



MARÍA DEL PILAR IRISARRI ESCORIHUELA

Doctora

irisarri@fagro.edu.uy
Av. Garzón 809
23540230

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 11/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Dpto. Biología Vegetal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. E. Garzón 809 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (4.5) 23540230

Correo electrónico/Sitio Web: irisarri@fagro.edu.uy <http://www.fagro.edu.uy/~bioveg/grupos-disciplinarios.html>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2012 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Dos aspectos del ciclo del nitrógeno: Fijación y emisión de N₂O

Tutor/es: Jorge Monza

Obtención del título: 2014

Palabras Clave: cianobacterias rizobios emisión de gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1988 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Plásmidos crípticos en *Rhizobium loti*

Tutor/es: Alicia Arias

Obtención del título: 1994

Palabras Clave: fijación de nitrógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de nitrógeno

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1977 - 1981)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Efecto del ácido 2-cloroetil fosfónico en la maduración del tomate

Tutor/es: Nelson Nakasone

Obtención del título: 1982

Palabras Clave: etileno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología Vegetal

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

V Curso Taller para editores novatos: Revistas científicas y características de calidad Latindex (06/2016 - 06/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay
8 horas

Curso-Taller Planificación de Unidades Didácticas (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Systematic Ecology of Prokaryotes in Anaerobic Bioremediation (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Química de la Atmósfera y Polución (UdEP) (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
28 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

Evaluación de Aprendizajes (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fundamentos de la educación agraria (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Método de cultivo de tejidos y células vegetales in vitro (01/1983 - 01/1983)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
80 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Cultivo de tejidos

Curso de Postgrado: Procesos de conservación de productos horto-frutícolas (01/1982 - 01/1982)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Enología (01/1982 - 01/1982)

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

FEMS Microbiology Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Federation of European Microbiological Society, España

Palabras Clave: inhibición de la nitrificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología ambiental y agrícola

I Jornada de la Red Interinstitucional de Metagenómica Ambiental (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UVIIT de PEDECIBA y FUNDACIBA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Microbiología ambiental

XI Reunión Nacional de Biología de Suelos (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias-UNNE, Argentina

Palabras Clave: microbiología de suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Bioinsumos

Seeking sustainable pathways for land use in Latin America (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SARAS, Uruguay

Palabras Clave: intensificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

V Curso Taller para editores novatos: revistas científicas y características de calidad Latindex (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación uruguaya de Revistas Académicas, Uruguay

Palabras Clave: edición

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lingüística /

2do Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUM, Uruguay

Research Connect: tendencias y perspectivas (2016)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII, TIMBO, ELSEVIER, Uruguay

Palabras Clave: investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Publicaciones

2nd Meeting of the Americas Sub-Group of Paddy Rice Research of GRA (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: GRA, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Biodiversidad y desarrollo Sustentable (2015)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Centro Latinoamericano de Desarrollo, Uruguay

Communication skills for researchers: Persuasive Proposals (2015)

Tipo: Otro
Institución organizadora: British Council, Uruguay

9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SBBM, SUB, Uruguay
Palabras Clave: bioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ecology of soil microorganisms (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Czech Academy of Sciences, República Checa
Palabras Clave: microorganismos del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología del suelo

Reunión GRA-Paddy rice (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: CIAT, Colombia
Palabras Clave: Rice
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Arroz

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Palabras Clave: microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Tercer Jornada del INBA: Aportes de la microbiología de suelos a la producción de cultivos (2013)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

International Workshop on Rice Greenhouse Gases emissions (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Greenhouse Gases Research Alliance, Uruguay
Palabras Clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Formatex Research Center, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

1er Reunión proyecto FONTAGRO Cambio Climático y Ganadería (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Microorganismos promotores del crecimiento vegetal, impacto, avances y limitaciones de su aplicación (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: promotores del crecimiento vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

19th International Soil Tillage Research Organization Conference (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ISTRO, SUCS, Uruguay

Palabras Clave: suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XXV RELAR y I MIPCV (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALAR, Uruguay

Palabras Clave: rizobios

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALAM, Uruguay

Palabras Clave: microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (2010)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Entrenamiento en el ISEA (Instituto Superior de Estudios Ambientales) (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Palabras Clave: cromatografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Taller Huella de C de Arroz (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA_MGAP, Uruguay

Palabras Clave: arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Técnicas de análisis de ciclo de vida y estudio de huella de carbono (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: MGAP, LATU, Uruguay

Palabras Clave: huella de C

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Joint Workshop on Paddy Field Management and Greenhouse Gases (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: MARCO/GRA, Japón
Palabras Clave: gases de efecto invernadero/mitigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Diálogo Nacional sobre Cambio Climático (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: MVOTMA - PNUD, Uruguay
Palabras Clave: Cambio climático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

VII Reunión científica técnica de biología del suelo y fijación biológica de nitrógeno (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

6ta Jornada de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SUBBM, Uruguay
Palabras Clave: bioquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

I Encuentro Uruguayo Cianobacterias del conocimiento a la gestión (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Medio ambiente

Measurement and mitigation of greenhouse gases in grazing livestock systems (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LEARN (Livestock emissions & abatement research network), Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SUM, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

XXIII RELAR (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAR, Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Greenhouse Gases and Animal Agriculture Conference. Christchurch (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: MAF (Ministerio de Agricultura y Forestería Nueva Zelanda), Nueva Zelanda
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

Educar para transformar(nos), evaluar para aprender (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: MEC, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe (2005)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

I International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (2005)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

X Reunión Nacional de fijación de nitrógeno (2004)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad de Granada - Fac. Ciencias, España
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

3ra Conferencia Internacional de Arroz de Clima Templado (2003)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2001)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUB, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SUM, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología y Defensa del Medio Ambiente (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ALAR, Perú
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

IV Encuentro Nacional de Microbiólogos (1998)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

International Symposium on Sustainable agriculture for the tropics: The role of biological nitrogen fixation (1995)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (1991)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUB, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Jornadas Rioplatenses de Microbiología (1989)

Tipo: Congreso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

Inglés

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

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología del suelo

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio ambiente

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

Investigadora Grado 3,2 horas semanales
Biología - Investigador

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(05/2017 - 05/2017)

Maestría
Responsable
Asignaturas:

Microbiología del suelo, 9 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2009 - a la fecha)

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total
Bioquímica bacteriana
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1999 - 11/2009)

Prof. Adj. ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1997 - 06/1999)

Profesor Adjunto del Area Ciencias Biológicas ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1991 - 07/1997)

Asistente del Area Ciencias Biológicas ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1987 - 04/1991)

Ayudante de Bioquímica ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/1986 - 03/1987)

Ayudante de Bioquímica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Becario (10/1984 - 11/1986)

Ayudante de investigación de Bioquímica ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (09/1983 - 10/1984)

Ayudante Honoraria de Fisiología Vegetal ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Nitrificación y desnitrificación en arroz (03/2011 - a la fecha)

Efecto de exudados radicales

10 horas semanales

Dpto. Biología Vegetal, Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE , G. AZZÍZ , ILLARZE

Palabras clave: ciclo del N, exudados radicales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología del suelo

Rizobios que nodulan lotus, tréboles y alfalfa (03/2005 - a la fecha)

Mixta

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Dpto. Biología Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza , Jorge Monza

Palabras clave: fijación biológica de nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Microorganismos involucrados en los flujos de metano y óxido nitroso en sistemas arroceros (03/2014 - a la fecha)

Metanogénicos, metanotrófos, bacterias y archaeas oxidadores de amonio y desnitrificantes

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Agronomía y Facultad de Química, Dpto. Biología Vegetal-microbiología , Integrante del equipo

Equipo: María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología ambiental y agrícola

Riego con efluentes y su efecto sobre los microorganismos del suelo (10/2017 - a la fecha)

Evaluación del impacto de tratamientos de efluentes de tambo y su aplicación al suelo sobre la comunidad microbiana, las actividades enzimáticas relativas al ciclo del N y la emisión de óxido nitroso

Mixta

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Dpto. Biología Vegetal-Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO , María Del Pilar IRISARRI ESCORIHUELA , Gabriela ILLARZE DIVE , AMABELIA DEL PINO

Palabras clave: efluentes de tambo mineralización óxido nitrosos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología del suelo

Fijación biológica de nitrógeno (02/1999 - a la fecha)

5 horas semanales

Fac. Agronomía, Bioquímica , Integrante del equipo

Equipo: J. MONZA , M. REBUFFO , LETICIA BATISTA , MÁXIMO SÁNCHEZ , P. GUTIÉRREZ , J. MONZA , M. REBUFFO , LETICIA BATISTA , MÁXIMO SÁNCHEZ , P. GUTIÉRREZ , J. MONZA , M. REBUFFO , LETICIA BATISTA , MÁXIMO SÁNCHEZ , P. GUTIÉRREZ , J. MONZA , M.

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable) , V CIGANDA (Responsable)

Palabras clave: óxido nitroso

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Cuantificación de las emisiones de óxido nitroso de sistemas pastoriles de diferente intensidad productiva (05/2009 - 05/2011)

2 horas semanales

Fac. Agronomía , Dpto. Biología Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA , PERDOMO CARLOS (Responsable) , DEL PINO AMABELIA , LATORRE SABRINA

Palabras clave: óxido nitroso

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Variación estacional de la emisión de metano de vacas lecheras en pastoreo (05/2009 - 05/2011)

2 horas semanales

Fac Agronomía , Dpto. Biología Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA , ASTIGARRAGA LAURA (Responsable) , BIANCO ANA , CABRERA CRISTINA , DINI YOANA

Palabras clave: metano

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Equipamiento de 2 aulas para cursos de grado (12/2009 - 03/2010)

2 horas semanales

Fac. Agronomía , Dpto. Biología Vegetal

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BORSANI OMAR (Responsable) , RODRÍGUEZ ANDREA , BORSANI OMAR

Ampliación de la base genética de leguminosas forrajeras naturalizadas para sistemas pastoriles sustentables (02/2006 - 06/2009)

4 horas semanales

Fac. Agronomía - INIA, Bioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo , Monza , Díaz , Borsani , Rebuffo (Responsable) , Sotelo

Palabras clave: leguminosa-rizobio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Implementación de estrategias para enfrentar el aumento de la matrícula en los cursos 2008 de Bioquímica, Botánica, Físico-Química y MMCC I de la Facultad de Agronomía (07/2008 - 12/2008)

