



# Curriculum Vitae

## María Inés GAZZANO SANTOS

Actualizado: 27/04/2017



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [igazzano@fagro.edu.uy](mailto:igazzano@fagro.edu.uy)

Teléfono: 23561066

Dirección: Avda. E. Garzón 780

URL: <http://www.fagro.edu.uy/>

### Institución principal

Departamento de Sistemas Ambientales / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Avda E. Garzón M° 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+59802) 23561066

E-mail/Web: [igazzano@fagro.edu.uy](mailto:igazzano@fagro.edu.uy) / <http://www.fagro.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

- |             |  |
|-------------|--|
| 2011 - 2014 | <p>Doctorado</p> <p>Recursos Naturales y Sostenibilidad</p> <p>Universidad de Cordoba , España</p> <p><i>Título:</i> VIABILIDAD DE LA GANADERÍA FAMILIAR EN ÁREAS PROTEGIDAS DE HUMEDALES, EN UN CONTEXTO SINÉRGICO DE INTENSIFICACIÓN AGRARIA E INUNDACIONES: PARQUE NACIONAL ESTEROS DE FARRAPOS-URUGUAY.</p> <p><i>Tutor/es:</i> Dr. Miguel Altieri y Dr. Marcel Achkar</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2014</p> <p><i>Sitio web de la Tesis:</i><br/><a href="http://helvia.uco.es/xmlui/bitstream/handle/10396/12409/2014000001039.pdf?sequence=1">http://helvia.uco.es/xmlui/bitstream/handle/10396/12409/2014000001039.pdf?sequence=1</a></p> <p><i>Palabras clave:</i> Agroecología; Intensificación agraria; índice holístico de riesgo; Ganadería familiar; Áreas protegidas</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología</p> |
| 1999 - 2001 | <p>Doctorado</p> <p>Agroecología Sociología Y Desarrollo rural sostenible</p> <p>Universidad de Cordoba , España</p> <p><i>Título:</i> Obtención de Diploma de estudios avanzados de Doctorado (acredita suficiencia investigadora y créditos cursos)</p> <p><i>Tutor/es:</i> Dr. Eduardo Sevilla Guzmán</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2001</p> <p><i>Palabras clave:</i> Agroecología y conservación; Diversidad biológica</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología</p>  |

1998 - 2001

Maestría

Agroecología y Desarrollo Rural Sostenible en Latinoamérica y España

Universidad Internacional de Andalucía , España

*Título:* El Proceso Montreal: Criterios e indicadores para el manejo sostenible de los bosques templados y boreales: Estado de la conservación de la diversidad biológica en relación con el sector forestal en Uruguay

*Tutor/es:* Dr. Eduardo Sevilla Guzmán e Ing. Agr. Carolina Sans

*Obtención del título:* 2001

*Becario de:* Canadian International Development Agency , Canadá

*Palabras clave:* Biodiversidad Conservación Sustentabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y Sustentabilidad

## Grado

1984 - 1993

Grado

Ingeniería Agronómica

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

*Título:* Fenología de floración en gramíneas nativas- Efecto de la toposecuencia y manejo del pastoreo

*Tutor/es:* Ing. Agr. Juan Carlos Millot

*Obtención del título:* 1995

*Palabras clave:* Campo natural; pastoreo; fenología forrajeras nativas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2012

Metodología de construcción social participativa” Responsable: Tomás R. Villasante

Plan Ceibal , Uruguay

*Palabras clave:* Metodologías participativas; Construcción social

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales

11 / 2009

Curso “Método de análisis de la biodiversidad y su aplicación en conservación”

Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , Uruguay

*Palabras clave:* Metodología estudio biodiversidad

11 / 2004

Jornadas ambientales -Unidad de Promoción Ambiental y Comisión Ambiental Permanente de Fac. Arquitectura (Ude la R).

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

2001

Crisis ambiental actual y sus interpretaciones

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Crisis ambiental y Sustentabilidad

1999

Conservación de Recursos Naturales y desarrollo sostenible. Unidad de Educación Permanente

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

1999

Evaluación de la sustentabilidad en agroecosistemas: Elaboración y uso de indicadores. Unidad de Educación Permanente

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

1996

Curso de Posgrado en Ecología de Humedales. PROBIDES

Otros , Uruguay

05 / 2016 - 05 / 2016

Taller Nacional de Formación de Pares ARCU-SUR para carreras de Agronomía

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación, Universidad de la República , Uruguay

*Palabras clave:* evaluación, acreditación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agronómica

1995 - 1995 Economía Ecológica  
Redes Amigos de la Tierra Uruguay , Uruguay

1992 - 1992 Curso de Biología y manejo de Suelos  
Centro Uruguayo de Tecnologías Apropriadas , Uruguay

1992 - 1992 Curso de Posgrado de Especialización en Agroecología y Desarrollo Sostenible  
Consortio Latinoamericano en Agroecología y Desarrollo , Chile

1989 - 1989 Micorrizas V.A.  
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

### Otras instancias

2014 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario Internacional Pensamiento Ambiental Latinoamericano.  
*Institución organizadora:* Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente GEPAMA FADU UBA , Argentina  
*Palabras clave:* pensamiento ambiental

2010 Seminarios  
*Nombre del evento:* 1er Seminario internacional sobre Diálogo intercultural e intercientífico para e fortalecimiento de las ciencias de los pueblos indígenas originarios  
*Institución organizadora:* AGRUCO , Universidad Mayor de San Simón Bolivia , Uruguay  
*Palabras clave:* diálogo de saberes

2004 Seminarios  
*Nombre del evento:* Información Científica Nacional referente a los contaminantes orgánicos persistentes y otras sustancias químicas: conocimiento actual y desafíos futuros.  
*Institución organizadora:* MVOTMA- DINAMA , Uruguay

2001 Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Internacional sobre Agroecología. III Seminario estadual sobre agroecología y III Encuentro nacional sobre pesquisa agroecológica.  
*Institución organizadora:* EMATER-RS y FEPAGRO , Brasil

2001 Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Internacional sobre Agroecología. III Seminário estadual sobre agroecología y III Encontro nacional sobre pesquisa em agroecologia  
*Institución organizadora:* EMATER-RS y FEPAGRO , Uruguay  
*Palabras clave:* Agroecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

1997 Seminarios  
*Nombre del evento:* II Seminario Nacional sobre Biodiversidad Vegetal  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía , Uruguay  
*Palabras clave:* biodiversidad vegetal

1994 Seminarios  
*Nombre del evento:* Agricultura Sustentable  
*Institución organizadora:* Comisión Nacional de Fomento Rural , Uruguay

1993 Seminarios  
*Nombre del evento:* Sistemas de Información Ambiental  
*Institución organizadora:* MVOTMA- DINAMA , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ambiente

1993 Seminarios  
*Nombre del evento:* Producción y calidad de vida sostenibles  
*Institución organizadora:* Sociedad Internacional pra el Desarrollo , Uruguay

2014 Congresos  
*Nombre del evento:* XI Congreso SEAE:  
*Institución organizadora:* Sociedad Española de Agricultura Ecológica , España  
*Palabras clave:* Agroecología; agricultura familiar

- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* 1er. Congreso Latinoamericano sobre Conflictos Ambientales  
*Institución organizadora:* Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente GEPAMA FADU UBA , Argentina  
*Palabras clave:* conflictos ambientales
- 2012  
Congresos  
*Nombre del evento:* 1er Congreso Ciencias Sociales Agrarias  
*Institución organizadora:* Facultad de Agronomía- UdelaR , Uruguay  
*Palabras clave:* ciencias sociales ambiente  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales
- 2012  
Congresos  
*Nombre del evento:* 7º Congreso de Medio Ambiente: conocimientos para superar la crisis civilizatoria del cono sur de América Latina  
*Institución organizadora:* AUGM , Uruguay  
*Palabras clave:* medio ambiente sustentabilidad
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria  
*Institución organizadora:* Universidad Nacional de Litoral -Argentina , Argentina  
*Palabras clave:* extensión agroecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
- 2011  
Congresos  
*Nombre del evento:* Tercer Congreso Latinoamericano de Agroecología  
*Institución organizadora:* Universidad Autónoma de Chapingo y Sociedad Científica Latinoamericana en Agroecología , México  
*Palabras clave:* Agroecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
- 2009  
Congresos  
*Nombre del evento:* X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria - Sociedad y Extensión - Hacia una universidad integrada y transformadora "José Luis Rebellato" .  
*Institución organizadora:* CSEAM - UdelaR , Uruguay  
*Palabras clave:* extensión agroecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
- 2009  
Congresos  
*Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Agroecología  
*Institución organizadora:* a Asociación Brasileña de Agroecología (ABA) y la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA). , Brasil  
*Palabras clave:* Agroecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
- 1996  
Congresos  
*Nombre del evento:* II Congreso de Agricultura Orgánica del Uruguay  
*Institución organizadora:* CEADU , Uruguay  
*Palabras clave:* agricultura orgánica  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
- 1989  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Ecología. Montevideo, Uruguay.  
*Institución organizadora:* CIPFE , Uruguay
- 1989  
Congresos  
*Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de Ecología  
*Institución organizadora:* CIPFE , Uruguay  
*Palabras clave:* Ecología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

2000	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Desarrollo Regional Agroecológico una Propuesta Humana y Productiva.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Centro de Estudios de Producción Agroecológico (CEPAR) , Uruguay</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Regional de Formación de Pares Evaluadores Sistema ARCU-SUR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Comisión nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria , Argentina</p> <p><i>Palabras clave:</i> Acreditación Par evaluador ARCU SUR</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agronómica</p>
1998	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Criterios e Indicadores para la conservación y el manejo forestal sustentable de los Bosques Templados y boreales: El Proceso Montreal.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> MGAP- División Forestal , Uruguay</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Indicadores de Sustentabilidad</p>
1993	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer taller sobre Investigación y Promoción de Alternativas de Desarrollo Sustentable</p> <p><i>Institución organizadora:</i> PROBIDES , Uruguay</p>
2006	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Primer encuentro nacional de Educación Ambiental para el desarrollo Humano Sustentable</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR- MEC- ANEP , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Ambiente y educación</p>
2006	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornada universitaria: Pensando nuevos modelos : La agroecología y la formación universitaria</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía- UdelaR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Agroecología</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología</p>
2006	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro Regional en Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria. Recogiendo experiencias y saberes; hacia la construcción de políticos integrales.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República. Facultad de Agronomía. Programa de apoyo integral a los sectores más necesitados de la Periferia Urbana de Montevideo. MEC. IMM.FAO , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> agricultura urbana; Agroecología</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología</p>
2006	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Terra Madre: Articulando comunidades de alimentos, cocineros y universidades.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Slow Food , Italia</p> <p><i>Palabras clave:</i> alimentos sanos; agroecología comunidades productores</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / articulación producción- elaboración- consumo y agroecología</p>
2004	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Jornadas sobre Medio Ambiente RETEMA UdelaR</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Red Temática de Medio Ambiente- UdelaR , Uruguay</p>
2003	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Jornadas de Capacitación Ambiental.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UdelaR. Facultad de Arquitectura. UPA , Uruguay</p>
2001	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Los transgénicos en la Agricultura y la alimentación. Foro Internacional</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Udelar. Facultad de Agronomía Dpto CCSS , Uruguay</p>

2000	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Impacto de los Transgénicos en la Producción y en la Calidad de Vida Cotidiana. <i>Institución organizadora:</i> Centro de Estudios de Producción Agroecológica (CEPAR) , Argentina
1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Criterios e Indicadores ambientales en el Sector Forestal. Prof. W. De Paula Lima <i>Institución organizadora:</i> MGAP - División Forestal , Uruguay
1999	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Reunión 'Ecología y medio ambiente' <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria UdelaR , Uruguay
1997	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primera reunión de Planificación del programa investigaciones ecológicas de larga duración para Uruguay <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Palabras clave:</i> Investigaciones ecológicas <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
1994	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Serie de Conferencias sobre Medio Ambiente y Educación <i>Institución organizadora:</i> PEDECIBA , Uruguay
1994	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Profundización Técnica en Agroecología <i>Institución organizadora:</i> Mesa de Agroecología , Uruguay
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> X Conferencia latinoamericana de Educación Agrícola y superior <i>Institución organizadora:</i> Asociación latinoamericana de Educación agrícola superior , Argentina  <i>Palabras clave:</i> Educación agraria universitaria
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada sobre Agricultura Ecológica <i>Institución organizadora:</i> Mesa de Agroecología , Uruguay
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> X Conferencia Latinoamericana de Educación Agrícola y Superior <i>Institución organizadora:</i> Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola y Superior , Argentina
1993	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre la Educación Agrícola Superior <i>Institución organizadora:</i> Universidad de La Plata , Argentina <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Educación Agraria
1992	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Conferencia sobre Medio Ambiente <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Palabras clave:</i> Medio Ambiente <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología
1991	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada de Actualización técnica sobre aspectos bioecológicos del Caraguatá. (Eryngium sp) <i>Institución organizadora:</i> Villaguay. Argentina. , Uruguay
1990	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Jornada sobre Gramilla (Cynodon dactylon) <i>Institución organizadora:</i> UdelaR. Facultad de Agronomía. EEMAC , Uruguay
1985	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro para la integración latinoamericana <i>Institución organizadora:</i> Universidad Nacional de Entre Ríos Instituto de Integración Latinoamericana La Plata , Argentina

