del territorio. Desde su objetivo general, "contribuir al desarrollo sustentable del territorio Mar y Sierras armonizando las necesidades de sus pobladores y de las instituciones públicas y privadas del medio en el marco de las políticas públicas vigentes" queda marcada la impronta multidisciplinaria con que se abordan las diferentes problemáticas detectadas las cuales fueron clasificadas en tres áreas socio económica, salud ambiental y competitividad. Se plantea en un periodo de 6 años realizar aportes de innovación técnica y organizacional gestionando en forma permanente la articulación de las diferentes áreas internas involucradas como así también con el resto de las organizaciones e instituciones del territorio. Las actividades buscan producir aportes en las áreas de Valor Agregado en Origen, Prácticas culturales amigables con el ambiente, Estudios socio económicos y en mejorar las capacidades de los actores del territorio. El proyecto tiene un amplio rango de beneficiarios y población objetivo de acuerdo a la gran diversidad de actores que componen el territorio. Las oportunidades detectadas fueron: alto reconocimiento que de la institución tiene la población en general, la articulación histórica que existe entre instituciones del sector, la alta sensibilidad de la población a las cuestiones ambientales y la puesta en valor como bien común que se percibe del mismo, la gran cantidad de organismos e instituciones con diferentes tipos de recursos que se sostienen en la región, la alta formación en recursos humanos en las diferentes disciplinas con que se cuenta en la EEA Balcarce, una gran conectividad con el resto de los territorios, las condiciones agroecológicas naturales, el conocimiento y experiencia de trabajo sobre el territorio del equipo técnico, la demanda de productos de calidad diferenciada, una porción importante de la población con sensibilidad social y la importancia que toma la seguridad alimentaria para las políticas públicas. Considerando que el proyecto tiene su sustento en el monitoreo y diagnóstico permanente del territorio se prevé que se puedan ir acompañando los cambios que en el se den.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **183810.00**

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **07-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**

Código identificación del proyecto: **BASUR-1272102**

Nombre y apellido del director: **MARTENS - Silvia Fanny**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **08-2013** Fecha fin: **07-2019**

Palabra clave: **Territorio, Productores, Ruralidad, Ambiente**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Malherbología**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**
 Título o denominación del proyecto:
Proyecto Regional con Enfoque Territorial del Sudeste del CERBAS. INTA.



Descripción del proyecto:

El proyecto tiene como finalidad Gestionar la Innovación articulando, a través de una sola herramienta gerencial y programática, la planificación estratégica y las acciones intra e interinstitucionales, atendiendo la demanda de los actores del Sistema Agroalimentario y Agroindustrial con una visión prospectiva, para contribuir al Desarrollo Territorial del área geográfica Sudeste del CERBAS. Dicho Territorio abarca los Partidos de Gral. Pueyrredón y Gral. Alvarado con las ciudades cabeceras de Mar del Plata y Miramar respectivamente. Surgen como necesidades sentidas y han sido priorizadas en el eje productivo, la generación y difusión de tecnologías para aumentar la eficiencia de los diferentes sistemas, con la incorporación de prácticas amigables con el medio, menor dependencia de agroinsumos, agregado de valor en origen y apoyo a la agricultura familiar y periurbana. En el eje ambiental se destaca la necesidad de trabajar para ayudar a generar una conciencia ambiental, con basamento científico-técnico, que permita maximizar beneficios dentro de un marco de sustentabilidad. En el eje socio-económico se atenderá la problemática existente a través de capacitaciones a pequeños agricultores, trabajadores rurales, estudiantes y otros agentes involucrados, propiciando el fortalecimiento organizacional y la participación.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **283990.00**

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **07-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**

Código identificación del proyecto: **BASUR 1272103.**

Nombre y apellido del director: **Huarte Marcelo Daniel**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

08-2013

Fecha fin:

07-2019

Palabra clave: **Territorio, Articulación, Sustentabilidad, Innovación**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

PE: Manejo integrado de plagas, enfermedades y malezas. Programa Nacional Cereales y oleaginosas

Descripción del proyecto:

La dependencia de los plaguicidas debido a la relación favorable de precios, con el agravante uso abusivo, algunas veces preventivo, desconociendo los procesos que se suceden en la naturaleza, condujo al desequilibrio de los factores bióticos y se contraponen a la sostenibilidad de la agricultura. El proyecto procura la generación de conocimientos con bases ecológicas y ecofisiológicas a través de los enfoques disciplinarios por módulos pero teniendo como objetivo final la convergencia en estrategias integradoras de manejo de plagas en áreas piloto demostrativas. Los avances logrados en la anterior Cartera de Proyectos, unido a nuevos estudios que comprenden: epidemiología y dinámica poblacional, estimación de daño, evaluación de control biológico, químico, y estrategias de manejo de plagas. Además, se propone una red de experimentos que obrará como instancia de cruce horizontal e integración de los tres módulos, articulando los enfoques, los métodos y los criterios de toma de decisiones de manejo que consideren sus interacciones.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **450000.00**

Fecha desde: **07-2013**

Fecha hasta: **08-2019**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**



Código identificación del proyecto: **PNCYO-1127034**
 Nombre y apellido del director: **Frana Jorge**
 Nombre y apellido del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el **07-2013** Fecha fin: **08-2019**
 Palabra clave: **Malezas, Enfermedades, Plagas, MIP**
 Área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
 Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura)**
 Especialidad: **Malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Manejo de malezas en barbechos y cultivos del sudeste bonaerense OCA 418/13

Descripción del proyecto:

Se estudió el efecto de distintas practicas de control de malezas en cultivos y durante el período de barbecho tratando de maximizar el rendimiento potencial de los cultivos.