3 horas semanales

Facultad Agronomía , Cursos 2do semestre 1er año

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni , Coscia , Gravina V. , Speroni

Palabras clave: enseñanza

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Determinación de residuos de agroquímicos en grano, agua y suelos en distintos sistemas de producción de arroz (06/2005 - 02/2008)

1 hora semanales

ACA- Fac. Agronomía y Química, LATU , Suelos y Bioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi , Perdomo , Ernst , Hill (Responsable) , Chouhy , Batello , Clerici , Heinzen , Franchi

Palabras clave: agroquímicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Biodiversidad de microorganismos que producen gases invernadero y cuantificación de las emisiones en cultivos arroz-pradera en Uruguay (11/2004 - 11/2005)

4 horas semanales

UdelaR-CSIC-España , Bioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Implementación de estrategias tendientes a mejorar los aprendizajes en los cursos de Bioquímica y Físico-Química de la Facultad de Agronomía (06/2001 - 12/2001)

3 horas semanales

Fac. Agronomía , Química y Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni , Gonnet , Monza (Responsable) , Agius , Coscia , Meroni

Palabras clave: enseñanza

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Study of native populations of N2-fixing cyanobacteria in Uruguayan ricefields (03/1998 - 12/2000)

5 horas semanales

Fac Agronomía , Bioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Efecto de fertilizantes nitrogenados y herbicidas sobre la fijación de nitrógeno y supervivencia de cianobacterias en arrozales (01/1999 - 12/2000)

2 horas semanales

Fac. Agronomía , Bioquímica

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Monza , Monza , Monza , Monza , Monza , Monza , Monza , Monza

Estudio de las poblaciones nativas de cianobacterias fijadoras de nitrógeno en los arrozales uruguayos (06/1997 - 06/1999)

10 horas semanales

Fac. Agronomía , Bioquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza ,

Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza , Deambrosi , Monza

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Caracterización y mejoramiento genético de cepas nativas que nodulan Lotus sp. Financiamiento (03/1994 - 03/1996)

1 horas semanales

Responsable del Grupo Disciplinario de Biotecnología y Microbiología (03/2015 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Dpto. Biología Vegetal
1 horas semanales

Miembro de tribunales de concurso y comisiones asesoras (03/1990 - a la fecha)

Fac. Agronomía, Dpto. Biología Vegetal
1 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (04/2009 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología, 8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Maestría en Ciencias Agrarias (05/2017 - 05/2017)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Microbiología del suelo, 9 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Doctorado en Química, Biología y Ciencias Agrarias (05/2017 - 05/2017)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Microbiología ambiental y agrícola, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2015 - 11/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Bacterias promotoras del crecimiento vegetal y su interacción con la planta, 20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Ciencias Agrarias (05/2015 - 06/2015)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Microbiología del suelo, 8 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Química, Biología y Ciencias Agrarias (06/2015 - 06/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Microbiología Ambiental y Agrícola, 2 horas, Teórico

Doctorado en Química, Biología y Ciencias Agrarias (09/2014 - 10/2014)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:

Herramientas fisiológicas, moleculares y estadísticas de ecología microbiana para biorremediación, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales (07/2013 - 08/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Microorganismos promotores del crecimiento vegetal, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (06/2007 - 06/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Ingeniero Agrónomo (08/1996 - 11/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Bioquímica y Biología celular, 12 horas, Teórico-Práctico

Bioquímica y Biología celular, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales (05/2012 - 06/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Microbiología del Suelo, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Facultad de Ciencias, Biólogo (05/2009 - 06/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología - Módulo Ecología, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Curso PEDECIBA (05/2009 - 09/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación biológica de nitrógeno, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Microbiología ambiental y agrícola

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2010 - 04/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Indicadores microbianos de calidad del suelo, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2008 - 12/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación biológica de nitrógeno, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Lic. Bioquímica/Biología (06/1995 - 11/2008)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller Bioquímica para estudiantes de Licenciatura Bioquímica, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Agrarias (10/2006 - 10/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Análisis de suelos y plantas, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Maestría en Ciencias Agrarias (06/2005 - 06/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología del suelo, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2005 - 12/2005)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Desnitrificación por rizobios, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas, PEDECIBA (05/2001 - 05/2002)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación biológica de nitrógeno y sus aplicaciones, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ingeniero Agrónomo (03/1986 - 11/1995)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

EXTENSIÓN

Charla de la Semana de la Ciencia y la Tecnología: gases de efecto invernadero y agricultura (06/2017 - 06/2017)

UTU, Artigas

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Charla de la Semana de la Ciencia y la Tecnología: gases de efecto invernadero y agricultura (05/2017 - 05/2017)

UTU, Rosario

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Charla de Fijación biológica de nitrógeno para niños de 3er año Escuela de Canelones (06/2016 - 06/2016)

Facultad de Agronomía, Programa Huertas

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Charla sobre Cambio climático y Agricultura para Semana de Ciencia y Tecnología (05/2011 - 05/2011)

Escuelas y Liceo, La Charqueada, Young, Artigas

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Clase práctica de Fotosíntesis para Escuela de Sayago (06/2009 - 05/2010)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Bioquímica

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Charla sobre Cambio climático y Agricultura para Semana de Ciencia y Tecnología (05/2009 - 05/2009)

Crandon

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Charlas sobre cambio climático y agricultura (05/2008 - 05/2008)

Colegio Teresiano de Rivera

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Jornadas de Puertas abiertas (04/2003 - 04/2008)

UdelaR, Bioquímica - Fac. Agronomía

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología

Radio Sodre. Charla por radio sobre cianobacterias en arrozales uruguayos (06/1991 - 06/1991)

Fac. Agronomía, Bioquímica

1 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Fac. Agronomía, Lab. Bioquímica (06/2002 - 06/2012)

Entrenamiento en cromatografía de gases

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio ambiente

Fac. Agronomía, Bioquímica (08/2003 - 11/2004)

Tutorías/clases de apoyo a estudiantes de grado en Bioquímica
2 horas semanales

Tutorías/clases de apoyo a estudiantes de grado en Bioquímica
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Medición de gases de efecto invernadero por cromatografía de gases (10/2010 - 06/2015)

Dpto. Biología Vegetal, Microbiología
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Recuento actinobacterias en agua (05/2015 - 06/2015)

FAgro, Microbiología
1 hora semanal

Integrante GT-Arroz que estudia huella de C (05/2010 - 03/2011)

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

PASANTÍAS

Pasantía en Medición de emisión de metano (producto de fermentación ruminal) y SF₆ (05/2010 - 05/2010)

Instituto Superior de Estudios Ambientales, Universidad Nacional de Córdoba
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Pasantía sobre Evaluación de desnitrificación por rizobios (06/2004 - 07/2004)

CSIC, Granada. España, Estación Experimental del Zaidín
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Pasantía sobre Emisiones de gases de efecto invernadero (06/2001 - 08/2001)

Universidad de Ghent, Bélgica, Dpto. Físico-química Aplicada
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Pasantía sobre Evaluación de fijación de nitrógeno por cianobacterias (06/1999 - 07/1999)

Universidad Autónoma de Madrid,, Unidad de Biología General
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Entrenamiento en electroforesis de plásmidos y evaluación de sus propiedades (03/1993 - 03/1993)

Centro Nacional de Pesquisa em Biologia do Solo (EMBRAPA), Río de Janeiro, Biología del suelo
40 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Docente orientador de estudiantes de grado de Facultad de Agronomía (03/1992 - a la fecha)

UdelaR, Fac. Agronomía

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Miembro del Colegio de Posgrados de Facultad de Agronomía (09/2010 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Colegio de posgrado

Integrante del Espacio Interdisciplinario (10/2009 - 10/2014)

UdelaR, Adaptación al cambio y la variabilidad climática

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Organización de venida y conferencia de científica visitante Dra. Sara Hallin (Suecia) (09/2014 - 10/2014)

Facultad de Agronomía, Dpto. Biología Vegetal

1 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecología microbiana

Vicepresidenta de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (10/2010 - 12/2012)

Facultad de Agronomía, Microbiología

1 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora de Opción Ciencias Vegetales de la Maestría en Ciencias Agrarias (08/2013 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Posgrados

Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Vegetales

Integrante de la Comisión de Dedicación Total asesora del Consejo de Facultad de Agronomía (10/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Comisión de DT

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Participación en elaboración de proyecto equipamiento aulas CSE (03/2015 - a la fecha)

FAgro, UMMA

Gestión de la Enseñanza

Miembro de tribunales de concurso y comisiones asesoras para contrataciones docentes y becarios (12/1989 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Bioquímica

Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Solicitud institucional de cámaras para microscopio (03/2017 - 05/2017)

Facultad de Agronomía, Dpto. Biología Vegetal
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluador llamados RRHH CSIC Area Agraria (06/2013 - 12/2016)

CSIC, RRHH
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agraria

Encargada del laboratorio (04/2009 - 04/2014)

Dpto. Biología Vegetal, Laboratorio de Microbiología
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Responsable de proyecto institucional para compra de GC para determinación de GEI (03/2013 - 03/2014)

FAgro, Dpto. Biología Vegetal, Suelos y Aguas, Producción Animal
Gestión de la Investigación

Integrante de comisión de Enseñanza (suplente) (07/2010 - 07/2012)

Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno

Integrante del Claustro de Facultad (suplente) (06/2010 - 06/2012)

Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno

Miembro de Comisión de Dedicación Total (en ausencia de Titular en 2008-09) (08/2007 - 12/2011)

UdelaR, Fac. de Agronomía
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Vocal de la Comisión Directiva de la SBBM (05/2009 - 05/2011)

Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular
Otros

Coordinador alternativo de Enseñanza del Dpto. de Biología Vegetal (08/2003 - 12/2008)

Fac. Agronomía, Dpto. Biología Vegetal
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Representante Area Agraria CSIC Recursos Humanos (03/2004 - 12/2005)

UdelaR, CSIC- Recursos Humanos
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Miembro del Claustro y Subcomisión de posgrado (10/1999 - 07/2003)

UdelaR, Fac. Agronomía
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Miembro Comisión de Enseñanza (03/2002 - 06/2003)

UdelaR, Fac. Agronomía
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (01/2000 - 12/2001)

Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular, SBBM
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Integrante del equipo docente e investigador (03/1994 - 12/2001)

Facultad de Agronomía, Unidad Asociada a Fac. Ciencias
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Secretaría Técnica del Área de Ciencias Biológicas (08/1994 - 04/1996)