2013

Otros

*Nombre del evento:* Pasantía de investigación de doctorado

*Institución organizadora:* Universidad de Antioquia , Colombia

*Palabras clave:* intensificación agroecología area protegida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

## Construcción institucional

Contribuí a la creación del espacio académico 'Sistemas Ambientales' y 'Agroecología' en Facultad, a su relacionamiento nacional e internacional . Asumiendo roles de conducción desde 1993, Encargada de Cátedra Ecología 1996. Creación y coordinación de Unidad de Sistemas Ambientales en 2003, 2004, 2005 y 2008, contribuyendo al pasaje a Departamento (DSA) en 2012 siendo directora alterna hasta 2015 y titular actualmente. Responsable del Grupo disciplinario de Agroecología. Estableciendo colaboración con Facultad de Ciencias –LDSGAT, licenciatura Gestión Ambiental CURE, Tecnicatura Recursos Naturales - CUR y Universidades de la región; también con productores . Integro Junta Directiva de Sociedad Científica Latinoamericana

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 11/2015

Profesora Agregada , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 11/2015

Subrogación Prof. Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

**Otros , Programa de Biodiversidad y Desarrollo de los Bañados del Este , Uruguay**

### Vínculos con la institución

11/1995 - 11/1995, *Vínculo:* Formación de Recursos humanos, (6 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

03/1994 - 12/1995

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Protección Vegetal

Impacto productivo del cultivo del arroz sobre suelos de bañados: Productividad y Conservación. , Coordinador o Responsable

**Otra institución nacional , Cooperativas Agrarias Federadas PNUD , Uruguay**

### Vínculos con la institución

09/1999 - 10/1999, *Vínculo:* Contratado por PNUD , (20 horas semanales)

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

### Vínculos con la institución

04/1988 - 04/1989, *Vínculo:* Ayudante Honoraria, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

04/1989 - 12/1994, *Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)*

01/1995 - 12/2002, *Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)*

*10/2002 - 11/2015, Vínculo: Profesora Adjunta, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

*11/2015 - Actual, Vínculo: Profesora Agregada, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

*11/2015 - Actual, Vínculo: Subrogación Prof. Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

## Actividades

12/2014 - Actual

Líneas de Investigación , CSIC-UdelaR , Régimen de Dedicación Total

Integración producción y conservación en territorios agrarios desde una perspectiva agroecológica. , Coordinador o Responsable

12/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Intensificación agraria y su efecto en sistemas ambientales; evaluación de sustentabilidad y análisis de riesgo , Coordinador o Responsable

03/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía

Agroecología como instrumento para el desarrollo: inclusión social, soberanía y seguridad alimentaria , Coordinador o Responsable

03/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Facultad de Agronomía

Sistematización, diseño y evaluación de sistemas agroecológicos , Coordinador o Responsable

09/2013 - Actual

Docencia , Grado

Agroecología y manejo sostenible , Responsable , Licenciatura en Gestión Ambiental

03/2002 - Actual

Docencia , Grado

Curso de Ecología Agraria en , Responsable , Ingeniería Agronómica

11/2005 - 11/2009

Docencia , Grado

Curso Interdisciplinario Formación Ambiental para estudiantes Universitarios. Facultades de Arquitectura, Agronomía, Ciencias , Invitado

09/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Biodiversidad y agricultura , Responsable , Ingeniería Agronómica

03/2002 - 08/2002

Docencia , Grado

Ecología Agraria Regional Norte Salto , Responsable , Ingeniería Agronómica

03/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Ecología Agraria Montevideo y Regional Norte - Salto , Responsable , Ingeniería Agronómica

03/1995 - 08/1997

Docencia , Grado

Curso de Agroecología en Montevideo y Regional Norte- Sede Salto , Responsable , Ingeniería Agronómica

11/1995 - 12/1995

Docencia , Grado

Desarrollo sustentable , Invitado , Ingeniería Agronómica

03/1990 - 08/1994

Docencia , Grado

Agroecología , Asistente , Ingeniería Agronómica



03/1988 - 08/1989

Docencia , Grado

Curso de Agroecología , Asistente , Ingeniería Agronómica

10/2013 - Actual

Docencia , Maestría

Agroecología, ambiente y sustentabilidad , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

04/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Agroecología aplicada a sistemas de producción , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

08/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Perspectiva biofísica en Agricultura sustentable , Responsable , Maestría en Desarrollo Rural Sustentable

08/2004 - Actual

Docencia , Maestría

Ambiente Sociedad y Sistemas Agrarios , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

07/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría

Agroecología, Ambiente y Sustentabilidad: análisis de experiencias agroecológicas en Salto y Bella Unión , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Agroecología, ambiente y sustentabilidad , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Agroecología, ambiente y sustentabilidad , Responsable , Maestría en Desarrollo Rural Sustentable

10/2014 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Huertas familiares agroecológicas INEFOP (Bañado de Medina, Salto y Minas) , Responsable , Ingeniería Agronómica

09/2006 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Producción agroecológica de alimentos (Montevideo) , Responsable , Ingeniería Agronómica

09/2006 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Se ha dictado también en San Carlos, Migueles, Mercedes y siempre en Montevideo , Responsable , Ingeniería Agronómica

11/2013 - 11/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Agroecología, ambiente y sustentabilidad , Responsable , Educación Permanente-UdelaR

10/2013 - 10/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Producción Agroecológica de Alimentos , Responsable , Educación Permanente-UdelaR

11/2011 - 12/2011

Docencia , Perfeccionamiento

Agroecología fortalecimiento actores desarrollo local , Responsable , CURSO TALLER: AGROECOLOGIA Y DESARROLLO: Fortalecimiento de las capacidades locales para el desarrollo

09/2008 - 12/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Producción agroecológica de alimentos Soriano (-Mercedes, Maldonado -San Carlos) , Responsable , Ingeniería Agronómica

10/2001 - 10/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Problemática Ambiental del Uruguay: Aspectos biofísicos en: Crisis Ambiental actual y sus interpretaciones. Desacuerdos sobre desarrollo sustentable , Invitado , Facultad de Humanidades

08/2001 - 08/2001

Docencia , Perfeccionamiento

Sustentabilidad Forestal en Técnico de la cosecha Forestal. Proyecto 58942/00 , Invitado

06/2016 - Actual

Docencia , Doctorado

Organizador/Coordinador , Doctorado en Ciencias AAgrias

02/2013 - 05/2013

Pasantías , Universidad de Antioquia

Pasantía de investigación doctoral

08/1999 - 11/2001

Pasantías , Universidad de Córdoba España , Instituto de sociología y estudios campesinos ISEC

2 Pasantía con estadía promedio de 1 mes realizadas en 1999 y en 2001 cada una de formación sobre aspectos vinculados a Agroecología y Desarrollo Sustentable.

08/2001 - 09/2001

Pasantías , Universidad de Córdoba - España , Instituto de Sociología y Estudios Campesinos ISEC

Estancia de investigación

12/2014 - Actual

Extensión , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Proyecto binacional México - Uruguay

09/2012 - Actual

Extensión , Facultad de Agronomía

Fruta saludable – Reconversión en Melilla Proyecto PPD

08/2012 - Actual

Extensión , Facultad de Agronomía , Programa Integral Metropolitano

“Intervenir para aprender. Aportes universitarios al proceso socio-educativo en el Centro de Rehabilitación Punta de Rieles” y en el marco de la intervención del PIM en Barros Blancos

09/2002 - 12/2005

Extensión , Facultades de Agronomía. CCSS, Psicología, Veterinaria Ela Nutrición, , PPAOC

Participación en el Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria

11/1996 - 12/1996

Extensión , Facultad de Agronomía y PROBIDES , PROBIDES

Jornadas de presentación sobre “Impacto productivo del cultivo de arroz sobre suelos de bañado”

03/1996 - 04/1996

Extensión , Facultad de Agronomía , Colonia Valdense - Campo de productores

Jornada de presentación de los resultados sobre Policultivos vs monocultivos

04/2016 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía- UdelaR , VI Congreso de la Sociedad Científica de Agroecología (VI SOCLA) y el X Co

Integrante de Comité científico técnico

03/2016 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Universidad de Murcia - España , Revista AGROECOLOGÍA

Integrante del Comité Científico

06/2015 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía- UdelaR , Colegio Académico de Posgrado

Aceptación en categoría 3

03/2014 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Revista AGROCIENCIA

Revisora

06/2009 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía

Integración de la Red Universitaria en Agroecología. Desarrollo y consolidación de la capacidad académica en Agroecología y Agricultura sustentable en las Facultades de Ciencias Agrarias. Integra Universidades de Uruguay, Argentina, Chile, Brasil

01/2005 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Integrante del Colegio de Posgrado de la Facultad de Agronomía Nivel 2

11/2011 - 11/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Organización como punto focal y referente en Agroecología de la Jornada: AGROECOLOGIA: CONSTRUYENDO AGENDA 2012 y Primera reunión Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)

08/2009 - 12/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Profesora de apoyo académico en el Doctorado de Agroecología de las Universidades de Antioquia y Nacional de Colombia, junto con la Universidad de California, (Berkeley – Estados Unidos) (en aprobación)

11/2006 - 12/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Integración de la Red de Universidades vinculadas a Terra Madre. Slow food

10/2014 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Integrante de Comisión de Carrera

07/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Directora alterna del Departamento de Sistemas Ambientales

01/2003 - 12/2013

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Coordinadora alterna

03/2006 - 12/2009

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Integrante del Comité Nacional de Coordinación del Programa de Pequeñas Donaciones PNUD-GEF

01/2008 - 08/2009

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Coordinadora titular de la Unidad de Sistemas Ambientales

01/2004 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Coordinadora titular de la Unidad de Sistemas Ambientales

02/2003 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Delegada a la Red Temática de Medio Ambiente por Facultad de Agronomía

04/2004 - 12/2004

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Co - organizadora del Grupo de trabajo Interdepartamental en Agroecología

01/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Coordinadora alterna de la Unidad de Sistemas Ambientales

03/2002 - 12/2002

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Integrante del comité de Coordinación del Proyecto: Desarrollo de un programa de Capacitación en Agricultura Sustentable

02/1993 - 12/1996

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Cátedra de Ecología

Encargada de Cátedra de Ecología

03/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Colectivo TÁ. Impactos de la intensificación de los sistemas agroalimentarios y sociedad: transgénicos y plaguicidas, de problemas a construcción de alternativas , Coordinador o Responsable

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

“Sustentabilidad de los Sistemas de los Sistemas de Producción Agropecuarios”, , Coordinador o Responsable

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CSIC-UdelaR , Proyectos de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social LI

Hacia un Plan de Agroecología para la Soberanía Alimentaria y la Inclusión Social , Integrante del Equipo

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales - Facultad de Agronomía

Integración producción y conservación en territorios agrarios desde una perspectiva agroecológica. , Coordinador o Responsable

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario de Rivera (CUR) , PDU Estudios interdisciplinarios de sistemas territoriales

Agroecología y desarrollo sustentable para la región Noreste , Integrante del Equipo

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario de Rivera (CUR) , PDU Estudios interdisciplinarios de sistemas territoriales

Agroecología y desarrollo sustentable para la región Noreste , Integrante del Equipo

11/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

AGRICULTURA FAMILIAR, ABASTECIMIENTO E MERCADOS INSTITUCIONAIS: CONEXÕES ENTRE BRASIL, CABO VERDE E URUGUAI NA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL , Coordinador o Responsable

12/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Sistemas Ambientales , Grupo Agroecología

Estudio del funcionamiento de sistemas agroecológicos frutícolas: diagnóstico, rol de la biodiversidad y aportes al rediseño predial , Coordinador o Responsable

06/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Sistemas Ambientales

Proyecto de Cooperación binacional de la Comisión Mixta Argentina-Uruguay de “Fortalecimiento Institucional y Académico en Agroecología de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República” , Coordinador o Responsable

06/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Grupo de Agroecología

Pastoreo en área protegida Esteros de Farrapos-Uruguay: la Agroecología como enfoque para la gestión ambiental , Coordinador o Responsable

11/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Espacio interdisciplinario CSIC , CRCVC

