



CRISTINA MARGALET MORI  
ALVEZ

Agronoma

[moricristina332@gmail.com](mailto:moricristina332@gmail.com)

Garzón 809  
23544688

Fecha de publicación: 04/08/2023  
Última actualización: 26/03/2019

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Cristina M. Mori Alvez  
Documento: Cédula de identidad - 38116982 ,Pasaporte - C670937  
Sexo: Femenino  
Fecha de nacimiento: 31/12/1974  
Lugar de nacimiento: Uruguay  
Nacionalidad: Oriental

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Rio de la Plata 1731 / 11400  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: 099824550  
Correo electrónico: [moricristina332@gmail.com](mailto:moricristina332@gmail.com)

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Dpto de SUELOS y AGUAS / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Garzón 809 / 12900  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (5982) 23544688 / 247  
Correo electrónico/Sitio Web: [cristinamori@fagro.edu.uy](mailto:cristinamori@fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Ciencias Agrarias (2004 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Cambios en la abundancia natural de  $^{15}\text{N}$  debidos a la perturbación agrícola  
Tutor/es: Carlos Honorio Perdomo  
Obtención del título: 2009  
Palabras Clave:  $^{15}\text{N}$ , discriminación isotópica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /  
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /  
Isótopos Estables

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1993 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de sustratos en la producción de plantines de

tomate.

Tutor/es: Margarita García

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## EN MARCHA

### DOCTORADO

(2016)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Formación complementaria

## CONCLUIDA

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Curso regional de capacitación sobre la aplicación de técnicas basadas en 15N para cuantificar la Fijación Biológica del Nitrógeno (BNF) y la Eficiencia en el Uso del Nitrógeno (NUE)/ diploma: SI (01/2015 - 01/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organización Internacional de Energía Atómica, Brasil

Palabras Clave: FBN, Isótopos estables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso Regional de capacitación sobre la aplicación de técnicas basadas en 15N para cuantificar la fijación biológica del Nitrógeno (BNF) y la eficiencia en el uso del N (NUE) (01/2014 - 01/2014)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /

Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Uruguay

58 horas

Palabras Clave: 15N Eficiencia de uso de N Fijación Biológica de N

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Cálculo de Incertidumbre (01/2011 - 01/2011)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Skaphia, Uruguay

24 horas

Palabras Clave: incertidumbre análisis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / cálculo de Incertidumbre

**Curso taller: ENSEÑAR en AGROS (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía,

Uruguay

30 horas

Palabras Clave: moodle

**Ecología Isotópica (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Empleo de isótopos estables en agroecosistemas (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur, Argentina

72 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

**Tratamiento y reciclaje de los residuos y los desechos orgánicos, su aplicación en suelos agrícolas:  
Efectos sobre las plantas (01/2004 - 01/2004)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
32 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Manejo Poscosecha de productos hortícolas (01/2004 - 01/2004)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

16 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Poscosecha

**Control biológico de patógenos de plantas (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
32 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso de actualización profesional: "Cultivo sin suelo" (01/2001 - 01/2001)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso: "Biotratamiento de residuos orgánicos" (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

24 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso internacional: "Influencia del manejo post- cosecha en la calidad y comercialización de frutas frescas (01/1999 - 01/1999)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

16 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Poscosecha

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**IV Simposio Nacional de Agricultura - VII Encuentro de la SUCS - I Encuentro Regional de Políticas de Conservación de Suelos (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Congreso uruguayo de suelos-VI Encuentro de la SUCS (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUCS-ISTRO, Uruguay

Palabras Clave: suelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina

Palabras Clave: suelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **19th ISTRO CONFERENCE IV SUCS MEETING (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ISTRO-SUCS, Uruguay

Palabras Clave: Sustentabilidad productividad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Simposio Nacional de Agricultura (2011)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: UDELAR FAGRO-IPNI, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Impacto de la Intensificación Agrícola en el recurso suelo (2005)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Reunión Uruguaya de la Ciencia del Suelo., Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Actualización Técnica en el cultivo de cebolla (2001)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

## **Idiomas**

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Inglés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Hortícola

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Isótopos Estables

## **Actuación profesional**

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (06/2012 - a la fecha)** Trabajo relevante

Docente Fertilidad de Suelos 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (11/2009 - 05/2012)**