Se estudiaron distintos casos de resistencia de herbicidas en malezas y tácticas para mitigar las pérdidas de rendimiento al cultivo y su diseminación en el sudeste bonaerense

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5500.00**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código identificación del proyecto: **AGR 418/13**

Nombre y apellido del director: **Leaden María Inés**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2013**

Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **Control de malezas, Resistencia, Rendimiento potencial**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura)**

Especialidad: **Protección de cultivos, malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Manejo de malezas en cultivos del sudeste bonaerense

Descripción del proyecto:

Se estudiaron distintas practicas de control de malezas y su efecto sobre el rendimiento de los cultivos de interés en la zona.

Además se estudiaron varios casos de aparición de resistencia a herbicidas en malezas.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6000.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código identificación del proyecto: **AGR 352/11**

Nombre y apellido del director: **María Inés Leaden**



Nombre y apellido del codirector:

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

Palabra clave: **malezas, resistencia, rendimiento potencial**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Protección de cultivos, malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Biología de malezas interacción con el sistema productivo y efectos secundarios de las tecnologías usadas actualmente para su control

Descripción del proyecto:

A nivel país se evaluaron distintas prácticas utilizadas par a el control de malezas tanto en sistemas de cultivos como durante los períodos de barbecho. Se evaluaron tanto el rendimiento como el control de las principales malezas, haciendo hincapié en las externalidades del control de malezas como sería el caso de la resistencia a herbicidas y la contaminación ambiental.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Fecha desde: **07-2010**

Fecha hasta: **07-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación y transferencia**

Código identificación del proyecto: **AEPV 216012**

Nombre y apellido del director: **Mario Vigna**

Nombre y apellido del codirector: **Ricardo López**

Fecha de inicio de participación en el **07-2010** Fecha fin: **07-2013**

Palabra clave: **Malezas, Control, Resistencia**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Protección de cultivos, malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Recursos Químicos en el manejo de malezas y promoción de rendimientos en cultivos del sudeste Bonaerense

Descripción del proyecto:

El control de malezas en cultivos extensivos se basa, principalmente, en la utilización de herbicidas. La frecuencia de uso de éstos ha aumentado desde la incorporación de la resistencia en cultivos y la utilización de herbicidas en barbechos en siembra directa. En 2007 se declaró la resistencia de Lolium. multiflorum al herbicida glifosato en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires. La exploración del mecanismo de resistencia y la transferencia de la misma a especies relacionadas son abordadas en el marco de este proyecto. Las variaciones en la comunidad de malezas debido a la modificación del sistema de siembra directa será evaluada a través de relevamientos en los cultivos y sus barbechos. Asimismo, la eficacia en el control de malezas y tolerancia hacia cultivos de herbicidas selectivos de reciente aparición necesita ser evaluada, dada su interacción con las condiciones ambientales. La producción de granos de cereales y semillas de forrajeras en áreas de aptitud agrícola puede acercarse a su potencial con el uso de reguladores de crecimiento, por lo que se continuará con la evaluación de diferentes ingredientes activos.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4500.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**



Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código identificación del proyecto: **AGR 292/09**

Nombre y apellido del director: **María Inés Leaden**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **Herbicidas, Malezas, Resistencia**

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

Sub-área del conocimiento: **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**

Especialidad: **Protección de cultivos, malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Uso de herbicidas y reguladores de crecimiento en la producción de cultivos en el sudeste bonaerense

Descripción del proyecto:

Se evaluará el uso de distintos productos herbicidas en varios cultivos en distintas ventanas de aplicación para maximizar el rendimiento de los cultivos, en presencia de distintas especies de malezas. Además se evaluará el uso de reguladores de crecimiento en cultivos de invierno.

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3500.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Investigación**

Código identificación del proyecto: **AGR 237/07**

Nombre y apellido del director: **María Inés Leaden**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007** Fecha fin: **12-2008**

Palabra clave: **Herbicidas, Rendimiento potencial, Control malezas**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Protección de cultivos, malherbología**

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

Título o denominación del proyecto:

Producción sustentable de papa en el sudeste bonaerense

Descripción del proyecto:

Durante su desarrollo el cultivo de papa está sometido a los ataques de enfermedades, insectos y nematodos debiendo, también, competir con las malezas, los cuales afectan los componentes de calidad comercial e industrial de la papa. Entre los insectos más importantes que afectan el cultivo de papa encontramos a los áfidos o pulgones, que pertenecen al orden Hemiptera, suborden Homoptera, superfamilia Aphidoidea, y familia Aphididae. En la naturaleza los pulgones son atacados por microhimenopteros parasitoides Aphidiidae, por predadores y por hongos parásitos del grupo de los Entomophthorales. La acción depresiva de estos enemigos sobre las poblaciones de áfidos no es ciertamente despreciable, particularmente a largo plazo cuando se ejerce durante todo el año. En los agroecosistemas los enemigos naturales pueden encontrar ciertas dificultades para su desarrollo normal, tales como los disturbios del ambiente ocasionados por la discontinuidad de los cultivos anuales y el efecto de las aplicaciones de insecticidas que limitan la disponibilidad de refugio y alimento para los



estados adultos. En este contexto se propuso en cultivos de papa con manejo convencional y de bajo impacto ambiental determinar la abundancia, diversidad y dinámica de los áfidos, y de sus predadores y parasitoides.