Aproximación desde la perspectiva biofísica a la evaluación de los sistemas ambientales frente a la intensificación agraria: Vulnerabilidad y Resiliencia , Integrante del Equipo

08/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Centro Interdisciplinario: Respuestas al Cambio y Variabilidad Climática

06/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales- Dpto Biología vegetal

Aportes a la gestión territorial y producción responsable en la Región Este: biodiversidad, ambiente y sociedad. , Integrante del Equipo

04/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

Agroecología y desarrollo: inclusión social, soberanía y seguridad alimentaria

08/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Creación y Desarrollo de una Red Universitaria en Agroecología , Coordinador o Responsable

09/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía

Agricultores urbanos de TT: aproximación a la organización de formas de acción colectivas mediante Investigación Acción Participativa , Integrante del Equipo

03/2007 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Unidad de Sistemas Ambientales

Caracterización económica y agroecológica del área seleccionada para la disposición final de residuos del área metropolitana , Coordinador o Responsable

02/1998 - 11/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ecología y Protección Vegetal

Una aproximación al uso de Indicadores en la Agricultura: El proceso Montrealy el manejo sostenible de los bosques. Criterio 1: Conservación de la div biológica , Integrante del Equipo

06/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ecología y Protección Vegetal

El estado de la conservación de la diversidad biológica en relación con el sector Forestal en Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/1994 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar Facultad de Agronomía Y PROBIDES , Ecología

Impacto productivo del cultivo del arroz sobre suelos de bañados: Productividad y Conservación. , Coordinador o Responsable

01/1993 - 12/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , UdelaR -Facultad de Agronomía y CEUTA , Ecología

Efecto de la diversificación de cultivos sobre el rendimiento y calidad (Zea mays - Cucurbita sp) , Coordinador o Responsable

08/1991 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ecología y Protección Vegetal

Efecto del pastoreo sobre el comportamiento poblacional de *Eryngium horridum* , Integrante del Equipo

11/1988 - 01/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ecología y Protección vegetal y Cátedra de Botánica

Relevamiento de comunidades naturales del Uruguay , Otros

## Lineas de investigación

*Título:* Agroecología como instrumento para el desarrollo: inclusión social, soberanía y seguridad alimentaria

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Agroecología como instrumento para el desarrollo: Incluye trabajos que se relacionan a la inclusión social, seguridad, soberanía alimentaria, agricultura urbana, estrategias para autoconsumo, circuitos cortos de mercadeo, construcción participativa de lineamientos de acción, experiencias de formación en agroecología y agricultura urbana, para fortalecer la capacidad de los actores en el uso de estrategias agroecológicas. *Objetivo:* Utilizar el enfoque agroecológico por su pertinencia para el logro de objetivos de programas y proyectos y actores sociales que se planteen impulsar el desarrollo local, la inclusión social, el logro de la soberanía y seguridad alimentaria, entre otros, el objetivo principal es integrar el enfoque en equipos interdisciplinarios de trabajo y fortalecer la capacidad de los actores en el uso de estrategias agroecológicas de producción y en la construcción participativa de soluciones

*Equipos:* Bellenda, Beatriz(Integrante); FAROPPA,STELLA(Integrante); LINARI,GABRIELA(Integrante); Lucía Soria(Integrante); Julián Perez Casarino(Integrante); Federico Bizzozero(Integrante); Alberto Gómez Perazzoli(Integrante); Clara Villalba(Integrante); Valentín Picasso(Integrante)

*Palabras clave:* desarrollo local soberanía seguridad alimentaria; procesos participativos; inclusión social

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Título:* Impacto productivo del cultivo del arroz sobre suelos de bañados: Productividad y Conservación.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Es un trabajo de investigación FINANCIADO POR prohibes

*Palabras clave:* Productividad y conservación de recursos naturales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / vegetación y suelos

*Título:* Integración producción y conservación en territorios agrarios desde una perspectiva agroecológica.

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* La intensificación agraria incluye el aumento de: número de cosechas por unidad de superficie; de los rendimientos por hectárea y los insumos utilizados, la reducción de componentes planificados y no planificados de la biodiversidad, la dependencia de la economía de mercado, el uso de tecnología y capital en el proceso productivo y genera riesgos ambientales por el grado de explotación de los recursos y los problemas de contaminación asociados. Como resultado, se generan distintas vulnerabilidades y capacidades de enfrentar esta situación. La Agroecología constituye un enfoque nuevo, una matriz disciplinar, integradora, holística, capaz de comprender, aplicar e integrar conocimientos de distintas disciplinas, junto con el saber popular, para la comprensión, análisis y crítica al actual modelo de desarrollo y de agricultura y aportar elementos para el diseño de estrategias de desarrollo rural y estilos de agricultura sustentables. Es fundamental incluir la dimensión local donde el potencial endógeno articula la diversidad cultural y ecológica. Es esta diversidad que permite establecer el punto de partida de sociedades rurales dinámicas y sostenibles. El plan propuesto plantea evaluar la sustentabilidad, determinar el riesgo y construir soluciones para los sistemas agrarios en un contexto de intensificación agraria y cambio global. Para orientar las transformaciones en los sistemas con objetivos de largo plazo: a) conservar los recursos naturales y mantener niveles continuos de producción; b) minimizar impactos ecológicos negativos; c) adecuar ganancias económicas (viabilidad y eficiencia); d) satisfacer necesidades humanas y de ingresos; y e) responder a las necesidades de las familias y comunidades rurales (nutrición, salud etc.). Se trabajará en predio y cuenca, con grupos de productores o rubros similares. Con el objetivo general de contribuir a la sustentabilidad del territorio, desde una perspectiva agroecológica, integrando y construyendo opciones entre las funciones de producción y de conservación de los sistemas agrarios, haciendo foco en la interfase sistemas agrarios - "naturales", con un enfoque multiescalar, interdisciplinario y participativo. Esta propuesta plantea una investigación situada en problemáticas concretas del país y en la construcción de soluciones con los actores. Es aplicable a distintas situaciones productivas y posibilita desarrollar soluciones graduales sobre la base de las mejores experiencias y arreglos agroecológicos, orientada por objetivos que permitan aumentar la eficiencia biológica general del sistema, mantener la capacidad productiva, la autosuficiencia y la resiliencia del sistema. Los aspectos empíricos, metodológicos y epistemológicos en la investigación se organizan desde las perspectivas de investigación en Agroecología definidas por Sevilla Guzmán (2002) en los niveles de indagación ecológico-productiva y socioeconómica de acción local y el nivel de análisis estilo de manejo de recursos naturales a escala predio - cuenca. Las metodologías de evaluación de sustentabilidad se realizan adaptando los marcos de evaluación existentes, el análisis de riesgo según utiliza el Índice holístico de riesgo modificado de Barrera (2007), la sistematización de experiencias sobre la base de la metodología propuesta por Mejía (2000) y la construcción participativa de opciones, se trabajará con diferentes técnicas. Los principales beneficios del trabajo se pueden resumir en: Definir la confluencia de elementos que determinan los "problemas" del sistema agrario (atributos

*Título:* Intensificación agraria y su efecto en sistemas ambientales; evaluación de sustentabilidad y análisis de riesgo

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Esta línea de trabajo enmarca los trabajos de evaluación de impactos, estudio de vulnerabilidad y resiliencia a distintas escalas, sistemas y actividades productivas, incluyendo la vinculación con sistemas agrarios y áreas protegidas. Esta temática originalmente centrada en la evaluación de sustentabilidad mediante el uso de indicadores, se amplía actualmente con análisis de riesgo y resiliencia, que relaciona la amenaza, vulnerabilidad y capacidad de respuesta de productores. Ello permite, un análisis crítico así como identificar sistemas de manejo más resilientes y orientar las "mejoras" hacia la sustentabilidad, entre productores y hacia los tomadores de decisión. La potencialidad de estos trabajos radica en que permiten generar propuestas contextualizadas en la situación real bajo análisis.

*Equipos:* Marcel Achkar (Integrante); Mauricio Ceroni (Integrante)

*Título:* Sistematización, diseño y evaluación de sistemas agroecológicos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Sistematización, elementos de (re)diseño y evaluación de sistemas agroecológicos: en esta parte se analizan transiciones desde sistemas convencionales a agroecológicos fundamentalmente a escala predial. En los últimos años comienzo a trabajos que incluyen el análisis a nivel de paisaje-cuenca (en sistemas pastoriles Ganadería familiar en área protegida Esteros de Farrapos) y en sistemas frutícolas (diversidad vegetal y entomofauna asociada: autorregulación); diversidad cultivada y su relación con el daño por granizo y viento en zonas frutícolas y como elementos de diseño y manejo de sistemas. En esta línea se han presentado proyectos a FPTA e INNOVAGRO que han sido bien evaluados, se dirige actualmente tesis de grado y posgrado se han presentado proyectos (INNOVAGRO) 1) Sistematizar y evaluar experiencias agroecológicas: describir y comprender experiencias agroecológicas de ya sea en el ámbito rural como urbano, esto abarca actividad de producción, comercialización elaboración y consumo, para ello el objetivo principal es la sistematización de experiencias agroecológicas en las dimensiones social, económica y ecológica. 2) Contribuir al diseño de sistemas diversificados como aspecto central de las propuestas agroecológica, considerando la diversidad planificada y no planificada para ello nos planteamos: prospectar y/o diseñar sistemas diversificados (policultivos, cultivos múltiples, vegetación de borde, arreglos espaciales y temporales de cultivos, entre otros), dado que es a través de la diversificados en tiempo y espacio se plantea mantener o aumentar la estabilidad productiva, manteniendo o restableciendo las funciones ecosistémicas, con la finalidad de generar una mayor independencia de insumos externos al predio, una mejora en la sanidad de los cultivos, adecuada calidad y productividad, conservación de la base biofísica y cultural de producción, generando sistemas viables desde el punto de vista social, económico y biofísico, que promuevan una estrategia anti riesgo frente a factores de estrés. Evaluar y conservar la agro bio diversidad y la biodiversidad natural. 3) Evaluar la sustentabilidad de sistemas agroecológicos en el ámbito rural y urbano mediante el uso de indicadores, que permitirá identificar los puntos críticos de los sistemas, buscar soluciones y

retroalimentar el diseño y manejo para generar progresos hacia la sustentabilidad en los ámbitos económico, ecológico y social. Dado que el cambio de estilo desde convencional a agroecológico representa una situación de mayor complejidad de manejo que los sistemas ya consolidados en un {único estilo de manejo, se evaluarán particularmente sistemas transicionales, para identificar los elementos de apoyo en estos procesos.

*Equipos:* Daniella Bresciano(Integrante); GARCIA, VALERIA(Integrante); Marcela Rondoni(Integrante); Gabriela Linari(Integrante); Roberto Zoppolo(Integrante); Alberto Gómez Perazoli(Integrante); José Guerrero(Integrante); Natalia Arbullo(Integrante); Juan Burqueño(Integrante)

*Palabras clave:* sistematización diseño evaluación agroecológica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* AGRICULTURA FAMILIAR, ABASTECIMIENTO E MERCADOS INSTITUCIONAIS: CONEXÕES ENTRE BRASIL, CABO VERDE E URUGUAI NA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* O objetivo desta proposta é desenvolver redes de cooperação técnica entre Brasil, Cabo Verde e Uruguai capaz de articular o consumo e a produção de alimentos com foco no mercado institucional, com o intuito de promover alimentação adequada e saudável e sistemas agroalimentares sustentáveis. Para tanto, se pretende conformar um Núcleo de Pesquisa, Ensino e Extensão em SAN que articule instituições de ensino superior do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Entende-se que a implementação de ações no campo do abastecimento alternativo, em especial no mercado institucional, notadamente no que se refere à aquisição dos produtos da agricultura familiar, demanda uma engrenagem de ações e atores que exige o redesenho das relações sociais, políticas e econômicas no âmbito local e regional, nem sempre muito simples de serem efetivadas. Por outro lado, estudos recentes e observações a campo têm demonstrado que a partir do momento que estas engrenagens começam a se encaixar, os resultados demonstram-se extremamente favoráveis à promoção da alimentação saudável e redesenho dos sistemas agroalimentares, particularmente no caso do mercado institucional, onde o fornecimento de refeições aos escolares e entidades assistenciais passa a assumir uma nova dimensão, tornando-se meio para construção de processos educacionais promotores de saúde e desenvolvimento regional. Para construir estas sinergias, utilizaremos a pesquisa-ação como forma de promover uma interação entre ações de desenvolvimento e de pesquisa que, para além da compreensão de uma realidade, permitam a transformação desta, através do diálogo entre agentes externos e atores locais. Partiremos de um plano de ação que compreende desde o estudo exploratório em três estados (Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul) até a realização de seminários com os participantes para proposição de intervenções relativas aos principais problemas apontados. Desta dinâmica pretende-se promover intercâmbios, articulando as ações no Brasil com as parcerias em Cabo Verde e Uruguai, de forma a possibilitar trocas de experiências e construção de formas alternativas de abastecimento alimentar, abrindo e qualificando os mercados institucionais nestes países. Objetivo geral: Construir redes de cooperação técnica capazes de articular o consumo e a produção de alimentos, com foco no mercado institucional de alimentação escolar, com o intuito de promover alimentação adequada e saudável e a construção de sistemas agroalimentares sustentáveis nos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul em diálogo com experiências e estudos dos países de Cabo Verde e Uruguai.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Beatriz Bellenda(Integrante); Alberto Gómez Perazzoli(Integrante); Julián Perez Cassarino(Integrante)

*Financiadores:* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

*Palabras clave:* compras institucionales; agricultura familiar; producción agroecológica

2014 - Actual

*Título:* Agroecología y desarrollo sustentable para la región Noreste, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El Grupo apunta a promover la investigación, formación y extensión, en agroecosistemas desde la visión agroecológica. La Agroecología constituye un enfoque nuevo, una matriz disciplinar, integradora, holística, capaz de comprender, aplicar e integrar conocimientos generados en distintas disciplinas, junto con el saber popular, lo que permite la comprensión análisis y crítica al actual modelo de desarrollo y de agricultura, así como el aporte de elementos para el diseño de nuevas estrategias de desarrollo rural y estilos de agricultura sustentables. Este enfoque, estudia la actividad agraria desde una perspectiva holística, integrando varias disciplinas científicas, promueve la gestión de los territorios mediante formas colectivas de acción social que redirigen el curso de los sistemas ambientales para afrontar la "crisis de modernidad". Utilizando estrategias sistémicas que controlen el desarrollo de fuerzas y relaciones de producción para cambiar selectivamente los modos de producción y consumos humanos que han provocado la crisis. En estas estrategias es fundamental la dimensión local, donde, el potencial endógeno codificado dentro de sistemas de conocimiento local demuestra y promueve la diversidad cultural y ecológica. Es esta diversidad que permite establecer el punto de partida de sociedades rurales dinámicas pero sostenibles. El enfoque agroecológico tiene por objetivos generales aumentar la eficiencia biológica general del sistema, mantener la capacidad productiva, la autosuficiencia y la resiliencia del sistema, para construir sustentabilidad. Con esta propuesta se intenta fortalecer los estudios de Sistemas Ambientales, a través del análisis de los Agroecosistemas, su recomposición y manejo de los recursos naturales en un contexto fuertemente interdisciplinario en la región noreste del Uruguay. La propuesta se concentra en ejes temáticos principales relacionados entre sí, que se orientan hacia el trabajo interdisciplinario: 1. Eje Formativo -Investigativo con un objetivo general de producir y sistematizar información pertinente y de calidad sobre los sistemas ambientales de la región Noreste del Uruguay, se espera poder contribuir con la formación integral de egresados con sólido conocimiento en Agroecología. 2. Eje estrategia investigativa -Investigación Acción Participativa (IAP) en que se parte de la base de la necesidad de integrar las realidades, necesidades, aspiraciones y creencias de la población local. Contribuyendo con la transformación desde objetos a sujetos de investigación, mediante la integración al equipo y al proceso investigativo, jerarquizando la participación y el conocimiento campesino. 3. Eje socio-económico-cultural, tendiente a contribuir con el desarrollo de la Agricultura Familiar y AUP de base Agroecológica, aportando a la inserción de la UdelaR en el medio, enfatizando el trabajo en aquellos sectores que presentan riesgos de vulnerabilidad socio-económica, pero también orientado hacia jóvenes. Partiendo del supuesto que el contacto con la tierra, lograr productos de ella, también

ligado esto a la economía familiar, contribuye al fortalecimiento de la autoestima, construcción de ciudadanía, la seguridad alimentaria y la mejor calidad de vida.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2014 - Actual

*Título:* Agroecología y desarrollo sustentable para la región Noreste, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

2007 - Actual

*Título:* Agroecología y desarrollo: inclusión social, soberanía y seguridad alimentaria,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Bellenda, Beatriz(Integrante); JUNCAL, MANUEL(Integrante); FAROPPA,STELLA(Integrante); LINARI,GABRIELA(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

2009 - Actual

*Título:* Aportes a la gestión territorial y producción responsable en la Región Este: biodiversidad, ambiente y sociedad., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto interdisciplinario que se implementa como parte del desarrollo del Centro Universitario Regional Este (CURE). La propuesta incluye actividades de investigación, enseñanza y extensión.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bellenda,Beatriz(Integrante); Rivas,Mercedes(Responsable); Bresciano,Daniella(Integrante); Gazzano, Inés(Integrante); Postiglioni, A.(Integrante); Castiglioni, E.(Integrante); García, G. (Integrante); Mazzela, C. (Integrante); Lopez Mazz, J. (Integrante); Chiappe,M. (Integrante); Hernández,J(Integrante); Speranza,P. (Integrante); Galván, G. (Integrante); García, M. (Integrante); Perez, M. (Integrante); Fabiano, G. (Integrante); Anido, C. (Integrante); Cabrera, L. (Integrante); Cruz, G. (Integrante); Pedocchi, R. (Integrante); Chiara, J.P. (Integrante); Fernandez, V.(Integrante); Fernandez, E(Integrante); Hill, M.(Integrante); Clerici, C. (Integrante); Vaio, M. (Integrante); Munka, C. (Integrante); Hernandez,D(Integrante); Modernel, P. (Integrante); Gascue, A. (Integrante); Juncal, M. (Integrante); Gaiero,P(Integrante); Achkar,M(Integrante); Puppo, M. (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* cambios uso de la tierra; Agroecología; Caracterización agroclimática; Conservación biológica; Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

2009 - Actual

*Título:* Aproximación desde la perspectiva biofísica a la evaluación de los sistemas ambientales frente a la intensificación agraria: Vulnerabilidad y Resiliencia , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El presente trabajo pretende evaluar la vulnerabilidad territorial de los sistemas ambientales en relación al grado de amenazas y de integridad biofísica del mismo. La idea de construir uno o varios indicadores, se centra en la posibilidad de advertir cambios en el sistema que indiquen tendencias en la variación de la capacidad del sistema para enfrentar las amenazas. Para realizar a partir de esa constatación una aproximación en el terreno concreto a las causas que pueden explicar esa situación, Finalmente avanzando en el trabajo sobre la base de modelos o supuestos que permitan inferir comportamientos similares e identificar tendencias en otros sitios.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Achkar,Marcel(Responsable); CERONI,MAURICIO(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Intensificación agraria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales



2009 - Actual

*Título:* Centro Interdisciplinario: Respuestas al Cambio y Variabilidad Climática, *Descripción:* El Centro Interdisciplinario "Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática" tiene como objetivo general aportar fundamentos académicos a la elaboración de una estrategia nacional para responder al cambio climático en diversos sistemas productivos (agropecuarios, industriales, energéticos), sanitarios, y sociales. Está conformando nuevos equipos de investigación para el estudio de la vulnerabilidad frente a la variabilidad y cambio climático, la identificación y diseño de sistemas resilientes en particular a nivel agropecuario, y la propuesta de alternativas para responder a dichos cambios

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* PICASSO, VALENTIN(Responsable); CRUZ, GABRIELA(Integrante); ASTIGARRAGA, LAURA(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Espacio interdisciplinario / Apoyo financiero

2017 - Actual

*Título:* Colectivo TÁ. Impactos de la intensificación de los sistemas agroalimentarios y sociedad: transgénicos y plaguicidas, de problemas a construcción de alternativas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Claudio Martínez Debat(Responsable)

*Financiadores:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Transgénicos Agrotóxicos Impactos Agroecología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología Interdisciplinaria

2012 - Actual

*Título:* Estudio del funcionamiento de sistemas agroecológicos frutícolas: diagnóstico, rol de la biodiversidad y aportes al rediseño predial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La fruticultura en Uruguay enfrenta una crisis de sustentabilidad derivada de costos crecientes de producción en un escenario de precios bajos, pérdida de pequeños productores y demandas de mayor regulación ambiental desde la sociedad. Esto se vincula al estilo agrícola industrial dominante que se basa en la especialización, el desarrollo de economías de escala y se guía por la rentabilidad en el corto plazo. Al desconocer las dimensiones sociales y ambientales las estrategias propuestas para resolver este problema no han sido efectivas. Al mismo tiempo crece el mercado para alimentos orgánicos y saludables, tanto a nivel nacional como internacional, abriendo oportunidades y nuevos desafíos. Algunos productores en el país gestionan sus sistemas en forma agroecológica con resultados exitosos aún dentro de un contexto adverso, ello sirve de impulso hacia la consolidación de otros estilos agrarios y estrategias de producción más sustentables. Pero existe escasa investigación en estos sistemas. La Agroecología permite a través de sus fundamentos y principios ecológicos estudiar, diseñar y manejar agroecosistemas productivos, capaces de conservar sus recursos naturales y que sean al mismo tiempo culturalmente sensibles, socialmente justos y económicamente viables (Gliessman, 2002), materializándose a nivel mundial como una estrategia de desarrollo rural sustentable (Guzmán y Mielgo, 2007). El problema involucra las dimensiones económica, ambiental, social y tecnológica y demanda una estrategia de investigación que, tanto en el análisis como en la búsqueda de soluciones, intente abarcar y transformar esa multidimensionalidad. Se plantea por lo tanto una estrategia de investigación interdisciplinaria, participativa, orientada desde el marco conceptual agroecológico. La hipótesis central que orienta el trabajo es que los sistemas frutícolas agroecológicos son más sustentables. Se caracterizará y evaluará la sustentabilidad de estos sistemas, acoplando una investigación centrada en caracterizar la diversidad de vegetación y entomofauna, para explorar sus relaciones y aportes al funcionamiento de estos sistemas. Se elaborarán lineamientos de rediseño como aporte a la problemática general en la que se inserta el proyecto. Paralelamente se integra una red más amplia de fruticultores y otros actores que participa en la investigación, capacitándose y fortaleciéndose en el proceso. Se espera que como resultado del proyecto se fortalezcan las capacidades de investigación en agroecología, con un enfoque interdisciplinario. Dado que la diversidad es uno de los conceptos claves en la resiliencia de los sistemas. Cumple funciones más allá de la producción de bienes agrícolas, entre las que pueden citarse el control del microclima local, la regulación de procesos hidrológicos locales, el reciclaje de nutrientes, la regulación en la abundancia de organismos indeseables y la detoxificación de productos químicos nocivos (Altieri y Nicholls, 2010) y que diversas investigaciones realizadas en América Central luego del huracán Mitch (1998) identificaron que sistemas altamente diversificados fueron más resilientes luego del evento (Holt-Giménez, 2002). Se trabajará también en la incidencia de eventos climáticos adversos en sistemas frutícolas: relación entre la diversidad predial y la severidad del daño por granizo y viento. Generando conocimiento que contribuya a la sustentabilidad y resiliencia de los sistemas de producción

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Marcel(Integrante); Alberto(Integrante); Lucía(Integrante); José(Integrante); Natalia (Integrante); Enrique(Integrante); Hector(Integrante); Daniella (Integrante); Gabriela Linari(Integrante); Roberto Zoppolo(Integrante)

*Financiadores:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra

*Palabras clave:* sistemas agroecológicos frutícolas; diversidad funcional

2014 - Actual

*Título:* Hacia un Plan de Agroecología para la Soberanía Alimentaria y la Inclusión Social, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El presente proyecto se enmarca en las experiencias de doce años de trabajo de un equipo docente de la Facultad de Agronomía, que desde este servicio y/o junto a otros servicios universitarios, ha venido interviniendo junto a la comunidad en torno a la temática de la seguridad y soberanía alimentaria y la organización comunitaria (PPAOC, 2002-2006), la contribución a los aprendizajes de niños y niñas, la educación ambiental y la promoción de hábitos de alimentación saludable (PHCE, 2005 a la fecha) y la atención de otros colectivos, teniendo la Agroecología como base conceptual y metodológica. Tiene por objetivo Contribuir a comprender el funcionamiento del PHCE como instrumento de transformación social con vistas a generar una propuesta de alcance nacional en un enclave institucional favorable y sostenible en el largo plazo. Mi rol en el proyecto plantea un componente bajo mi responsabilidad que refiere a la sistematización análisis y reflexión de la base conceptual y metodológica en Agroecología del PHCE como eje central del proyecto, identificando y proyectando la estrategia de investigación a desarrollar

