

# Curriculum vitae

Apellido: ACOSTA

Nombre: MARÍA CECILIA

### DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **ACOSTA** Apellido/s de casada:  
Nombre: **MARÍA CECILIA**  
Cantidad hijos:  
Sexo: **FEMENINO** Estado **Soltero/a**  
Nacionalidad: **argentina** Condición de **Nativo**  
Documento tipo: **DNI** País emisor  
Número de documento **32390508** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27323905083**  
País: **Argentina** Provincia: **Buenos Aires**  
Partido: Fecha de **13/05/1986**  
Información

### FORMACION

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

Situación del nivel: **Incompleto**  
Fecha inicio: **05-2017** Fecha egreso:  
Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Agrarias**  
Título: **Doctor en Ciencias Agrarias**  
Número de  
Instituciones otorgantes del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Título de la tesis : **Germinación en alta temperatura de dos especies nativas: rol y mecanismos implicados en la termoinhibición.**  
Porcentaje de avance de la tesis: **80**  
Apellido del director/tutor: **Manfreda**  
Nombre del director/tutor: **Vilma Teresa**  
Institución del director/tutor:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Apellido del codirector/cotutor: **Causin**  
Nombre del codirector/cotutor: **Fabio Humberto**  
Institución del codirector/cotutor:  
**DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EXPERIMENTAL ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**  
¿Realizó su posgrado con una **Si**  
Institucion:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de **Otras Ciencias Agrícolas**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Especialidad: **Fisiología Vegetal**  
Información

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **09-2012** Fecha egreso: **09-2019**  
Denominación de la **Maestría en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales**  
Título: **Magister en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales**

Número de **Resolución 488/07**

Instituciones otorgantes del título:

**DEPARTAMENTO DE PROFESORADO EN FISICA Y QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA OLAVARRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Título del trabajo final : **Aprendizaje de temáticas** % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor: **Bravo**

Nombre del director/tutor: **Bettina**

Institución del director/tutor:

**DEPARTAMENTO DE PROFESORADO EN FISICA Y QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA OLAVARRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Apellido del codirector/cotutor: **Manfreda**

Nombre del codirector/cotutor: **Vilma**

Institución del codirector/cotutor:

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

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

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

Área de **Otras Humanidades**

Sub-área de **Otras Humanidades**

Especialidad: **Aprendizaje de las Ciencias**

Información

---

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2012**

Fecha egreso: **06-2016**

Denominación de la **Especialización en Enseñanza de las Ciencias Experimentales**

Título: **Especialista en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales**

Número de resolución: **Resolución 485**

Instituciones otorgantes del título:

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

Título del trabajo final: **Caracterización de los modos de conocer de estudiantes de educación primaria, en torno a nociones ecológicas** % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor: **Bravo**

Nombre del director/tutor: **Bettina**

Institución del director/tutor:

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

Apellido del codirector/cotutor: **Sarlingo**

Nombre del codirector/cotutor: **Marcelo**

Institución del codirector/cotutor:

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

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**

Especialidad: **Aprendizaje de las Ciencias**

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **02-2004** Fecha egreso: **09-2011**  
Denominación de la carrera: **Profesorado en Ciencias Biológicas**  
Obtención de título intermedio: **No**  
Denominación del título  
Título: **Profesor en Ciencias Biológicas**  
Instituciones otorgantes del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Título de la tesina: **APLICACIÓN DE UN MODELO DIDÁCTICO ALTERNATIVO EN** % de avance de la  
Apellido del director/tutor: **De Iorenzi**  
Nombre del director/tutor: **Olga**  
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**  
Especialidad: **Didáctica de la Biología**  
Información

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

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **17/09/2020** Fecha: **24/01/2021**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Como escribir y publicar artículos científicos**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**  
Área de conocimiento: **Comunicación y Medios**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Comunicación y Medios**  
Especialidad: **Redacción de paper en ciencias biológicas**  
Información  
**Dirigido por el doctor Carlos Busso**

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **17/09/2019** Fecha: **19/09/2019**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Escuela CONGRIDEC 2019: dialogo entre investigadores latinoamericanos en formación en didáctica de las ciencias naturales**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación: **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Otras Humanidades**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Humanidades**  
Especialidad: **Didáctica de las ciencias**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **26/11/2018** Fecha **30/11/2018**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Biología Básica**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Biología Agropecuaria**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Biología Agropecuaria**  
Especialidad: **Biología básica**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **22/10/2018** Fecha **26/10/2018**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **: ?Análisis multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales?**  
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 DE BUENOS AIRES**  
Área de conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Estadística multivariada**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **09/04/2018** Fecha **13/04/2018**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Bases ecológicas de la Agricultura Sustentable**  
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 Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Especialidad: **Agricultura sustentable**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **29/05/2017** Fecha **02/06/2017**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso:

---

**Metodología de la Investigación**

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: **Comunicación y Medios**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Comunicación y Medios**  
Especialidad: **Metodología de la Investigación**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **06/03/2017** Fecha **23/03/2017**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Ecofisiología de semillas**

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 DE BUENOS AIRES**  
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Especialidad: **Ecofisiología de Semillas**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **06/05/2015** Fecha **06/05/2015**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Análisis del currículum Universitario de las Carreras de Agronomíss**

Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
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 Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**  
Especialidad: **Curriculum**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **25/09/2014** Fecha **27/09/2014**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Bases moleculares de la interacción Planta-ambiente: nuevos paradigmas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**  
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

---

Especialidad: **Fisiología Vegetal**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **25/08/2014** Fecha **29/08/2014**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Bioquímica Vegetal**  
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**CATEDRA DE QUIMICA BIOLOGICA VEGETAL ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ;**  
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**  
Especialidad: **Fisiología Vegetal**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **22/08/2014** Fecha **08/11/2014**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Metodología de Investigación Didáctica**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**  
Especialidad: **Investigación Didáctica**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **01/04/2014** Fecha **27/06/2014**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Seminario Proyecto de Tesis**  
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**  
Especialidad: **Aprendizaje en Biología**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **02/12/2013** Fecha **06/12/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Fundamentos Bioquímicos, Morfofisiológicos y Moleculares de la Interacción de la planta-ambiente.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

**DEPARTAMENTO DE CS.NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICOQUIMICAS Y NATURALES ;**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/04/2013** Fecha **20/06/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño Curricular**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

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

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Diseño Curricular**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/04/2013** Fecha **14/06/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Capacitación: Las Tics como Andamiaje en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje**

Carga horaria: **Hasta 24 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: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Tics**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/08/2012** Fecha **17/11/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Seminario de Investigación Bibliográfica**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

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

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



---

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**  
Especialidad: **Busqueda Bibliográfica**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **10/05/2012** Fecha **05/07/2012**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Sistemas abiertos que intercambian materia y energía.**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS**  
Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**  
Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**  
Especialidad: **Enseñanza de las Ciencias Naturales**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **07/04/2012** Fecha **16/06/2012**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Investigación Didáctica de la Biología**

Carga horaria: **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Ciencias de la Educación**  
Sub-área de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**  
Especialidad: **Didáctica de la Biología**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**  
Fecha inicio: **11/08/2011** Fecha **12/11/2011**  
Tipo de curso:  
Denominación del curso: **Estadística Aplicada a la Investigación**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**  
Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Área de conocimiento: **Matemáticas**  
Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**  
Especialidad: **Estadística Aplicada**  
Información

---

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/04/2011** Fecha: **02/07/2011**  
 Tipo de curso:  
 Denominación del curso: **Epistemología de las Ciencias**  
 Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación: **Certificado de aprobación**  
 Institución en que realiza o realizó el curso:  
**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
 Área de conocimiento: **Filosofía, Ética y Religión**  
 Sub-área de conocimiento: **Otras Filosofía, Étnica y Religión**  
 Especialidad: **Epistemología de las ciencias**  
 Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**  
 Nivel de dominio del: **Intermedio**  
 Certificado/s obtenido/s:  
 Institución emisora del: Año de obtención del:  
 Información

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

Fecha inicio: **03-2021** Fecha fin: **03-2021**  
 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**  
 Tema del plan de: **Determinación de aspectos claves del metabolismo oxidativo durante el**  
 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), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Manejo de bases de datos especializadas, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación**  
 Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS AGRONOMICAS Y BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	Si	50
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	Si	50

Nombre del: **Fabio Humberto** Apellido: **Causin**  
 Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Áreas de conocimiento:  
**Otras Ciencias Naturales y Exactas - Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Fecha inicio: **08-2017**

Fecha fin: **09-2017**

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

Tema del plan de **Determinación del estado redox celular: actividades enzimáticas y**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

**Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)**

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
<b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Nombre del **Susana**

Apellido: **Gallego**

Institución:

Institución
<b>CATEDRA DE QUIMICA BIOLOGICA VEGETAL ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES</b>

Areas de conocimiento:

**Otras Ciencias Agrícolas - Otras Ciencias Agrícolas**

## CARGOS

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

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta:

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>Manfreda, Vilma</b>

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta: **04-2018**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>Manfreda, Vilma</b>

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta: **03-2018**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>Manfreda Vilma</b>
<b>Didáctica Especial</b>	<b>Sica Fernando</b>

Fecha inicio: **11-2013**

Hasta: **03-2015**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante diplomado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Area de Biología</b>	<b>Manfreda, Vilma</b>
<b>Didáctica Especial</b>	<b>Gallareta, Silvia</b>

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **12-2010**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante alumno**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>"Epistemología"</b>	<b>Roberto, Valicenti</b>

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **11-2013**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Cargo: **Ayudante alumno**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

**Universitario de grado**

Actividades

Actividad	Profesor responsable
<b>Fisiología Vegetal</b>	<b>Daniel Cogliatti</b>

■ **DOCENCIA - Nivel terciario no universitario:**

Fecha **09-2013**

Hasta:

Institución:

**INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE Y TÉCNICO 2, AZUL**

Cargo: **Profesor**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Docente**

---

Fecha **09-2012** Hasta:

Institución:  
**INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE Y TÉCN° 2, AZUL**

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

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Docente**

---

Fecha **09-2012** Hasta:

Institución:  
**INSTITUTO DE FORMACIÓN DOCENTE N°157**

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

Denominación de la carrera/téc.:

Tipo de formación: **Docente**

---

■ **DOCENCIA - Nivel básico/medio:**

Fecha inicio: **04-2013** Hasta: **12-2013**

Institución:  
**COLEGIO SAN CAYETANO-DIPREGEP, AZUL**

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

Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:

Información adicional:

---

Fecha inicio: **03-2013** Hasta: **12-2013**

Institución:  
**ESCUELA NACIONAL ADOLFO PEREZ ESQUIVEL, OLAVARRÍA**

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

Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:

Información adicional:

---

Fecha inicio: **07-2012** Hasta: **04-2013**

Institución:  
**ESCUELA SECUNDARIA SB N°3 DGCE, AZUL**

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

Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:

Información adicional:

---

Fecha inicio: **04-2012** Hasta: **08-2013**

Institución:  
**COLEGIO FRAY MAMERTO ESQUIÚ- DIPREGEP, OLAVARRÍA**

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

Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:

Información adicional:

---

Fecha inicio: **03-2012** Hasta: **07-2012**

Institución:  
**ESCUELA NACIONAL ADOLFO PEREZ ESQUIVEL, OLAVARRÍA**

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

Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:

Información adicional:

---

---

Fecha inicio: **03-2012** Hasta: **03-2013**  
Institución:  
**COLEGIO FRAY MAMERTO ESQUIÚ- DIPREGE, OLAVARRÍA**  
Cargo: **Jefe departamento de Cs Naturales** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **05-2011** Hasta: **08-2013**  
Institución:  
**COLEGIO FRAY MAMERTO ESQUIÚ- DIPREGE, OLAVARRÍA**  
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **04-2011** Hasta: **06-2012**  
Institución:  
**COLEGIO MONSEÑOR CESAR CÁNEVA- DIPREGE, OLAVARRÍA**  
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **09-2010** Hasta: **05-2012**  
Institución:  
**ESCUELA NACIONAL ADOLFO PEREZ ESQUIVEL, OLAVARRÍA**  
Cargo: **Preceptor** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **03-2010** Hasta: **04-2013**  
Institución:  
**ESCUELA NACIONAL ADOLFO PEREZ ESQUIVEL**  
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **03-2010** Hasta: **08-2010**  
Institución:  
**ESCUELA TÉCNICA N°1 (SBT N°1), DG CYE, AZUL**  
Cargo: **Profesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **03-2009** Hasta: **07-2009**  
Institución:  
**ESCUELA MEDIA N°3, DG CYE, CHILLAR**  
Cargo: **Ayudante de Laboratorio** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**  
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:  
Información adicional:

---

Fecha inicio: **11-2008** Hasta: **03-2009**

Institución:

**ESCUELA MEDIA N°3, DG CYE, CHILLAR**

Cargo: **Profesor**

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: **04-2021**

Hasta: **05-2021**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Cargo:

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del

**"Plantas nativas del**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **10**

Fecha inicio: **03-2014**

Hasta:

Institución:

**MINISTERIO DE EDUCACION**

Cargo: **Capacitador**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del

**Ciencias Naturales**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **36**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **28/08/2018**

Fin: **31/12/2019**

Cargo: **Asesor**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

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

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Fecha inicio: **01/07/2017**

Fin:

Cargo: **Asesor**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

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

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Fecha inicio: **01/07/2015**

Fin: **01/07/2017**

Cargo: **Coordinador**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Fecha inicio: **27/05/2014**

Fin: **01/06/2015**

Cargo: **Asesor**

Dedicación horaria

**De 0 hasta 19 horas**

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

Institución:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Fecha inicio: **09/03/2012** Fin: **28/12/2012**  
Cargo: **Jefe de departamento** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**  
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**  
Institución:  
**COLEGIO FRAY MAMERTO ESQUIÚ- DIPREGEP, OLAVARRÍA**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **05-2016** Hasta:  
Año de **2016**  
Categoría en el Programa de **Categoría V**  
Institución:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **2011-01-01** Fin: **2013-11-30**  
Institución:  
**DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**  
Cargo para Realizar **Estudainte- Investigador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

## ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: <b>2021</b>	Año <b>2022</b>
Nombre/s: <b>Juan Manuel</b>	Apellido/s: <b>Goyenette</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>En</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	
<hr/>	
Año desde: <b>2020</b>	Año <b>2021</b>
Nombre/s: <b>Marcos Rolando</b>	Apellido/s: <b>Pavón</b>
Institución otorgante del título: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>10 (diez)</b>
Función <b>Director o tutor</b>	
<hr/>	
Año desde: <b>2019</b>	Año <b>2019</b>
Nombre/s: <b>Yamila</b>	Apellido/s: <b>Romero Marconi</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>10(diez)</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	



---

Año desde: <b>2017</b>	Año <b>2019</b>
Nombre/s: <b>Guillermina</b>	Apellido/s: <b>Fernández de la Torre</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>Aun en</b>
Función <b>Director o tutor</b>	

---

Año desde: <b>2017</b>	Año <b>2018</b>
Nombre/s: <b>María Alina</b>	Apellido/s: <b>Villamarín</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>8 (ocho)</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	

---

Año desde: <b>2017</b>	Año <b>2018</b>
Nombre/s: <b>Evangelina</b>	Apellido/s: <b>Bastien</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>10 (diéz)</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	

---

Año desde: <b>2017</b>	Año <b>2019</b>
Nombre/s: <b>Guillermina</b>	Apellido/s: <b>Fermamdéz De la Torre</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>8 (ocho)</b>
Función <b>Director o tutor</b>	

---

Año desde: <b>2016</b>	Año <b>2018</b>
Nombre/s: <b>Ana</b>	Apellido/s: <b>Valinotte</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>Aún en</b>
Función <b>Director o tutor</b>	

---

Año desde: <b>2016</b>	Año <b>2017</b>
Nombre/s: <b>Veronica</b>	Apellido/s: <b>Perazzo</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>10 (diez)</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	

---

Año desde: <b>2016</b>	Año <b>2018</b>
Nombre/s: <b>David</b>	Apellido/s: <b>Thomas</b>
Institución otorgante del título: <b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	
Tipo de trabajo <b>Tesina o trabajo final de Grado</b>	Calificación obtenida: <b>50% de</b>
Función <b>Co-director o co-tutor</b>	

---

---

Año desde: **2016** Año **2017**  
Nombre/s: **Ayelen** Apellido/s: **Navarro**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Saggión** Apellido/s: **Emiliano**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Godoy**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2017**  
Nombre/s: **Micaela** Apellido/s: **Chindamo**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Trabajo en**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Damian** Apellido/s: **Rodriguez**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Patricia Daniela** Apellido/s: **Genusso**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2015** Año **2016**  
Nombre/s: **Grimoldi** Apellido/s: **Robertino**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

---

Año desde: **2014** Año **2015**  
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Fernandez**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2014** Año **2015**  
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Facciuto**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

Año desde: **2014** Año **2015**  
Nombre/s: **Agustín** Apellido/s: **Nieto**  
Institución otorgante del título:  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**  
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**  
Función **Co-director o co-tutor**

---

#### ■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Caracterización del vigor seminal en trigo pan (*Triticum aestivum* L.) con deterioro por edad seminal y por efecto planta madre (*Fusarium graminearum* y/o incremento de temperatura post antesis)**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2021**

Fecha hasta: **10-2022**

Descripción del proyecto:

**El vigor intrínseco (Vi), capacidad de las semillas de producir rápida y uniformemente plántulas normales en condiciones específicas de laboratorio (Besnier Romero, 1989), depende fundamentalmente del: estado de maquinaria bioquímica (Estado fisiológico,ESF), amplitud de reservas nutritivas (Tamaño seminal,TS) y constitución genética (Genotipo,G); siendo las dos primeras muy dependientes de las condiciones durante la formación de la semilla (Efecto planta madre,EPM), y la primera además, de la duración y condiciones de almacenamiento (Edad fisiológica,EDF). Con respecto al TS, hay información contradictoria sobre una relación directamente proporcional entre tamaño y vigor (Soltani et al., 2006); brindando los distintos G diferentes grados de respuesta (Willenborg et al., 2005). Entre los EPM que afectan el TS y la calidad (Don et al., 2005) en la región triguera argentina, se encuentran los incrementos de temperaturas durante el llenado de granos y agentes patógenos como *Fusarium ssp.* Es necesario el desarrollo de pruebas de vigor seminal específicas, que evidencien el vigor previo a la pérdida de capacidad germinativa (máximo deterioro) (Alizaga et al., 1992). No existen internacionalmente, tales pruebas aceptadas para trigo (ISTA 1995; 2016); y el vigor se infiere por test con indicadores inespecíficos que requieren al menos ser estandarizados por TS (McDonald 2002). Este proyecto continúa el Jovin (Fort.III) y sus objetivos son: 1) analizar la potencialidad de diferentes pruebas de vigor, estandarizadas por TS, en la valoración del Vi en trigo considerando como fuentes de vigor los genotipos (variabilidad intra e inter) y el deterioro (ESF) originado por diferentes duraciones de almacenamiento (2 años de diferencia) 2) Determinar si las pruebas satisfactorias para discriminar entre 3 años de deterioro (Jovin actual) discriminan menor grado de deterioro (2 años) 3) Evaluar el EPM por alta temperatura (+3°C nocturna en postantesis) y presencia de *F. graminearum* (FG) en el vigor de G de calidad panadera contrastante, haciendo uso de los indicadores y pruebas más exitosas para eliminar el efecto TS obtenidos (objetivos 1 y 2). El efecto del deterioro por edad como por EPM se evaluará en cámaras climatizadas y a campo en 2 G de trigo difundidos en la zona centro de Buenos Aires. Se evaluará si las pruebas satisfactorias para discriminar entre 3 años de deterioro (Jovin Fort. III) discriminan menor ESF. Se busca contribuir a la caracterización de los determinantes**

**del Vi en trigo bajo condiciones locales de producción.**

Campo **Produccion vegetal-Semillas**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Fisiología de la Germinación: Vigor**

Palabra **semillas, vigor, efecto planta madre, deterioro**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>BASILE</b>	<b>SILVANA MARISOL LUJAN</b>	<b>27299795379</b>	<b>Director</b>

Fecha de inicio de participación en el **10-2021**

Fecha fin: **10-2022**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**ESTUDIO DEL VIGOR EN GENOTIPOS DE TRIGO PAN (Triticum aestivum L.) CON DETERIORO POR EDAD SEMINAL Y POR EFECTO PLANTA MADRE**

Tipo de **JOVIN**

Código de **800 201905 0008 CE**

Fecha desde: **03-2021**

Fecha hasta: **03-2022**

Descripción del proyecto:

**El vigor intrínseco (Vi), es la capacidad de las semillas de producir, rápida y uniformemente, plántulas normales en condiciones específicas de laboratorio (Besnier Romero, 1989). Depend fundamentalmente del estado de la maquinaria bioquímica (Estado fisiológico, ESF), la amplitud de las reservas nutritivas (Tamaño seminal, TS) y la constitución genética (Genotipo, G); siendo las dos primeras muy dependientes de las condiciones durante la formación de la semilla (Efecto plantamadre, EPM), y la primera además, de la duración y condiciones de almacenamiento (Edad fisiológica, EDF). Con respecto al TS, hay información contradictoria sobre una relación directamente proporcional entre tamaño y vigor (Soltani et al., 2006); mientras que las diferencias genotípicas brindan diferentes grados de respuesta (Willenborg et al., 2005). En la región triguera argentina, entre los EPM que afectan el TS y la calidad (Don et al., 2005) se encuentran los incrementos de temperaturas durante el llenado de granos y agentes patógenos como Fusarium ssp. La prueba de poder germinativo (PG) correlaciona insatisfactoriamente con el porcentaje de plántulas normales efectivamente logradas a campo. Es necesario el desarrollo de pruebas de vigor seminales específicas, que se evidencien el vigor previamente a la pérdida de capacidad germinativa (máximo deterioro) (Alizaga et al., 1992), e informen sobre la potencialidad de almacenamiento de los lotes. No existen pruebas de vigor aceptadas internacionalmente para trigo (ISTA, 1995; 2016), pero se emplean tests que lo infieren con diferentes indicadores y que, por su inespecificidad, requieren ser estandarizados al menos por TS (McDonald, 2002). Objetivos: 1) analizar la potencialidad de diferentes pruebas de vigor, estandarizadas por TS, en la valoración del Vi en trigo considerando como fuentes de vigor los genotipos (variabilidad intra e inter) y el deterioro (ESF) originado por diferentes duraciones de almacenamiento. 2) evaluar el EPM por estrés térmico (EFM) y presencia de Fusarium ssp. sobre el vigor en genotipos de calidad panadera contrastante, haciendo uso de los indicadores y pruebas más exitosas para eliminar el efecto TS obtenidos en la primera etapa. Se pretende contribuir al conocimiento de determinación del Vi en trigo bajo restricciones locales de producción e implantación; generar una publicación científica/técnica y participar en actividades de extensión acercando los resultados a estudiantes, profesionales y productores.**

Campo **Produccion vegetal-Cereales**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Fisiología de la germinación**

Palabra **semilla, trigo, vigor, deterioro**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BASILE	SILVANA MARISOL LUJAN	27299795379	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2021** Fecha fin: **03-2022**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**DIVERSIDAD EN LA FISIOLÓGÍA DE LA GERMINACIÓN y DEL VIGOR DE PLÁNTULAS DE ESPECIES PRESENTES EN LA ZONA CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Tipo de

Código de **03/A239**

Fecha desde: **01-2020**

Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

**Resumen: En el contexto de avance de la agricultura y del cambio climático global, la pérdida de ambientes naturales y sus recursos genéticos es una amenaza cierta, en particular para la zona centro de la provincia de Bs As. Argentina. En este contexto, este proyecto se propone: 1) Generar información básica faltante sobre la germinación y características seminales y de plántulas de especies variadas, seleccionadas según interés agronómico (ornamentales, alimenticias, malezas, etc) y/o de interés para la conservación de la biodiversidad de la zona centro de la provincia de Buenos Aires (nativas, invasoras, etc). 2) Profundizar en la fisiología de la germinación y del crecimiento de plántulas, tomando como modelo el trigo (*Triticum aestivum*), dirigidos a la estandarización de pruebas de vigor, en referencia a su tamaño, a las reservas y al envejecimiento seminal. 3) Profundizar en la fisiología de la germinación de *Habranthus tubispathus* y de otras especies nativas relacionadas con valor ornamental, en relación a sus respuestas a altas temperaturas: desarrollo o ausencia de termoinhibición y respuesta del sistema de defensa al estrés**

Campo **Recursos naturales renovables-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **semillas, Especies Nativas, Trigo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MANFREDA	VILMA TERESA	27147155080	Director
SCARAMUZZINO	ROSA LOURDES	27147420914	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020** Fecha fin: **12-2022**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Hacia una actualización de la flora del centro-sur bonaerense**

Tipo de **Investigación**

Código de **03/A244**

Fecha desde: **01-2020**

Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

**Desde la creación del herbario FAA (Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires), se han coleccionado ejemplares de diversas especies**

de la flora regional que han documentado numerosos proyectos y trabajos de investigación, que estudiaban la vegetación de diversos ambientes del centro bonaerense. Es necesario sintetizar la información recopilada durante más de 30 años, ampliar las áreas de muestreo y actualizar los registros en algunos sitios. Con estas acciones, se podrá elaborar un catálogo ilustrado de las plantas vasculares de la región, que permita analizar la flora, detectar especies no citadas previamente o que hayan experimentado cambios en su rango geográfico, establecer límites australes de distribución, comparar la flora de diversos ambientes y de otras regiones. Este catálogo será la base de una futura flora del centro-sur bonaerense, región que comprende el sector noroccidental y central del Sistema de Tandilia y las llanuras circundantes: la Pampa Deprimida y la Llanura Interserrana y que es coincidente con los partidos de la provincia de Buenos Aires incluidos en la zona de influencia de la Universidad Nacional del Centro según su ley de creación

Campo **AGRONOMIA Y DASONOMIA-FITOLOGIA**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Flora y Vegetación**

Palabra **FLORA NATIVA, FLORA EXOTICA, HERBARIO, REGION PAMPEANA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **6000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
SCARAMUZZINO	ROSA LOURDES	27147420914	Director
MANFREDA	VILMA TERESA	27147155080	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020**

Fecha fin: **12-2022**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

**Fisiología de la germinación y del crecimiento de plántulas: influencias de características seminales y del ambiente**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2016**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

**Se establecen como objetivos de estudio del proyecto las siguientes líneas:1)Fisiología de la germinación y del crecimiento de plántulas, tomando como principales modelos trigo y soja, en referencia a reservas (minerales y otras) y envejecimiento.2)Caracterización de la forma y tamaños de semillas según su origen genético y/o ambiental, relación con otras variables de significancia comercial y aplicaciones para estandarización de pruebas de germinación de laboratorio y campo.3)Condiciones y tratamientos requeridos para la germinación de especies varias de interés agronómico (ornamental, productivo, como maleza, etc).**

Campo **Recursos naturales renovables-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Fisiología Vegetal**

Palabra **Germinación, Semillas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Manfreda Vilma			Director



Fecha de inicio de participación en el **01-2016** Fecha fin: **12-2016**  
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Las representaciones sobre la Naturaleza de la Ciencia en ingresantes a la Facultad de Agronomía: un estudio de caso desde la Sociología Configuracional**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2015** Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

**El principal objetivo de este proyecto es comprender las configuraciones en las que se construido las representaciones sobre NdC en los ingresantes a la Facultad de Agronomía. Es decir se pretende identificar las características principales de dichas representaciones, cómo se han construido y qué rasgos conservan a lo largo del tiempo. Se procura delimitar la relación entre la construcción de las representaciones sobre NdC, y los cambios que a nivel científico académico, ha sufrido el concepto teórico sobre ciencia y su naturaleza.**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Humanas**

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

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

Especialidad: **Naturaleza de la Ciencia**

Palabra **Naturaleza de Ciencia, Sociología Configuracional**

Moneda: **Pesos** Monto total: **3000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>Patricia Sastre</b>			<b>Director</b>

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

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

**Estrategia nacional de articulación entre la universidad y la escuela secundaria para la generación de vocaciones y el fortalecimiento de la formación media en ingeniería y ciencias exactas y naturales**

Tipo de

Código de **Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social**  
**PCTI 121**

Fecha desde: **03-2013** Fecha hasta: **03-2017**

Descripción del proyecto:

**Proyecto PDTS (Res. MINCyT 101/14) de la UNCPBA (R.R. 1639/14). Directora general por UNCPBA Prof. Mabel Pacheco. Los objetivos del proyecto son: a) Mejorar las condiciones de egreso de la escuela secundaria en Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas (CENT) promoviendo e incentivando el aprendizaje autónomo y brindando posibilidades de acceso a conocimientos extracurriculares. b) Promover el interés por las CENT con la finalidad de construir vocaciones científicas a través del desarrollo de actividades y experiencias que le permitan al estudiante ponerse en contacto con la experiencia de trabajo de los profesionales. c) Mejorar la calidad de las prácticas docentes en CENT en función del contexto áulico institucional actual, con la finalidad de lograr un eficiente desempeño de los estudiantes en la educación media, técnica y agraria y en el ingreso a la Universidad.**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

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

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

Especialidad: **Formación en Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas**

Palabra **Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas, ARSAT-YPF-CAMESA, Articulación con**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION	No	Si	No	No	No	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Laura Alonso			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2013**

Fecha fin: **03-2017**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

**Efectos de distintos factores de estrés abióticos sobre la germinación, el crecimiento y el rendimiento de trigo.**

Tipo de

Código de

**03/A196**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

Quando las plantas están expuestas a algún estrés presentan un amplio rango de respuestas que pueden ser analizadas a nivel de cultivo, planta, órganos, células o moléculas. En las condiciones normales de producción los cultivos se desarrollan bajo más de un factor apartado de su nivel óptimo. Los efectos sobre el crecimiento, la absorción de P y el estrés oxidativo de plantas de trigo se estudiaron comparativamente con las de soja, en plantas sometidas a dos niveles contrastantes de disponibilidad de fósforo e intensidad de luz. Los resultados muestran un mayor efecto de deficiencia de fósforo sobre el crecimiento de trigo que sobre el de soja, asociado con una menor peroxidación de los lípidos en esta última, mientras que la reducción de la intensidad de la luz redujo el daño oxidativo en trigo. Por otro lado, el vigor de semillas y plántulas queda expuesto cuando se comparan la germinación y el crecimiento en condiciones óptimas, como las empleadas en ensayos de laboratorio, con las condiciones normales en la siembra a campo (estrés moderado). Se estudió la germinación y el vigor de las plántulas de dos cultivares de trigo, considerando la como fuentes de variación del vigor diferentes edades y tamaño de los cariopses, en ensayos de laboratorio y campo simultáneamente. Esto con el fin de proponer pruebas de vigor más rápidas y confiables. Por otro lado, en ensayos a campo, durante el período de crecimiento de las espigas se avanzó sobre el estudio de los efectos directos e indirectos de las deficiencias de N y P sobre el número de granos, principal componente del rendimiento.\*Los montos son estimativos.

Campo **Produccion vegetal-Cereales**

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

Sub-área del conocimiento: **Agricultura**

Especialidad: **Cereales**

Palabra **Trigo, Estrés, Fósforo, Nitrógeno**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Laura Lazaro			Director
Manfreda Vilma			Co-director

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

Fecha fin: **12-2015**

Función desempeñada: **Investigador**



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

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

**Plantas nativas de la región: una interacción con el Hospital de Niños de Azul**

Tipo de **De extensión**

Código de

Fecha desde: **10-2020**

Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:

**Este proyecto respondió a la convocatoria extraordinaria denominada ?Acciones de Extensión en la Emergencia por el COVID19?. Entre sus objetivos está la puesta en valor y reconocimiento de plantas nativas de la región centro en el espacio del hospital público de la ciudad como un aporte particular y específico a un espacio de salud, tendiente a mejorar un ámbito hospitalario mejorando las condiciones ambientales del espacio físico y la recreación de quienes esperan en contextos de preocupación e incertidumbre en ese nosocomio.**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de las Plantas, Botánica**

Especialidad: **Cultivo de plantas nativas ornamentales**

Palabra **Espacio público hospitalario , Cantero de plantas Nativas, Fichas de Plantas nativas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **9500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>100</b>
<b>CIN</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
<b>FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	
<b>MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>MONTERROSO</b>	<b>LILIANA</b>	<b>27167529548</b>	<b>Director</b>

Fecha de inicio de participación en el **10-2020**

Fecha fin: **12-2020**

Función desempeñada: **Extensionista**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

**Biowiki del Centro Base de datos para la actualización en la enseñanza de la Biología del Centro de la provincia de Buenos Aires.**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **03-2015**

Descripción del proyecto:

**Durante el año 2014 docentes y alumnos del ISFD N°22 de Olavarría y de la Facultad de Agronomía de Azul interactuamos con el objetivo común de generar una base de datos multimedia y colaborativa que concentre la información existente, y genere nueva, en temas Biológicos de la zona Centro de la Provincia de Buenos Aires. Esta información tuvo como destinatarios a la población en general enfocada hacia estudiantes de diferentes niveles educativos. En esta segunda etapa surge la necesidad de consolidar y ampliar la red social creada, y de superar algunos aspectos técnicos en el proceso de la formación ?producción de conocimientos y materiales multimediales didácticos biológicos, en formato wiki. Se contempla la realización de encuentros presenciales y virtuales entre integrantes de las dos instituciones, compartiendo instalaciones, materiales didácticos, información y experiencia técnica de primera mano. Identificamos abundantes recursos materiales y humanos que pueden potenciarse como fruto de la interacción dentro de este proyecto, y que podrán beneficiar a toda la comunidad educativa, ayudándonos a conocer el entorno y los seres vivos de los ambientes de la zona centro de la provincia de Buenos Aires. Invitamos a conocer y participar de nuestros primeros pasos: edubiowiki.net**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
 Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**  
 Especialidad: **Enseñanza de la biología**  
 Palabra **Prácticas Colaborativas, Prácticas biológicas, Contexto regional, Multimedia, wiki**  
 Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**  
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>ACOSTA</b>	<b>MARÍA CECILIA</b>	<b>27323905083</b>	<b>Director</b>
<b>MANFREDA</b>	<b>VILMA TERESA</b>	<b>27147155080</b>	<b>Co-director</b>

Fecha de inicio de participación en el **03-2014** Fecha fin: **03-2015**  
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

**Biowiki del Centro**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2013**

Fecha hasta: **03-2014**

Descripción del proyecto:

**La experiencia que poseemos en la docencia universitaria, en la formación de docentes en el área de biología y en la concurrencia como jurados y asesores científicos a ferias de ciencia regionales y provinciales, nos permitieron arribar, entre otras, a las siguientes observaciones: 1) Existe una escasa, inaccesible o inadecuada información sobre el entorno (local y actual) capaz de ser enfocada concretamente desde las ciencias biológicas (ejemplo de poco accesible: textos en inglés o en revistas científicas; por escaso: datos sobre ecosistemas, fauna o flora regionales; por inadecuada: diversas fuentes no confiables: páginas de INTERNET, revistas varias de difusión masiva, etc). 2) Existen inseguridades en los profesores generadas, por un lado por la abrumadora cantidad de información, la escasa experiencia en el ejercicio práctico y por otro, por las incertidumbres propias de todo proceso de investigación, que desaniman la participación con trabajos de investigación en eventos como las ferias de ciencias o simplemente en la realización de trabajos prácticos en laboratorios. 3) A esta incertidumbre se suma un insuficiente desarrollo de destrezas que permitan aprovechar elementos tecnológicos disponibles como, microscopios, imágenes satelitales, cámara fotográficas, programas informáticos, etc. tanto en forma aislada como en forma conjunta. 4) La comunicación en forma visual y auditiva avanza en los jóvenes cada vez más con respecto a la oral y escrita, y en este sentido la educación formal aún no se adecuó a esta realidad, aunque facilita hacerlo el uso extenso de computadores personales y la llegada de las netbooks a las escuelas del Programa Conectar Igualdad. 5) Existe interés en los docentes actuales y en formación en incursionar más allá de los elementos y métodos tradicionalmente usados en las aulas para la enseñanza de la biología. 6) Existe información de calidad generada localmente, con una difusión limitada al ámbito universitario y desvinculada con respecto a las necesidades de otros espacios educativos. 7) Existen recursos humanos capaces de relevar la información disponible y la necesaria ya sea para la educación terciaria, la secundaria y/o el público en general, como así también para formular y adecuar su presentación y disponibilidad para cada destinatario. Por lo expuesto están dadas las condiciones para que se produzca una interacción articulada entre las necesidades, disponibilidades, destrezas y conocimiento de aspectos técnicos y biológicos y de realidades educativas de la comunidad Azul-Olavarría, que posibilite organizar en forma conjunta la información biológica local y la forma de acceder a ella de acuerdo a los fines educativos de las dos instituciones involucradas y para el conocimiento del público en general. Se espera, entonces iniciar la construcción de un recurso didáctico multimedia en el área de biología, que sea confiable, de acceso masivo y adecuado a varios niveles de formación nucleadora de contenidos contextualizados en el área de actividades de las dos instituciones educativas.**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Enseñanza de la biología**

Palabra **Prácticas Colaborativas, Prácticas Colaborativas, Prácticas biológicas, Multimedia**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7920.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>MANFREDA</b>	<b>VILMA TERESA</b>	<b>27147155080</b>	<b>Director</b>
<b>ACOSTA</b>	<b>MARÍA CECILIA</b>	<b>27323905083</b>	<b>Co-director</b>

Fecha de inicio de participación en el **03-2013**

Fecha fin: **03-2014**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

**Biowiki del Centro**

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **01-2014**

Descripción del proyecto:

**La experiencia que poseemos en la docencia universitaria, en la formación de docentes en el área de biología y en la concurrencia como jurados y asesores científicos a ferias de ciencia regionales y provinciales, nos permitieron arribar, entre otras, a las siguientes observaciones: 1) Existe una escasa, inaccesible o inadecuada información sobre el entorno (local y actual) capaz de ser enfocada concretamente desde las ciencias biológicas (ejemplo de poco accesible: textos en inglés o en revistas científicas; por escaso: datos sobre ecosistemas, fauna o flora regionales; por inadecuada: diversas fuentes no confiables: páginas de INTERNET, revistas varias de difusión masiva, etc). 2) Existen inseguridades en los profesores generadas, por un lado por la abrumadora cantidad de información, la escasa experiencia en el ejercicio práctico y por otro, por las incertidumbres propias de todo proceso de investigación, que desaniman la participación con trabajos de investigación en eventos como las ferias de ciencias o simplemente en la realización de trabajos prácticos en laboratorios. 3) A esta incertidumbre se suma un insuficiente desarrollo de destrezas que permitan aprovechar elementos tecnológicos disponibles como, microscopios, imágenes satelitales, cámara fotográficas, programas informáticos, etc. tanto en forma aislada como en forma conjunta. 4) La comunicación en forma visual y auditiva avanza en los jóvenes cada vez más con respecto a la oral y escrita, y en este sentido la educación formal aún no se adecuó a esta realidad, aunque facilita hacerlo el uso extenso de computadores personales y la llegada de las netbooks a las escuelas del Programa Conectar Igualdad. 5) Existe interés en los docentes actuales y en formación en incursionar más allá de los elementos y métodos tradicionalmente usados en las aulas para la enseñanza de la biología. 6) Existe información de calidad generada localmente, con una difusión limitada al ámbito universitario y desvinculada con respecto a las necesidades de otros espacios educativos. 7) Existen recursos humanos capaces de relevar la información disponible y la necesaria ya sea para la educación terciaria, la secundaria y/o el público en general, como así también para formular y adecuar su presentación y disponibilidad para cada destinatario. Por lo expuesto están dadas las condiciones para que se produzca una interacción articulada entre las necesidades, disponibilidades, destrezas y conocimiento de aspectos técnicos y biológicos y de realidades educativas de la comunidad Azul-Olavarría, que posibilite organizar en forma conjunta la información biológica local y la forma de acceder a ella de acuerdo a los fines educativos de las dos instituciones involucradas y para el conocimiento del público en general. Se espera, entonces iniciar la construcción de un recurso didáctico multimedia en el área de biología, que sea confiable, de acceso masivo y adecuado a varios niveles de formación nucleadora de contenidos contextualizados en el área de actividades de las dos instituciones educativas.**

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Enseñanza de la biología**

Palabra **Prácticas Colaborativas, Prácticas Colaborativas, Prácticas biológicas, Multimedia**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7920.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>100</b>

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
<b>MANFREDA</b>	<b>VILMA TERESA</b>	<b>27147155080</b>	<b>Director</b>
<b>ACOSTA</b>	<b>MARÍA CECILIA</b>	<b>27323905083</b>	<b>Co-director</b>

Fecha de inicio de participación en el

**01-2013**

Fecha fin: **01-2014**

Función desempeñada: **Co-director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **03-2015**

Fin: **12-2017**

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

Denominación de la beca:

**Programa de Formación de Recursos Humanos**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Nombre del **Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNICEN**

Apellido del **Secretaria de Ciencia y Técnica de la UNICEN**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

**Si**

Porcentaje de

**25%**

Fecha inicio: **01-2015**

Fin: **02-2015**

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

Denominación de la beca:

**Beca de Estudio**

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

**COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT)**

Nombre del **Vilma**

Apellido del **Manfreda**

Nombre del CoDirector: **Cogliatti**

Apellido del CoDirector: **Daniel**

¿Financia/financió un Post-grado con esta

**No**

Descripción:

**Tema: Variables del vigor intrínseco de semillas de trigo asociadas con el deterioro por envejecimiento.**

**Objetivos Generales**

**1) Analizar diferentes variables del vigor para evaluar el grado de deterioro por edad y envejecimiento artificial de semillas de trigo y de sus plántulas.**

**2) Estudiar la manifestación del estrés oxidativo (peroxidación de lípidos y actividad de**

peroxidasa) en semillas con diferente grado de deterioro y en sus plántulas.

**Métodos y técnicas a emplear**

Este proyecto se desarrollará con semillas de trigo obtenidas en diferentes campañas y almacenadas a 5°C hasta el momento de uso. Sobre las mismas se realizarán tratamientos de envejecimiento a definir entre los usados por Costa Lima (2005), Soltani et al. (2009) o Naylor y Gurmu (1990). Se medirá:

1. Conductividad eléctrica, Germinación y crecimiento de plántulas y tiempos de la germinación.

2) Manifestaciones del estrés oxidativo y de su detoxificación.

Los datos se analizarán estadísticamente previéndose que, al menos se utilizarán correlaciones y ANVA.

Fecha inicio: **03-2012**

Fin: **12-2012**

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

Denominación de la beca:

**Beca anual como Alumno-Investigador**

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

Institución de trabajo del becario:

**INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE N°156**

Institución financiadora de la Beca:

**INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE N°156**

Nombre del **Olga**

Apellido del **Delorenzi**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

Fecha inicio: **09-2011**

Fin: **12-2013**

Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

**Apoyo económico**

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

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del **Bettina**

Apellido del **Bravo**

Nombre del CoDirector: **Marcelo**

Apellido del CoDirector: **Sarlingo**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Descripción:

Este proyecto se llevará a cabo en aulas correspondientes al último año de la Educación Primaria, 6to año de la ESO, orientación Ciencias naturales (CN), y algunos cursos del Profesorado en Ciencias Biológicas (tanto Universitario como terciario), en los cuales se pretende:

• Estudiar el modo de conocer de estudiantes en diferentes niveles de escolaridad, acerca del reconocimiento de los ecosistemas, la interpretación de las relaciones y funciones del ser humano y saprobio en los cambios sobre ellos.

En concordancia con este objetivo se pueden enumerar los siguientes más específicos:

• Caracterizar el conocimiento de los estudiantes acerca de dichos cambios y relaciones, en función de los modelos explicativos, los modos de razonar y principios más implícitos (ontológicos, epistemológicos y conceptuales) que guían inadvertidamente la forma en que se conciben, interpretan y explican los fenómenos.