Campo aplicación: **Sanidad vegetal-Plagas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2500.00**

Fecha desde: **11-2004**

Fecha hasta: **08-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	100

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Ana María Vincini**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2004**

Fecha fin: **08-2006**

Palabra clave: **Afidos, Solanum tuberosum, Bajo impacto ambiental**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Protección Vegetal**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2016**

Año hasta:

Nombre/s: **Pablo**

Apellido/s: **Mansor**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

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

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año hasta: **2016**

Nombre/s: **Juan Guillermo**

Apellido/s: **Cavallieri**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final de Especialización**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año hasta: **2017**

Nombre/s: **María Belen**

Apellido/s: **Acedo**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

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

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año hasta:

Nombre/s: **Nicolás**

Apellido/s: **Scaramuzza**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

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

Calificación obtenida:

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



Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Cristián** Apellido/s: **Margueritte Paz**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Distinguido**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Saturnino** Apellido/s: **Fortassin**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Ensayos de raigrás.**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Damian** Apellido/s: **Giuliano**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Resistencia a herbicidas en nabón el el sudeste bonaerense**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Guillermo** Apellido/s: **Capurro**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Evaluación de distintas formulaciones de glifosato en el control de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Actualización técnica sobre malezas resistentes del Sudeste**
Fecha inicio: **06-2017** Hasta: **06-2017**
Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**
Descripción:

Charla de referentes en distintas temáticas relacionadas a la resistencia a herbicidas en malezas.

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	INTA- UNCPBA- Facultad de Agronomía de Azul.- Circulo Ing. Agr. Azul	UNCPBA FCA Azul	No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Mano a mano con el raigrás resistente**

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta: **06-2017**

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

Descripción:

Testimoniales REM Necochea. Visita lote con presencia de raigrás resistente. Presentación temática zonal Discusión de estrategias de manejo. Visita ensayos de cobertura. Miércoles 2º1 de Junio.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Regional Necochea AAPRESID	Ruta 55 a 7 km de Pieres.	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Taller de herbicidas. Residualidad y resistencia en malezas.**

Fecha inicio: **06-2017**

Hasta: **06-2017**

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

Descripción:

Jornada de actualización técnica acerca de las temáticas de resistencia a herbicidas en malezas y residualidad de herbicidas en sistemas agrícolas. Seguimiento de taller de discusión de problemáticas a nivel local. 9 de junio de 2017.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	INTA Agencia de Extensión Rural Necochea	INTA Agencia de Extensión Rural Necochea	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Título: **Jornada de Actualización Técnica ? Cultivos de Fina ? CREA Mar y Sierras. ?Recuperemos el negocio de**

Fecha inicio: **04-2017**

Hasta: **04-2017**

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

Descripción:

Jornada de Actualización Técnica ? Cultivos de Fina ? CREA Mar y Sierras.

Medios divulgación:



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	CREA Mar y Sierras.	Sociedad Rural de Azul	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Como esta tu campo?verde o amarillo?Cuál es tu problema hoy? Raigras o cucíferas RR? Control total o**

Fecha inicio: **06-2016**

Hasta: **06-2016**

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

Descripción:

Jornadas Regionales organizadas por la Regional de AAPRESID Azul-Tandil, con capacitación y charlas técnicas dictadas a productores/asesores, acerca de control de raigrás resistente a herbicidas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Regional de AAPRESID Azul-Tandil	Hosteria Casa Grande Tandil. Av. Bolivar 557	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **?Trigo y cebada, apoyo para la toma de decisiones?.**

Fecha inicio: **05-2016**

Hasta: **05-2016**

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

Descripción:

Jornada de capacitación con técnicos, asesores y productores, acerca de distintas practicas agronómicas de interés en cultivos de trigo y cebada (fertilización, control de plagas, etc).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Organizan INTA Tandil, Ministerio de Agroindustria, Presidencia de la Nación, Cooperativa agrícola ganadera de Tandil y Vela Ltda.	Tandil	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Titulo: **Manejo integrado de raigrás resistente a herbicidas en el sudeste bonaerense.**

Fecha inicio: **05-2016**

Hasta: **05-2016**

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

Descripción:

Reunión Técnica para profesionales. Manejo integrado de raigrás resistente a herbicidas en el sudeste bonaerense. Viernes 13 de mayo.



Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Organiza Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce.	Balcarce	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **PROAR (Programa de Asesores Referentes a nivel nacional; organizado por Monsanto).**

Fecha inicio: **05-2014**

Hasta: **05-2014**

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

Descripción:

Se brindó una charla técnica sobre las malezas de difícil control de la zona, brindando conocimientos específicos para su reconocimiento, control, y para evitar el desarrollo de resistencia a herbicidas en las mismas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	PROAR (Programa de Asesores Referentes a nivel nacional; organizado por Monsanto).	Córdoba	No

Tipos de destinatario:

Otros

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Taller REM sobre malezas difíciles y su control. Balcarce. Botánica Serrana.**

Fecha inicio: **10-2013**

Hasta: **10-2013**

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

Descripción:

Se brindó una charla técnica sobre las malezas de difícil control de la zona, brindando conocimientos específicos para su reconocimiento, control, y para evitar el desarrollo de resistencia a herbicidas en las mismas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	REM / red de especialización en resistencia). AAPRESID	Botánica Serrana	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios, Fondos externos