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

2014 - Actual

*Título:* Integración producción y conservación en territorios agrarios desde una perspectiva agroecológica., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Integración producción y conservación en territorios agrarios desde una perspectiva agroecológica. Con el siguiente objetivo general Contribuir a la sustentabilidad del territorio, desde una perspectiva agroecológica, integrando y construyendo opciones entre las funciones de producción y de conservación de los sistemas agrarios. La propuesta hace foco en la interfase sistemas agrarios - "naturales", con un enfoque multiescalar (unidad productiva-cuenca), interdisciplinario y participativo, con los siguientes objetivos específicos: Objetivos específicos: 1) Caracterizar la cuenca en relación a los usos del suelo, principales actividades productivas y establecer la dinámica del sistema ambiental a nivel de las distintas zonas de la cuenca. 2) Evaluar la sustentabilidad y determinar el riesgo de los sistemas agrarios, a partir de relacionar vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta de las unidades productivas. 3) Identificar los sistemas con mayor capacidad de respuesta que logran disminuir su vulnerabilidad y sistematizar estas experiencias exitosas, para identificar lineamientos de acción. 4) Construcción participativa de opciones técnicas y organizacionales productivo - conservacionistas, para orientar los cambios, entre productores en función de aquellos con menor riesgo. Esta propuesta de trabajo permite una investigación situada en problemáticas concretas y construir soluciones con los actores. Es aplicable a distintas situaciones productivas y posibilita desarrollar soluciones graduales o escalonadas para los sistemas bajo análisis, sobre la base de las mejores experiencias y arreglos agroecológicos, orientada por objetivos que permitan aumentar la eficiencia biológica general del sistema, mantener la capacidad productiva, la autosuficiencia y la resiliencia del sistema

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister prof.),

*Financiadores:* Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero

2012 - Actual

*Título:* Pastoreo en área protegida Esteros de Farrapos-Uruguay: la Agroecología como enfoque para la gestión ambiental, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Objetivo general: Contribuir a la gestión ambiental desde la perspectiva agroecológica Objetivos específicos: 1. Describir los procesos que determinan la actual configuración territorial de los Esteros de Farrapos a través de caracterizar la cuenca y el área protegida en sus diversas dimensiones. 2. Analizar el conflicto ambiental identificando el/los problema/s que suscita/n el/los desacuerdos, la historia de consolidación, los actores involucrados, sus modos de visualización, la forma en que se manifiesta el conflicto, el tipo de conflicto, la etapa en la que se encuentra. 3. Analizar la lógica de pastoreo en función de principios y criterios agroecológicos. 4. Evaluar la intervención del SNAP como acción en el desarrollo histórico territorial de los Esteros. 5. Analizar las concepciones de ambiente y conservación que subyacen en los actores involucrados en el conflicto. 6. Facilitar desde una perspectiva Agroecológica la identificación de estrategias que contribuyan a la gestión ambiental del estero

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* conflictos ambientales agrario agroecología; índice holístico de riesgo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

2012 - Actual

*Título:* Proyecto de Cooperación binacional de la Comisión Mixta Argentina-Uruguay de "Fortalecimiento Institucional y Académico en Agroecología de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República", *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se trabaja en la articulación de investigación y elaboración de propuesta de investigación y de implementación y dictado internacional de cursos de posgrado de Agroecología, pasantía de estudiantes en investigación y capacitación de recursos humanos.

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Agroecología posgrado

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

2015 - Actual

*Título:* "Sustentabilidad de los Sistemas de los Sistemas de Producción Agropecuarios",, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Es un proyecto destinado a fortalecer las capacidades de investigación en la formación de recursos humanos del departamento de sistemas ambientales (actualmente Fase B, Programa de fortalecimiento de CSIC)

*Tipo:* Otra

*Alumnos:*

*Equipo:* Gabriela Cruz(Responsable); Fernando García Préchac(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* sustentabilidad agropecuaria, rrrh

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

1988 - 1989

*Título:* Relevamiento de comunidades naturales del Uruguay, *Tipo de participación:* Otros,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Graf,Esteban(Integrante); Grun, Estela(Integrante); Del Puerto, Osvaldo Responsable(Integrante)

1991 - 1992

*Título:* Efecto del pastoreo sobre el comportamiento poblacional de *Eryngium horridum*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Bresciano,Daniella(Integrante); Burgueño,Juan(Integrante); Graf,Esteban(Integrante); Pezzani,Fabiana(Integrante); Torres, Alicia(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

1993 - 1994

*Título:* Efecto de la diversificación de cultivos sobre el rendimiento y calidad (*Zea mays* - *Cucurbita* sp) , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudió el rendimiento y calidad de productos de cosecha de maíz y zapallo en dos diseños de sistemas de cultivos : policultivos vs monocultivos. Se utilizó el índice LER para comparar. Se realizó la investigación en base al diseño de un experimento pero en situación real de producción .

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Burgueño,Juan(Integrante); Gomez, Alberto(Integrante); Barg,Raquel(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Consorcio Latinoamericano en Agroecología y Desarrollo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Policultivos

1994 - 1995

*Título:* Impacto productivo del cultivo del arroz sobre suelos de bañados: Productividad y Conservación., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudió el efecto de distintas intensidades de cultivo de arroz sobre suelos provenientes de humedales. Comparando la vegetación espontánea, mesofauna y actividad biológica del suelo en situaciones de cultivo continuo y sobre suelos provenientes de bañado con distinta intensidad de cultivos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Burgueño,Juan(Integrante); Bresciano, Daniella(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de Biodiversidad y Desarrollo de los Bañados del Este / Apoyo financiero

1998 - 2000

*Título:* El estado de la conservación de la diversidad biológica en relación con el sector Forestal en Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realizó en esta investigación la tesis de maestría, bajo la dirección de la Ing. Carolina Sans Departamento Forestal y el Dr. Eduardo Sevilla Guzmán, Universidad de Córdoba- España, con la supervisión de Marta Chiappe Departamento CCSS UdelaR - Facultad de Agronomía

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación Interinstitucional desarrollo Agricultura Sustentable / Apoyo financiero

1998 - 2001

*Título:* Una aproximación al uso de Indicadores en la Agricultura: El proceso Montrealy el manejo sostenible de los bosques. Criterio 1: Conservación de la div biológica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se trabajó en la revisión, análisis y síntesis de los aspectos teóricos de los indicadores y su viabilidad para el caso de Uruguay. Fue un trabajo financiado por el programa de Cooperación Interinstitucional para el desarrollo de la Agricultura Sustentable. bajo la responsabilidad del Dr. Norman Goodyear y la Dra.Marta Chiape

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Cooperación Interinstitucional desarrollo Agricultura Sustentable / Apoyo financiero

2007 - 2008

*Título:* Caracterización económica y agroecológica del área seleccionada para la disposición final de residuos del área metropolitana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se realizó la caracterización socio económica y agro ecológica del entorno al área seleccionada para la instalación del emprendimiento centralizado de tratamiento y disposición final de residuos para el área metropolitana. Co responsable con Jorge Alvarez

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 12(Especialización),

*Equipo:* Alvarez, J y otros(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / Apoyo financiero

*Palabras clave:* caracterización agroecológica

## Sistema Nacional de Investigadores

2007 - 2009

*Título:* Agricultores urbanos de TT: aproximación a la organización de formas de acción colectivas mediante Investigación Acción Participativa,, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bellenda, Beatriz(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* Agroecología investigación accion participativa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Metodología investigación caulitativa IAP

2009 - 2010

*Título:* Creación y Desarrollo de una Red Universitaria en Agroecología, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de "Creación de una Red Universitaria en Agroecología. Desarrollo y consolidación de la capacidad académica en Agroecología y Agricultura sustentable en las Facultades de Ciencias Agrarias. Responsable del proyecto Ing. Agr. Santiago Sarandón. UNLP Argentina.Participan Universidades de Argentina , Brasil, Chile y Uruguay. Co responsable con Marta Ciape y Valentín Picasso por Uruguay

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Picasso,Valentín(Integrante); Chiape,Marta(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Ministerio de Educación - Secretaría Políticas Agrarias. Argentina / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Agroecología; Sustentabilidad; Educación Agraria Superior

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y Sustentabilidad

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción científica/tecnológica

Desde mi ingreso, mi preocupación refiere a la agricultura y sus impactos en los recursos naturales y la sociedad. Al inicio fui encargada de cátedra (Gr 2) en un grupo incipiente que introduce la temática ecológica, contribuyendo a desarrollarlo. La preocupación constante sobre agricultura-naturaleza y sociedad, me orienta en la búsqueda de nuevas interpretaciones hacia las ciencias Ambientales y la Agroecología. Aportando a la creación de la Unidad de Sistemas Ambientales, asumiendo su coordinación por 5 años. Contribuí al inicio de los posgrados en Facultad. En el último período colaboré en la creación del Departamento de Sistemas Ambientales, fui directora alterna, siendo actualmente directora titular; con una alta dedicación a la gestión. En enseñanza, soy responsable de cursos de grado, posgrado y educación permanente en Agroecología y Ambiente, así como de investigación y formación de recursos humanos . Realicé especialización en Agroecología, maestría y diploma de doctorado en Agroecología sociología y sustentabilidad y Doctorado en Recursos naturales y sostenibilidad. Finalizando el Doctorado con mención 'Cum laude'. El desarrollo de estas temáticas constituye un desafío de paradigmas; la Agroecología como ciencia "joven" (primeras divulgaciones científicas en 1987, posgrados en los 90 y revistas especializadas recientes),implicó el desarrollo de una masa crítica en Facultad y la Universidad.

Hoy es evidente la importancia de la dimensión ambiental en el desarrollo nacional y especialmente la necesidad para la agronomía de un abordaje diferente para construir soluciones a los problemas agrarios y ambientales del país contribuyendo a su desarrollo . Mi investigación se centra en: a) Intensificación agraria, efectos en sistemas ambientales, evaluación de sustentabilidad; análisis de riesgo y resiliencia, b) Sistematización y evaluación de experiencias agroecológicas e identificación de elementos para re diseñar sistemas y c) Agroecología como instrumento para el desarrollo y la conservación . Mi formación me ha permitido impulsar en la Facultad y la Universidad estos temas. Contribuyo a desarrollar la Licenciatura en Gestión Ambiental en CURE. En extensión, trabajo con la Red de Agroecología, productores y actores rurales y urbanos, impulsando un Plan Nacional de Agroecología. Contribuyendo también a ampliar la vinculación de la Facultad con Universidades de la región. La Agroecología provee un marco conceptual transformador hacia sistemas sostenibles dado que existen multiples ejemplos donde los sistemas agroecológicos, han demostrado ser más estables, adaptables, resilientes, capaces de funcionar en un contexto de cambio global y proveen opciones para el desarrollo. Producto de investigaciones realizadas, he aumentado mi contribución de publicaciones científicas ,mantenido la formación recursos humanos de grado y posgrado.Integro la junta directiva Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología. Me desempeño como Gr 4, dedicación total; actualmente soy Directora del Departamento de Sistemas Ambientales, actuando como profesora titular ( Gr 5) Integro el SNI y . Actué como co responsable de un Proyecto para fortalecer la formación de recursos humanos del departamento en investigación de calidad (CSIC). La demanda de investigación frente a problemas productivo - ambientales,aumenta en la mayor parte de los sectores agrarios, entiendo que puedo contribuir a la construcción de soluciones desde mi rol como investigadora

Sistema Nacional de Investigadores

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

GAZZANO, INÉS; ALBERTO GÓMEZ PERAZOLI

Agroecology in Uruguay. Agroecology and Sustainable Food Systems, v.: 41 3 - 4, p.: 380 - 400, 2017

*Palabras clave:* Plan Agroecología, soberanía, política

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* internet ; *ISSN:* 21683573 ; *DOI:* 10.1080/21683565.2017.1286533

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21683565.2017.1286533>



Completo

GAZZANO, INÉS; MIGUEL ALTIERI; MARCEL ACHKAR; JUAN BURGUEÑO

Riesgo y resiliencia de productores ganaderos familiares en el área protegida Parque Nacional Esteros de Farrapos, Uruguay.