Fac. Agronomía, Dpto. Biología Vegetal
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Instituto de Profesores Artigas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2009 - 12/2009)

Integrante de Tribunal de Concursos ,6 horas semanales
Integrante de Tribunal de Concursos del Área Biología

Funcionario/Empleado (04/1996 - 12/1996)

Profesor interino de Bioquímica para Biología ,6 horas semanales

Funcionario/Empleado (09/1994 - 10/1994)

Profesor suplente de Bioquímica para Biología ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Profesorado en Biología (09/1994 - 12/1996)

Grado

Asignaturas:
Bioquímica, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Tribunal de concurso (10/2009 - 12/2009)

Instituto de Profesores ArtigasOtros , 3 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / BIOLOGÍA

Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2007 - 02/2008)

Consultor ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Consultor: Factores de emisión de CH₄ y N₂O por la agricultura (10/2007 - 02/2008)

DINAMA, Cambio Climático

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Gases de efecto invernadero

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS - URUGUAY

MEF. Dirección General de Comercio

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1979 - 11/1986)

,30 horas semanales

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Administrativo (01/1982 - 06/1986)

Dpto. Convenios de Producción

30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 9 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

<https://cvuy.anii.org.uy/produccionResumen/><https://cvuy.anii.org.uy/produccionResumen/ResumenMi>
trabajo intenta potenciar el área de Microbiología ambiental en el marco de una producción agrícola sostenible. Dentro del área, se focaliza en la dinámica del nitrógeno en los agroecosistemas. Tengo experiencia en la aplicación de la fijación biológica de nitrógeno (simbiosis rizobio-leguminosa y cianobacterias asociadas al cultivo de arroz) y estudios de la eficiencia de uso del fertilizante. Mas recientemente he incursionado en la estimación de las pérdidas de nitrógeno como óxido nitroso y los mecanismos que las originan. Participé en las mediciones de producción de gases de efecto invernadero diferentes al CO₂ por diferentes sistemas agrícolas que fueron realizadas por primera vez en nuestro país junto a docentes de Fertilidad de la Facultad de Agronomía. La experiencia generada en diferentes aspectos de la bioquímica del suelo y su relación con la planta me permiten abordar el estudio de los microorganismos del suelo causantes principales de las emisiones de estos gases. Actualmente estamos estimando junto a Microbiología de Fac. de Química e INIA Treinta y Tres (Grupo CSIC I+D) las emisiones de metano y N₂O en distintas rotaciones con arroz. Los resultados obtenidos por ese proyecto permitirán proponer estrategias de mitigación de la producción de estos gases que además de representar pérdidas para

el sistema podrían significar restricciones para el acceso de productos agrícolas a mercados cada vez mas exigentes en cuanto a la certificación ambiental de los procesos productivos. La simbiosis rizobio-leguminosa es muy efectiva y ambientalmente amigable para reducir la fertilización nitrogenada y por lo tanto mitigar la emisión de N₂O. Sin embargo, en el cultivo de soja se ha reportado aumento de la emisión de este gas con la descomposición de los nódulos. En nuestro país no hay datos de la emisión producto de este proceso y se conoce que los bradirizobios usados en la inoculación no poseen la vía completa de desnitrificación, faltándoles la enzima capaz de reducir el N₂O a N₂, siendo este un tema de investigación encarado en este momento. Por otro lado continuo trabajando con cianobacterias aisladas de arrozales uruguayos cuya colección realizara en el 2000. Luego de estudiar algunos efectos de la luz UV sobre estas cianobacterias, en un proyecto que reúne la experiencia en aspectos bioquímicos del estrés en plantas del grupo de Bioquímica de la Facultad de Agronomía con mi experiencia en cianobacterias fijadoras de nitrógeno, estamos realizando una caracterización polifásica de los aislamientos liofilizados. También seguimos trabajando en las simbiosis rizobio-lotus , rizobio-trébol y rizobio-alfalfa en condiciones marginales a efecto de desarrollar inoculantes mas eficientes. Por otro lado, se comenzó a estudiar con nuevas técnicas la competitividad en la ocupación de nódulos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Emisión de óxido nitroso, nitrificación, desnitrificación y mineralización de nitrógeno durante el cultivo del arroz en 2 suelos de Uruguay (Completo, 2018)

G. Illarze , AMABELIA DEL PINO , S. Ricetto , PILAR IRISARRI

Revista Argentina de Microbiología, v.: 50 1 , p.:97 - 104, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología del suelo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03257541

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Sustainable and Low Greenhouse Gas Emitting Rice Production in Latin America and the Caribbean: A Review on the Transition from Ideality to Reality (Completo, 2018)

N. Chirinda , L. Arenas , M. Katto , PILAR IRISARRI , J. Terra , S. Tarlera , G. Zorrilla , C. Bayer , W.

Scivattaro

Sustainability, p.:1 - 16, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20711050

Scopus® WEB OF SCIENCE™

nirS- and nirK-type denitrifier communities are differentially affected by soil type, rice cultivar and water management (Completo, 2016)

G. AZZÍZ , Monza J. , ETCHEBEHERE C , PILAR IRISARRI

European Journal of Soil Biology, v.: 78 p.:20 - 28, 2016

Palabras clave: desnitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11645563

Ya está online, publicación en papel 2017

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Yield-scaled global warming potential of two irrigation managements in a highly productive rice system (Completo, 2016)

S. TARLERA , M.C. CAPURRO , PILAR IRISARRI , A. FERNÁNDEZ , G. CANTOU , A. ROEL

Scientia Agricola, v.: 73 1 , p.:43 - 50, 2016

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología del suelo

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01039016

The effect of soil type, rice cultivar and water management on ammonia-oxidizing archaea and bacteria populations (Completo, 2016)

G. AZZÍZ , T. TRASANTE , MONZA , PILAR IRISARRI

Applied Soil Ecology, v.: 100 p.:8 - 17, 2016

Palabras clave: nitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Osmotic stress alters UV-based oxidative damage tolerance in a heterocyst forming cyanobacterium (Completo, 2016)

G. Pérez , S. DOLDAN , P. SCAVONE , BORSANI , PILAR IRISARRI

Plant Physiology and Biochemistry, v.: 108 p.:231 - 240, 2016

Palabras clave: cianobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09819428

DOI: 10.1016/j.plaphy.2016.07.014

corresponding author

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nodulation competitiveness as a requisite for improved rhizobial inoculants of Trifolium pratense (Completo, 2015)

L. BATISTA , PILAR IRISARRI , M RREBUFFO , M.J. CUITIÑO , J SANJUÁN , Jorge Monza

Biology and Fertility of Soils, v.: 51 1 , p.:11 - 20, 2015

Palabras clave: rizobio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01782762

DOI: 10.1007/s00374-014-0946-3

corresponding author

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Emisiones de CH₄ y N₂O en un arrozal: primeras medidas en el sistema productivo uruguayo (Completo, 2012)

PILAR IRISARRI , PEREYRA V. , Fernández A. , TERRA J. , S. TARLERA

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 2 , p.:1 - 10, 2012

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

 Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential Response to Moderate UV-B Irradiation of Two Heterocystous Cyanobacteria Isolated from a temperate ricefield (Completo, 2012)

G. Pérez , DOLDÁN , Borsani , PILAR IRISARRI

Advance in Microbiology, v.: 2 2012, p.:37 - 47, 2012

Palabras clave: cianobacterias UV

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 21653402

DOI: 10.4236

(<http://www.SciRP.org/journal/aim>)

La revista se llama: Advances in Microbiology y no está en la lista para elegir

Diversity of rhizobia nodulating *Lotus corniculatus* grown in northern and southern regions of Uruguay (Completo, 2011)

PILAR IRISARRI , SOTELO MARIANA , LORITE , Casaretto , Rebuffo , Sanjuán , MONZA J.
Applied Soil Ecology, v.: 49 p.:197 - 207, 2011
Palabras clave: Mesorhizobium, 16S rRNA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Elsevier
ISSN: 09291393
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Nitrous oxide emissions from an Uruguayan Argiudoll under different tillage and rotation treatments (Completo, 2009)

C. PERDOMO , PILAR IRISARRI , ERNST O.
Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 84 2 , p.:119 - 128, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13851314
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Emisiones de óxido nitroso por suelos cultivados con arroz: efecto de un inhibidor de la nitrificación (Completo, 2008)

V. DOMÍNGUEZ , PILAR IRISARRI , S. GONNET
Agrociencia (Uruguay), v.: 11 2 , p.:50 - 57, 2008
Palabras clave: DMPP desnitrificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nitrógeno
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839
www.fagro.edu.uy/agrociencia
[latindex](#)

Cyanobacterial inoculation and nitrogen fertilization in rice (Completo, 2007)

PILAR IRISARRI , S. GONNET , DEAMBROSI E. , J. MONZA
World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 23 p.:237 - 242, 2007
Palabras clave: fertilizer N utilization 15N heterocystous cyanobacteria mineralization ricefield
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09593993
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Denitrification ability of rhizobial strains isolated from *Lotus* sp. (Completo, 2006)

J. MONZA , PILAR IRISARRI , DÍAZ P. , Delgado M.J. , Mesa , Bedmar
Antonie van Leeuwenhoek, v.: 89 p.:479 - 484, 2006
Palabras clave: 16S rDNA sequentiation denitrification genes gene probes nitrous oxide accumulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00036072
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Cyanobacteria in Uruguayan rice fields: Diversity, nitrogen fixing ability and tolerance to herbicides and combined nitrogen (Completo, 2001)

PILAR IRISARRI , S. GONNET , J. MONZA
Journal of Biotechnology, v.: 91 p.:95 - 103, 2001
Palabras clave: fijación de N
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación

biológica de nitrógeno
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01681656

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diversidad de cianobacterias con heterocisto en suelos cultivados con arroz (Completo, 1999)

PILAR IRISARRI , S. GONNET , DEAMBROSI E. , J. MONZA

Agrociencia (Uruguay), v.: 13 1, p.:31 - 37, 1999

Palabras clave: fijación de nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de nitrógeno

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

latindex

Un plásmido de *Rhizobium loti* involucrado en la competencia por la nodulación (Completo, 1997)

PILAR IRISARRI

Agrociencia (Uruguay), v.: 2 1, p.:44 - 49, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Characterization of rhizobia nodulating *Lotus subbiflorus* from Uruguayan soils (Completo, 1996)

PILAR IRISARRI , Milnitsky, J. MONZA , BEDMAR E.

Plant and Soil, v.: 180 p.:39 - 47, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de nitrógeno

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0032079X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Cuantificación de emisiones de metano y óxido nitroso bajo dos manejos del riego contrastantes en el cultivo de arroz (Completo, 2015)

MC CAPURRO , TARLERA , PILAR IRISARRI , S. RICCETTO , A. FERNÁNDEZ , A. ROEL

INIA Serie Técnica , v.: 220 p.:1 - 37, 2015

Palabras clave: arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 978 9974

Characterization of the genetic diversity of rhizobia isolated from nodules of *Lotus corniculatus* and response to inoculation in Uruguay (Completo, 2011)

Sotelo , PILAR IRISARRI , LORITE , Casaretto , CUITIÑO MJ , Borsani , Rebuffo , Monza , Sanjuán

Lotus Newsletter, v.: 41 p.:7 - 9, 2011

Palabras clave: rhizobios

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15107809

<http://www.inia.org.uy/sitios/Inl/indexvol411.html>

Fijación de nitrógeno por cianobacterias y fertilización en arroz (Completo, 2007)

PILAR IRISARRI , S. GONNET , MONZA

Serie Técnica INIA, v.: 21 2007

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00010001

LIBROS

Microbial Models: From Environmental to Industrial Sustainability (2016)

Participación

G. AZZÍZ , ILLARZE , PILAR IRISARRI

Número de volúmenes: 3

Edición: ,

Editorial: Springer, Singapore

Tipo de publicación: Investigación

DOI: 10.1007/978981102555610

En prensa

Escrito por invitación

Palabras clave: denitrifier

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789811025549

Capítulos:

Heterotrophic Denitrification and Paracoccus spp. as Tools for Bioremediation

Organizadores:

Página inicial 209, Página final 226

en_clave inter 2010 Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República (2010)

Participación

ASTIGARRAGA L. , CRUZ G. , PICASSO V. , TERRA F. , GÓMEZ M. , DE TORRES M.F. , PILAR IRISARRI , CAFFERA M. , DEL PINO A. , OYHANTCABAL W. , GAZZANO I. , CHIAPPE M. , ACHKAR M. , BIDEGAIN M. , BAETHGEN W.

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Palabras clave: Interdisciplina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006140

Capítulos:

CENTRO INTERDISCIPLINARIO RESPUESTA AL CAMBIO Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA

Organizadores:

Página inicial 43, Página final 50

Emisiones de metano y óxido nitroso: principales gases de efecto invernadero producidos por el sector agropecuario (2010)

Participación

PILAR IRISARRI , C. PERDOMO

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Rusconi, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

En prensa

Palabras clave: gases efecto invernadero suelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio ambiente

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974006089

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Emisión de gases con efecto invernadero por suelos agrícolas

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 29

Emisiones de metano y óxido nítrico: principales gases de efecto invernadero producidos por el sector (2010)

Libro publicado, Compilación

PILAR IRISARRI, PERDOMO CARLOS, METHOL MARÍA, PEREYRA VIRGINIA, TARLERA SILVANA, FERNÁNDEZ SCAVINO ANA

Número de páginas: 80

Edición: 1,

Editorial: Rusconi, Montevideo

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974006089

Editora

Isótopos Estables en Agroecosistemas (2007)

Participación

BERRIEL V., PILAR IRISARRI, GONNET S., Monza J., DEAMBROSI E.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: EdiUNS, Bahía Blanca

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789871171682

Capítulos:

Nutrición nitrogenada de arroz: Fertilización e inoculación con cianobacterias

Organizadores:

Página inicial 61, Página final 64

Isótopos Estables en Agroecosistemas (2007)

Participación

PILAR IRISARRI, GONNET S., BERRIEL V., Monza J., DEAMBROSI E.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: EdiUNS, Bahía Blanca

Tipo de publicación: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789871171682

Capítulos:

Eficiencia de uso por el arroz del nitrógeno proveniente de un inoculante cianobacteriano

Organizadores:

Página inicial 65, Página final 68

Isótopos Estables en Agroecosistemas (2007)

Participación

ARRARTE G., BERRIEL V., PILAR IRISARRI, GONNET S.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: EdiUNS, Bahía Blanca

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciclo del N

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789871171682

Capítulos:

Efecto del agregado de un fertilizante con inhibidor de la nitrificación sobre la nutrición nitrogenada del arroz

Organizadores:

Página inicial 59, Página final 60

MEDIOAMBIENTE EN IBEROAMÉRICA Visión desde la Física y Química en los albores del Siglo XXI (2006)

Participación

PILAR IRISARRI, GONNET S., DOMÍNGUEZ V., ARRARTE G.

Número de volúmenes: 2

Edición: ,

Editorial: Graficas Diputación de Badajoz, Badajoz

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciclo del N

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788461103522

Capítulos:

Emisiones de óxido nitroso por suelos cultivados con arroz

Organizadores:

Página inicial 257, Página final 262

Handbook of Microbial biofertilizers (2006)

Participación

PILAR IRISARRI

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Harworth Press, NY

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fijación de nitrógeno

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781560222699

Capítulos:

Role of cyanobacteria as biofertilizers: Potentials and Limitations

Organizadores:

Página inicial 417, Página final 432

Modern Multidisciplinary Applied Microbiology. Exploiting Microbes and Their Interactions (2006)

Participación

TARLERA S., GONNET S., PILAR IRISARRI, MENES J., Fernández A., PAOLINO G., TRAVERS D.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Wiley-VHC, Weinheim

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: óxido nitroso

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología agrícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783527316113

Capítulos:

Nitrification and denitrification associated with N₂O production in a temperate N-fertilized irrigated Uruguayan ricefield

Organizadores:

Página inicial 416, Página final 420

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Cuantificación de las emisiones de metano y óxido nitroso (2012)

Completo

PILAR IRISARRI , Capurro María Cristina , G. cantou , ROEL, A. , Silvana Tarlera , FERNÁNDEZ SCAVINO, A. , Sara Riccetto

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Arroz

Medio de divulgación: Papel

Hay otro informe similar y publicado también por el INIA en 2013

Determinación de residuos de agroquímicos en grano, agua y suelo en distintos sitios de producción de arroz. Anexo V. Glifosato (2006)

Completo

CHOUHY A. , PILAR IRISARRI , FRANCHI S.

v: 1

Palabras clave: glifosato

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad

Medio de divulgación: CD-Rom

Informe de parte de proyecto

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Biological nitrification inhibition by rice root exudates in two different soils of Uruguay (2017)

Resumen

ILLARZE , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional

Descripción: FEMS 2017 Congress

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:FEMS 2017 Abstract book

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Siembras de leguminosas en cobertura: Nuevas cepas de rizobios para Trébol Blanco (2017)

Resumen

G. CARDOZO , R. REYNO , M. REBUFFO , P. GUTIÉRREZ , PILAR IRISARRI , J. MONZA

Evento: Local

Descripción: Día de Campo de la Unidad Experimental Palo a Pique - INIA

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:UNIDAD EXPERIMENTAL PALO A PIQUE DÍA DE CAMPO

Página inicial: 17

Página final: 18

Palabras clave: rizobios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Efecto de la intensificación en sistemas arroceros sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y los microorganismos que los originan (2017)

Resumen

D. OREGGIONI , A. MARTÍNEZ , L. PEREIRA , C. GHIAZZA , A. FERNÁNDEZ , ILLARZE , PILAR

IRISARRI , TARLERA

Evento: Internacional

Descripción: #a Conferencia de gases de efecto invernadero en sistemas agropecuarios de Latinoamérica

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2017

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Nitrous oxide emission, nitrification, denitrification and nitrogen mineralization during rice growing season in two soils from Uruguay (2017)

Resumen

ILLARZE , AMABELIA DEL PINO , S. RICCETTO , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional

Descripción: 3ra Conferencia de gases de efecto invernadero en sistemas agropecuarios de latinoamérica

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2017

Palabras clave: arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

Reciclado de carbono y nitrógeno en sistemas de intensificación arroceras: Abundancia de genes y función de los grupos tróficos involucrados (2017)

Resumen

D. OREGGIONI , A. MARTÍNEZ , ILLARZE , A. FERNÁNDEZ , PILAR IRISARRI , J. TERRA , TARLERA

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: metano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ambiente

Medio de divulgación: Internet

ACERCANDO ESTUDIANTES DE LA CARRERA INGENIERO AGRÓNOMO A LA MICROBIOLOGÍA: UNA NUEVA APROXIMACIÓN DESDE LA PRÁCTICA (2017)

Resumen

G. AZZÍZ , C. GHIAZZA , ILLARZE , PILAR IRISARRI , G. Pérez , A. RODRÍGUEZ

Evento: Nacional

Descripción: II JORNADAS DE ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA A NIVEL TERCARIO.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: enseñanza Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Caracterización de distintos sistemas arroceros en relación a la emisión de gases de efecto invernadero (2016)

Resumen

D. OREGGIONI , A. MARTÍNEZ , M.E. TORRES , L. FERRANDO , A. FERNÁNDEZ , ILLARZE , PILAR IRISARRI , L. SALVO , J. TERRA , TARLERA

Evento: Nacional

Descripción: 2da Jornada de Jóvenes Microbiólogos

Año del evento: 2016

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Microbiología

Medio de divulgación: Otros

Diversidad de cianobacterias formadoras de heterocistos en dos suelos de arrozal (2016)

Resumen

M. BLANCO , M. SALVAT , M. GIMÉNEZ , BENTOS A. , PERNA M , BERBERIAN N. , SENATORE D. , PILAR IRISARRI , G. Pérez

Evento: Nacional

Descripción: 2 Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
PAIE

Potencial de inhibición de la nitrificación por cultivares de arroz (2016)

Resumen

ILLARZE G. , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional

Descripción: 2 Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet

Irrigation management and greenhouse gas emissions in Uruguayan rice production system (2015)

Resumen

MC CAPURRO , S RICCETTO , S. TARLERA , PILAR IRISARRI , A. FERNÁNDEZ , G. CANTOU , A. ROEL

Evento: Regional

Descripción: 3ra Conferencia Inter-Regional CIGR sobre los

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Agrociencia

Volumen:19

Fascículo: 3

Página inicial: 59

Página final: 59

ISSN/ISBN: 15100839

Publicación arbitrada

Palabras clave: metano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ambiente

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cigr2015.org/>

Nº especial de Agrociencia

El efecto del cultivar de arroz, el manejo del agua y el tipo de suelo sobre las poblaciones de microorganismos oxidadores de amonio (2015)