Título: **Disertación sobre Rama negra, aspectos de manejo para su control.**

Fecha inicio: **09-2013**

Hasta: **09-2013**

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

Descripción:



Se brindó una charla técnica sobre aspectos de manejos y control de una especie de maleza problemática para la zona.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Comisión Organizadora de la XXIV Exposición Rural de Bartolomé Bavio	XXIV Exposición Rural de Bartolomé Bavio	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios, Fondos externos

Título: **Charla para productores y técnicos: Rama negra: identificación, biología y aspectos de manejo**

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **07-2013**

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

Descripción:

Se brindaron conocimientos sobre una maleza problema para los productores de la zona. Se brindaron tácticas para el manejo y control de la misma.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Asociación de Fomento Rural de General Belgrano	Sociedad Rural General Belgrano	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Título: **Reunión Técnica: Rama negra (Conyza bonariensis) identificación, biología y aspectos de manejo**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2013**

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

Descripción:

Se realizó una charla donde se brindaron aspectos de manejo de una maleza problema para los productores de la zona.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Asociación Ingenieros	Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce.	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Título: **Jornada informativa sobre cultivos de Invierno. Yraizos. Chacra Experimental de Miramar (Ministerio de**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2013**

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

Descripción:

Se realizó una jornada informativa sobre diversos aspectos productivos de cultivos de invierno. Estuve a cargo del modulo de malezas y su control.



Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Chacra Experimental de Miramar (Ministerio de Asuntos Agrarias, Bs. As.)	Chacra Experimental de Miramar (Ministerio de Asuntos Agrarias, Bs. As.)	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Workshop Weed Resistance. FMC.**

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **04-2013**

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

Descripción:

Diversos especialistas en la temática de resistencia a herbicidas en malezas brindaron sus conocimientos a un grupo de técnicos de INTA, investigadores y asesores de empresas privadas. Se realizaron talleres y debates entre los participantes.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	charlas FMC	San Antonio de Areco.	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **PROAR (Programa de Asesores Referentes a nivel nacional; organizado por Monsanto).**

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **04-2013**

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

Descripción:

Se brindó una capacitación a asesores pertenecientes a la red de distribución de Monsanto en Argentina y Uruguay. Estuve A cargo del modulo de resistencia a herbicidas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	PROAR (Programa de Asesores Referentes a nivel nacional; organizado por Monsanto).	Córdoba	No

Tipos de destinatario:

Otros

Fuentes de financiamiento:

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

■ EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL:

Denominación del proyecto o actividad: **Proyecto de Extensión de la UNMdP. OCA 1115/11. Uso seguro de**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **12-2011**

Tipo de extensión:



Rural

Ambito extensión:

Rural

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

El presente proyecto pretende contribuir en la formación de recursos humanos involucrados en la utilización de fitosanitarios. Su capacitación contribuirá a un uso eficiente de los fitosanitarios y disminución de los riesgos tanto ambientales como toxicológicos al percibir a estos elementos en su verdadera dimensión. Se trabajara con Escuelas del medio urbano y rural: Escuelas Agropecuarias, de Educación Media y CEPT; con el objetivo de difundir a las familias rurales, la importancia en la salud de las personas y en el ambiente del uso seguro de agroquímicos y del destino final de los plaguicidas.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales	escuelas rurales	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Proyecto de Extensión de la UNMDP. Uso seguro de fitosanitarios y**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **12-2010**

Tipo de extensión:

Rural

Ambito extensión:

Rural, Periurbano

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

El presente proyecto pretende contribuir en la formación de recursos humanos involucrados en la utilización de fitosanitarios. Su capacitación contribuirá a un uso eficiente de los fitosanitarios y disminución de los riesgos tanto ambientales como toxicológicos al percibir a estos elementos en su verdadera dimensión. Se trabajara con Escuelas del medio urbano y rural: Escuelas Agropecuarias, de Educación Media y CEPT; con el objetivo de difundir a las familias rurales, la importancia en la salud de las personas y en el ambiente del uso seguro de agroquímicos y del destino final de los plaguicidas.

Institución del trabajo:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales	escuelas rurales	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables

Fuentes de financiamiento:

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

■ PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:

Denominación: **Servicio de identificación de Espermatófitas cultivadas o silvestres**



Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Determinación de especies vegetales mediante el uso de claves dicotómicas

Institución del trabajo:

LAB. DE BOTÁNICA AGRÍCOLA. UNIDAD INTEGRADA BALCARCE

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta:

Fuentes de financiamiento:

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

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

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

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Designada como delegada de la decana de la tesis titulada "Anticipo de la cosecha de alpiste (Phalaris canariensis L.) con corte, aplicación de paraquat o glifosato" para optar al grado académico de Ingeniero Agrónomo del estudiante Santiago Cambas Ibarra bajo la dirección de Ing. Agr José Luis Bodega (Sec Acad. 1605/16).

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

Año inicio: **2015**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE CS.AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Observaciones:

Designada delegada de la decana de la tesis para optar al grado de Ing. Agr. "Efecto de la lluvia post-aplicación sobre la eficacia de glifosato y sulfosato para el control de raigrás anual" de la alumna Vanina Soledad Wirsch.

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

Tipo de evaluación: **Integrante del comité científico de evaluación**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

ASACIM- ALAM

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Integrante del comité científico de evaluación de los trabajos presentados al XXII Congreso de la ALAM (Asociación Latinoamericana de Malezas) y I Congreso de la ASACIM (Asociación Argentina de Ciencia de Malezas).

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **04-2011**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Identificación de los mecanismos de resistencia a herbicidas y análisis de la diversidad genética en poblaciones de Lolium multiflorum de la Provincia de Buenos Aires

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

Institución de trabajo del becario:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)Nombre del Director: **Sergio**Apellido del Director: **Feingold**Nombre del CoDirector: **Gabriela**Apellido del CoDirector: **Massa**¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

A pesar de los avances logrados en el control de malezas con el uso de herbicidas, el manejo de las mismas no se simplificó, al contrario, surgieron nuevos desafíos, como la aparición de resistencia. En Argentina actualmente se han registrado cinco malezas resistentes a herbicidas, todas ellas con resistencia simple. En el sudeste de la Provincia de Buenos Aires, se han reportado fallas de control a campo con herbicidas Inhibidores de ALS, ACCasa y EPSPS en poblaciones de *L. multiflorum*. El objetivo de este estudio fue caracterizar el nivel de resistencia a dichos herbicidas en tres poblaciones de *L. multiflorum* putativamente resistentes y en dos poblaciones testigo. Para ello, se realizaron bioensayos de dosis respuesta en cajas de Petri y se determinó la GR50 mediante la variación en la longitud de coleoptile. Los índices de resistencia calculados mediante la relación de GR50 del biotipo resistente y sensible fluctuaron de 1.6-4.7 al herbicida pinoxadem, 1.75-2.42 a glifosato y 6.8 a metsulfuron + iodosulfuron. Los biotipos evaluados presentaron resistencia múltiple a herbicidas de tres modos de acción diferente, Inhibidores de las enzimas ALS, ACCasa y EPSPS. Este experimento constituye el primer reporte sobre la aparición de biotipos de *L. multiflorum* con resistencia a diferentes modos de acción en Argentina.

Fecha inicio: **04-2009**Fin: **03-2011**Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Denominación de la beca:

Flujo de genes de resistencia a glifosato en híbridos interespecíficos del género LoliumTipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)Nombre del Director: **Sergio**Apellido del Director: **Feingold**Nombre del CoDirector: **María Inés**Apellido del CoDirector: **Leadén**¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

En la región pampeana Lolium multiflorum y L. perenne son especies naturalizadas, comportándose como malezas en barbechos y cultivos de invierno. El frecuente uso del herbicida glifosato en el control de dichas malezas tanto en cultivos RR como en los barbechos de cultivo, generó la aparición de resistencia a dicho herbicida en L. multiflorum en el Sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. Debido a que han sido descritos híbridos naturales fértiles entre las especies L. perenne y L. multiflorum, el objetivo de este estudio fue evaluar la presencia de híbridos interespecíficos, así como el flujo de genes de resistencia a glifosato en dichos híbridos. Para ello se realizaron cruzamientos con el cultivar comercial La luna (*L. perenne*), y los cultivares A3, A4 y B2 (*L. multiflorum*), los dos primeros resistentes a glifosato y el último sensible. Para confirmar la presencia de híbridos se utilizó el microsatélite H01H06, que presenta bandas específicas para cada especie, y se verificó la presencia de híbridos interespecíficos en la progenie. La sensibilidad de los parentales e híbridos se analizó mediante bioensayos en cajas de petri. La resistencia presente en los parentales A3 y A4 no fue transmitida a los híbridos, y en general se observó que estos fueron inclusive más sensibles a glifosato que los parentales en todos los cruzamientos realizados.

Fecha inicio: **08-2006**Fin: **03-2009**Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Resistencia a glifosato en Lolium multiflorum. Identificación de mutaciones en la enzima EPSPSTipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del Director: **Sergio**

Apellido del Director: **Feingold**

Nombre del CoDirector: **María Inés**

Apellido del CoDirector: **Leadén**

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

Descripción:

Las variedades de soja RR se liberaron al mercado argentino en 1996, a partir de entonces la superficie sembrada con dicho cultivo creció exponencialmente, junto con el uso del herbicida glifosato. Se sabe que el uso repetido del mismo herbicida provoca una presión de selección sobre las poblaciones vegetales que puede generar resistencia. En el año 2007 se confirmó la resistencia de campo de la maleza Lolium multiflorum con dicho herbicida en la provincia de Buenos Aires. En varias especies se ha confirmado que variaciones puntuales en la secuencia de nucleótidos que codifican para la enzima EPSPS confieren resistencia a glifosato. En este trabajo se evaluó la sensibilidad a glifosato mediante biotest de semillas, y se analizó la secuencia nucleotídica de amplificaciones en regiones específicas de la enzima EPSPS. La sensibilidad analizada mediante test de semilla mostró variaciones entre biotipos resistentes y susceptibles y, también mostró variaciones en la sensibilidad entre dosis altas y bajas de glifosato. En los individuos analizados no se encontraron mutaciones puntuales en los aminoácidos 101 y 106, que han sido los que sufren modificaciones en otros biotipos resistentes a glifosato.

Fecha inicio: **08-2005**

Fin: **08-2006**

Típo de beca: **Formación de grado**

Denominación de la beca:

Distribución espacio temporal de los afidos y sus enemigos naturales en cultivos de papa con manejo convencional y de bajo impacto ambiental

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del Director: **Dora**

Apellido del Director: **Carmona**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Descripción:

Estudiar la distribución espacial de los áfidos y sus enemigos naturales a través del tiempo, en cultivos de papa con manejos convencional y de bajo impacto ambiental de plaguicidas, en el sudeste bonaerense.