Agrociencia (Uruguay), v.: 20, p.: 51 - 60, 2016

*Palabras clave:* índice holístico riesgo Adaptabilidad Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/article/view/1215/782>



Completo

GAZZANO, INÉS

Conflictos de las transformaciones territoriales: Ganaderos frente a la intensificación agraria en Esteros de Farrapos Uruguay. REVISTA IBEROAMERICANA DE ECONOMÍA ECOLÓGICA , v.: 26, p.: 109 - 121, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Conflictos ambientales

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 13902776

<http://www.redibec.org/revibec.html>



Completo

MAURICIO CERONI; ACHKAR,M; GAZZANO, INÉS; BURGUEÑO,JUAN

Estudio del NDVI mediante análisis multiescalar y series temporales utilizando imágenes SPOT, durante el período 1998-2012 en el Uruguay. Revista de la Asociación Española de Teledetección, v.: 43, p.: 31 - 42, 2015

*Palabras clave:* NDVI, enfoque multiescalar, percepción remota

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 11330953 ; *DOI:* 10.4995/raet.2015.3683

<http://polipapers.upv.es/index.php/raet/article/view/3683>



Completo

GAZZANO, INÉS

Transformación territorial: análisis del proceso de intensificación agraria en la cuenca del área protegida Esteros de Farrapos, Uruguay. Revista Brasileira de Agroecología, v.: 9, 2014

*Palabras clave:* Conservación-producción; Índice de intensificación; Fragmentación pastizal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 19809735

<http://www.aba-agroecologia.org.br/revistas/index.php/rbagroecologia>



Completo

GAZZANO, INÉS; ALTIERI,M; ACHKAR,M; BURGUEÑO,J

Holistic Risk Index: A Case Study of Cattle Producers in the Protected Area of Farrapos Estuaries—Uruguay. Agroecology and Sustainable Food Systems, v.: 39, p.: 209 - 223, 2014

*Palabras clave:* risk index; environmental resilience; family livestock production; agroecology; protected areas

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 21683573

<http://www.tandfonline.com/action/doSearch?quickLinkJournal=&journalText=&AllField=gazzano&publication=45827397>



Completo

GAZZANO, INÉS

La necesidad de redefinir ambiente en el debate científico actual. gestión y ambiente, v.: 16, p.: 7 - 15, 2013

*Palabras clave:* relación sociedad naturaleza; unicidad ambiental; sistema ambiental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Colombia ; *ISSN:* 0124177x

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/gestionhttp://www.revistas.unal.edu.co/index.php/gestion>



Completo

BELLENDAB; GAZZANO, INÉS

La quinta urbana: concepto, necesidades y satisfactor. El caso de un grupo de agricultores urbanos de la ciudad de Treinta y Tres. Revista Brasileira de Agroecología, v.: 4 2, 2009

*Palabras clave:* Agricultura Urbana Agroecología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19809735

El artículo tiene por objetivos definir el concepto de huerta familiar urbana y analizar las necesidades que los agricultores urbanos buscan satisfacer, se realizó en la ciudad de Treinta y Tres, Uruguay, mediante Investigación Acción Participativa (IAP), utilizando diversas técnicas e instrumentos.



## No Arbitrados

Completo

GAZZANO, INÉS

Agroecología en Uruguay. Agroecología, v.: 2, p.: 103 - 113, 2015

*Palabras clave:* Plan Nacional Agroecología Agricultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 19894686

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

GAZZANO, INÉS; CASSANOVA, O

Contribución desde la Facultad de Agronomía para el análisis de la . 2004.

*Editorial:* RETEMA- Udelar

*Palabras clave:* ambiente universidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Compilación

BELLEDA, B; BRESCIANO, D; CASANOVA, O; GAZZANO, INÉS; RIVAS, M

Contribución a la conservación y uso sustentable del medio ambiente. 2003.

*Editorial:* Facultad de Agronomía Udelar , Montevideo

*Palabras clave:* Conservación y uso sustentable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sustentabilidad y medio ambiente

*Medio de divulgación:* Papel;

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ASTIGARRAGA, L; CRUZ, G; PICASSO, V; TERRA, R; ACHKAR, M; BECOÑA, G; CAORSI, L; GAZZANO, INÉS; CERONI, M; DE TORRES, F; FOURMENT, M; GARCÍA, M; GÓMEZ, A; MODERNELO, P; TORANZA, C

Centro Interdisciplinario de respuesta al cambio y la variabilidad climática , 2013

v.: 1 , 1, p.: 15 - 17,

*Editorial:* Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 2301 0835 ;

Sistema Nacional de Investigadores

<http://www.circvc.ei.udelar.edu.uy/>

Capítulo de libro publicado

GAZZANO, INÉS; CERONI, M; ACHKAR, M

Evaluación de la productividad primaria neta en un contexto de intensificación agraria y cambio ambiental global: aplicación en la cuenca del arroyo Tomás Cuadra (Durazno) , 2013

*Libro:* Cambio y variabilidad climática Respuestas interdisciplinarias. v.: 1 , 1, p.: 48 - 51,

*Organizadores:* Picasso, V.; Cruz, G.; Astigarraga, L. y Terra, R.

*Editorial:* Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 2301 0835 ;

<http://www.circvc.ei.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2014/01/Cambio-y-Variabilidad-Clim%C3%A1tica.-Respuestas-Interdisciplinarias..pdf>

*Capítulo de libro publicado*

ACHKAR; GAZZANO, INÉS

*Ambiente, una totalidad emergente del debate científico , 2012*

*Libro: Lectura y análisis desde la(s) geografía(s). v.: 3, p.: 7 - 244,*

*Organizadores: Domínguez, Ana y Pesce, Fernando*

*Editorial: ZONALIBRO , Montevideo*

*Palabras clave: ambiente unicidad sociedad naturaleza*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974688971;*

Capítulo de libro publicado

CRUZ, G.; BRESCIANO, D.; GAZZANO, INÉS; RIVAS, M.

Natural grasslands of Uruguay: alternatives for its conservation , 2008

*Libro: Applying ecological knowledge to land use decisions. . p.: 151 - 156,*

*Organizadores: IAI-SCOPE-IIICA*

*Palabras clave: Cambio global*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica*

*Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9788599875049;*

[http://www.iai.int/files/communications/publications/institutional/Applying\\_Ecological\\_Knowledge\\_to\\_Landuse\\_Decisions.pdf](http://www.iai.int/files/communications/publications/institutional/Applying_Ecological_Knowledge_to_Landuse_Decisions.pdf)

Capítulo de libro publicado

GAZZANO, INÉS

Reflexiones y comentarios en torno al marco filosófico del diálogo intra, intercultural e intercientífico , 2005

*Libro: Diálogo intercultural e intercientífico para el fortalecimiento de las ciencias de los pueblos indígenas originarios. p.: 76 - 79,*

*Palabras clave: diálogo de saberes*

*Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9995410230;*

Capítulo de libro publicado

GAZZANO, INÉS; AMÉNDOLA, C.

El maíz en Uruguay , 2004

*Libro: Maíz. Sustento y culturas en América Latina: los impactos destructivos de la globalización. p.: 79 - 108,*

*Editorial: Redes AT*

*Palabras clave: maíz*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / sustentabilidad y medio ambiente*

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 331759;*

*Capítulo de libro publicado*

GAZZANO, INÉS

*Problemática ambiental del Uruguay , 2001*

*p.: 1 - 272,*

*Palabras clave: Problemas ambiente Uruguay*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / problemática ambiental*

*Medio de divulgación: Papel;*

*Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero*

Documentos de Trabajo



Completo

ACHKAR,M; AGUIRRE,S; BRESCIANO,D; GAZZANO, INÉS; GRAF,E; PEZZANI,F; MODERNEL,P

Guía Curso Ecología Agraria 1990 -2009 , 2009

Serie: 1 , UdelaR.Facultad de Agronomía

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ambiente y Ecología

Medio de divulgación: Papel

Es material de apoyo docente a cursos, para circulación interna.

## Trabajos en eventos

Completo

BELLEDA, B; GAZZANO, I; GALVÁN, GUILLERMO; GARCÍA, MARGARITA; GAZZANO, INÉS; GABRIELA LINARI; GEPP, VIVIANE; FAROPPA, STELLA

Promoción de la Agricultura Urbana agroecológica desde la Universidad, más de una década de trabajo junto a diferentes colectivos , 2015

Evento: Internacional , II Congreso Internacional Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: agricultura urbana; agroecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Medio de divulgación: Internet;

[www.ausc.co.cu](http://www.ausc.co.cu)

Completo

RONDONI, MARCELA; GAZZANO, INÉS; ARBULO, NATALIA; BRESCIANO,D; SORIA, LUCÍA

Diversidad de entomofauna y vegetación con manejo agroecológico y convencional en sistemas frutícolas con Prunus persica: aportes al rediseño, Uruguay. , 2015

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Agroecología. , La Plata/Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Memorias V COngreso Latinoamericano de AgroecologíaArbitrado: SI

Palabras clave: diversidad, entomofauna, fruticultura, vegetación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Medio de divulgación: Internet;

<http://memoriasocla.agro.unlp.edu.ar/>

Completo

SORIA, LUCÍA; GAZZANO, INÉS

Planificación participativa: construcción de un Plan de Acción en Agroecología para la Regional Minas de la Red de Agroecología de Uruguay. , 2015

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Agroecología. , La Plata/Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Memorias V COngreso Latinoamericano de AgroecologíaArbitrado: SI

Editorial: La Plata - Argentina

Palabras clave: planificación participativa, agroecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Medio de divulgación: Internet;

[http://memoriasocla.agro.unlp.edu.ar/pdf/RESUMEN\\_COMPLETO-A-baja.pdf](http://memoriasocla.agro.unlp.edu.ar/pdf/RESUMEN_COMPLETO-A-baja.pdf)

Completo

DIEGUEZ, FRANCISCO; BRESCIANO, DANIELLA; LINARI, GABRIELA; GRAVINA, VIRGINIA; GAZZANO, INÉS; GAZZANO, INÉS; PICASSO,V

Taller y Aprendizaje.: Integración de conceptos de Ecología, Agricultura y Ambiente en estudiantes de Primer año de Facultad de Agronomía, UdelaR, Uruguay , 2015

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Agroecología , La Plata - Argentina , 2015

Anales/Proceedings: Memorias V COngreso Latinoamericano de AgroecologíaArbitrado: SI

Editorial: La Plata - Argentina

Palabras clave: innovación educativa, taller

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Medio de divulgación: Internet;

<http://memoriasocla.agro.unlp.edu.ar/>

Completo

GAZZANO, INÉS; ACHKAR, M

Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo: estrategias de respuesta de ganaderos familiares en el área protegida Esteros de Farrapos - Uruguay; , 2015

*Evento:* Internacional , V Congreso Latinoamericano de Agroecología. , La Plata - Argentina , 2015

*Anales/Proceedings:* Memorias V COngreso Latinoamericano de AgroecologíaArbitrado: SI

*Editorial:* La Plata - Argentina

*Palabras clave:* vulnerabilidad, amenaza, riesgo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://memoriasocla.agro.unlp.edu.ar/>

Resumen

GAZZANO, INÉS

¿Es la intensificación agraria sostenible?: calidad de la matriz en la cuenca del área protegida Esteros de Farrapos , 2014

*Evento:* Internacional , XI Congreso SEAE: "Agricultura Ecológica Familiar". Vitoria-Gasteiz (Álava) , Vitoria-Gasteiz (Álava) , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Intensificación agraria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

GAZZANO, INÉS; ACHKAR

Intensificación agraria en la cuenca del área protegida Esteros de Farrapos: la necesidad de articular conservación y producción. , 2013

*Evento:* Internacional , IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA , Lima , 2013

*Palabras clave:* Intensificación agraria; cuenca; área protegida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / ciencias ambientales y agroecología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GAZZANO, INÉS; ACHKAR

Intensificación agraria en la cuenca del área protegida Esteros de Farrapos: la necesidad de articular conservación y producción , 2013

*Evento:* Nacional , TURAP - 7º Encuentro nacional de turismo en espacios rurales y naturales. VII congreso nacional de Areas naturales protegidas , Maldonado , 2013

*Palabras clave:* Intensificación agraria; conservación; ganadería.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Resumen expandido

GAZZANO, INÉS; ACHKAR

La intensificación agraria como amenaza de doble signo a la articulación producción conservación en la cuenca del Área Protegida Esteros de Farrapos , 2013

*Evento:* Nacional , EXTENSO - Exrtensión y sociedad 2013 , Montevideo , 2013

*Palabras clave:* intensificacion agraria; ganadería, conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Completo

GAZZANO, INÉS; GÓMEZ, A

Identificación de líneas estratégicas, acciones y actores para la construcción de proyectos de desarrollo local con enfoque agroecológico , 2012

*Evento:* Internacional , IV Congreso Internacional de Agroecología y Agricultura Ecológica , Vigo- España , 2012

*Palabras clave:* Agroecología y desarrollo local

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet;

El objetivo del trabajo fue Identificar líneas estratégicas para construir el plan de acción 2012 – 2013 de la Red de Agroecología enmarcado en el objetivo mayor de fortalecer sus capacidades en el armado y ejecución de proyectos de desarrollo local. Se realizó un análisis para identificar Fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas (FODA) de la Agroecología como eje para los proyectos de desarrollo local, seguido de un taller para identificar acciones y actores que viabilizaran los principales lineamientos surgidos.

Completo

GAZZANO, INÉS; JUNCAL,M; GAZZANO, INÉS; GARCIA,M; FAROPPA,S; ANDINO, M; RODRIGUEZ,G

La Formación en Agroecología un espacio abierto sociedad - universidad: Cinco años de cursos – Talleres de Producción Agroecológica de alimentos , 2012

*Evento:* Regional , XI CONGRESO INTERNACIONAL DE EXTENSIONIBEROAMERICANA , SANTA FE-ARGENTINA

*Palabras clave:* Agroecología formación comunidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet;

El trabajo tiene como objetivo evaluar el grado de aplicación y proyección a la comunidad de cinco años de capacitación en Agroecología. Se evaluó vínculo con actividades agroecológicas, mejoras en la alimentación, gratificación personal, producción de alimentos, generación de ingresos y cuidado ambiental.