Resumen

G. AZZÍZ , T. TRASANTE , PILAR IRISARRI , MONZA

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas SUM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: nitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Otros

www.sum.org.uy

UTILIZACIÓN DE GENES REPORTEROS PARA EVALUAR LA COMPETITIVIDAD DE CEPAS RIZOBIANAS A SER USADAS COMO INOCULANTES (2015)

Resumen

P. GUTIÉRREZ, CARDOZO, SABATTINI, REYNO, M. REBUFFO, PILAR IRISARRI, MONZA

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

LA ACLIMATACIÓN AL ESTRÉS OSMÓTICO MODIFICA EL DAÑO OXIDATIVO GENERADO POR UV-B EN UNA CIANOBACTERIA (2015)

Resumen

G. Pérez, S. DOLDAN, P. SCAVONE, BORSANI, PILAR IRISARRI

Evento: Nacional

Descripción: 9as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: 9as jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación arbitrada

Palabras clave: cianobacteria estrés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Do soil type, rice cultivar and water management affect the bacterial denitrifying community of a paddy soil? (2015)

Resumen

G. AZZÍZ, MONZA, PILAR IRISARRI

Evento: Internacional

Descripción: Ecology of soil microorganisms

Ciudad: Praga

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Ecology of soil microorganisms. Microbes as important drivers of soil processes

Palabras clave: desnitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología del suelo

Medio de divulgación: Papel

Emisiones de gases de efecto invernadero y dinámica microbiana de suelos en la búsqueda de la intensificación sostenible de sistemas arroceros (2015)

Resumen

OREGGIONI D., A. MARTÍNEZ, L. FERRANDO, A. FERNÁNDEZ, ME TORRES, ILLARZE, PILAR IRISARRI, L. SALVO, J. TERRA, TARLERA

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Cuarto encuentro Nacional de Química Libro de Resúmenes

Página inicial: 179

Página final: 179

Palabras clave: metano

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología del suelo

Medio de divulgación: Internet

Aproximación polifásica a la caracterización de cianobacterias con heterocisto aisladas de suelo de arrozales (2014)

Resumen

V. CERECETTO, GERMÁN PÉREZ, PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Internet
cianobacterias

Microorganismos productores de N₂O en suelos arroceros contrastantes (2014)

Resumen
G. ILLARZE , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: óxido nitroso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

Poblaciones de microorganismos oxidadores de amonio en cultivos de arroz; su respuesta al riego, el cultivar y el tipo de suelo (2014)

Resumen
GASTÓN AZZÍZ , PILAR IRISARRI , Jorge Monza

Evento: Nacional
Descripción: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2014
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nitrificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Linking N₂O emission with microbial activity, number and diversity in two soils planted with two rice cultivars (2013)

Resumen
ILLARZE , AZZIZ , PÉREZ , CERECETTO , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional
Descripción: BioMicroWorld 2013
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: BioMicroWorld 2013- Book of Abstracts
Página inicial: 45
Página final: 45
Editorial: Formatex research Center
Palabras clave: nitrification, denitrification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Vegetales
Medio de divulgación: Papel

Amplificación, clonación y secuenciación de genes funcionales de microorganismos nitrificantes y desnitrificantes en suelo de arrozal (2013)

Resumen
AZZIZ , TRASANTE , Monza , ALTIER , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Pagina inicial: 3030
ISSN/ISBN: 9789974009332
Editorial: DIRAC
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nitrificacntes, desnitrificantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Microorganismos productores de N₂O en suelos arroceros: efecto del tipo de suelo y el manejo del agua (2013)

Resumen
ILLARZE , CERECETTO , GUTIERREZ , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Pagina inicial: 28
Pagina final: 28
ISSN/ISBN: 9789974009332
Editorial: DIRAC
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: nitrificantes, desnitrificantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Cianobacterias con heterocisto: caracterización de cepas nativas para su uso como inoculante de arroz (2013)

Resumen
CERECETTO , PÉREZ , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Pagina inicial: 33
Pagina final: 33
Editorial: DIRAC
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cianobacterias, arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Emisiones de óxido nitroso de suelos bajo cultivos anuales, plantaciones forestales y pasturas en Uruguay (2012)

Resumen expandido
Perdomo , PILAR IRISARRI , Del Pino , ROVIRA

Evento: Regional
Descripción: XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Congreso Latinoamericano de la Ciencia del suelo
Publicación arbitrada
Palabras clave: óxido nitroso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Microfilme

Caracterización de cianobacterias con heterocisto aisladas de arrozales uruguayos (2012)

Resumen
CERECETTO, PÉREZ G., PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: Reunión de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2012
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estimation of nitrous oxide emissions from soils under dairy grazing (2012)

Resumen
ROVIRA, Del Pino, PILAR IRISARRI

Evento: Internacional
Descripción: ISTRO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: óxido nitroso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Estimation of methane and nitrous oxide emissions from rice field in Uruguay (2012)

Resumen
CANTOU, ROEL, PILAR IRISARRI, Tarlera, Fernández A.

Evento: Internacional
Descripción: ISTRO
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: arrozal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Actividad microbiana y emisión de N₂O en suelo plantado con dos cultivares de arroz (2012)

Resumen
ILLARZE, AZZIZ, PÉREZ G., FRANCI, RODRÍGUEZ A., GUTIÉRREZ P., PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos
Año del evento: 2012
Palabras clave: desnitrificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Características competitivas de un inoculante para trébol rojo (2011)

Resumen
BATISTA L., SÁNCHEZ M., PILAR IRISARRI, Rebuffo M., MONZA J.

Evento: Regional
Descripción: XXV RELAR I CNMPCV
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Pagina inicial: 33
Pagina final: 33
Palabras clave: rizobios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
www.alaronline.org

Caracterización de una cepa de *Phyllobacterium* sp. aislada de nódulos de *Lotus corniculatus* (2011)

Resumen
SÁNCHEZ M. , PILAR IRISARRI , Sanjuán , MONZA J.

Evento: Regional
Descripción: XXV RELAR I CNMPCV
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes
Pagina inicial: 61
Pagina final: 61
Palabras clave: nodulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
www.alaronline.org

Methane and nitrous oxide emissions from an Uruguayan rice field (2010)

Resumen
Tarlera , PEREYRA , FERNÁNDEZ , Terra , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional
Descripción: MARCO/GRA Joint Workshop on Paddy Field Management and Greenhouse Gases
Ciudad: Tsukuba, Japón
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Methane and nitrous oxide emissions from an Uruguayan rice field
Palabras clave: metano
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel

Competitive ability and diversity of native rhizobia strains nodulating red clover (2010)

Resumen expandido
BATISTA L. , SÁNCHEZ M. , PILAR IRISARRI , CUITIÑO MJ , Rebuffo , Sanjuán , Monza

Evento: Internacional
Descripción: XXIII SEFIN
Ciudad: Zaragoza
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Biological nitrogen fixation and plant-associated microorganisms
Pagina inicial: 33
Pagina final: 34
Editorial: Manuel Becana
Ciudad: Zaragoza
Palabras clave: rizobios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Emisiones de metano y óxido nítrico en la rotación arroz-pastura en el este uruguayo (2010)

Completo
PEREYRA VIRGINIA , TARLERA SILVANA , URRABURU MARIANA , FERNÁNDEZ SCAVINO ANA
, J. TERRA , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Actas
Página inicial: 314
Página final: 314
ISSN/ISBN: 9789872477134
Palabras clave: gases efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: CD-Rom

Competitive ability and diversity of native rhizobia strains nodulating red clover (2010)

Resumen expandido
BATISTA L. , SÁNCHEZ M. , PILAR IRISARRI , CUITIÑO MJ , Rebuffo , Sanjuán , Monza J.

Evento: Internacional
Descripción: XIII National Meeting of the Spanish Society of Nitrogen Fixation II Portuguese-Spanish Congress on Nitrogen Fixation
Ciudad: Zaragoza, España
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Biological Nitrogen Fixation and Plant-Associated Microorganisms
Página inicial: 23
Página final: 24
Publicación arbitrada
Editorial: Manuel Becana
Ciudad: Zaragoza
Palabras clave: fijación de nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel

Emisiones de metano y óxido nítrico en suelos cultivados con arroz en invernáculo y en campo (2009)

Resumen
TARLERA SILVANA , PEREYRA VIRGINIA , URRABURU MARIANA , FERNÁNDEZ SCAVINO ANA , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica de Arroz
Año del evento: 2009
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Medio ambiente
Medio de divulgación: Otros

Measure of N₂O emissions from rice-pasture rotations in Uruguay (2009)

Completo
PEREYRA VIRGINIA , URRABURU MARIANA , TARLERA SILVANA , FERNÁNDEZ SCAVINO ANA , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional
Descripción: Workshop
Ciudad: Osorno
Año del evento: 2009
Ciudad: Osorno, Chile
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Medio ambiente
Medio de divulgación: Otros

Diversidad genética de rizobios nativos aislados de nódulos de *Lotus corniculatus* en Uruguay (2009)

Resumen expandido

PILAR IRISARRI , SOTELO MARIANA , CASARETTO ESTEBAN , BORSANI OMAR , ZARZA RODRIGO , REBUFFO MÓNICA , MONZA JORGE

Evento: Regional

Descripción: VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Pucán

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Proceedings VII SIRGEALC Tomo II

Volumen:2

Página inicial: 81

Página final: 82

Ciudad: Pucán

Palabras clave: rizobio lotus diversidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Emisiones de CH₄ y N₂O en arrozales de la zona Este del Uruguay: el manejo del cultivo como factor determinante (2009)

Resumen

PEREYRA VIRGINIA , URRABURU MARIANA , TARLERA SILVANA , FERNÁNDEZ SCAVINO ANA , PILAR IRISARRI

Evento: Regional

Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM

Ciudad: Entre Ríos

Año del evento: 2009

Palabras clave: óxido nitroso metano arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Medio ambiente

Estrés osmótico y lumínico sobre *Calothrix* sp.; una cianobacteria aislada de arrozales uruguayos (2009)

Resumen

DOLDÁN SOLEDAD , GERMÁN PÉREZ , BORSANI OMAR , PILAR IRISARRI

Evento: Nacional

Descripción: 6ta Jornada de la SUBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: cianobacteria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Diversidad molecular de rizobios aislados de *Lotus corniculatus* provenientes de dos regiones con diferentes regímenes hídricos del Uruguay (2009)

Resumen

Azziz G , Casaretto E. , Sotelo M. , PILAR IRISARRI , J. MONZA

Evento: Internacional

Descripción: REBIOS 2009

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:VII Reunión Nacional Científico Técnica de Biología del suelo y fijación biológica del nitrógeno

Página inicial: 39

Página final: 39

Editorial: Universidad Nacional de Tucumán

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Palabras clave: rizobios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Ampliación de la base genética de rizobios que nodulan *Lotus corniculatus* adaptados a suelos sometidos a sequía (2008)

Resumen

Sotelo M., Casaretto E., Azziz G., Borsani O., PILAR IRISARRI, Rebuffo M., Monza J.