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

Fecha inicio: **07-2017**

Fecha fin: **07-2017**

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Denis Moller**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:

Análisis de la vegetación espontánea en lotes agrícolas con terrazas bajo dos estrategias de manejo: cobertura verde y barbecho químico. Se relevarán la especies vegetales presentes en ambos sistemas de manejo.

Institución:

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



Fecha inicio: **05-2013** Fecha fin:

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Francisco Fassinatto**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:
Se realizaron aplicaciones de dosis crecientes del herbicida metsulfuron en presiembra y preemergencia del cultivo de avena y se evaluaron distintas variables de producción y rendimiento de materia seca y grano.

Institución:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **08-2012** Fecha fin:

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Damián Noble**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:
Se evaluó la respuesta de cultivares de cebada cervecera ante la aplicación del regulador de crecimiento trinexapac-etil en distintas dosis y momentos de aplicación.

Institución:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **03-2009** Fecha fin: **12-2010**

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Gabriel Anchoverri**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:
Se evaluó la susceptibilidad de dos cultivares de trigo de diferente arquitectura de la planta a la aplicación de la mezcla de herbicidas carfentrazone + metsulfuron-metil en distintas dosis y momentos de aplicación.

Institución:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **09-2001** Fecha fin: **12-2014**

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Avelino Antona**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:
Se planteó analizar el efecto de la aplicación de los reguladores de crecimiento cloromecuato (CCC) y trinexapac ethyl (TE) en cultivares de trigo de alto potencial de rendimiento, explorando el efecto del momento y dosis de aplicación sobre caracteres morfológicos y en el rendimiento.

Institución:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **04-2001** Fecha fin: **04-2014**

Tipo de actividad: **Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo del alumno Martín de Yaniz**

Función desempeñada: **Asesora**

Descripción de la actividad:
Se evaluó en control de malezas en el cultivo de alfalfa con aplicaciones de glifosato solo y en mezcla durante el período de latencia del cultivo.

Institución:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

PRODUCCION CIENTIFICA

**■ ARTICULOS:**

VALERIA GIANELLI; FRANCISCO BEDMAR; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; HERNAN PANAGGIO. Dinámica de emergencia y competencia intraespecífica en *Conyza sumatrensis*. *Agrociencia Uruguay*. Montevideo: Facultad de Agronomía - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. 2017 vol.21 n°1. p69 - 76. .

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. Resistencia a herbicidas. Situación actual en el sudeste bonaerense. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2017 vol. XXIV n°118. p19 - 24. issn 0328-7009.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA EUGENIA GARAVANO; VALERIA GIANELLI; VERÓNICA ISPIZÚA. Rama Negra: conociendo al enemigo. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2015 vol.12 n°110. p21 - 24. issn 0328-7009.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; VERÓNICA ISPIZÚA; AGUSTÍN BILBAO. ¿Cómo identificar *Amaranthus palmeri*? *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2015 vol. XXII n°110. p21 - 24. .

FRANCISCO BEDMAR; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; VALERIA GIANELLI; MARÍA INÉS LEADEN; HERNAN PANAGGIO. Competencia de rama negra en soja. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2014 vol.103 n°. p5 - 7. issn 0328-7009.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Análisis de la sensibilidad de biotipos de *Lolium multiflorum* a herbicidas inhibidores de la enzima ALS, ACCasa y glifosato.. *PLANTA DANINHA*. Viçosa: UNIV FEDERAL VICOSA. 2012 vol.30 n°1. p667 - 673. issn 0100-8358.

MARÍA INÉS LEADEN; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MIRTA CALANDRONI; PEDRO PLATZ. Rama negra en el sudeste bonaerense.. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2012 vol.93 n°. p26 - 28. issn 0328-7009.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; CRISTIÁN MARGUERITTE PAZ; MARÍA INÉS LEADEN. Análisis de la tolerancia de *Lolium multiflorum* a glifosato en sistemas de promoción de raigrás.. *Revista Argentina de Producción Animal*. Capital Federal: Asociación Argentina de Producción Animal. 2011 vol.31 n°2. p129 - 134. issn 0326-0550.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN; PABLO MANETTI; MARÍA BELEN ALVAREZ CASTILLO. Uso seguro y responsable de fitosanitarios.. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2011 vol.90 n°. p31 - 33. issn 0328-7009.

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Resistencia a Herbicidas: Situación actual en Argentina y el Mundo.. *Visión Rural*. Balcarce: Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA. 2010 vol.80 n°. p23 - 26. issn 0328-7009.

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

VALERIA GIANELLI; HERNAN PANAGGIO; FRANCISCO BEDMAR; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. Efecto de la densidad de plantas en el crecimiento y fecundidad de *Conyza sumatrensis* (Retz). Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM. ALAM. ASACIM

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA EUGENIA GARAVANO; VALERIA GIANELLI; VERÓNICA ISPIZÚA. Relevamiento de especies del género *Conyza* Less. presentes en distintos ambientes del sudeste bonaerense. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM. ALAM- ASACIM

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARIO VIGNA; MARÍA INÉS LEADEN; CAROLINA MARTINO. PATRONES DE EMERGENCIA DE *Avena fatua* (L.) Y *Lolium multiflorum* (Lam.) EN EL SUDESTE Y SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM. ALAM- ASACIM

IGNACIO DIVITA; MARÍA INÉS LEADEN; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; GERMÁN DOMINGUEZ. EVALUACIÓN DE LA SUPRESIÓN DE MALEZAS EN MAÍZ POR CULTIVOS DE COBERTURA. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXII Congreso de la ALAM. I Congreso de la ASACIM. ALAM- ASACIM

FRANCISCO BEDMAR; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; VALERIA GIANELLI; MARÍA INÉS LEADEN. Efectos competitivos de *Conyza bonariensis* (rama negra) en el cultivo de soja.. México. Cancún. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso de la ALAM. XXIV Congreso de la ASOMECEMA. Asociación Mexicana de la Ciencia de las Malezas (ASOMECEMA)

NATALIA FIORITTI; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Control de *Lolium multiflorum* y *Avena fatua* en cultivos de trigo y cebada.. México. Cancún. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso de la ALAM. XXIV Congreso de la ASOMECEMA. Asociación Mexicana de la Ciencia de las Malezas (ASOMECEMA)



- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Control de sorgo de Alepo con los herbicidas glifosato y nicosulfuron solos y en mezcla.. Argentina. San Luis. 2012. Libro. Artículo Completo. Jornada. XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas.. Universidad Nacional de de Cuyo (UNCUYO)
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Análisis de la sensibilidad de biotipos de Lolium multiflorum a herbicidas Inhibidores de las Enzimas ALS, ACCASA y glifosato.. Chile. Viña del Mar. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso ALAM. Universidad Nacional de Viña del Mar
- MARÍA INÉS LEADEN; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. Alternativas de control de L. multiflorum con resistencia múltiple a herbicidas.. Chile. Viña del Mar. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso ALAM. Universidad Nacional de Viña del Mar
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; GABRIELA MASSA; MARÍA INÉS LEADEN; SERGIO FEINGOLD. Flujo de genes de resistencia a glifosato en híbridos interespecíficos del género Lolium.. Chile. Viña del Mar. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso ALAM. Universidad Nacional de Viña del Mar
- MARÍA INÉS LEADEN; FRANCISCO BEDMAR; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. Tolerancia de tres cultivares de trigo a herbicidas en estados avanzados de crecimiento.. Chile. Viña del Mar. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso ALAM. Universidad Nacional de Viña del Mar
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN; GABRIELA MASSA; SERGIO FEINGOLD. Nivel de expresión del gen que codifica para la enzima EPSPS en biotipos de Lolium multiflorum resistentes al herbicida glifosato.. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Breve. Simposio. VIII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina. REDBIO Argentina
- CRISTIÁN MARGUERITTE PAZ; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Sensibilidad de Lolium multiflorum a glifosato en sistemas de promoción de raigrás.. Argentina. Viedma. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. 33 Congreso Argentino de Producción Animal.. Asociación Argentina de Producción Animal
- MARÍA INÉS LEADEN; PABLO MANETTI; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA BELEN ALVAREZ CASTILLO. Uso seguro de Fitosanitarios: Logros y acciones a realizar. IV Congreso nacional de Extensión universitaria.. Argentina. Mendoza. 2010. Libro. Artículo Completo. Jornada. IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria.. Universidad Nacional de de Cuyo (UNCUYO)
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; CRISTIÁN MARGUERITTE PAZ; GABRIELA MASSA; SERGIO FEINGOLD. Study of the mechanisms of resistance to glyphosate in populations of Lolium multiflorum of the Southwest of Buenos Aires province and tolerance of populations of the Buenos Aires southeast.. Estados Unidos de América. Florida. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. Pan American Weed Resistance Conference. Bayer CropScience. Bayer Crop Science
- GUILLERMO CAPURRO; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Evaluación de distintas formulaciones de glifosato en el control de Lolium multiflorum.. Portugal. Lisboa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Congresso SEMh, XIX Congresso ALAM, II Congresso IBCM.. Asociación Iberica de ciencia de las malezas (IBCM)
- CRISTIÁN MARGUERITTE PAZ; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Estudio de curvas de dosis respuesta de poblaciones de Lolium multiflorum de baja sensibilidad al herbicida glifosato.. Portugal. Lisboa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Congresso SEMh, XIX Congresso ALAM, II Congresso IBCM.. Asociación Ibérica de ciencia de malezas (IBCM)
- GABRIEL ANCHOVERRI; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Susceptibilidad de dos cultivares de trigo a carfentrazone más metsulfuron.. Portugal. Lisboa. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XII Congresso SEMh, XIX Congresso ALAM, II Congresso IBCM.. Asociación Ibérica de ciencia de malezas (IBCM)
- CRISTIÁN MARGUERITTE PAZ; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; MARÍA INÉS LEADEN. Análisis de la tolerancia de Lolium multiflorum a glifosato en sistemas de promoción de raigrás.. Argentina. Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. 2009. Libro. Artículo Completo. Jornada. XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas.. Universidad Nacional de de Cuyo (UNCUYO)
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; GABRIELA MASSA; MARÍA INÉS LEADEN; SERGIO FEINGOLD. Lolium multiflorum resistente a glifosato en la Provincia de Buenos Aires: Presentación del proyecto de estudio.. Brasil. Ouro Preto, Minas Gerais. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas e do XVIII Congresso de la Asociación Latinoamericana de Malezas.. Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas (SBCPD), Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM)
- PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; DORA CARMONA; ANA MARÍA VINCINI. Estudio de los áfidos (Hemiptera, Aphididae) y sus enemigos naturales en cultivos de papa con manejo convencional y de bajo impacto ambiental.. Argentina. Mar del Plata. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa.. ALAP



MARIO VIGNA; RICARDO LOPEZ; RAMON GIGON; PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. Raigrás anual (*Lolium multiflorum*) resistente a glifosato en el Sudoeste de la provincia de Buenos Aires.. Uruguay. Colonia del Sacramento. 2008. Libro. Artículo Completo. Simposio. Seminario Internacional ?Viabilidad de glifosato en sistemas productivos sustentables?.. INIA

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN; ANA MARÍA VINCINI; DORA CARMONA; PABLO MANETTI. Densidad espacio temporal de pulgones (Hemiptera: Aphididae) en sistemas de producción de papa convencional y con bajo impacto ambiental.. Argentina. San Miguel de Tucuman. 2005. Libro. Resumen. Congreso. VI Congreso Nacional de Entomología.. Sociedad Entomológica Argentina

■ **TESIS:**

Universitario de grado. *Distribución espacio temporal de los áfidos (Hemiptera, Aphididae) y sus enemigos naturales en cultivos de papa con manejo convencional y de bajo impacto ambiental.* Ingeniera Agrónoma. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 2006. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Identificación de los mecanismos de resistencia a glifosato de Lolium multiflorum en la provincia de Buenos Aires.* Magister Scientiae. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA. 2011. Español

■ **DEMÁS TIPOS DE PRODUCCIÓN C-T:**

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. *Lo importante es rotar los modos de acción.* Artículo de divulgación. Español. Argentina. Buenos Aires. 2014

PATRICIA DIEZ DE ULZURRUN. *Manejo de malezas problema. Modos de acción de herbicidas.* Reseñas bibliográficas. Español. Argentina. Rosario. 2013

OTROS ANTECEDENTES

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **PREMIO AGRARIUS**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2003**
Institución otorgante:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Gran área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Área del conocimiento: **Agricultura**

Denominación del premio o distinción **PREMIO AGRARIUS**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2005**
Institución otorgante:
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Gran área del conocimiento: **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Área del conocimiento: **Agricultura**

■ **PARTICIPACIÓN U ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLOGICOS:**

Nombre del evento: **25 Congreso Anual AAPRESID y 7º Congreso mundial en Agricultura de Conservación**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **2017**
Modo de participación:



Asistente

Institución organizadora:

Institución
AAPRESID (ASOC. ARG. DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA)

Nombre del evento: **XXII Congreso ALAM. I Congreso ASACIM**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2015**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ASACIM (ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIA DE MALEZAS)

Nombre del evento: **Seminario Internacional Viabilidad de glifosato en sistemas productivos**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Uruguay**

Ciudad: **Colonia del Sacramento**

Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
INIA LA ESTANZUELA

Nombre del evento: **Congreso A TODO TRIGO**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FEDERACIÓN DE CENTROS Y ENTIDADES GREIALES DE ACOPIADO

Nombre del evento: **XIV Jornadas fitosanitarias Argentinas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Potrero de los Funes**

Año: **2012**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Nombre del evento: **Jornada de actualización de resistencia de malezas y cultivos a herbicidas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2011**

Modo de participación:

Conferencista



Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **XIV Congreso AAPRESID**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
AAPRESID

Nombre del evento: **XX Congreso Asociación Latinoamericana de Malezas**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile**

Ciudad: **Viña del Mar**

Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MALEZAS

Nombre del evento: **VIII Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:

Institución
REDBIO

Nombre del evento: **XVIII Congreso AAPRESID**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
AAPRESID

Nombre del evento: **Clínicas de Terapéutica Vegetal avanzada**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rojas**

Año: **2010**

Modo de participación:

Conferencista



Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN INTEGRAR

Nombre del evento: **Taller aspectos ambientales del uso de glifosato**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **Taller de actualización técnica de resistencia a herbicidas**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2009**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Nombre del evento: **XIII Jornadas Fitosanitarias argentinas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Termas de Rio Hondo**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Nombre del evento: **Taller de modelos lineales mixtos para datos correlacionados en el tiempo y/o en el**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **XXVI Congresso Brasileiro da Ciencia das plantas danhinas e do XVIII Congresso de la**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **Ouro Preto**

Año: **2008**

Modo de participación:

Presentador de póster, Asistente

Institución organizadora:



Institución
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MALEZAS

Nombre del evento: **Capacitación en las bases de datos scopus y science direct**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ELSEVIER

Nombre del evento: **Programa Nacional de capacitación en manejo de malezas en sistemas de producción.**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2008**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Nombre del evento: **Seminario_taller Internacional Viabilidad del glifosato en sistemas productivos**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Uruguay**

Ciudad: **Colonia del Sacramento**

Año: **2008**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INIA LA ESTANZUELA

Nombre del evento: **Reguladores de crecimiento y bioestimulantes en cultivos extensivos**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Nombre del evento: **Workshop Internacional Ecofisiología Vegetal aplicada al estudio de la determinación del**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución



Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **Taller Problemas emergentes del girasol**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Balcarce**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
PROGRAMA NACIONAL DE OLEAGINOSAS

Nombre del evento: **Dinámica de la resistencia a herbicidas, caso Sorgo de Alepo**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO
