



DATOS PERSONALES

Apellido: Cassino

Nombres: María Natalia

Lugar y fecha de Nacimiento: Balcarce, 13 de julio de 1978

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad (tipo y nro.) DNI Expedido por: RNP

Localidad: Balcarce

C.P.: 7620

Provincia: Buenos Aires

E-Mail:

FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Estudios realizados y títulos obtenidos

Universitarios:

Títulos de grado:

Título obtenido: Ingeniera Agrónoma

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Fecha de graduación: 18 de diciembre de 2006.

Títulos de posgrado:

Título obtenido: Magister Scientiae

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Estado: Título en trámite

Estudios superiores no universitarios

Título obtenido: Inglés. Nivel Pre- intermedio.

Otorgado por: Profesora: Luciana Cantando Bianchini.

Fecha de graduación: Julio de 2009.

Título obtenido: Taller de Pedagogía Universitaria.

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce. Prof. Alicia R. W. de Camilloni.

Fecha de graduación: marzo de 2007.

Cursos de postgrado realizados en el marco de la carrera Maestría en Producción Vegetal

Nombre: Ambiente Físico del Sistema Suelo-Planta

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Año: 2008

Carga horaria total: 48 hs.

Nombre: Impacto Ambiental de la Intensificación Agrícola

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.



Año: 2008
Carga horaria total: 48 hs.

Nombre: Manejo Integrado de Enfermedades, Herbívoros y Malezas en Cultivos
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2008
Carga horaria total: 72 hs.

Nombre: Métodos Estadísticos I
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2009
Carga horaria total: 48 hs.

Nombre: Métodos Estadísticos II
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2009
Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: Diseño experimental I
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2009
Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: Diseño experimental II
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2009
Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: Ciclo de Seminarios
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2010
Carga horaria total: 24 hs.

Nombre: Geoinformática
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2010
Carga horaria total: 60 hs.

Nombre: Bioquímica y Microbiología de suelos
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.
Año: 2010
Carga horaria total: 48 hs.

Nombre: Biofertilización: de los genes a la biología del suelo
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.



Año: 2010
Carga horaria total: 6 hs.

Nombre: Nutrición Mineral de Plantas Superiores
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.
Balcarce.
Año: 2011
Carga horaria total: 24 hs.

Nombre: Encuadre Metodológico de la Redacción Científica
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.
Balcarce.
Año: 2011
Carga horaria total: 36 hs.

Nombre: Fertilidad de Suelos y Uso de Fertilizantes
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias.
Balcarce.
Año: 2011
Carga horaria total: 48 hs.

Otros Cursos:

Capacitación sobre "Seguridad en laboratorios". EEA Balcarce. 26/04/2013.

Curso "La lectura y la escritura en los diferentes campos disciplinares de las Ciencias Agrarias" Profesora Viviana Perez. Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce. UNMdP. Septiembre-Octubre de 2013.

Curso "Que se enseña y que se aprende en los cursos de Física Y Química" Sede Adum. Mar del Plata. Septiembre-Octubre de 2014.

ANTECEDENTES DOCENTES

Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

Cargos actuales:

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera. Dedicación Parcial
Naturaleza de la designación: Regular
Unidad Académica: Ciencias Agrarias.
Fecha de resolución de designación: 1/03/2010. OCA 245/09. Facultad de Ciencias Agrarias. Grado. Física General y Biológica.

Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Ayudante de primera. Dedicación parcial.
Naturaleza de la designación: Interino
Unidad Académica: Ciencias Agrarias.
Período de designación: Desde el 01/04/2009 al 31/03/2010. OCA 1245/09. Facultad de Ciencias Agrarias. Grado. Física General y Biológica.



Categoría y dedicación: Ayudante de Primera. Dedicación Parcial
Naturaleza de la designación: Interino
Unidad Académica: Ciencias Agrarias.
Período de designación: Desde el 1/04/2008 al 31/03/2009. OCA 899/08. Facultad de Ciencias Agrarias. Grado. Física General y Biológica.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera. Dedicación Simple.
Naturaleza de la designación: Interino
Unidad Académica: Ciencias Agrarias.
Período de designación: Desde el 20/10/2007 al 19/10/2008. OCA 774/07. Facultad de Ciencias Agrarias. Grado. Física General y Biológica.

Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripto a la Docencia
Unidad Académica: Ciencias Agrarias.
Período de designación: Desde el 01/04/2007 al 29/02/2008. OCA 578/07. Facultad de Ciencias Agrarias. Grado. Introducción a la Química y Física General y Biológica.

Docencia en otras Instituciones:

Nivel: (medio – superior no universitario – universitario): Universitario
Institución: CRESTA. Tres Arroyos
Cargo (categoría y dedicación): Ayudante de Primera. Dedicación Parcial
Naturaleza de la designación: Contrato
Período de la designación: Primer cuatrimestre - año 2009. Física General y Biológica.

Categoría en carrera de investigador

Categoría 5 como docente-Investigador. Año 2013. OCA 152/13

ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo: Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Eficiencia de uso y diagnóstico de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense. Presentado a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Mar del Plata en 2008 (AGR 261/08; 15/A261)
Período: 15/12/2008 – 31/12/2009
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Tipo: Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Uso racional de los fertilizantes en cultivos del sudeste bonaerense.
Código: 15/ A319



Período: 2010-2011
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Tipo: Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Diagnóstico de deficiencia de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense.
Código: AGR383/12.
Período: 2012/2013.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Tipo: Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Micronutrientes en suelos de la región Pampeana argentina: diagnóstico y efecto del manejo del suelo y de los fertilizantes químicos y biológicos sobre su disponibilidad.
Código: 15/A464- AGR464/14
Período: 2014/2015.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce.

Participación en congresos:

Miembro de la Comisión Organizadora del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Argentina. 16 al 20 de abril de 2012.

Publicaciones Científicas

Publicaciones con referato

Título: Comparación de cebos tóxicos en sus propiedades físicas
Autores: Silva, S.E.; Cassino, M.N.; Gilletto, C.M., Losada, M.A. y Murias, J.A.
Año: 2009
Revista de la facultad de Agronomía
Edición: 29
Paginas: 7p
ISSN: 0325-92

Título: Innovación pedagógica para las clases de laboratorio de física
Autores: Losada, M. A.; Gilletto, C. M.; Murias, J.A.; Van Gool, M.E.; Cassino, M.N.; y Silva, S.E.
Año: 2010
Revista de Enseñanza de la Física.
Volumen: 23
Paginas: 14p
ISSN: 03267091



Título: Propuesta Didáctica para las experiencias de laboratorio de Física en la carrera de Agronomía
Autores: Losada, Marta Angélica. Giletto, Claudia Marcela. Cassino, María Natalia. Silva, Sandra Elizabeth
Año: 2013.
Revista Avances en Ciencias e Ingeniería.
Volumen 4, número 3, período Julio-Septiembre de 2013
ISSN: 0718-8706

Presentaciones a Congresos

Título: Variación de propiedades físicas y químicas durante compostado y lombricompostado
Autores: Rodriguez, S.; Zamuner, E.C.; Cassino, M.N.; Giletto, C.M. y Kemelmajer, Y.
Evento: XXXIII Congreso Argentino de Horticultura
Año: 2010
ISBN : 978-987-97812-6-5

Título: Evaluación de urea tratada con un polímero en papa.
Autores: Silva, S.E.; Cassino, M.N.; Giletto, C.M. y Echeverría, H.E.
Evento: XXII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo
Año: 2010
ISBN : 978-987-24771-1-0

Título: Caracterización de Boro en el cultivo de papa para industria
Autores: Cassino, M. N.; Zamuner, E.; Giletto, C.M.; Barbieri, P.A.; Sainz Rozas, H.; Echeverría, H.
Evento: XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo
Año: 2012

Título: Determinación de deficiencias de Nitrógeno y Fósforo en papa utilizando el NDVI.
Autores: Giletto, C.M.^{1,*}; Zamuner E.C.; Silva, S. E.; Cassino, M. N.; Echeverría H.E.
Evento: XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo
Año: 2012

Título: Propuesta didáctica para experiencias de laboratorio de Física en la Carrera de Agronomía.
Autores: Losada, M. A.; Giletto, C. M.; Cassino, M. N.; Silva, S. E.
Evento: IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. La Plata, provincia de Buenos Aires. Fac Cs Agrarias y Forestales de la UNLP. v.1, 757p.
Año: 2012
ISBN : 978-950-34-0876-6.



ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN

Actividades de Extensión Universitaria. Visitas para la difusión de las Carreras y del Ingreso de la FCA-UNMDP. Escuela Educación Media N° 1. Horas de Actividad: 5hs. Fecha: 17/10/2009. OCA N°: 478/10.

Escuela Educación Secundaria N° 1. Horas de Actividad: 6,5 hs. Fecha: 14/10/2011. OCA N°: 1323/12.

Escuela de Educación Secundaria N° 1. Horas de Actividad: 5 hs. Fecha: 22/10/2012. OCA N° 1750/12

Escuela de Educación Secundaria N° 1. Horas de Actividad: 6 hs. Fecha: 21/10/2013. Reconocimiento en trámite.

Participación en la XII Feria del Libro de Balcarce. 13 al 16 de junio de 2013. OCA N° 200/13.

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Integrante de la Junta Electoral de Consejeros Departamentales Docentes. Fecha: 26/09/2011 al 12/10/2011. OCA N°: 1072/11

ANTECEDENTES PROFESIONALES

INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN:

Participante de proyectos de Control de malezas y Evaluación de herbicidas. Cátedra de Terapéutica Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce. 2003-2005 - 2006 y 2007. Referencias: María Inés Leaden y Francisco Bedmar.

Participante del Proyecto de Investigación titulado "Comportamiento agronómico y características del aceite y de la proteína de cultivares de soja con la calidad industrial mejorada" aprobado por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Tareas realizadas: recolección y análisis de datos. Temporada 2006/2007. Facultad de Ciencias Agrarias. Unidad Integrada Balcarce. A cargo de la profesora Julia Lúquez.

Evaluación de Germoplasma foráneo (líneas) de maíz. KWS Argentina. Enero de 2006. Referencia: Julio Ceron. Dpto. de Genética de KWS Balcarce. Tel.: 02266- 420114.

Tareas en el cultivo de soja. Cátedra de Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce. Febrero y marzo de 2006.

Tareas en el área de Agroecología. Procesamiento de muestras de Pastizales. Facultad de Ciencias Agrarias. Balcarce. Diciembre de 2006 – Enero de 2007.

OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN



Publicación Científica:

Cassino, María Natalia; Bedmar, Francisco; Leaden, María Inés y Monterubbianesi, Gloria. Persistencia Fitotóxica de Imazamox (Sweeper), aplicada en girasol Clearfield (CL). Tesis de grado. 18 de Diciembre de 2006.