Asistente, para el Dpto. de Suelos y Aguas (p 58 horas semanales)  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (07/2003 - 07/2009)**

Ayudante de Investigación-Dpto Suelos y Aguas 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Becario (07/2001 - 07/2003)**

Becario de Horticultura 20 horas semanales  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de <sup>15</sup>N (03/2014 - a la fecha)**

20 horas semanales  
Udelar-FAGRO , Dpto. suelos y aguas-Fertilidad de Suelos y CATNAS  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: Fijación Biológica de N Técnicas isotópicas Modelos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Hortícola

**CRP D12012 Economic and environmental effects of integrated crop-livestock production systems under different tillage and crop rotation practices in Uruguay (12/2013 - a la fecha)**

1 horas semanales  
Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA)  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

**Uso de técnicas isotópicas para cuantificar la importancia relativa de las distintas fuentes de N en las rotaciones arroz-pasturas (12/2010 - 04/2014)**

20 horas semanales

Anii-INNOVAGRO

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

**Aplicación de técnicas CG-IRMS para determinar composición isotópica de C y N en muestras gaseosas de diverso origen (04/2010 - 04/2012 )**

profundizar en la temática de la emisión de gases con efecto invernadero, a través del ajuste de métodos isotópicos para cuantificar tales emisiones y de la identificación de estrategias de manejo agrícola que conduzcan a una mínima emisión de gases, al secuestro de Carbono y a una completa calidad ambiental.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , CATNAS

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. PERDOMO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Hortícola

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(06/2014 - a la fecha )**

Udelar-FAGRO, Comisión Asesora del Consejo

1 horas semanales

**DOCENCIA**

**Ingeniero Agrónomo (12/2009 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fertilidad de Suelos, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

**Ingeniero Agrónomo (08/2010 - a la fecha)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller III Cereales de Invierno, 1 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

**Ingeniero Agrónomo (08/2012 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación Biológica de nitrógeno, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isótopos Estables

**Maestría en Ciencias Agrarias (11/2012 - 11/2012 )**

Doctorado

Asistente

Asignaturas:

Isótopos Estables en Sistemas Ecológicos y Agrícolas, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isótopos Estables

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(12/2009 - a la fecha )**

Udelar-FAGRO, CATNAS

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isótopos Estables

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 2 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 18 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## **Producción científica/tecnológica**

Desde el año 2005, formo parte del grupo de trabajo del Centro de Aplicaciones de Tecnología Nuclear en Agricultura Sostenible (CATNAS).

En CATNAS realizo en forma rutinaria análisis de relaciones isotópicas en muestras de diverso origen (a nivel nacional y regional), como por ejemplo suelos, plantas, tejido animal, aguas, etc. Estos análisis están relacionados con proyectos de investigación del propio Centro, de los cuales formo parte, así como para una gran variedad de proyectos de otras disciplinas a nivel nacional e internacional (Chile, Argentina) a los cuales simplemente se les brinda el servicio y/o algún asesoramiento en cuanto a protocolos a seguir en la preparación de las muestras previo al análisis isotópico.

He trabajado en varios proyectos de investigación del Dpto. de Suelos y Aguas dirigidos por el Profesor PhD. Carlos Perdomo. Uno de ellos fue el estudio de la Cuantificación de la Fijación Biológica del N en pasturas utilizando la técnica a nivel de abundancia natural y de enriquecimiento en  $^{15}\text{N}$ , el cual está siendo procesado para su publicación. Otro fue un proyecto financiado por INIA: Caracterización de ciclo del N en la rotación arroz-pasturas.

Además, fui responsable del proyecto Aplicación de técnicas CG-IRMS para determinar composición isotópica de C y N en muestras gaseosas de diverso origen. La oportunidad de llevar a cabo este proyecto permitirá profundizar en la temática de la emisión de gases con efecto invernadero, a través del ajuste de métodos isotópicos para cuantificar tales emisiones y de la identificación de estrategias de manejo agrícola que conduzcan a una mínima emisión de gases, al secuestro de Carbono y a una completa calidad ambiental.