• Comparar el saber que comparten los estudiantes antes y después de la enseñanza formal, a fin estudiar qué aprendieron y cómo influyó el proceso de enseñanza en diferentes niveles de escolaridad.

En base a los resultados obtenidos en la investigación se espera poder formular propuestas didácticas innovadoras, si se hallan núcleos de dificultad, que permitan incidir eficazmente con el fin de favorecer aprendizajes que impliquen cambios en los modos de conocer

Fecha inicio: **03-2004**

Fin: **11-2007**

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

Denominación de la beca:

**Ayuda económica**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

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

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del **Secretaría de Bienestar Estudiantil.**

Apellido del **Secretaría de Bienestar Estudiantil.**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

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

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

Título: **XIX edición de la Semana Nacional de la Ciencia**

Fecha inicio: **11-2021**

Hasta:

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

Descripción:

**Dada la importancia de conocer y revalorizar la diversidad de plantas nativas de la región de Azul, realizaremos un stand donde mostraremos su diversidad a través de posters, videos, plantas en macetas, recorridas in situ y de las cuales explicaremos sobre su reconocimiento a campo, características más sobresalientes y su cultivo.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	?Plantas nativas en nuestra región: reconocimiento, revalorización y cultivo?	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Reproducción por semillas de 3 especies nativas: una suculenta, una hemiparásita y otra**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta:

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Se presentarán tres especies nativas de características diversas por su importancia ecológica, medicinal y ornamental. Estas especies presentan aparición natural en las zonas serranas del Partido de Azul y están localmente en peligro de extinción por reducción de su hábitat. Se mostrarán la diversidad de sus semillas por observación a lupa, luego se explicará la metodología para el estudio de su germinación y obtención de plántulas. Además, se dispondrá de una muestra fotográfica con la caracterización de su ambiente, planta entera y floración. Se espera difundir la importancia de su reproducción ex situ para su conservación y preservación**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de Cyt	VIII JORNADA DE CAMPO Chacra experimental de la facultad de Agronomía	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No



Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **La germinación en plantas espontáneas nativas o naturalizadas de la provincia de Buenos**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta:

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Presentación de poster del Trabajo Final de la carrera de Profesorado en Ciencias Biológicas durante Jornada de Transferencia ?Conocimiento y Producción ? 2019?**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Jornada de Transferencia ? Conocimiento y Producción ? 2019	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **HIERBAS, ÁRBOLES Y ARBUSTOS ¿QUE TIENEN DE DIFERENCIA Y EN COMÚN?**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta:

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

Descripción:

**Se realizó una actividad destinada a la clasificación de plantas entre grupos de hierbas, árboles y arbustos. Inicialmente se realizó una charla introductoria sobre lo que saben los estudiantes de estas plantas, luego se realizó una recorrida por el campus universitario y el jardín botánico, con intención de reconocer ciertos ejemplares para cada tipo de planta, sus características, aspectos, usos, intereses, importancias, etc. Luego se desarrolló una actividad de reconocimiento y diferenciación de las características de tales plantas a partir de juegos didácticos y finalmente se realizó una actividad de cierre para trabajar sobre lo aprendido a partir de dibujos y collage de cada tipo de planta.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Jornada con Estudiantes	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Fisiología de la germinación y características generales de especies nativas y de interés**

Fecha inicio: **10-2019**

Hasta:

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**e mostrarán diferentes tipos de semillas (tanto de especies nativas como de interés agronómico), sus hábitats, sus características por descripción bajo lupa. También procedimientos para realizar pruebas de germinación, recomendaciones, evaluación, en conjunto con la caracterización de embriones teñidos con pruebas de trifenil tetrazolio como indicador de viabilidad.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	XVII edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Agronomía de Azul	Azul	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Fisiología de la germinación y características generales de especies nativas y de interés**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta: **09-2019**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Se mostrarán diferentes tipos de semillas (tanto de especies nativas como de interés agronómico), sus hábitats, sus características por descripción bajo lupa. También procedimientos para realizar pruebas de germinación, recomendaciones, evaluación, en conjunto con la caracterización de embriones teñidos con pruebas de trifenil tetrazolio como indicador de viabilidad.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	XVII edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Agronomía de Azul	Facultad de Agronomía UNCPBA	Si

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Estudio sobre el Vigor de semillas de trigo (Triticum aestivum cv.Charrúa INTA) de diferentes**

Fecha inicio: **09-2019**

Hasta: **09-2019**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Presentación de Poster del Trabajo final de Carrera de Profesorado en Ciencias Biológicas durante Jornada de Transferencia ,Conocimiento y Producción 2019**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Jornada de Transferencia ,Conocimiento y Producción 2019	Azul	No

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **II Jornada de Actividades de Ciencia y Tecnología (JACT)**

Fecha inicio: **11-2018**

Hasta: **11-2018**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

**Exhibición de posters de trabajos presentados en eventos científicos durante el año 2018: XVI Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior, 8 de Agosto de**



**2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 2017: tres en las XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, del 18-22 septiembre 2017, Chacras de Coria, Mendoza y uno en el I Congreso Nacional en Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza y la Matemática. II Congreso Regional en Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza, el 22 y 23 de agosto de 2017, Tandil, Buenos Aires.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Presentación de Posters	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **VII edición de la Jornada de campo**

Fecha inicio: **10-2018**

Hasta: **10-2018**

Función

**Conferencista/expositor/entrevistado**

Descripción:

**individual**

**Conociendo las características de las semillas y su germinación: de especies nativas y otras de interés agronómico**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Stand: germinación especies nativas y agronomicas	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad científica**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **XVI edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **09-2018**

Hasta: **09-2018**

Función

**Conferencista/expositor/entrevistado**

Descripción:

**individual**

**Stand: Prácticas de laboratorio: Fisiología de semillas y germinación.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Stand: Fisiología de semillas y germinación	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Poster de Investigación de FV**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función

**Conferencista/expositor/entrevistado**

Descripción:

**individual**

**Exhibición de posters de trabajos presentados en eventos científicos durante el corriente año tres en las XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica, del 18-22 septiembre 2017, Chacras de Coria, Mendoza y uno en V Jornadas y III Congreso Argentino de Ecología de Paisajes, realizado en Santiago del Estero en marzo 2017**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Centros, ferias y/o museos	Jornadas de Actualización científico tecnológicas	Azul	No

Tipos de destinatario:

**Público en general**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Jornada de Actualización Científica y Tecnología**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Integrando Herramientas matemáticas con Fisiología Vegetal. Analisis del crecimiento en girasol.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Stand: analisis de crecimiento en girasol	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Jornada de Actualización Científica y Tecnología**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Experiencias de Fisiología Vegetal en Escuelas Secundarias: Germinación de una especie nativa ornamental: habranthus tubispathus.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Stand: Germinación de una especie nativa ornamental: Habranthus tubispathus	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Stand: Experiencias de Fisiología Vegetal en Educación Secundaria**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Exhibición del trabajo realizado por alumnos de primaria de la escuela agropecuaria en relación con**

**el proyecto de investigación de Fisiología Vegetal de la FAA.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Centros, ferias y/o museos	VI edicion de Jornada a campo	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Stand analisis de crecimiento de girasol**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Exhibición de la integración de herramientas matemáticas con la Fisiología Vegetal en el análisis del crecimiento de plántas de girasol. Actividad llevada a cabo con un curso de educación secundaria.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Otro	VI edicion de Jornada a campo	Chacra experimental Facultad de Agronomía	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Taller sobre semillas, dispersión y germinación**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **09-2017**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Actividad desarrollada con alumnos de 2do año de la Escuela Primaria n° 64 destinada a caracterizar distintas semillas asi como sus hábitos de dispersión. Por otra parte se analizó el efecto de la temperatura en la germinación.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Taller sobre semillas, dispersión y germinación	Facultad de Agronomía, UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Titulo: **Conducción y asistencia en prácticas de Fisiología Vegetal**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **11-2017**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

**Presentación de la actividad en la Facultad de Agronomía y asesoramiento de las mediciones y el análisis de datos. Destinado a alumnos de 5to año del Colegio Sagrado corazón. Docente del curso:**

**Federico Torras.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Encuentros</b>	<b>Sin divulgacion</b>	<b>Colegio Sagrado Corazon</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

Título: **Promocion de una alfabetizacion científica**

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **12-2016**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Se trabajó por medio del Proyecto de Mejoramiento de las CENTS UNICEN-DGCyE con la escuela EEST N°2 en la construcción conjunta de diversos proyectos educativos de articulación, de donde se pudo elaborar una maqueta funcional de "mini-invernáculo" que se presentaron en diferentes eventos, entre ellos en la Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y Arte Científico, Fac. Agronomía, septiembre 2016. Además se pudieron adquirir materiales para ambas instituciones para elaborar placas móviles de germinación.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Exposición</b>	<b>Semana Nacional de la Ciencia, Tecnología y Arte científico</b>	<b>Azul</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos externos**

Título: **Promoción de una alfabetización científica**

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **12-2016**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Por medio del Proyecto de Mejoramiento de las CENTS UNICEN-DGCyE se trabajó con un docente de la ESST N°1 y se elaboró un material didáctico denominado " Integrando Aspectos de la Matemática a la Fisiología Vegetal" dirigido a docentes de Escuelas Secundarias. Este material fue enviado para su publicación, conjunta con otros proyectos de la UNICEN a su propia editorial.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
<b>Libro</b>	<b>Integrando aspectos de matemática con fisiología vegetal. En: Articulando universidad y escuela media. Prácticas para la formación en Ciencias Exactas y Naturales</b>	<b>Tandil</b>	<b>No</b>

Tipos de destinatario:

**Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

**Fondos externos**

Título: **Proyecto de extensión "Biowiki del Centro"**

Fecha inicio: **01-2015**

Hasta: **03-2016**

Función **Otra (especificar)**

Otra función

**Director**

Descripción:

**Se pretende continuar con el proyecto de extensión "Biowiki del centro" en la difusión y construcción de la página <http://edubiowiki.net/blog/>, a partir del intercambio producido por los integrantes del Profesorado en Ciencias Biológicas del ISFD N°22 de Olavarría y la Facultad de agronomía de Azul.**

**Con intención de formar una base de datos Biológicas, recursos multimediales, herramientas didácticas, no sólo para la comunidad educativa sino para también para toda la sociedad. También se proveen espacios de intercambios virtuales (Consultas y foros de discusión específicas) y encuentros presenciales ( recorridas guiadas en la FAA y desarrollo de prácticas de laboratorio).**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Biowiki	Azul	No
Encuentros	Biowiki	Olavarría-Azul	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: **Proyecto de extensión "Biowiki del Centro"**

Fecha inicio: **01-2014**

Hasta: **12-2014**

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

Descripción:

**Se realizó el comienzo de un base de datos biológicos del centro de la Provincia de BS AS. En conjunto con la Facultad de Agronomía de Azul y el ISFD N22 de Olavarría. A partir de un proyecto de extensión acreditado por la UNICEN.**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Biowiki	Olavarría-Azul	Si
Exhibiciones interactivas de CyT	Biowiki	Olavarría -Azul	Si

Tipos de destinatario:

**Público en general, Comunidad educativa**

Fuentes de financiamiento:

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

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o

**Promoción de la Agroecología, otro modelo de producción es**

Fecha inicio: **11-2021**

Hasta:

Tipo de extensión:

**Rural**

Ambito extensión:

**Rural, Periurbano**

Función

**Promotor**

Descripción del proyecto o actividad:

**Dentro del proyecto de extensión "Promoción de la Agroecología, otro modelo de producción es posible" se brindaron ciclos de charlas.Charla brindada: "Plantas Nativas: Oportunidad biodiversa**

**para ambientes rurales"**

Institución del trabajo:

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

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Promoción y apoyo a procesos de innovación	Facultad de Agronomía UNCPBA	No

Tipos de destinatario:

**Público en general, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores**

Fuentes de financiamiento:

**Sin financiamiento específico**

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

Denominación: **Semana Nacional de la Ciencia**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Presentación interactiva de la actividad "Clinica de plantas", Objetivo que los alumnos se ejerciten en la observación de síntomas en plantas, como reacciones ante estreses abióticos principalmente, y puedan asociar el conjunto de síntomas a los agentes estresantes. Como procedimiento se trabajará como si fuesen doctores, se les suministrarán guardapolvos, anotadores, cintas métricas, etc, para que realicen las observaciones y mediciones de los casos presentados. Se los desafiará finalmente a realizar un diagnóstico en plantas problemáticas. Todo el desarrollo se realizará en el invernáculo. Docentes de FV: Auxiliares: Acosta, Basile y Rissola. Profesores: Cogliatti y Manfreda**

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

Denominación: **Practicas de Laboratorio en Biología**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Realización de taller en Biología, en el marco del Primer Encuentro "Formación docente, investigación educativa y enseñanza de las ciencias: complejidades y desafíos", destinados a estudiantes y docentes de distintas instituciones educativas.**

Fecha inicio: **10-2013** Hasta: **10-2013**  
**FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Denominación: **Semana Nacional de la Ciencia**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

**Presentación de producción multimedial con microorganismos obtenidos en distintas muestras de agua. Destinado a docentes y estudiantes de escuelas secundarias, con el objetivo de mostrar la biodiversidad y la multiplicidad de formas y movimientos de dichos organismos, en formato "cine".**

**Profesoras: Acosta, Cecilia y Manfreda, Vilma**

Fecha inicio: **09-2013** Hasta: **09-2013**

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

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

Tipo de personal **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2021**

Año fin:

Institución convocante:

---

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de Ayudante simple en Catedra de Fisiología Vegetal**

---

Tipo de personal

**Jurado de premios**

Año inicio: **2017**

Año fin:

Institución convocante:

**MINISTERIO DE EDUCACION**

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de Feria Regional de Educación, Artes, Ciencia y Tecnología.**

---

Tipo de personal

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

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA**

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**Jurado de Trabajo Final de Profesorado en Ciencias Biológicas de la FAA-UNICEN**

---

Tipo de personal

**Jurado de premios**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

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

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

**Proyectos de Feria de Ciencias y Tecnología: Evaluación de proyectos de Instituciones Educativas de la zona, en instancia regional.**

---

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

Típo de evaluación: **Evaluadora de Trabajos**

Año inicio: **2020**

Año fin:

Institución convocante:

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

**he participado como Evaluadora de Trabajos en las VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas, a realizarse los días 4, 5 y 6 de noviembre de 2020 en la Facultad Regional Tucumán de la Universidad Tecnológica Nacional.**

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

Fecha inicio: 04-2016

Fecha fin: 09-2016

Tipo de actividad: Asesor Científico

Función

Descripción de la actividad:

**Asesor Científico de grupo de estudiantes y docentes del colegio EST N°2 de Azul. Con la Presentación del trabajo, en feria de ciencias, "Mini-Invernáculo".**

Institución:

**MINISTERIO DE EDUCACION****PRODUCCION****■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.. Fisiología de Germinación de *Rhodophiala bifida*. *Revista Fave Ciencias Veterinarias.*: Ediciones UNL. Secretaria de Extensión de la UNL. 2020 vol. n°. p - . issn 1666-938X.

ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.; ALCARAZ, M. LUCIANA; GANDINI, MARCELO. Caminos de extensión en Educación Secundaria y Superior: prácticas concretas, balance y reflexiones de docentes universitarios. *Masquedós-Revista de Extensión*. Tandil: Secretaria de extensión UNICEN. 2019 vol.4 n°. p47 - 56. issn 2469-2158.

MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA. Variables de tamaño y forma de granos y embriones de trigo (*Triticum aestivum* L.): análisis y propuestas. *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*. Mendoza: UNIV NACIONAL CUYO. 2015 vol. n°1. p43 - 58. issn 0370-4661. eissn 1853-8665

**■ PUBLICACIONES - Partes de libro:**

MANFREDA, VILMA T.; TORRAS, FEDERICO; ACOSTA, M. CECILIA; RISSOLA GABRIELA; PACHECO, MABEL; BIANCHINI LAURA; GIAMBERARDINO NATALIA. *Integrando aspectos de matemática con fisiología vegetal*. Articulando universidad y escuela media. Prácticas para la formación en Ciencias Exactas y Naturales.. Tandil: UNICEN. 2017. p25 - 36. isbn 978-950-658-413-9

MANFREDA, VILMA; NESPRIAS, KARINA; ROSS, VALERIA; RISSOLA GABRIELA; ACOSTA, CECILIA; DE PABLO CRISTINA; STENGLIEN, SA; MORENO, MV; COGLIATTI, M; ROGERS, WJ; CARMONA, MA; LAVADO, RS. *Componentes del vigor en trigo en la zona central de la provincia de Buenos Aires, efecto de edad y tamaño.. Cereales de Invierno*. Investigación Científico Técnica. Desarrollada por el INBA, CONICET-FAUBA, el BIOLAB Azul, CIC-CBA\_FIBA\_FAUNCPBA, la Fac. Agronomía UBA y la Fac. de Agronomía UNCPBA.. Tandil: Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As. 2012. p20 - 27. isbn 978-950-658-301-9

**■ PUBLICACIONES - Libros:**

DELORENZI, OLGA (DIRECTORA); BLANDO, CECILIA (CO-AUTOR); NUÑEZ, ROBERTO (CO-AUTOR); MÓNICA FIGUEROA (INVESTIGADOR/COLABORADOR); SEOANE, VERÓNICA (INVESTIGADOR/COLABORADOR); VILLAMAYOR, PAULA (INVESTIGADOR/COLABORADOR); MARINA GONZALEZ (INVESTIGADOR/COLABORADOR); KARINA CASTRO (INVESTIGADOR/COLABORADOR); CAROLINA BIANCO. (INVESTIGADOR/COLABORADOR); ACOSTA, CECILIA (INVESTIGADOR/COLABORADOR); GENNUSO, PATRICIA (INVESTIGADOR/COLABORADOR); FLAVIA LAFRANCHI (INVESTIGADOR/COLABORADOR); GUILLERMINA, MASSON (INVESTIGADOR/COLABORADOR); ANDREA, SOSA (INVESTIGADOR/COLABORADOR). *Un Modelo Didáctico Alternativo para la Enseñanza y Aprendizaje en Ciencias Naturales*. Azul : Ciencias. 2010. pag.107. isbn 978-987-26016-0-7

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

D'ALFONSO, CARLOS; PAVON MARCOS ROLANDO; SCARAMUZZINO, ROSA.L; ACOSTA, MARÍA CECILIA. Conservación in situ de la orquídea *Chloraea membranacea* en un sector del área austral de su distribución geográfica. Argentina. VIRTUAL. 2021. Revista. Artículo Breve. Jornada. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de ambiente.



ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; GOYENETCHE JUAN M.; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.. Potencial uso de algunas amarilidáceas nativas en la restauración y conservación de la biodiversidad: ensayos de requerimientos para su germinación. Argentina. VIRTUAL. 2021. Revista. Artículo Breve. Jornada. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de ambiente.

SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; GANDINI, MARCELO. LOS BORDES DE CAMINOS RURALES EN EL SECTOR NOROCCIDENTAL DEL SISTEMA DE TANDILIA: SU IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Argentina. VIRTUAL. 2021. Revista. Artículo Breve. Jornada. III Jornadas Internacionales y V Nacionales de ambiente.

PAVON MARCOS ROLANDO; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; FARINA LUIS EDUARDO; MANFREDA, VILMA; MONTERROSO, LILIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L. Plantas Nativas de la región: una interacción con el Hospital de Niños de Azul. Argentina. VIRTUAL. 2021. Revista. Artículo Breve. Congreso. IX Congreso Nacional de Extensión VIII Jornadas de Extensión del Mercosur.

ALCARAZ, M. LUCIANA; MANFREDA, VILMA T.; SCARAMUZZINO, ROSA.L; ACOSTA, M. CECILIA. CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS, SEMILLAS Y CONDICIONES PARA LA GERMINACIÓN DE GELASINE ELONGATA (GRAHAM) RAVENNA. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

ACOSTA, M. CECILIA; GOYENETCHE JUAN M.; SASSONE AGOSTINA; ARROYO-LEHUENBERGER SILVIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; MANFREDA, VILMA; SCARAMUZZINO, ROSA.L. Patrones de similitud morfológica en cuatro especies de Zephyranthes del centro de la provincia de Buenos Aires.. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

ACOSTA, M. CECILIA; GOYENETCHE JUAN M.; ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.. Morfología de plántulas de Zephyranthes tubispatha (L'Hér.) Herb (Amaryllidaceae) del centro de la provincia de Buenos Aires. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.; ALCARAZ, M. LUCIANA; CAUSÍN FABIO HUMBERTO. Germination responses and antioxidant metabolism in Zephyranthes tubispatha seeds exposed to different thermal conditions. Argentina. VIRTUAL. 2021. Libro. Resumen. Jornada. XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology (RAFV2021). Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA. GELASINE ELONGATA (GRAHAM) RAVENNA, ESPECIE DE DISTRIBUCIÓN RESTRINGIDA EN LA ARGENTINA. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

SCARAMUZZINO, ROSA.L; D'ALFONSO, CARLOS; PAVON MARCOS ROLANDO; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; MANFREDA, VILMA T.. LANTANA MONTEVIDENSIS (SPRENG.) BRIQ. EN EL SISTEMA DE TANDILIA (BUENOS AIRES). Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

GOYENETCHE JUAN M.; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MORFOLOGÍA DE PLÁNTULAS DE ZEPHYRANTHES BIFIDA. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

GOYENETCHE JUAN M.; ACOSTA, CECILIA; SASSONE AGOSTINA; ARROYO-LEHUENBERGER SILVIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MANFREDA, VILMA T.. VARIACIONES MORFOLÓGICAS INTRAESPECÍFICAS DE ZEPHYRANTHES BIFIDA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA. Argentina. Entre Rios. 2021. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica.

ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.; ALCARAZ, M. LUCIANA; CAUSÍN FABIO HUMBERTO. Germination responses and antioxidant metabolism in Zephyranthes tubispatha seeds exposed to different thermal conditions.. Argentina. VIRTUAL. 2021. Libro. Resumen. Encuentro. XXXIII Argentinian meeting of Plant Physiology (RAFV2021). Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal.

ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.; ALCARAZ, M. LUCIANA; CAUSÍN FABIO HUMBERTO. El ABA y el metabolismo antioxidante intervienen en la regulación de la respuesta germinativa a altas temperaturas en Zephyranthes tubispatha.. Argentina. VIRTUAL. 2021. Libro. Resumen. Encuentro. 2º Reunión Argentina de Biología de Semillas.

ESPEJO PRAT CAMILA; MESSINEO PEREZ JIMENA; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA;

RISSOLA GABRIELA; BASILE, S.M.L. Actividad experimental investigativa sobre dormición en *Helianthus annuus* (girasol) factible de aplicar en diferentes niveles educativos. Argentina. VIRTUAL. 2021. Libro. Resumen. Encuentro. 2° Reunión Argentina de Biología de Semillas.

BASILE, S.M.L.; RISSOLA GABRIELA; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA; MANFREDA, VILMA T.. Trabajo Especial Grupal por instancias: rescatando así el verdadero sentido del trabajo grupal como estrategia educativa.. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Jornada. XVI Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior, el 8 de Agosto de 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires..

MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; ALCARAZ, M. LUCIANA. Germinación de *Habranthus tubispathus* a altas temperaturas. Argentina. Córdoba. 2019. Revista. Resumen. Jornada. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica

ALCARAZ, M. LUCIANA; SCARAMUZZINO, ROSA.L.; ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.. Ensayo de desinfección de semillas de *Cypella herbertii*. Argentina. Córdoba. 2019. Libro. Resumen. Congreso. 1er Congreso Argentino de Semillas. Asociación de Laboratorio Privados

ALCARAZ, M. LUCIANA; ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.. Diseño e implementación de un trabajo práctico como aporte básico a la enseñanza y aprendizaje del Desarrollo en Vegetales. Argentina. Buenos Aires. 2019. Revista. Resumen. Jornada. XV Jornadas de material didáctico y experiencias innovadoras en educación superior.. Universidad de Buenos Aires - Ciclo Básico Común

ACOSTA, M. CECILIA; BRAVO, BETTINA; MANFREDA, VILMA T.. LOS ESTUDIANTES DE DIFERENTES NIVELES EDUCATIVOS: ¿QUÉ Y CÓMO CONOCEN CIERTAS TEMÁTICAS ECOLÓGICAS?. Argentina. Olavarría. 2019. Revista. Otro. Encuentro. III Encuentro de Investigadores en Enseñanza de las Ciencias. Facultad de Ingeniería. UNCPBA

FERNANDEZ DE LA TORRE G; ACOSTA, MC; MANFREDA, VT. Modelos integradores como aportes a la enseñanza interdisciplinaria en educación superior y secundaria.. Argentina. Buenos Aires. 2018. Revista. Otro. Congreso. XVI Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación Superior, el 8 de Agosto de 2018, Ciudad Autónoma de Buenos Aires..

RODRIGUEZ, L. DAMIAN; ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.. DINÁMICA DE LA BIOMASA EN SEMILLAS DE TRIGO (*TRITICUM AESTIVUM* L.) DESDE EL INICIO DE LA GERMINACIÓN HASTA EL AGOTAMIENTO DE LAS RESERVAS SEMINALES.. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Resumen. Jornada. XXXVI J. Arg. Bot. - XXVIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile - Anat. y Morf..

MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; SCARAMUZZINO, ROSA.L. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA GERMINACIÓN DE *HABRANTHUS TUBISPETHUS* (L'HÉR.) TRAU (AMARYLLIDACEAE).. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Resumen. Jornada. XXXVI J. Arg. Bot. - XXVIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile - Anat. y Morf..

MANFREDA, VILMA T.; RISSOLA GABRIELA; BASILE, S.M.L; ACOSTA, M. CECILIA. ESTIMACIÓN DEL VIGOR INTRÍNSECO EN SEMILLAS DE TRIGO (*TRITICUM AESTIVUM* L.) MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PORCENTAJE DE GERMINACIÓN. Argentina. Córdoba. 2017. Libro. Resumen. Jornada. XXXVI J. Arg. Bot. - XXVIII Reunión Anual Soc. Bot. Chile - Anat. y Morf..

SEOANE, VERÓNICA; ACOSTA, M. CECILIA; SASTRE PATRICIA. LA INCLUSIÓN DE LA EXTENSIÓN EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS: TENSIONES Y RUPTURAS. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Completo. Jornada. V Jornadas de Extensión del Mercosur. UNICEN-UPF

RONDAN, OSCAR EDUARDO; ACOSTA, M. CECILIA; SEOANE, VERÓNICA. Desde la Economía Social y Solidaria a la Educación Ambiental: Conocer, construir y reciclar. Argentina. Tandil. 2016. Libro. Artículo Completo. Jornada. V Jornadas de Extensión del Mercosur. UNICEN-UPF

MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; RISSOLA GABRIELA. FACTORES DE VIGOR EN LA EMERGENCIA, GERMINACION Y MOVILIZACION DE RESERVAS SEMINALES EN SEMILLAS DE TRIGO. Argentina. Pergamino. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Nacional de Trigo/ VI Simposio de Cereales Siembra Otoño-Invernal /II Encuentro del Mercosur.

GALLEGOS CEDILLO VICTOR MANUEL; COGLIATTI, DANIEL; ACOSTA, M. CECILIA. EL ESTRÉS OXIDATIVO NO SERÍA UN FACTOR IMPORTANTE EN LA REDUCCIÓN DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN PLANTAS DE TRIGO (*TRITICUM AESTIVUM*) CON DEFICIENCIA SEVERA DE P.. Argentina. Pergamino. 2016. Libro. Resumen. Congreso. VIII Congreso Nacional de Trigo/ VI Simposio de Cereales Siembra Otoño-Invernal /II Encuentro del Mercosur.

BOUBEÉ, CAROLINA; SEOANE, VERÓNICA; ACOSTA, M. CECILIA; DANDREA, RODOLFO; SASTRE PATRICIA. Cuestionario como instrumento inicial para indagar las representaciones sobre la naturaleza de la ciencia de los alumnos ingresantes a una Facultad de Agronomía.. Argentina.

Quilmes. 2015. Libro. Artículo Completo. Jornada. II Jornadas de Enseñanza, Capacitación e Investigación en Ciencias Naturales y Matemática V Jornadas de Enseñanza de la Matemática IV Jornada de Enseñanza de las Ciencias.

BOUBEÉ, CAROLINA; SEOANE, VERÓNICA; ACOSTA, M. CECILIA; DANDREA, RODOLFO; SASTRE PATRICIA. ¿LAS REPRESENTACIONES SOBRE LA NATURALEZA DE LA CIENCIA?. Argentina. Quilmes. 2015. Libro. Artículo Breve. Jornada. Segunda Jornadas de Enseñanza, Capacitación e Investigación en Ciencia Naturales y Matemática. ISFDyT 24- GECICNaMa - UNTFra Avellaneda

ACOSTA, MARÍA CECILIA; GRAFF JUAN; RISSOLA GABRIELA; COGLIATTI, DANIEL; MANFREDA, VILMA. Nutrición fosforada en trigo y soja. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso latinoamericano. XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.. Universidad Nacional de Mar del Plata. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

MANFREDA, VILMA; ACOSTA, MARÍA CECILIA; RISSOLA GABRIELA. Vigor del Trigo en el centro de la Pcia, de Bs. As., medidas relacionadas a la edad y al tamaño de semillas. Argentina. Mar del Plata. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Latinoamericano XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

ACOSTA, MARÍA CECILIA; MERCADER, LAURA; SEOANE, VERÓNICA. NATURALEZA DE LA CIENCIA, IDENTIDAD PROFESIONAL Y PRIMERAS INSERCIONES LABORALES. Argentina. Cipolletti. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. Sexto Congreso Nacional y Cuarto Internacional de Investigación Educativa.

ACOSTA, CECILIA; DELORENZI, OLGA; MANFREDA, VILMA. APLICACIÓN DE UN MODELO DIDÁCTICO ALTERNATIVO EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CONTENIDO ¿PLANTAS COMO SISTEMAS AUTÓTROFOS?. ANÁLISIS DE SU FUNCIONALIDAD CON RELACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.. Argentina. La Plata. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Plata/Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

DELORENZI, OLGA; ACOSTA, CECILIA; BOCCHIO, VERÓNICA; CREMONA, CAMILA; GENNUSO, PATRICIA; GONZALEZ, VERÓNICA; HERNANDO, FLORENCIA; LUCERO, LUCRECIA; MERLOS, CRISTINA; MUTUBERRIA, SOLEDAD; OZAN, PAMELA; ROSS, VALERIA; SAGGIO, LEILA; SEOANE, VERÓNICA; VILLAMAYOR, PAULA. LECTURA Y ESCRITURA EN CIENCIAS: RELATO DE UNA EXPERIENCIA CON PROFESORES PRINCIPANTES. Argentina. La Plata. 2012. Revista. Artículo Completo. Jornada. III Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Plata/Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

MANFREDA, VILMA; ACOSTA, CECILIA; RISSOLA, GABRIELA. Medidas de tamaño de las semillas y embriones de trigo en relación con la emergencia y tamaño de plántulas en el centro de la Pcia de Bs As. Argentina. Mar del Plata. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología vegetal

DELORENZI, OLGA; SEOANE, VERÓNICA; VILLAMAYOR, PAULA; ACOSTA, MARÍA CECILIA; BOCCHIO, V; CREMONA, CAMILA; GENNUSO, PATRICIA; HERNANDO, FLORENCIA; OZAN, PAULA; RODRIGUEZ, JIMENA; SAGGIO, LEILA. Procesos de acompañamiento y formación a docentes principiantes en ciencias Biológicas. Argentina. Mar del Plata. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI Jornadas Nacionales sobre la Formación del Profesorado ? Mar del Plata, 2011. Universidad Nacional de Mar del Plata/ Facultad de Humanidades

ACOSTA, MARÍA CECILIA; GENNUSO, PATRICIA; LÁZARO, LAURA; MANFREDA, VILMA. ANÁLISIS DE EVALUACIONES DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS COMO INDICADOR DE LA PRÁCTICA DOCENTE Y SU PLANIFICACIÓN.. Argentina. Tucumán. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas Nacionales y IV Congreso Internacional de enseñanza de la Biología. Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de Argentina

GENNUSO, PATRICIA; ACOSTA, CECILIA. Aplicación de un modelo didáctico alternativo en la enseñanza y aprendizaje de acciones concretas. Análisis de su funcionalidad con relación a la construcción del conocimiento. Argentina. Tucumán. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas Nacionales y IV Congreso Internacional de enseñanza de la Biología. Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de Argentina

MANFREDA, VILMA; DE PABLO CRISTINA; RISSOLA GABRIELA; GENNUSO, PATRICIA; ACOSTA, MARÍA CECILIA; LÁZARO, LAURA. Relación entre tamaños de grano, embriones, y plántulas de trigo.. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

MANFREDA, VILMA; DE PABLO CRISTINA; RISSOLA GABRIELA; GENNUSO, PATRICIA; ACOSTA, MARÍA CECILIA; LÁZARO, LAURA. Cariopses y embriones grandes ¿mejoran la germinación en condiciones naturales y la de semillas de mayor edad?. Argentina. La Plata. 2010. Libro.

Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

MANFREDA, VILMA T.; DE PABLO CRISTINA; GENNUSO, PATRICIA; ACOSTA, M. CECILIA; LÁZARO, LAURA. CARIOPSES Y EMBRIONES GRANDES ¿MEJORAN LA GERMINACIÓN EN CONDICIONES NATURALES Y LA DE SEMILLAS DE MAYOR EDAD?. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVII. Reunión Argentina de Fisiología Vegetal..

MANFREDA, VILMA T.; DE PABLO CRISTINA; RISSOLA GABRIELA; GENNUSO, PATRICIA; ACOSTA, M. CECILIA; LÁZARO, LAURA. RELACIÓN ENTRE TAMAÑOS DE GRANO, EMBRIONES Y PLÁNTULAS EN TRIGO:. Argentina. La Plata. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XXVII. Reunión Argentina de Fisiología Vegetal..

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/especialización. *Caracterización de los modos de conocer de estudiantes de educación primaria, en torno a nociones ecológicas?*. Especialista en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.. 2016. Español

Universitario de grado. *APLICACIÓN DE UN MODELO DIDÁCTICO ALTERNATIVO EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CONTENIDO ?PLANTAS COMO SISTEMAS AUTÓTROFOS?. ANÁLISIS DE SU FUNCIONALIDAD CON RELACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO..* Profesor en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.. 2011. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Aprendizaje de temáticas ecológicas en educación primaria, secundaria y superior.* Magister en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.. 0. Español

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

SCARAMUZZINO, ROSA.L; ALCARAZ, M. LUCIANA; PAVON MARCOS ROLANDO; MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; FARINA LUIS EDUARDO; MONTERROSO, LILIANA. *Señalización del sendero con plantas nativas.* Cartelería, fichas técnicas ilustradas . Español. Argentina. Azul. 2021

FARINA LUIS EDUARDO; ACOSTA, M. CECILIA; SCARAMUZZINO, ROSA.L; MONTERROSO, LILIANA; PAVON MARCOS ROLANDO; MANFREDA, VILMA T.; ALCARAZ, M. LUCIANA. *Fichas de plantas nativas.* Cartelería, fichas técnicas ilustradas con fotos de divulgación y material para sala de espera. Español. Argentina. Azul. 2020

DELORENZI, OLGA; MANFREDA, VILMA; ACOSTA, MARÍA CECILIA. *APLICACIÓN DE UN MODELO DIDÁCTICO ALTERNATIVO EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CONTENIDO ?PLANTAS COMO SISTEMAS AUTÓTROFOS?. ANÁLISIS DE SU FUNCIONALIDAD CON RELACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO..* Trabajo Final de Profesora en ciencias Biológicas. Español. Argentina. Azul. 2011

■ **PRODUCCION ARTISTICA - Audiovisual o multimedial:**

Tipo de producción: **Video**

Título: **Organismos vivos en una gota de agua**

Año: **2013**

Soporte: **Impreso**

Autores:

Autor	Institución
Manfreda, Vilma	FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
ACOSTA, María Cecilia	FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Cantidad de **Más de una presentación**

Presentaciones

Evento	País	Año	Presentació	Institución
Exposición	Argentina	2013	Colectiva	FACULTAD DE AGRONOMIA
Muestra	Argentina	2014	Colectiva	DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION

¿Obtuvo críticas en medios de **No**

Áreas de conocimiento:

**Ciencias Biológicas - Biología Celular, Microbiología****OTROS ANTECEDENTES****■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**Nombre del evento: **III Jornadas Internacionales y V Nacionales de ambiente**Tipo de **Jornada**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **VIRTUAL**Año: **2021**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM (UNAHUR)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO (UNM)

Nombre del evento: **XXXVII JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA**Tipo de **Jornada**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2021**

Modo de participación:

**Presentador de póster, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA

Nombre del evento: **IX CONGRESO NACIONAL DE EXTENSIÓN VIII JORNADAS DEL MERCOSUR**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Argentina**Ciudad: **VIRTUAL**Año: **2021**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del evento: **2º REUNIÓN ARGENTINA DE BIOLOGÍA DE SEMILLAS**Tipo de **Encuentro**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **VIRTUAL**Año: **2021**

Modo de participación:

**Conferencista, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES



Nombre del evento: **XXXIII ARGENTINIAN MEETING OF PLANT PHYSIOLOGY (RAFV 2021)**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2021**

Modo de participación:

**Presentador de póster, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL

Nombre del evento: **1° Congreso Argentino de Semillas " germinando nuevas ideas"**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2020**

Modo de participación:

**Presentador de póster, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACION DE LABORATORIO AGROPECUARIOS PRIVADOS

Nombre del evento: **Escuela CONGRIDEC 2019: Dialogando entre Investigadores Latinoamericanos en**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2019**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **III ENCUENTRO de Investigadores en Enseñanza de las Ciencias (III EIEC)**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2019**

Modo de participación:

**Conferencista, Asistente**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XVII edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Tipo de **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2019**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo

**Presentación de actividad**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornada de Transferencia ?Conocimiento y Producción ? 2019**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2019**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **VIII JORNADA DE CAMPO Chacra experimental de la facultad de Agronomía**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2019**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo

**Presentación de Stand**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XVI Jornadas de Material Didáctico y Experiencias Innovadoras en Educación**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2018**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Nombre del evento: **VII Jornada de Actividades de Ciencia y Tecnología (JACT)**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2018**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **VII edición de la Jornada de campo**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2018**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo

**Presentación de stand**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XVI edición de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2018**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Presentación de Stand**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornadas de Actualización Científico Tecnológico**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2017**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornadas de Actualización y Transferencia Tecnológica Facultad de Agronomía**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2017**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornadas UBATIC**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2017**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **IV Encuentro Nacional ?Enseñanza, investigación y extensión en las Ciencias de la**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2016**

Modo de participación:

**Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

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



Nombre del evento: **Ciclo de conferencias " Ciencia Con Vehemencia" en memoria de la Dra.Olga**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2016**

Modo de participación:

**Miembro del comité organizador**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Semana de la Ciencia, la tecnología y arte científico**

Tipo de **Exposición**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2016**

Modo de participación:

**Panelista**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **VIII Congreso Nacional de Trigo/ VI Simposio de Cereales Siembra Otoño-Invernal**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2016**

Modo de participación:

**Presentador de póster, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNNOBA)
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
AIANBA

Nombre del evento: **V Jornadas de Extensión del Mercosur**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Año: **2016**

Modo de participación:

**Panelista, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
UNIVERSIDAD DE PASO FONDO

Nombre del evento: **Jornadas de Actualización y Transferencia Tecnológica Facultad de Agronomía**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2016**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **III Encuentro Nacional ? Formación docente : enseñanza y aprendizaje de las**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Otro (especificar), Miembro del comité organizador**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **IV Jornadas de Extensión del Mercosur**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Brasil**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

**Panelista, Asistente**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE PASSO FONDO
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del evento: **VI edición de la jornada de campo chacra experimental**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **2 Stand: Experiencias en Fisiología Vegetal en Escuelas Secundarias**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XIII Semana Nacional de la Ciencia**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2015**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Tallerista**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **I Congreso Regional de Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza-III Jornadas de**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Expositor de Experiencia Innovadora**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del evento: **1ra. Jornada de Semillas, Agrícola Familiar y Desarrollo**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **XII Semana Nacional de la Ciencia**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2014**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Tallerista**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornadas de Actualización y Transferencia Tecnológica Facultad de Agronomía**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **III Jornadas de Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza I Congreso Regional de**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tandil**

Año: **2014**

Modo de participación:

**Conferencista**

Institución organizadora:

Institución
ESCUELA ERNESTO SÁBATO. UNCPBA

Nombre del evento: **XXI Feria Regional de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tapalque**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Miembro del comité científico-tecnológico**

Institución organizadora:

Institución
DIRECCION GENERAL DE CULTURA Y EDUCACION ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Investigación Educativa**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Cipolletti**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Ponente**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Nombre del evento: **II Encuentro Nacional " Formación docente, investigación educativa y enseñanza**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2013**

Modo de participación:

**Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Otro (especificar), Organizador general**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Semana de la Ciencia**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Azul**

Año: **2013**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Tallerista**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **Jornada de " Formación docente e investigación educativa: desafíos para el nivel**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2012**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **2da. Conferencia Latinoamericana del Internacional History, Philosophy, and**

Tipo de **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mendoza** Año: **2012**

Modo de participación:

**Presentador de póster**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Nombre del evento: **III Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa. En el campo de las Ciencias**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2012**

Modo de participación:

**Otro (especificar)**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

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

Nombre del evento: **IX Jornadas Nacionales y IV Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Tucuman** Año: **2010**

Modo de participación:

**Otro (especificar), Asistente**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

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

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2010**

Modo de participación:

**Otro (especificar), Asistente**

Otro modo **Expositor**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA (CCT LA PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Nombre del evento: **VII Jornadas Nacionales . III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología.**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2008**

Modo de participación:

**Asistente**

Institución organizadora:

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

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

**CHINDAMO, MICAELA; ACOSTA, M. CECILIA; BERTOLDI, MARCELA. Representaciones Sociales DE CIENCIA EN EL PCB (UNCPBA): TRES ESTUDIOS DE CASOS. Argentina. Tandil. 2017. Congreso. II Congreso Regional en Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza I Congreso Nacional en Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza y la Matemática ?Las Ciencias de la Naturaleza y la Matemática en el aula, nuevos desafíos y paradigmas?.**

**ACOSTA, M. CECILIA; MANFREDA, VILMA T.; GANDINI, MARCELO; LARA BRUNO; VERCELLI, NATALIA; PERE, ANDREA. ?Biowiki del Centro? Base de datos para la actualización en la enseñanza de la Biología del Centro de la provincia de Buenos Aires.. Brasil. Passo Fundo. 2015. Jornada. IV jornadas del foro de extensión del mercosur. Tejiendo procesos de de curricularización de la extensión..**

**MANFREDA, VILMA T.; ACOSTA, M. CECILIA; GANDINI, MARCELO; CONIGLIO MARIELA; PEREZ ANDREA. BIOWIKI DEL CENTRO. BASE DE DATOS MULTIMEDIA PARA LA ACTUALIZACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA.. Argentina. Tandil. 2014. Congreso. III Jornadas de Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza I Congreso Regional de Enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza.**

**ACOSTA, M. CECILIA; MERCADER, LAURA; DELORENZI, OLGA. ?El papel y la incidencia de las concepciones sobre la naturaleza de las ciencias en la construcción de la identidad profesional, durante las primeras inserciones laborales?.. Argentina. Mendoza. 2012. Congreso. 2a Conferencia Latinoamericana del International History, Philosophy, and Science Teaching Group.**