Evento: Internacional

Descripción: XXX Congreso Chileno de Microbiología

Ciudad: Concepción

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:XXX Congreso Chileno de Microbiología

Página inicial: 64

Página final: 64

Palabras clave: rizobios

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ESTIMATION OF URUGUAYAN EMISSION FACTORS FOR CH₄ FROM ENTERIC FERMENTATION AND DIRECT N₂O EMISSIONS FROM AGRICULTURAL SOILS WITH GRAZING ANIMALS (2008)

Resumen

PILAR IRISARRI, Astigarraga, Cardozo E., Del Pino, Ferreira M., García A., Methol, Mieres, Oyhantcabal, Piaggio, Trujillo A.I.

Evento: Internacional

Descripción: Measurement and mitigation of greenhouse gases in grazing livestock systems

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel

ENTERIC METHANE AND NITROUS OXIDE EMISSIONS FROM DAIRY CATTLE IN SOUTHERN URUGUAY ESTIMATED WITH DIFFERENT METHODOLOGIES (2008)

Resumen

Astigarraga, Del Pino, PILAR IRISARRI

Evento: Internacional

Descripción: Measurement and mitigation of greenhouse gases in grazing livestock systems

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel

ENTERIC METHANE EMISSIONS FROM SHEEP: ESTIMATION OF NATIONAL EMISSION FACTORS (2008)

Resumen

PILAR IRISARRI, Marichal, Trujillo A.I., Piaggio

Evento: Internacional

Descripción: Measurement and mitigation of greenhouse gases in grazing livestock systems

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: gases de efecto invernadero

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Medio Ambiente

Medio de divulgación: Papel

Aproximación bioquímico-fisiológica a los cambios inducidos por la luz UV sobre cianobacterias aisladas de arrozales uruguayos (2008)

Resumen

Pérez G, Doldán S., Suarez D, Borsani O., PILAR IRISARRI

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:VIII Encuentro Nacional de Microbiología
Pagina inicial: 34
Pagina final: 34
Editorial: Mastergraj SRL
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: calothrix
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
www.sum.edu.uy

RESPUESTAS ANTIOXIDANTES INDUCIDAS POR RADIACIÓN UV EN CIANOBACTERIAS AISLADAS DE ARROZALES URUGUAYOS (2008)

Resumen

Pérez Germán , Doldan S , Borsani O. , PILAR IRISARRI , Suarez D

Evento: Internacional
Descripción: XXX Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Concepción
Año del evento: 2008
Pagina inicial: 54
Pagina final: 54
Palabras clave: cianobacterias UV
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Nitrous oxide emissions from agricultural and forest soils of Uruguay (2007)

Resumen

Perdomo , PILAR IRISARRI , Ernst

Evento: Internacional
Descripción: The Fourth USDA Greenhouse Gases Conference
Ciudad: Baltimore
Año del evento: 2007
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Medio ambiente

Caracterización de aislamientos de rizobios que nodulan lotus y trébol (2007)

Completo

PILAR IRISARRI , Gonnet , Yanes , Catalán , Sotelo , Borsani , Monza

Evento: Internacional
Descripción: Proyecto LESIS
Ciudad: Chillán
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:II Reunión Internacional Proyecto LESIS "Seguimiento de Actividades" y "Taller de Leguminosas Forrajeras"
Palabras clave: rizobios
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel

Diversidad de rizobios que nodulan Lotus y trébol rojo en suelos sometidos a sequía (2007)

Resumen

Yanes , Catalán , PILAR IRISARRI , Gonnet , Casaretto , Monza

Evento: Regional
Descripción: XXIII RELAR
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings:RELAR/2007
Pagina inicial: 105
Pagina final: 105
Palabras clave: rizobios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación de nitrógeno

Medio de divulgación: Papel

Emisiones de óxido nitroso por suelos cultivados con arroz (2006)

Resumen expandido

PILAR IRISARRI , Gonnet , Domínguez , Arrarte

Evento: Internacional

Descripción: Sociedad Iberoamericana de Física y Química Ambiental

Ciudad: Cáceres

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Medio Ambiente en Iberoamérica. Visión desde la Física y la Química en los albores del Siglo XXI

Volumen: 3

Fascículo: 1

Página inicial: 257

Página final: 262

Editorial: Juan F. Gallardo Lancho

Palabras clave: inhibidor de la nitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nitrógeno

Medio de divulgación: Papel

Diversidad de rizobios que nodulan Lotus (2005)

Resumen

Monza , PILAR IRISARRI , Gonnet , Agius , Díaz P. , Borsani , Milnitsky

Evento: Regional

Descripción: SIRGEALC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Página inicial: 127

Página final: 127

Palabras clave: rizobio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Capacidad desnitrificante en rizobios que nodulan lotus (2005)

Resumen

Monza , PILAR IRISARRI , Díaz P. , Bedmar , Delgado

Evento: Local

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: desnitrificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Denitrification by rhizobia isolated from Lotus species (2005)

Resumen

Monza , PILAR IRISARRI , Díaz , Bedmar , Delgado

Evento: Internacional

Descripción: I International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology

Ciudad: Badajoz, España

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: BioMicroWorld-2005 Book of Abstracts

Palabras clave: desnitrificación por rizobios

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Prospección de cianobacterias con heterocisto en arrozales uruguayos (2005)

Resumen

PILAR IRISARRI , Gonnet , Monza

Evento: Regional

Descripción: Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Página inicial: 125

Página final: 125

Palabras clave: cianobacterias con heterocisto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Dinámica del nitrógeno en el cultivo de arroz: Efecto de un inhibidor de la nitrificación (2004)

Resumen

Gonnet , Fernández A. , Tarlera , PILAR IRISARRI , Paolino , Travers , Arrarte , Berriel

Evento: Nacional

Descripción: SUBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: DMPP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Resultados de una Prueba diagnóstica aplicada a estudiantes que ingresan a la Facultad de Agronomía sobre conceptos de Biología y Química. (2004)

Resumen expandido

Gonnet , Milnitsky , PILAR IRISARRI , Monza

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Nacional y V Internacional de Profesores de Biología

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2004

Palabras clave: enseñanza de bioquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Otros

Estrategias para favorecer los aprendizajes de Bioquímica en contextos de masificación (2004)

Resumen expandido

PILAR IRISARRI , Gonnet , Milnitsky , Monza

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: II Congreso de Enseñanza en Facultad de Ingeniería

Palabras clave: enseñanza Bioquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: CD-Rom

Emisiones de gases con efecto invernadero y secuestro de carbono por los suelos en diferentes sistemas de producción (2003)

Resumen

Perdomo , PILAR IRISARRI , Hernández J. , Ernst , Martínez M.

Evento: Local

Descripción: Contribuciones a la conservación y uso sustentable del medio ambiente

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Red Temática del Medio Ambiente (RETEMA)
Página inicial: 63
Página final: 63
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio ambiente
Medio de divulgación: Papel

Efecto de herbicidas en cianobacterias de arrozales (2003)

Resumen
G. Pérez, PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Microbiólogos
Año del evento: 2003
Palabras clave: cianobacterias con heterocisto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Nitrogen fixation by hetetocystous cyanobacteria in Uruguayan ricefields (2003)

Resumen expandido
PILAR IRISARRI, Gonnet, Monza, Deambrosi

Evento: Internacional
Descripción: 3rd INTERNATIONAL TEMPERATE RICE CONFERENCE
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3ra Conferencia Internacional de Arroz de Clima Templado
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la fertilización nitrogenada y la inoculación con cianobacterias en la nutrición nitrogenada del arroz (2003)

Resumen expandido
PILAR IRISARRI, Gonnet, Monza, Deambrosi

Evento: Internacional
Descripción: 3rd INTERNATIONAL TEMPERATE RICE CONFERENCE
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2003
Palabras clave: Nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la inoculación con cianobacterias sobre la nutrición nitrogenada del arroz bajo laboreo reducido (2003)

Resumen
PILAR IRISARRI, Gonnet, Monza

Evento: Local
Descripción: Red Temática del medio ambiente (RETEMA) - Agronomía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Contribuciones a la conservación y uso sustentable del medio ambiente
Página inicial: 24
Página final: 24
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cianobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

Incorporación de estrategias tendientes a minimizar los efectos de la masificación en los cursos de Bioquímica y Físico-Química de la Facultad de Agronomía (2002)

Resumen

Coscia , Meroni , PILAR IRISARRI , Jorge Monza

Evento: Nacional

Descripción: II Foro sobre enseñanza y aprendizajes universitarios en contextos de masividad

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Palabras clave: enseñanza de bioquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Contribución de la fijación biológica de nitrógeno por cianobacterias a la nutrición nitrogenada del arroz. (2002)

Resumen

PILAR IRISARRI , Gonnet , Monza , Deambrosi

Evento: Nacional

Descripción: Jornada PROBIDES

Ciudad: MONTevideo

Año del evento: 2002

Palabras clave: fijación de N

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

¿Será beneficiosa la inoculación de cultivos de arroz con cianobacterias? (2001)

Resumen

PILAR IRISARRI , Gonnet , Monza

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Página inicial: 37

Página final: 37

Editorial: Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: inoculante para arroz

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Heterocystus Cyanobacterium in Uruguayan Ricefields: Diversity, Nitrogen Fixing Ability and Tolerance to Herbicide and Combined Nitrogen (2000)

Resumen

PILAR IRISARRI , Gonnet , Monza

Evento: Internacional

Descripción: Fourth European Nitrogen Fixation Conference

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2000

Página inicial: 254

Página final: 254

Palabras clave: cianobacterias con heterocisto

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Fijación biológica de nitrógeno en cultivos de arroz en Uruguay (2000)

Resumen
PILAR IRISARRI , Gutierrez L. , Gonnet , Monza

Evento: Regional
Descripción: XX REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBIOLOGIA Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE
Ciudad: Arequipa, Perú
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Anales Científicos XX RELAR
Página inicial: 178
Página final: 178
Editorial: UNSA
Ciudad: Arequipa
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Fijación de nitrógeno por cianobacterias de arrozales: efecto de la aplicación de nitrógeno y herbicidas (2000)

Resumen
PILAR IRISARRI

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: SUB- IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Palabras clave: fijación de nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel

Diversidad de cianobacterias fijadoras de nitrógeno en arrozales uruguayos (1998)

Resumen expandido
PILAR IRISARRI , Gonnet

Evento: Regional
Descripción: XIX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología
Ciudad: Maturín, Venezuela
Año del evento: 1998
Palabras clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Competencia por la nodulación entre cepas de *Rhizobium loti* (1996)

Resumen expandido
Sotelo M. , PILAR IRISARRI

Evento: Internacional
Descripción: XVIII RELAR
Ciudad: Santa Cruz, Bolivia
Año del evento: 1996
Página inicial: 333
Página final: 334
Palabras clave: nodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Identificación de nuevos aislamientos de suelo del Uruguay de rizobios que nodulan *Lotus corniculatus*, *L. pedunculatus* y *L. subbiflorus* (1995)

Resumen
Milnitsky , PILAR IRISARRI , Borsani , Monza

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Pagina inicial: 85
Pagina final: 86
Palabras clave: lotus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de N
Medio de divulgación: Papel

Identificación de cepas de rizobios que nodulan Lotus sp. (1995)

Resumen
Milnitsky, Borsani, PILAR IRISARRI, Monza

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 1995
Palabras clave: rizobios que nodulan Lotus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de un plásmido críptico de Rhizobium loti (1994)

Resumen
PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: XVII RELAR
Ciudad: La Habana
Año del evento: 1994
Pagina inicial: 43
Pagina final: 43
Palabras clave: rizobio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estudios de plásmidos crípticos en Rhizobium loti (1993)

Resumen
PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología. Libro de Publicaciones
Pagina inicial: 46
Pagina final: 46
Palabras clave: megaplásmido
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de N
Medio de divulgación: Papel

Fijación y asimilación de nitrógeno en nódulos de Lotus (1993)

Resumen expandido
Gonnet, Borsani, PILAR IRISARRI, Díaz P.

Evento: Nacional
Descripción: XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal
Ciudad: San Carlos de Bariloche

Año del evento: 1993
Anales/Proceedings: Actas de la XX Reunión Nacional de Fisiología Vegetal
Pagina inicial: 398
Pagina final: 399
Editorial: Universidad Nacional del Sur
Ciudad: Bahía Blanca
Palabras clave: Nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Expresión heteróloga de genes hup en Rhizobium loti (1991)

Resumen
Monza, Milnitsky, Borsani, PILAR IRISARRI, Díaz P.

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1991
Palabras clave: hidrogenasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento en vida libre y en simbiosis de una cepa nativa de Rhizobium loti y una mutante por eliminación de un plásmido (1989)

Resumen
Jorge Monza, Díaz P., Gonnet, PILAR IRISARRI, Barate, Fabiano, Arias

Evento: Regional
Descripción: Jornadas rioplatenses de microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings: Resúmenes de Trabajos Libres
Palabras clave: rizobio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Criterios para identificación de Rhizobium loti (1989)

Resumen
Arias, Fabiano, Frioni, Monza, Barate, Gonnet, PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: Jornadas Rioplatenses de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1989
Anales/Proceedings: Resúmenes de Trabajos Libres
Palabras clave: rizobio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento y caracterización de la población de R. loti en suelos del Uruguay. II Caracterización bioquímica, genética e inmunológica (1988)

Resumen
Arias, Fabiano, Fernández A., Jorge Monza, Barate, Gonnet, PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: XIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings: XIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Programa y Resúmenes de trabajo
Volumen: 15
Fascículo: 3

Página inicial: 38
Página final: 38
Editorial: Ciencia e Investigación Agraria
Ciudad: Santiago de Chile
Palabras clave: Rhizobium loti
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Influencia de la cura de un plásmido en el comportamiento de una cepa nativa de Rhizobium loti (1988)

Resumen
Jorge Monza , Fabiano , Arias , Barate , Gonnet , PILAR IRISARRI

Evento: Regional
Descripción: XIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings: XIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Programa y Resúmenes de Trabajo
Volumen: 15
Fascículo: 3
Página inicial: 36
Página final: 36
Editorial: Ciencia e Investigación Agraria
Ciudad: Santiago de Chile
Palabras clave: plásmido de rizobio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Arroz y gases de efecto invernadero (2010)

Arroz v: 62, 39, 44
Revista
PILAR IRISARRI

Palabras clave: metano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 16/07/2010
Lugar de publicación: Montevideo
www.aca.com.uy

Científicos estudian posible relación entre los cultivos de arroz en Uruguay y una menor emisión de gases de efecto invernadero (2008)

Búsqueda (Semana) v: 1476, 32, 32
Periodicos
PILAR IRISARRI , Tarlera

Palabras clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 25/09/2008
Lugar de publicación: Montevideo

El suelo y su conservación (1981)

Eco Boletín v: 2, 2, 6
Revista
Bordoli , PILAR IRISARRI , Chouhy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/10/1981
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Mediciones de metano y óxido nitroso en arroz (2010)

Asesoramiento
PILAR IRISARRI , Fernández A , Tarlera
Capacitación de personal del INIA Treinta y Tres
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: UdelaR
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /
Medio de divulgación: Otros

Estimación de factores nacionales de emisión de metano por fermentación entérica y de óxido nitroso por actividades agrícolas (2008)

Consultoría
PILAR IRISARRI
Para Inventario Nacional de gases con efecto invernadero
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 4 meses
Institución financiadora: PNUD - DINAMA
Palabras clave: gases de efecto invernadero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel

Perito enólogo del Tribunal de lo Contencioso Administrativo (1986)

Asesoramiento
PILAR IRISARRI
Informe técnico para juicios referidos a la elaboración de vinos
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20
Duración: 24 meses
Institución financiadora: Bodega involucrada en el juicio
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Manual de nivelación de Bioquímica (2014)

Monza , SIGNORELLI , Borsani , DÍAZ P. , Sotelo , PILAR IRISARRI

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Edición provisoria
Palabras clave: bioquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso de Microbiología (2013)

PILAR IRISARRI

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: [Plataforma Agros](#)

Palabras clave: microorganismos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Guía de clase de Microbiología (2010)

PILAR IRISARRI , RODRÍGUEZ A , Pérez G. , AZZIZ , ILLARZE

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Palabras clave: microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Metabolismo de lípidos (2010)

PILAR IRISARRI , BORSANI , SIGNORELLI , MONZA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Palabras clave: bioquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso de Microbiología - Guía de clase (2009)

PILAR IRISARRI , RODRÍGUEZ ANDREA , LUCÍA SANJURJO , GASTÓN AZZÍZ , GERMÁN PÉREZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Material para prácticos
Palabras clave: microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Guías de Bioquímica 2008 (2008)

PILAR IRISARRI , Borsani , Díaz P. , Gonnet , Monza , Sainz , Sotelo

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: www.fagro.edu.uy/bioquimica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Material de apoyo para el curso de Bioquímica de Facultad de Agronomía (2004)

PILAR IRISARRI , Agius , Borsani , Milnitsky , Gonnet , Díaz , Monza

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fagro.edu.uy/bioquimica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Autoevaluaciones de Bioquímica (2004)

PILAR IRISARRI , Agius , Gonnet , Monza

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fagro.edu.uy/bioquimica

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Guías de Bioquímica y Biología celular (1997)

PILAR IRISARRI , Cátedra de Bioquímica

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Guías de Bioquímica y Biología celular (1995)

PILAR IRISARRI , Cátedra de Bioquímica

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Guías de Bioquímica y biología celular (1989)

PILAR IRISARRI

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Curso de Bioquímica - Unidad I - VI (1988)

PILAR IRISARRI , Cátedra de Bioquímica

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Guías de clase. Bioquímica I y II (1987)

PILAR IRISARRI , Cátedra de Bioquímica

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comité Técnico del Área Agrarias y Veterinaria (2014 / 2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Proyectos FCE
Fui coordinadora del Comité Técnico

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

CSIC iniciación (2017)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

INNOVAGRO (inocuidad alimentaria) (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2016)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2016)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

CSIC iniciación (2015)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación para estudiantes de grado (APIPE) de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comité Técnico del Área Agrarias y Veterinaria (2014 / 2015)

Uruguay
Proyectos FCE

Cantidad: Menos de 5
Fui coordinadora del Comité Técnico

ANII proyectos (2012 / 2014)

Uruguay
ANII proyectos
Cantidad: Menos de 5

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) (2006 / 2008)

Argentina
Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)
Cantidad: Menos de 5
Una vez cada 2 años

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Editor de Biología Vegetal
Cantidad: Mas de 20

REVISIONES

Annual Research and Review in Biology (2018)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Journal of Advances in Biology & Biotechnology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Applied Soil Ecology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Phycology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Argentina de Microbiología (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nutrient Cycling in Agroecosystems (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
la revisión se hizo nuevamente en el 2016

Chemosphere (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Rice Science (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Experimental Agriculture (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Plant Science (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Agronomy and Soil Science (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Pest Science (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pesticide Biochemistry and Biology (2005)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Jornadas de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Revisiones

Uruguay

SUM

Evaluación de pósters

SBBM (2015)

Revisiones

Uruguay

FAgro

Presidencia de Mesa de Microbiología. selección de presentaciones

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

SUM, IIBCE, Facultades de Agronomía, Ciencias, Química

Miembro de la Comisión organizadora y Coordinadora de las presentaciones orales del Área Ambiental

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Revisiones

Uruguay

Arbitrado

SUM, UdelaR, IIBCE

Coordinada de una sesión de exposiciones orales Area Agraria. Evaluador de la mejor exposición premiada.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Concurso Grado 1 Microbiología (Interino y Definitivo) (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Becas CAP (2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Ayudantes contratados por proyecto (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
(Bioquímica)

APIPES (apoyo a proyectos de investigación de estudiantes de grado) (2015 / 2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
SUM (Sociedad Uruguaya de Microbiología)

Concurso de méritos y Oposición para la contratación de horas docentes e investigación para el Grupo de Ecología Microbiana del Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas . (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Científico visitante (2014 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

horas Docentes en la sección de Cultivo de plantas en condiciones controladas. (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
IIBCE

Becas de Postgrado (2013 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

RRHH Congresos, Pasantías (2012 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
CSIC

Concursos Regional Norte (2011 / 2012)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

UdelaR

Concursos Microbiología del suelo (2010 / 2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Concurso cargos docentes Microbiología (2009 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Agronomía y Facultad de Ciencias

Científicos visitantes (2006 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC-UdelaR
No en forma ininterrumpida. Después de muchos años, retomé la evaluación en 2013

Concurso cargos docentes Bioquímica (2000 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

JURADO DE TESIS

PEDECIBA (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Tribunal de defensa de proyecto de tesis

Maestría en Ciencias Agrarias (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
MICORRIZAS ARBUSCULARES EN GRAMÍNEAS NATIVAS DE URUGUAY: DIVERSIDAD Y COLONIZACIÓN EN RELACIÓN AL INCREMENTO DE FÓSFORO

Maestría en Ciencias Agrarias (2011 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Seminario II de Yoanan Dini: Estimación de las emisiones de metano en vacas lecheras en pastoreo
Seminario I de Carolina Lizarralde: Estudio de la huella de C de sistemas de producción de leche de Uruguay
Seminario I de Francisco Franco: Identificación de marcadores bioquímicos y genéticos asociados a respuestas de tolerancia/susceptibilidad al déficit hídrico en la leguminosa modelo *Lotus japonicus*.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Desarrollo de un inoculante eficiente y competitivo en trébol blanco (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pamela Gutiérrez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rizobios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos
Co-tutor

Nitrificación y desnitrificación: Efecto del cultivar de arroz y el tipo de suelo (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Illarze
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sostenibilidad

Prospección y caracterización de rizobios para el desarrollo de inoculantes para trébol y lotus (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Leticia Batista
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rizobios
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Desarrollo de un inoculante rizobiano para un nuevo cultivar de Lotus uliginosus (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Nombre del orientado: Danny Camargo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Integrante del Tribunal

Oxidación de metano en un ecosistema inundado: suelo de campos de arroz irrigado (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Lucía Ferrando
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metanotrofas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Asesor externo

GRADO

Aproximación polifásica a la caracterización de cianobacterias con heterocisto de arrozales (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Victoria Cerecetto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Microbiología

Competencia de rizobios de trébol blanco (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: M. Miller y P. Gómez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rizobio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
miembro del Tribunal

Caracterización de bacterias fibrolíticas como potenciales probióticos para rumiantes (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Laura Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: metano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias animales
Fui uno de los evaluadores de la Tesina, no cotutor ni asesor. El orientador fue el Dr. Pablo Zunino (IIBCE).

Evaluación de la tolerancia a estrés de una cepa de *Calothrix* sp. con potencial uso como inoculante de arroz (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Soledad Doldán
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cianobacteria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Caracterización de la microflora fijadora de nitrógeno en dos biotipos de pasto miel (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: José Aguerre
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: microorganismos promotores del crecimiento vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Miembro del Tribunal, no Asesor ni cotutor

Efecto de herbicidas en cianobacterias de arrozales (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Germán Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: propanil quinclorac
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fijación biológica de N

Fijación de nitrógeno por cianobacterias formadoras de heterocisto (2002)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Germán Pérez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fijación de N cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fijación biológica de N

Competencia por la nodulación de Lotus entre cepas de Rhizobium loti (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Mariana Sotelo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: nodulación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fijación biológica de N

OTRAS

Potencial de nitrificación en rotaciones con distinta intensidad de arroz (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Alejandro Saura
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología
Tutor de intercambio estudiantil Universidad de Murcia

Medición de óxido nítrico (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Adalgisa Martínez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: N₂O
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

nitrificación y desnitrificación en suelos cultivados con dos cultivares de arroz (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Gabriela Illarze

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: nitrificación, desnitrificación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medición de óxido nitroso por cromatografía de gases (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Francisco Franco
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: óxido nitroso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
También miembro del Comité Asesor del Seminario 1 de Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales en 2013. Tesis: Identificación de marcadores bioquímicos y genéticos asociados a respuestas de tolerancia/susceptibilidad al déficit hídrico en el modelo Lotus japonicus

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Aplicación de efluentes de tambo al suelo: efecto sobre el ciclaje de nutrientes e impacto ambiental (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Illarze
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: gases de efecto invernadero
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

Desnitrificación por rizobios que nodulan soja (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ramiro San Julián
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: desnitrificación bradirizobios nosZ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

GRADO

Viabilidad de la pre-inoculación con rizobios en trébol (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Ornella Sabatini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rizobios

Emisión de metano e intermediarios metabólicos de la fermentación de ácidos orgánicos en suelos de arroz en rotaciones con otros cultivos (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /

Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Luciana Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fermentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Microbiología
No soy orientador. la tutora es la Dra. Ana Fernández Scavino. Soy Asesora externa de esta tesis de Licenciatura en Química.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio al mejor póster: Diversidad genética de rizobios nativos aislados de nódulos de *Lotus corniculatus* en Uruguay (2009)

(Internacional)
SIRGEALC

Investigador Grado 1 (2008)

(Nacional)
ANII
Reelección en 2011

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Jornada académica de la Red Interinstitucional de Metagenómica Ambiental (2017)

Otra
Comunidades bacterianas del suelo: impacto de la intensificación de la agricultura
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA
Palabras Clave: metagenómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Microbiología ambiental

1st Meeting of the Americas Sub-group Paddy Rice Research (PRRG) of GRA (2014)

Simposio
Towards a common protocol for generating and processing GHG data in rice systems
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Greenhouse Gases Research Alliance
Palabras Clave: metano y óxido nitroso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Arroz
UPDATE ON GAS EMISSION STUDIES IN RICE IN URUGUAY

MARCO/GRA Joint Workshop on Paddy Field Management and Greenhouse Gases (2010)

Simposio
Methane and nitrous oxide emissions from an Uruguayan rice field
Japón
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: NIAES
Palabras Clave: metano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Huella de C de arroz (2010)

Taller
Emisiones de metano y Óxido nítrico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: INIA MGAP
Palabras Clave: arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

100 años de la Facultad de Agronomía. Homenaje del Dpto. de Biología Vegetal (2007)

Encuentro
Homenaje en 100 años Facultad de Agronomía
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Palabras Clave: Fijación biológica de N
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación de nitrógeno

I Jornada de la Red Uruguaya de Investigación en Genética Molecular y Ecología Microbiana del Arroz (2003)

Encuentro
I Jornada de la Red Uruguaya de Investigación en Genética Molecular y Ecología Microbiana del Arroz
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: INIA, Fac. Ciencias, Agronomía y Química, MGAP, IIBCE
Palabras Clave: microorganismos diazotrofos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

XX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología y defensa del medio ambiente (2000)

Congreso
Reunión Latinoamericana de Rhizobiología
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación de nitrógeno

Jornadas Anuales de Resultados Experimentales de Arroz (1998)

Encuentro
Jornada de Arroz
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 11
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: cianobacterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

International Symposium on sustainable agriculture for the tropics: The role of biological nitrogen fixation (1995)

Congreso
International Symposium on sustainable agriculture for the tropics: The role of biological nitrogen fixation
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25

Palabras Clave: plásmidos competencia por la nodulación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación de nitrógeno

8vo Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (1994)

Congreso

8vo Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Asociación Profesores de Química

Palabras Clave: Fijación simbiótica del Nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización de bacterias endófitas productoras de sideróforos en arroz (2011)

Candidato: Inés Loaces

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, FABIANO, PILAR IRISARRI

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: endofitos, sideróforos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Aislamiento y caracterización genética de diazotrofos asociados a maíz (Zea mays L.) variedad NIK 940 (2010)

Candidato: Catalina Durán

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SICARDI, PILAR IRISARRI

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: endofitos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Metabolismo del nitrógeno en cianobacterias formadoras de heterocisto (2007)

Candidato: Ma. Cecilia Callejas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PILAR IRISARRI

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: heterocisto

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fijación de N

Rol de los plásmidos en la adaptación, supervivencia y patogenicidad de bacterias fitopatógenas (2007)

Candidato: Paola Russi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PILAR IRISARRI

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: plásmidos

Areas de conocimiento:

Aislamiento, cuantificación y caracterización de bacterias diazotrofas endófitas de arroz (2005)

Candidato: Mariana Carlomagno
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 PILAR IRISARRI
 Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: bacterias endofitas de arroz
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fijación biológica de nitrógeno

Optimización de un medio de cultivo de meristemas para la propagación (1986)

Candidato: Lago, H; Manente, J. y Moriyada, S.
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 Daniel Fernández , Nelson Nakasone , PILAR IRISARRI
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: cultivo de tejidos
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Información adicional

Organizador de venida de diferentes académicos extranjeros y charlas en Facultad de Agronomía:
 Dr. A. Quesada (Univ. Autónoma de Madrid) 1987 Charla: Cianobacterias y arroz. Dr. C. Proserpi (Universidad de Córdoba, Argentina) 1988 Identificación de cianobacterias. Dr. R. Conrad (Instituto Max Planck 2009 Emisión de metano por el cultivo de arroz. José Gere. Universidad de Tandil, Argentina. Medición de emisión de metano por ganado lechero; Dra. Sara Hallin /SLU Suecia, Ecología microbiana y desnitrificantes.
 Formación de recursos humanos en Cromatografía gaseosa y cultivo de cianobacterias: M. Urraburu, C. Santos, A. Rodríguez, D. Suárez, M. Sánchez, J. Lado. Asesoramiento a S. Furtado en mediciones de metano y otros en medición de nitrificación potencial. Participación en mas de 25 Tribunales de concurso y Comisiones Asesoras para la contratación de docentes definitivos e interinos.
 Participación en Jornadas técnicas de Arroz (INIA Treinta y Tres). (27/04/2010) Integrante del Grupo CSIC (01/10/2010) Biogeoquímica del C y N en suelos (desde 2010), elaboración de la página web del Grupo.
 Coordinadora de la Subárea Ciencias Vegetales de la Maestría en Ciencias Agrarias y evaluación de Seminarios.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	115
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Trabajos en eventos	79
Libros y Capítulos	10
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	3
Periodicos	1
Revistas	2

Documentos de trabajo	2
Completo	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	16
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	13
EVALUACIONES	47
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	15
Evaluación de convocatorias concursables	14
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2