Actualmente participo en los siguientes proyectos, cuyo responsable es el Dr. Carlos Perdomo:

-proyecto CSIC i+d: Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de  $^{15}\text{N}$

- Economic and environmental effects of integrated crop-livestock production systems under different tillage and crop rotation practices in Uruguay (fuente financiamiento: IAEA)

-Improving Agricultural Production Systems Through Resource Use Efficiency (ARCAL CXXXVI), (fuente financiamiento: IAEA)

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

**Patrones de descomposición de estiércoles en el suelo (Completo, 2008)** Trabajo relevante

A. DEL PINO , Cristina M. Mori Alvez , C.REPETTO , C. PERDOMO

Terra Latinoamericana, v.: 26 p.:46 - 52, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México

ISSN: 01875779

[latindex](#)

## NO ARBITRADOS

### **EFFECTO DEL CONTENIDO DE AGUA SOBRE LA MINERALIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS DEL SUR DE URUGUAY (Resumen, 2010)**

MERONI,G. , A. DEL PINO , Cristina M. Mori Alvez , CERVEÑANSKI, A. , CASANOVA, A.

Serie Actividades de Difusión/INIA, 2010

Palabras clave: siembra directa, rotación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN: 00020002

### **APLICACIÓN DE 15N PARA CONOCER EL ORIGEN DE LAS DIFERENTES FUENTES DE N EN EL CULTIVO DE ARROZ (Completo, 2009)** [Trabajo relevante](#)

Cristina M. Mori Alvez

INIA Hoja de Divulgación, v.: 2 40 , p.:40 - 46, 2009

Palabras clave: Carlos Honorio Perdomo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inia Treinta y Tres

ISSN: 00000003

### **USO DE LA ABUNDANCIA NATURAL DE 15N PARA EVALUAR LA CONTRIBUCION RELATIVA DE LAS DISTINTAS FUENTES EN EL CULTIVO DE ARROZ. (Completo, 2009)** [Trabajo relevante](#)

J. CASTILLO , J. TERRA , C. PERDOMO , Cristina M. Mori Alvez , R. MENDEZ , E. DEAMBROSI

INIA Hoja de Divulgación, v.: 2 p.:46 - 58, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inia Treinta y Tres

ISSN: 00000003

### **Evaluación de variedades de tomate para Industria. Programa de Horticultura INIA (Resumen, 2004)**

Cristina M. Mori Alvez

Serie Boletín de Divulgación INIA, 366, p.:18 - 20, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tomate

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inia

ISSN: 00040004

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Cambios en la abundancia natural de 15N debidos a la perturbación agrícola (2009)**

Completo

Cristina M. Mori Alvez

Serie: 1,

Facultad de Agronomía

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos  
Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación agronómica de sustratos en la producción de plantines de tomate (2001)**

Completo  
Cristina M. Mori Alvez  
Serie: 1,  
Facultad de Agronomía  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **APLICACIÓN DE $^{15}\text{N}$ PARA CONOCER EL ORIGEN DE LAS DIFERENTES FUENTES DE N EN EL CULTIVO DE ARROZ (2009)** Trabajo relevante

C. PERDOMO, Cristina M. Mori Alvez  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: Jornada Arroz INIA Treinta y Tres  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos  
Medio de divulgación: Papel

#### **USO DE LA ABUNDANCIA NATURAL DE $^{15}\text{N}$ PARA EVALUAR LA CONTRIBUCION RELATIVA DE LAS DISTINTAS FUENTES EN EL CULTIVO DE ARROZ. (2009)**

J. CASTILLO, J. TERRA, C. PERDOMO, Cristina M. Mori Alvez, R. MENDEZ, E. DEAMBROSI  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: Jornada Arroz INIA Treinta y Tres  
Ciudad: Treinta y Tres  
Año del evento: 2009  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos  
Medio de divulgación: Papel

#### **Soil d $^{15}\text{N}$ as an index of the degree of perturbation of an agricultural site (2006)**

Cristina M. Mori Alvez, C. PERDOMO, HOFFMAN, E.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: 18 Congreso Internacional de Ciencia de Suelo  
Ciudad: Pensilvania, USA  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: calidad de suelos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos  
Medio de divulgación: Papel

#### **Patrones de descomposición de Rastrojos de Trigo, Maíz y Girasol a diferentes niveles de N (2004)**

A. DEL PINO, Cristina M. Mori Alvez, C. REPETTO  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Regional  
Descripción: XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo  
Ciudad: Paraná, Argentina  
Año del evento: 2004  
Áreas de conocimiento:

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Aplicación de técnicas CG-IRMS para determinar composición isotópica de C y N en muestras gaseosas de diverso origen (2010)**

Elaboración de proyecto  
Cristina M. Mori Alvez

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

Palabras clave: isótopos C y N, gases

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **AGROCIENCIA (2017)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

manuscrito: "Plantas de cobertura de invierno y su efecto sobre los parámetros del suelo y la productividad de lo maíz"

##### **Agrociencia (2016)**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Título del Artículo: Efecto de la absorción de nitrógeno sobre el rendimiento del cultivo de maíz, en un suelo fertilizado con abonos orgánicos  
Comentarios Para los autores: Sugiero a los autores de este trabajo replantear la idea del problema de investigación, revisando estudios más actuales y relacionados con el mensaje de la idea que se quiere transmitir. Recomiendo también que antes de enviar un manuscrito a la revista dónde se desea publicar, el trabajo sea leído y revisado por otros investigadores colegas relacionadas y no relacionadas con el tema. De acuerdo con lo antes dicho sugiero rechazar la publicación de este manuscrito

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### OTRAS

##### **Capacitación en el uso de las técnicas isotópicas N - 15 para mejorar la gestión de la fertilidad del suelo**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ruben Callisaya

País: Uruguay

Palabras Clave: estiércoles, 15N, fertilidad del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias del Suelo

Junto con el Dr. Carlos Perdomo estuve a cargo de la capacitación de un becario, el Sr. Ruben Callisaya (de Bolivia), en el uso de las técnicas isotópicas N - 15 para mejorar la gestión de la fertilidad del suelo. El programa de trabajo fue preparado por el Sr. Carlos Perdomo y ejecutado en las instalaciones de FAGRO. La capacitación y orientación del becario tuvo una duración de dos meses (lunes 14 de setiembre al viernes 6 de noviembre de 2015). La fuente de financiación de esta capacitación fue otorgada por el OIEA. La ejecución y seguimiento de las diferentes actividades de este programa aún están en marcha (instalación-agosto de 2015 y seguimiento de ensayos -actual)

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### **Niveles críticos de P en pasturas mezclas del Sur de Uruguay y efectos de la dosis de P en la concentración de P y K de la misma (2016)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Nicola Di Muro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: pasturas mezcla, niveles críticos de P

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias del Suelo

Supervisión en marcha

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Curso regional de capacitación sobre la aplicación de técnicas basadas en 15N para cuantificar la Fijación Biológica del Nitrógeno (BNF) y la Eficiencia en el Uso del Nitrógeno (NUE) (2015)**

(Internacional)

OIEA

El Organismo Internacional de Energía Atómica, en cooperación con el Gobierno de Brasil, organizó un Curso Regional de Capacitación del Proyecto Regional RLA/5/065 Mejora de los sistemas de producción agrícola mediante la eficacia en el uso de los recursos (ARCAL CXXXVI)." El curso se llevó a cabo del 3 al 14 de agosto de 2015 en la ciudad de Rio de Janeiro, Brasil. El propósito del curso fue fortalecer los conocimientos y la competencia técnica del personal científico y técnico de los países miembros en América Latina y el Caribe sobre la aplicación de técnicas isotópicas y nucleares para estudiar BNF y NUE. Junto con otra uruguayana fui seleccionada para participar de dicho evento. El OIEA proporcionó a todas las personas seleccionadas un billete de avión de ida y vuelta y el estipendio por la duración del mismo.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **Empleo de isótopos estables en agroecosistema (2006)**

Congreso

Relación entre delta 15N y N total como indicador de la calidad de suelos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNS

#### **Congreso Nacional de Horticultura (2001)**

Congreso

Poster : Evaluación de sustratos en la producción de plantines hortícolas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Inia

Áreas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Horticultura

## Información adicional

## ...Producción científica

Otorgamiento de la BECA CAP (apoyo económico a docentes que están realizando posgrado en la UDELAR)

### Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>11</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	5
Completo	3
Resumen	2
<b>Trabajos en eventos</b>	4
<b>Documentos de trabajo</b>	2
Completo	2
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>1</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>2</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>2</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	1
Tesis/Monografía de grado	1