Completo

CORREA,E; BRESCIANO,D; GAZZANO, INÉS

Indagando la concepción de ambiente en estudiantes al ingreso en la Facultad de Agronomía (Universidad de la República, Uruguay) , 2012

*Evento:* Regional , VII Congreso de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) , La Plata- Argentina

*Palabras clave:* concepción ambiente

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet;

El objetivo del trabajo fue identificar la concepción de ambiente de los estudiantes al ingresar a la carrera de Agronomía en la Universidad de la República

Completo

JUNCAL,M; GAZZANO, INÉS; ANDINO, M; GAZZANO, INÉS; FAROPPA,S; RODRIGUEZ,G

“Formación agroecológica para maestras y maestros rurales en Soriano 2009&#8208;2010: evaluación del grado de aplicación , 2011

*Evento:* Internacional , III Congreso Latinoamericano de Agroecología , Oaxtepec-México , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Brasileira de Agroecología Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Formación agroecología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

CERONI,M; ACHKAR,M; GAZZANO, INÉS

Evaluación de la resiliencia biofísica a escala cuenca hidrográfica Aplicación en la Cuenca del Arroyo Tomas Cuadra - Durazno , 2011

*Evento:* Internacional , VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. , Habana, Cuba , 2011

*Palabras clave:* Resiliencia, Indicadores , Cuenca hidrográfica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

GAZZANO, INÉS; ACHKAR,M; CERONI,M

Agroecología en cuenca: Vulnerabilidad y resiliencia de unidades ambientales frente a la intensificación agraria , 2011

*Evento:* Internacional , Tercer congreso Latinoamericano de Agroecología , Oaxtepec - Mexico

*Palabras clave:* Agroecología cuenca resiliencia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

FAROPPA,S; GAZZANO, INÉS; JUNCAL,M

Impacto del curso de Producción Agroecológica de alimentos: grado de aplicación y proyección a la comunidad , 2011

*Evento:* Internacional , Tercer congreso Latinoamericano de Agroecología , Oaxtepec- México

*Palabras clave:* agroecología comunidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GAZZANO, INÉS; GARCIA,V; AGUIRRE,S

Transición agroecológica en Colonia Gestido- Salto: Análisis de fortalezas, debilidades y propuestas , 2011

*Evento:* Internacional , Tercer congreso Latinoamericano de Agroecología , Oaxtepec- México

*Palabras clave:* transición agroecológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

CHIAPPE,M; GAZZANO, INÉS; PICASSO,V

Agroecología en la Facultad de Agronomía, Universidad de la República , 2010

*Evento:* Regional , "Desafíos y posibilidades de la Incorporación de la Agroecología en las Instituciones de Educación Agropecuaria , La Plata, Argentina

*Palabras clave:* Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel;

El objetivo de este trabajo es presentar una síntesis de la experiencia académica de la Agroecología en la Facultad de Agronomía, Universidad de la República, de Uruguay. Se describe brevemente el contexto institucional y el perfil profesional del Ingeniero Agrónomo, la historia de la introducción de la Agroecología en la carrera de grado, la investigación, extensión y formación de recursos humanos de posgrado, y se reflexiona sobre los desafíos y oportunidades futuras

Completo

GAZZANO, INÉS; DESCALZI,E; GAZZANO, INÉS; REYES,D

Promoción de la Agricultura Urbana en la ciudad de Treinta y Tres, política pública e instrumento de desarrollo , 2010

*Evento:* Nacional , Primer congreso latinoamericano y europeo en co - innovación de sistemas sostenibles de sustento rural

*Palabras clave:* Agricultura urbana desarrollo políticas públicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

BELLENDIA,B; GAZZANO, INÉS

La agricultura Urbana contribución a la satisfacción de las necesidades humanas y planificación participativa , 2010

*Evento:* Nacional , Primer congreso Latinoamericano y europeo en co - innovación de sistemas sostenibles de sustento rural

*Palabras clave:* Agricultura Urbana Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

GAZZANO, INÉS; GAZZANO, INÉS

La quinta urbana: concepto, necesidades y satisfactor. El caso de un grupo de agricultores urbanos de la ciudad de Treinta y Tres , 2009

*Evento:* Regional , VI CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA II CONGRESSO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGIA , Curitiba- Brasil

*Palabras clave:* Quinta agroecología agricultura urbana

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen

GAZZANO, INÉS; GAZZANO, INÉS

Huertas urbanas: satisfactor y planificación participativa. El caso de un grupo de vecinos de Treinta y Tres , 2009

*Evento:* Internacional , X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria , Montevideo , 2009

*Palabras clave:* agricultura urbana

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

GAZZANO, INÉS; AMÉNDOLA, C.

Un desafío para los universitarios: diálogo intercultural e intercientífico , 2005

*Evento:* Internacional , Seminario latinoamericano para el diálogo intercientífico y el fortalecimiento de las ciencias de los pueblos indígenas originarios.

*Editorial:* UFMSS - AGRUCO , La Paz - Bolivia

*Palabras clave:* diálogo intersaberes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

*Medio de divulgación:* Papel;

Este trabajo tiene como objetivo plantear elementos que permitan lograr un diálogo de saberes, intercultural e intercientífico, que aporte elementos para la reflexión y el fortalecimiento científico de los pueblos originarios.

Completo

GRAF, E; GAZZANO, INÉS; DANILUK, G

La sustentabilidad del sector Forestal Uruguayo , 1998

*Evento:* Nacional , 1er. Taller sobre investigación en Facultad de Agronomía

*Editorial:* Departamento de Publicaciones- Facultad de Agronomía

*Palabras clave:* sustentabilidad ambiente forestación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ambiente

*Medio de divulgación:* Papel;

El objetivo del trabajo fue aportar elementos en la dimensión ambiental como aspectos centrales a considerar en el desarrollo forestal.

Resumen

GAZZANO, INÉS; BURGUEÑO, J.; BRESCIANO, D.

Impacto del cultivo de arroz en la biología de suelos de bañado y vegetación , 1996

*Evento:* Internacional , II Jornadas científicas sobre medio ambiente , Curitiba - Brasil

*Palabras clave:* ecología vegetación y suelos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

## Texto en periódicos

Revista

GAZZANO, INÉS; BURGUEÑO, JUAN; GÓMEZ PERAZZOLI, ALBERTO; BARG, RAQUEL

Diversificación de Cultivos: Policultivo de Maíz y Zapallo , Agroecología y Desarrollo , v: , p: , 1994

*Palabras clave:* Policultivos; Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Santiago Chile;

<http://www.clades.cl/publica/publica.htm>

Revista

GAZZANO, INÉS; GRAF,E; TORRES,A; BRESCIANO,D; PEZZANI,F; BURGUEÑO,J

Efecto del pastoreo sobre el comportamiento de *Eryngium horridum* Malme , INIA Serie Técnica , v: 94 , p: , 1994

*Palabras clave:* pastoreo poblacion *Eryngium horridum*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Consultoría

ALVAREZ,J; GAZZANO, INÉS; CALIFRA,A; MICHELAZO,M; FALCAO,O

Caracterización socioeconómica y agroecológica del entorno al área seleccionada para la instalación del emprendimiento centralizado de tratamiento y disposición final de residuos para el área metropolitana , 2007

*Institución financiadora:* MVOTMA DINAMA

*Palabras clave:* caracterización económica agroecológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otra

GRAF,E; GAZZANO, INÉS; TORRES,A; BRESCIANO,D; PEZZANI,F; BURGUEÑO,J

Efecto del pastoreo sobre el comportamiento del *Eryngium horridum* Malme , 1998

*Institución financiadora:* INIA - Serie Técnica Nº 94

*Palabras clave:* ecología vegetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

GAZZANO, INÉS; BRESCIANO,D; BURGUEÑO,J

Impacto del cultivo del arroz en la biología de suelos de bañado y la vegetación , 1996

*Institución financiadora:* II Jornadas científicas sobre Medio Ambiente.

*Palabras clave:* ecología vegetal y suelos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Ecología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* Curitiba- Brasil/Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2006 / 2009

*Institución financiadora:* Programa de Pequeñas Donaciones PPD/FMAM/PNUD

*Cantidad:* Mas de 20

Programa de Pequeñas Donaciones PPD/FMAM/PNUD , Uruguay

El Programa de Pequeñas donaciones PNUD-GEF realiza varias convocatorias anuales, en dos instancias presentación de perfiles y luego de seleccionados convoca a presentación de proyectos vinculados a la temática ambiental y agroecología. Participé como representante de Udelar en la a evaluación, formulación de recomendaciones y selección en primera instancia de perfiles, y luego de proyectos, durante todas las convocatorias, así como en todo lo inherente al funcionamiento del Programa en Uruguay, información adicional puede encontrarse en <http://www.ppduruguay.undp.org.uy>.

Evaluación de Proyectos

1999 / 1999

*Institución financiadora:* Colaboración honoraria con la Universidad Católica del Maule- Chile

*Cantidad:* Menos de 5

Colaboración honoraria con la Universidad Católica del Maule- Chile , Uruguay

Se evaluó el proyecto de investigación denominado 'Prospección, diseño e implementación de predio agroecológico para la Universidad Católica de Maule. Talca-Chile

Evaluación de Eventos

2016 / 2017

*Nombre:* VI Congreso Latinoamericano de Agroecología,

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* V Congreso Internacional de Agroecología,

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agroecología Universidad de Murcia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* REVISTA DEL COLEGIO DE SAN LUIS CONACYT,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Sistema Nacional de Investigadores

*Nombre:* Agricultura Sociedad y Desarrollo,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

*Nombre:* Agrociencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

*Nombre:* "Quebracho" Revista de Ciencias Forestales ,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2015

*Nombre:* Revista Brasileira de Agroecología,

*Cantidad:* De 5 a 20

Se evaluaron los siguientes trabajos: 'Determinación de las preferencias del consumidor de la zona mediterránea de Chile, hacia los alimentos orgánicos'. Apreciamos sua contribuição para com a qualidade da Revista Brasileira de Agroecologia. 009 'Caracterización De La Producción Orgánica De Leche En El Uruguay: Aspectos Normativos Y Visión De Sus Actores'. Apreciamos sua contribuição para com a qualidade da Revista Brasileira de Agroecologia. 'La Agroecología en los procesos de formación hacia la Agricultura Sustentable en una Red de campesinos en Jalisco, México'

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* INNOVAGRO,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII - INIA

El proyecto se centra en fruticultura en Uruguay que actualmente enfrenta una crisis de sustentabilidad derivada de costos crecientes de producción en un escenario de precios bajos, pérdida de pequeños productores y demandas de mayor regulación ambiental desde la sociedad. Esto se vincula, entre otros a la alta especialización productiva y a la dinámica de ocurrencia de plagas y enfermedades junto con el uso generalizado de estrategias químicas de control que aumentan el uso de insumos externos, con potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente, la salud de los productores y consumidores, así como una mayor dependencia y de subsidios externos y mayores costos. Modificaciones en los hábitos de consumo, donde priman la preocupación por la salud y el valor nutritivo de los alimentos, que implica mayores exigencias en la calidad e inocuidad de los productos, acompañada de fuertes reglamentaciones que contemplan estos aspectos, así como los relativos al cuidado ambiental. Plantear mejoras en estos aspectos, pueden expresarse en una mayor capacidad tecnológica de respuesta lograr acceder a la obtención de precios diferenciales hacia la exportación. El problema de insustentabilidad planteado, involucra las dimensiones económica, ambiental, social y tecnológica y demanda una estrategia de investigación que tanto en el análisis como en la búsqueda de soluciones, intente abarcar y transformar esa multidimensionalidad. Se plantea una estrategia interdisciplinaria, participativa. La biodiversidad contribuye al mejor funcionamiento de los sistemas frutícolas, promoviendo una mayor regulación de plagas y enfermedades y condiciones de suelo, aspectos que mejoran la sustentabilidad predial. Finalmente se integran los resultados de la evaluación de sustentabilidad, con los de la

investigación en diversidad para construir innovaciones técnicas. Las innovaciones se construirán entre productores, técnicos e investigadores, y consistirán en propuestas de rediseño de la biodiversidad, aumentar regulación interna del sistema, y disminuir gradualmente la aplicación de subsidios externos en el control de plagas y enfermedades. El proyecto fue excelentemente evaluado por los dos evaluadores, pero no fue financiado.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria de INIA.,

*Cantidad:* Menos de 5

INIA

El proyecto fue bien valorado pero no financiado

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Planificación participativa de un Plan de Acción para la Regional Minas de la Red de Agroecología de Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Soria

Universidad Internacional de Andalucía , España , Agroecología: Un enfoque sustentable de la agricultura ecológica

*Palabras clave:* planificación participativa; Agroecología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Intensificación agraria en los sistemas ambientales del Uruguay: Evaluación multiescalar de la PPN. , 2012

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Mauricio Ceroni

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Ambientales

*Palabras clave:* Enfoque multiescalar productividad primaria neta

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El objetivo principal del trabajo es analizar el estado de la producción primaria neta durante el período abril 1998-marzo 2012 en un contexto de intensificación agraria en Uruguay, desde una perspectiva multiescalar

Tesis de maestría

Contribución del modelo de Parque natural regional Francés a la gestión del área protegida Humedales del Santa Lucía , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernando Siré

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Desarrollo rural sostenible

*Palabras clave:* Áreas protegidas; modelos de gestión

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El trabajo se presentó como diploma y tuvo como objetivo principal realizar un análisis crítico del modelo de parques regionales franceses para reflexionar acerca de su utilidad a la gestión de esta área protegida Humedales de Santa Lucía.



## Tesis de maestría

La Agricultura Urbana: contribución a la satisfacción de las necesidades humanas y planificación participativa. El caso de un grupo de agricultores de la ciudad de Treinta y Tres , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Beatriz Bellenda

Facultad de Agronomía (Regional Norte) - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Agricultura Urbana Agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El trabajo tiene como objetivo contribuir al análisis sobre la implementación de propuestas de agricultura urbana para satisfacer necesidades de familias de escasos recursos

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Transición agroecológica en Colonia Gestido – Salto: evaluación mediante indicadores , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Valeria García

Facultad de Agronomía (Regional Norte) - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* transición agroecológica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El objetivo principal del trabajo es sistematizar experiencias de transición desde sistemas convencionales a agroecológicos, evaluar la sustentabilidad de las mismas y realizar aportes para el rediseño productivo predial

Tesis/Monografía de grado

Propuesta de evaluación de sustentabilidad en agricultura urbana para huertas vinculadas al Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria , 2006

*Nombre del orientado:* Cecilia Blixen, Paula Colnago, Nandí González

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Evaluación sustentabilidad, agricultura urbana

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y Sustentabilidad

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización del Uso de agrotóxicos en el cultivo de tomate , 2005

*Nombre del orientado:* Ma Noel Navarro y Lurdes Piña

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* agrotóxicos, sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y Sustentabilidad

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la diversificación de cultivos sobre el rendimiento y calidad: Policultivo vs. Monocultivo de maíz (*Zea mays*) y Zapallo (*cucurbita sp*) , 1994

*Nombre del orientado:* Mariano Fernández

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* policultivos, agroecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y Sustentabilidad

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Orientación de estudiantes de 4º y 5º año , 2002

*Nombre del orientado:* Larrosa, A;Rodriguez , A

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Sistemas agrícola lecheros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agroecología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Co orientación de estudiantes extranjeros en el programa Intercampus de Agencia Española de Cooperación Internacional , 1994

*Nombre del orientado:* Gonzalo Zavala

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Ecología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

# Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de doctorado

VARIACIONES DE LA FRAGMENTACIÓN ESPACIAL y SUSTENTABILIDAD EN EL CONTEXTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Breno Henrique de Sousa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Agroecología Sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Contratendencias en la producción y consumo de productos agroalimentarios en Uruguay. Expresiones y respuestas a las relaciones mercantiles globalizadas. , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Walter Oreggioni

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agronómica

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Integrante de comité de seguimiento

Tesis de maestría

Ganadería en Uruguay: análisis de unidades productivas familiares, sustentabilidad y relación con estándares de bienestar social. , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carla Febrer

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.fagro.edu.uy/>

*Información adicional:* Agroecología. ganadería familiar

#### Tesis de maestría

Evaluación de especies nativas y exóticas para Silvopastoreo en sistemas de agricultura familiar , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tacuabé González

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Aprovechamientos energéticos y usos productivos de la energía para la agricultura familiar , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Julian Ariza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Cuantificación biofísica y económica de beneficios e impactos ambientales en agua, para diferentes escenarios de intensificación en sistemas agropecuarios , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Elisa Darré

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Huella hídrica, impacto intensificación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Integrante del comité de seguimiento doctoral

#### Tesis de doctorado

Estrategias de intensificación en sistemas de producción de leche en el cono Sur y sus impactos ambientales , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Eduardo LLanos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Eficiencia energética, intensificación, lechería

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*Medio de divulgación:* Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Integrante del comité de seguimiento de tesis doctoral

#### Tesis de maestría

Sensibilidad y capacidad adaptativa en sistemas frutícolas frente al granizo y viento: relación diversidad - daño aportes a la construcción de resiliencia. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela Linari

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

*Palabras clave:* Agroecología; Diversidad cultivada; Índice de daño

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización productiva de la agricultura urbana en huertas comunitarias asociadas al MEC , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Guillermo Soria

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* soberanía alimentaria, agricultura urbana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agricultura Urbana

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

AGRICULTURA URBANA: CAMINOS DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA, Caracterización de huertas del Programa Plantar es cultura , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos Brasesco

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Agroecología, agricultura urbana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agricultura Urbana

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Sistema Nacional de Investigadores

### Otras

Otras tutorías/orientaciones

Salud o enfermedad de cultivos desde un enfoque agroecológico , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Damián Vega

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* Salud, agroecología, sistemas templados

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* EL estudiante realiza pasantía de investigación en el marco de su doctorado en Agroecología en la Universidad de ANTioquia- Colombia.

Otras tutorías/orientaciones

Orientación de estudiantes 4º y 5º año , 2007

*Nombre del orientado:* Marcelo Pizanelli

*Palabras clave:* Agroecología y Sustentabilidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agroecología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2014 'Cum Laude' mención obtenida en el Doctorado en Recursos naturales y sostenibilidad (Internacional) Universidad de Córdoba

Es la máxima calificación, que se adjudica

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Laura Modernell

GAZZANO, INÉS

Sistematización y evaluación del plan de educación ambiental humedales del Santa Lucía: directrices para el diseño de programas de educación ambiental en áreas protegidas , 2011

Tesis (Desarrollo rural sostenible) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Fernando Siré

GAZZANO, INÉS

Contribución del modelo de Parque natural regional Francés a la gestión del área protegida Humedales del Santa Lucía , 2011

Tesis (Desarrollo rural sostenible) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Beatriz Bellenda

GAZZANO, INÉS

La agricultura Urbana y su contribución a la satisfacción de las necesidades humanas: una experiencia de investigación participativa con agricultores de la ciudad de Treinta y Tres , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* Aguirre, Sergio

GAZZANO, INÉS

Evaluación de la sustentabilidad en predios hortícolas salteños , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias)

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Evaluación sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agroecología

Tesis

*Candidato:* Elisa Darré

GAZZANO, INÉS

Cuantificación biofísica y económica de beneficios e impactos ambientales en agua, para diferentes escenarios de intensificación en sistemas agropecuarios , 2016

Tesis ( ) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Lucía Eluén

GAZZANO, INÉS

Distribución espacial del estado y condición de suelos con uso productivo, en una zona de influencia al Área Protegida Montes del Queguay , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Albicette, M y Brasesco, R

GAZZANO, INÉS

Desarrollo de una herramienta para evaluar la sustentabilidad en sistemas agrícola- ganaderos del litoral del Uruguay. Diploma en Desarrollo rural sustentable , 2008

Otra participación (Desarrollo rural sostenible) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Evaluación sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Agroecología

## Presentaciones en eventos

Congreso

Agroecología a escala de cuenca: Vulnerabilidad y resiliencia de unidades ambientales frente a la intensificación agraria , 2011

*Referencias adicionales:* México;

Congreso

Mesa : construcción de desarrollo local , 2011

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Tercer Congreso Latinoamericano de Agroecología;

Congreso

Presentación del trabajo "La quinta urbana: concepto, necesidades y satisfactor. El caso de un grupo de agricultores urbanos de la ciudad de Treinta y Tresl , 2009

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Congresso Brasileiro de Agroecologia II Congresso Latinoamericano de Agroecologia; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Brasileira de Agroecología- Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología

*Palabras clave:* Agricultura Urbana. IAP

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Seminario

Agroecología en la Facultad de Agronomía- UdelaR , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Desafíos y posibilidades de la incorporación de la Agroecología en las Instituciones de Educación Agropecuaria; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de La Plata- Argentina

*Palabras clave:* Agroecología formación agraria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Taller

Agroecología: Construyendo agenda 2012 y Primera reunión Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* AGROECOLOGIA: CONSTRUYENDO AGENDA 2012 y Primera reunión Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR y Sociedad científica Latinoamericana en Agroecología (SOCLA)

*Palabras clave:* agroecología comunidad formación agraria

Taller

Elementos para el fortalecimiento del desarrollo de Agroecología .Conclusiones de la 1er Jornada en Agroecología: Construyendo agenda 2012 , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 30

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso-Taller: Agroecología y desarrollo: Fortalecimiento de las capacidades locales para la generación de proyectos de desarrollo con enfoque agroecológico; *Nombre de la institución promotora:* Red de Agroecología Grupo interdepartamental de Agroecología Facultad de Agronomía- UdelaR

*Palabras clave:* Fortalecimiento capacidades agroecologia

Encuentro

Expositora sobre Agroecología en la Mesa , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6a Fiesta de la Semilla Criolla y Agricultura Familiar; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía- Red de Semillas Criollas- Redes A.T

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología y ciencias ambientales

Encuentro

Exposición: AGROECOLOGÍA para el logro de la AGRICULTURA SUSTENTABLE: un cambio de enfoque necesario. , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* Mesas de intercambio y debate: ¿Cómo pensar la Agroecología y la macroeconomía en el futuro del país?: Aportes desde la Economía social y solidaria; *Nombre de la institución promotora:* IMM- Día del Futuro (La Diaria)

Encuentro

Encuentro Regional: Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria: "Recogiendo experiencias y saberes: hacia la construcción de políticas integrales" , 2006

*Tipo de participación:* Comentarista,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Regional: Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria: "Recogiendo experiencias y saberes: hacia la construcción de políticas integrales" ;

*Palabras clave:* Agroecología, sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Encuentro

Agroecología, sustentabilidad y sociedad , 2006

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Encuentro Regional de Agricultura Urbana y Seguridad Alimentaria;

Palabras clave: Agroecología y sociedad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

Otra

Curso - Taller introductorio: Agroecología , 2013

Tipo de participación: Conferencista invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Curso de Extensión - PIM Talleres introductorio; Nombre de la institución promotora: Programa integral metropolitano

Otra

Agricultura, Intensificación, (in) sustentabilidad Reflexiones desde la Agroecología en Panel II: Cambio de uso del suelo: externalidades en el sector agrícola , 2012

Tipo de participación: Panelista, Carga horaria: 5

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: X JORNADAS DE LA RETEMA Red temática de Medio Ambiente de la UdelAR Los costos del crecimiento: una mirada ambiental crítica; Nombre de la institución promotora: Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA)

Palabras clave: Intensificación, Sustentabilidad, Agroecología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

El objetivo de este panel y de las Jornadas fue aportar en relación al crecimiento económico a la reflexión desde una mirada ambiental crítica, considerando el cambio en el uso del suelo, la intensificación agraria, las externalidades generadas y plantear posibles alternativas que la academia debiera discutir con el propósito de contribuir a revertir la tendencia actual de externalizar socialmente, costos privados no internalizados.

Otra

AGROECOLOGÍA para el logro de la AGRICULTURA SUSTENTABLE: un cambio de enfoque necesario En Cómo pensar la Agroecología y la macroeconomía en el futuro del país: Aportes desde la Economía social y solidaria , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, Carga horaria: 5

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Día del Futuro: Cómo pensar la Agroecología y la macroeconomía en el futuro del país: Aportes desde la Economía social y solidaria ; Nombre de la institución promotora: La Diaria

Palabras clave: Agroecología construcción sustentabilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Agroecología

LA actividad 'El día del futuro' plantea el debate reflexivo frente al siguiente planteo: el Uruguay Natural desaparece rumbo al Uruguay Logístico como parte de un plan de desarrollo regional neoextractivista. Este escenario exige un profundo debate con mirada global y local sobre el modelo de producción/extracción y exportación de recursos naturales en gran escala, que excluye mecanismos serios de información y participación social.

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>46</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>9</b>
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>25</b>
Completo (Arbitrada)	6
Completo (No Arbitrada)	12
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	5
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>9</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	7
<i>Textos en periódicos</i>	<b>2</b>
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>1</b>
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	<b>3</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>

<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	3
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	12
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Eventos	2
Evaluación de Publicaciones	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	10
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	4
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	12
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	4
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores