

# Curriculum Vitae

## Mariana COSSE LARGHERO

Actualizado: 13/07/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: marianacosse@gmail.com

Teléfono: 2487 1616 int.148

Dirección: Av. Italia 3318 11600 Montevideo

URL: <http://www.iibce.edu.uy/BIOGENETICA/>

### Institución principal

Biodiversidad y Genética / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Ministerio de Educación y Cultura / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 24871616

Fax: 24875548

E-mail/Web: marianacosse@gmail.com / <http://www.iibce.edu.uy/BIOGENETICA/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2004 - 2010

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: Pautas para su conservación.

Tutor/es: Dr. Gustavo Folle

Obtención del título: 2010

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras clave: microsatelites, estructura poblacional

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, Eco-etología, Genética.

1997 - 2001

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Dieta y solapamiento de la población de venado de campo

Tutor/es: Dra. Susana González

Obtención del título: 2002

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: dieta, uso del hábitat, venado de campo.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, Ecología.

## Grado

1989 - 1996

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Obtención del título: 1996

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Mamíferos, Eco-etología, Genética.

## Construcción institucional

Participación en Comisiones de Gestión Institucional Comisión de divulgación del IIBCE 2012-actualidad Delegada del IIBCE-MEC en Comisión del Puerto de Aguas Profundas 2014-2015 Comisión de Políticas Científicas del IIBCE 2016-actualidad SIS PEDECIBA: Coordinadora Alterna del Área de Genética 2016-actualidad. Delegada del IIBCE-MEC en Comisión Técnica sobre Medio Ambiente 2016-actualidad Consejo Directivo de Red Interinstitucional de Metagenómica Ambiental. 2017 Comisión Directiva de Sociedad Uruguaya de Genética. 2016-actualidad Comisión IIBCE de Política Científica Institucional 2016-actualidad Delegada IIBCE en la Comisión Técnica sobre Medio Ambiente (COTAMA)-MVOTMA

## 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 (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética, Ecología Molecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/2010

Inv. Ayudante Homologado Prof Adj G°3 UdeLaR , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Desde: 03/2014

Investigador activo G°3 , (1 hora semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

11/2002 - 09/2004, Vínculo: CSIC, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

05/2003 - 12/2003, Vínculo: CSIC JOVENES DEDICACION COMPENSADA, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

06/2005 - 09/2005, Vínculo: CSIC, Docente Grado 1 Interino, (22 horas semanales)

08/2005 - 09/2007, Vínculo: AYUDANTE , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

09/2007 - 08/2010, Vínculo: CONSOLIDACION HOR., Docente Grado 1 Titular, (30 horas semanales)

### Actividades

09/2004 - 09/2009

Docencia , Grado

Genética general/Genética molecular I. Colaboración en dictado de prácticos. Fac. Ciencias-UdeLaR. , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2006 - 07/2009

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2004 - 07/2010

Docencia , Especialización

Biología de la Conservación , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2007 - 08/2009

Docencia , Especialización

Organización y Variabilidad del Genoma Eucarióta , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2005 - 07/2009

Docencia , Especialización

Genética Humana , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/2002 - 08/2008

Extensión , Genética , Unidad Asociada del IIBCE

Charlas sobre Biodiversidad en Escuelas Rurales

04/2004 - 04/2004

Sistema Nacional de Investigadores

Extensión , Genética , Unidad Asociada del IIBCE

Cérvidos en el Uruguay: pautas para su conservación. Serie de charlas en Vida Silvestre

10/2003 - 10/2003

Extensión , Curso de actualización dirigido a Docentes de Magisterio , MECAEF

Biología de la conservación en el Uruguay

05/2010 - 08/2010

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Claustro de Facultad de Ciencias (Suplente)

03/1998 - 12/1998

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Representante Egresados Instituto de Biología

05/2004 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: Pautas para su conservación

06/2005 - 05/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. Ciencias , Etología

Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio-reproductiva de los tucu-tucus solitarios , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

01/2002 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Carnivore abundance and gene flow at San Miguel National Park , Integrante del Equipo

11/2002 - 09/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Biología y Conservación de Cérvidos Neotropicales del Uruguay , Integrante del Equipo

03/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE

Monitoreo in situ y caracterización genética de venado de campo , Coordinador o Responsable

01/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Genetic variability of the Maned Wolf *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) in Argentina. , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Demographics trends and patren of dispersion in Pampas Deer Los Ajos populations , Integrante del Equipo

10/2002 - 10/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada IIBCE

Captura de venado de campo , Integrante del Equipo

04/1998 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE

Dieta y solapamiento de la población de venado de campo , Coordinador o Responsable

01/1997 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE

Dinámica demográfica y genética de las poblaciones de venado de campo del Uruguay , Integrante del Equipo

## **Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

01/2001 - 01/2003, *Vínculo:* Becaria, (20 horas semanales)

01/2008 - 10/2010, *Vínculo:* CONTRATADO G°2 Horas docentes, (38 horas semanales)

*10/2010 - Actual, Vínculo: Inv. Ayudante Homologado Prof Adj G°3 UdelaR, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### **Actividades**

03/2013 - 02/2015

Líneas de Investigación , Genética , Genética de la Conservación

Ecología molecular- Genética del Paisaje , Coordinador o Responsable

09/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Implementación de metodologías de trabajo en grupo y aprendizaje colaborativo con énfasis en la interdisciplinariedad en un Espacio de Formación Integral en Paso Centurión, Cerro Largo. , Responsable

04/2011 - 05/2011

Docencia , Grado

Curso-Taller Técnicas de Ecología Molecular , Invitado , Licenciatura de Biología/Bioquímica

10/2012 - 06/2013

Docencia , Maestría

GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES , Invitado , PEDECIBA

05/2013 - 05/2013

Docencia , Maestría

Genética de la Conservación , Invitado , PEDECIBA

04/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Biología de la Conservación , Invitado , PEDECIBA

04/2011 - 04/2011

Docencia , Especialización

Biología de la Conservación , Invitado , Licenciatura de Biología/Bioquímica

07/2013 - 07/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Biodiversidad y Genética Regional Norte UdelaR , Invitado , Prociencias ANEP-PEDECIBA

07/2012 - 07/2012

Docencia , Perfeccionamiento

Biodiversidad y genetica de la conservación , Invitado , Prociencias ANEP-PEDECIBA

01/2013 - 01/2013

Extensión , Genética , Genética de la Conservación

Entrevista en radio el Espectador <http://www.espectador.com/noticias/257278/el-aguara-guazu>

05/2011 - 05/2011

Extensión , Centro de Formación Docente de Mercedes, Soriano

Semana de la Ciencia-

05/2011 - 05/2011

Extensión , Grupo Scout de Montevideo N°996

Semana de la Ciencia

09/2009 - 09/2009

Extensión , MEC , Biblioteca Nacional

Un paseo por Cerro Largo, muestra fotográfica infantil en la BILIOTECA NACIONAL

01/2002 - 08/2008

Extensión , Genética , Genética de la Conservación

Recepción de grupos escolares y liceales. Charla y experimentación de laboratorio con los alumnos.

10/2002 - 10/2006

Extensión , Genética , Genética de la Conservación

Participación en actividades del Instituto Abierto

04/2004 - 04/2004

Extensión , Genética , Unidad Asociada del IIBCE

Entrevista Radial en Radio El Espectador: Proyecto Biología y Conservación del Venado de

03/2010 - 04/2010

Otra actividad técnico-científica relevante , Area Biología Molecular y Genética

Concurso de Oposición y Méritos para ocupar cargo Grado 3 del Área, acceso al cargo.

03/2013 - Actual

Gestión Académica , MEC

Delegada del IIBCE ante la Unidad de Coordinación Técnica del Convenio Interministerial para la Caracterización Biótica del área receptora del Puerto de Aguas Profundas (PAP) en la costa del Departamento de Rocha.

03/2013 - Actual

Gestión Académica , Genética

Comisión de Difusión

10/2012 - 10/2013

Gestión Académica , IIBCE

Responsable de la Comisión de Proyecto de Difusión Institucional Pop-ANII

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Genética de la Conservación

Juntos dejamos huella Proyecto Salus Vida Silvestre Componente Genético , Coordinador o Responsable

03/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Genética de la Conservación

Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos , Coordinador o Responsable

01/2011 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética IIBCE , Unidad Asociada de Facultad de Ciencias

Determinación de Unidades Genéticas para la Conservación en Cérvidos Neotropicales , Integrante del Equipo

07/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Genética de la Conservación

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros , Coordinador o Responsable

06/2010 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Unidad Asociada Facultad de Ciencias , Genética  
Integrante del Equipo

09/2009 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Genética de la Conservación  
Monitoreo remoto participativo de aguará guazú en Centurión , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Genética de la Conservación  
Registro audiovisual: Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo , Coordinador o Responsable

03/2008 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Genética de la Conservación  
Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo , Coordinador o Responsable

01/2005 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Genética , Unidad Asociada de Facultad de Ciencias  
Recuperación y estrategia de reintroducción del venado , Integrante del Equipo

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

[Vínculos con la institución](#)

08/2007 - 10/2007, *Vínculo:* Contratado, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

## Actividades

08/2007 - 10/2007

Docencia , Grado  
Curso Bimestral de Genética (Regional Norte) , Ingeniero Agrónomo

**Genetic Program Smithsonian Institution , Estados Unidos**

[Vínculos con la institución](#)

04/2005 - 05/2005, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

## Actividades

04/2005 - 05/2005

Pasantías  
Caracterización de microsatelites de ganado para venado de campo

**University of Florida , Estados Unidos**

[Vínculos con la institución](#)

04/2000 - 05/2000, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

## Actividades

04/2000 - 05/2000

Pasantías , Center for Latin American Studies , Tropical Conservation and Development Program  
Pasantía de Investigación en el marco de la Maestría PEDECIBA

**Organizaciones Sin Fines de Lucro , Simurg ong , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

01/2009 - 09/2010, *Vínculo:* Secretaria de ONG Simurg, (2 horas semanales)

## Actividades

11/2009 - 11/2009

Extensión  
Consulta Ciudadana Sobre Calentamiento Global

07/2009 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

MONITOREO REMOTO PARTICIPATIVO DE AGUARÁ GUAZÚ EN CENTURIÓN , Coordinador o Responsable

## **Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

02/2008 - 10/2009, *Vínculo:* Becaria de Doctorado PEDECIBA, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

09/2009 - 08/2010

Extensión , IIBCE , Genética

PROYECTO POP-CTI-ANII

07/2010 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Genética

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros , Otros/Orientadora

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/2014 - Actual, *Vínculo:* [Investigador activo G°3](#), (1 horas semanales)

### [Actividades](#)

12/2016 - 12/2016

Docencia , Maestría

Aplicaciones de la secuenciación masiva a los estudios evolutivos y ecológicos en eucariotas , Organizador/Coordinador

10/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría

Trazabilidad Molecular Alimentaria , Invitado

09/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría

Ecología molecular aplicado a la conservación , Invitado

12/2015 - 12/2015

Docencia , Maestría

Pautas para la elaboración de un proyecto de Investigación en Ciencias Biológicas , Organizador/Coordinador

9/2014 - 9/2014

Docencia , Maestría

TALLER DE ECOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD , Organizador/Coordinador

05/2016 - Actual

Gestión Académica

Integración de subcomisión por parte de la Sub Área Genética

### [Lineas de investigación](#)

*Título:* Ecología molecular- Genética del Paisaje

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del Paisaje

### [Proyectos](#)

2015 - Actual

*Título:* Juntos dejamos huella Proyecto Salus Vida Silvestre Componente Genetico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 4(Especialización), 2(Doctorado)

*Palabras clave:* Ecología Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

1997 - 1998

*Título:* Dinámica demográfica y genética de las poblaciones de venado de campo del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Susana González(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Demografía Cérvidos

2002 - 2002

*Título:* Captura de venado de campo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Susana González(Responsable); José Mauricio Barbanti Duarte(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Wildlife Trust / Apoyo financiero

Institución del exterior / Contortion Conservation Medicine / Apoyo financiero

Disney Conservation Found / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / evaluación sanitaria mamíferos silvestres

2001 - 2002

*Título:* Demographics trends and patren of dispersion in Pampas Deer Los Ajos populations, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Susana González(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Gerald Durrell Memorial Funds Conservation Project / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Demografía Cérvidos

1998 - 2002

*Título:* Dieta y solapamiento de la población de venado de campo , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo

2002 - 2003

*Título:* Genetic variability of the Maned Wolf Chrysocyon brachyurus (Canidae) in Argentina., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Susana González(Responsable); Jesus E. Maldonado(Responsable); Melissa Rodden(Responsable); Marcelo Beccaceci(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Maned Wolf SSP Research Fund Friends of the Zoo of Springfield / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos



2003 - 2003

*Título:* Monitoreo in situ y caracterización genética de venado de campo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / radiotracking, venado de campo

2002 - 2004

*Título:* Biología y Conservación de Cérvidos Neotropicales del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 2(Maestría/Magister),

*Equipo:* Susana González(Responsable); Alejandro Marquez(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ungulados

2002 - 2005

*Título:* Carnivore abundance and gene flow at San Miguel National Park, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Susana González(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Scott Neotropical Fund, Cleveland Metroparks Zoo / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Inventario Fauna

2005 - 2007

*Título:* Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio-reproductiva de los tucu-tucus solitarios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante); Gabriel Francescoli(Responsable); Graciela Izquierdo(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / etología ctenomys pearsoni

2005 - 2007

*Título:* Recuperación y estrategia de reintroducción del venado, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Susana González(Responsable); Leticia Repetto(Integrante); Jimena Cabrera(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Fundación BBVA / Apoyo financiero

Institución del exterior / Neotropical Fund / Apoyo financiero

*Palabras clave:* venado de campo

2008 - 2008

*Título:* Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Green Grant Found / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

2008 - 2008

*Título:* Registro audiovisual: Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Registro audiovisual del trabajo con las escuelas rurales de Cerro Largo. Coordinación con Centro Técnico Audiovisual-Universidad Católica

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante); Laura Rocha(Responsable); Santiago López(Integrante); Martín Caparrós(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad Católica del Uruguay / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Divulgación, audiovisual

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

2004 - 2008

*Título:* Uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: Pautas para su conservación,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Doctorado)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Genetic Program Smithsonian Institution / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / genética, radio tracking, venado de campo

2009 - 2010

*Título:* Monitoreo remoto participativo de aguará guazú en Centurión, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* DESARROLLO DE CÁMARA REMOTA PARA REGISTRO DE FAUNA EN BASE A UNA COMPUTADORA XO DEL PLAN CEIBAL Mariana Cosse<sup>1,3</sup>, Sebastián Falqués<sup>2</sup>, Natalia Mannise<sup>1</sup>, Paula Martínez<sup>2</sup>, Matías Poloni<sup>2</sup>, Fiorella Haim<sup>2</sup>, Juan Pablo Oliver<sup>2</sup>. 1:Genética de la Conservación, IIBCE Unidad Asociada a Facultad de Ciencias UdelaR. 2:Instituto de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería UdelaR. 3: ONG SIMURG.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado), 1(Especialización),

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante); Juan Pablo Oliver(Responsable); Fiorella Haim(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Inventario de fauna, sistemas remotos, plan ceibal

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Aplicaciones de las XO para monitoreo de fauna

2009 - 2010

*Título:* MONITOREO REMOTO PARTICIPATIVO DE AGUARÁ GUAZÚ EN CENTURIÓN, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Raffaella Medicci(Responsable); Lucila Bortagaray(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Banco Mundial / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Fomento, Patrimonio cultural y natural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación mamíferos, comunidad

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Susana González(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Whitley Award / Apoyo financiero

2010 - 2011

*Título:* Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* La evaluación de la integridad y estabilidad de un ecosistema debe considerar la diversidad y estado de conservación de sus poblaciones de carnívoros. Planteamos el desarrollo de un método fiable que aporta precisión sobre la distribución, abundancia y tendencia de especies amenazadas y de aquellas importantes por sus roles ecosistémicos. El objetivo de este proyecto es desarrollar una técnica de determinación taxonómica basada en marcadores moleculares, que permita diferenciar distintas especies de carnívoros, a partir de ADN obtenido por métodos no invasivos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Especialización),

*Equipo:* Florencia Grattarola(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* carnívoros, taxonomía, ecología molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / taxonomía y conservación mamíferos

2010 - 2011

*Título:* Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros, *Tipo de participación:* Otros/Orientadora, *Descripción:* BECA de INICIACIÓN\_2010\_1961

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Florencia Grattarola(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

*Palabras clave:* Ecología Molecular, cánidos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología Conservación

2011 - 2013

*Título:* Determinación de Unidades Genéticas para la Conservación en Cérvidos Neotropicales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

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

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante); Susana González(Responsable); Florencia Grattarola(Integrante); Sabrina Riverón(Integrante)

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

2013 - 2015

*Título:* Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El cambio en los patrones de utilización del suelo es un fenómeno global que determina la pérdida y aislamiento de remanentes de hábitat natural. Uruguay es uno de los países que sufrirá mayor impacto sobre su biodiversidad debido a este proceso, ya que la viabilidad de las poblaciones silvestres depende de la existencia de flujo génico entre demos. Es por ello relevante determinar el grado de conectividad del territorio. La conectividad es un parámetro que cuantifica el proceso por el cual las subpoblaciones de un taxón dado se encuentran interconectadas en una unidad demográfica funcional. La genética del paisaje es una disciplina emergente que integra los patrones del paisaje con la genética de poblaciones, para comprender y predecir el modo en que las características del paisaje y los factores ambientales influyen en la estructura de las poblaciones. El objetivo de este proyecto es evaluar el estado de conectividad funcional del paisaje uruguayo a través del análisis del grado de fragmentación poblacional en tres especies indicadoras de mamíferos neotropicales. Los resultados de este proyecto aportarán a la comprensión del modo en que los factores ambientales afectan la diversidad genética de las especies. La detección de zonas relevantes para la conectividad o zonas con un alto riesgo de fragmentación "funcional", permitirá la implementación de medidas preventivas y/o correctivas dentro de los planes de ordenamiento territorial y en el establecimiento del SNAP, asegurando un modo de uso del territorio que apunte a la sustentabilidad de las comunidades biológicas y los servicios ambientales.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Maestría/Magister), 1(Especialización),

*Equipo:* Natalia Mannise(Integrante); Susana González(Integrante); Daniel Hernandez(Integrante); Florencia Grattarola(Integrante); Alvaro Soutullo(Responsable); Lucía Bartesaghi(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Fragmentación del paisaje; conectividad; SIG; genética de poblaciones; microsátelites

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del Paisaje

## Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación se enfoca en los problemas de conservación de la biodiversidad. A través del estudio de procesos de microevolución, me interesa la generación de información básica que sirva de insumo para el desarrollo de planes de manejo y ordenamiento territorial. Mi trabajo se focaliza en el estudio de los mamíferos neotropicales, especies claves e indicadoras de la salud de los ecosistemas. Me he especializado en el análisis de marcadores genéticos y ecología molecular ya que constituyen una herramienta poderosa para responder cuestiones tanto básicas como aplicadas de biología evolutiva, ecología del comportamiento y biología de la conservación. He desarrollado también métodos de análisis a partir de muestreo no invasivo, especialmente útil para el trabajo con especies elusivas o con problemas de conservación. Me interesa comprender el efecto de los factores eco-etológicos sobre la estructura genética así como el impacto de los procesos antrópicos en las dinámicas poblacionales. Me interesa el desarrollo y aplicación de métodos de última generación como es la secuenciación masiva para la obtención de datos de secuencia, en varios órdenes de magnitud mayor a los métodos clásicos, aplicados a inventario de especies o estudios de dieta. A su vez he desarrollado actividades vinculadas a la conservación

biológica participando en distintos grupos de trabajo interdisciplinarios.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

COSSE, M.; GRATTAROLA, F.; MANNISE, N.

A novel real-time TaqMan™ PCR assay for simultaneous detection of Neotropical fox species using noninvasive samples based on cytochrome c oxidase subunit II. *Mammal Research. Acta Theriologica*, 2017

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; Gen COII; Monitoreo de biodiversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ecología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00017051 ; *DOI:* 10.1007/s13364-017-0328-y ACTH-D-17-00031.2



Completo

MORENO, F.; FIGUEIRO, G.; MANNISE, N.; IRIARTE, A.; GONZÁLEZ, S.; BARBANTI DUARTE, J.M.; COSSE, M.

Use of next-generation molecular tools in archaeological neotropical deer sample analysis. *Journal of Archaeological Science: Reports*, v.: 10, p.: 403 - 410, 2016

*Palabras clave:* ADN Antiguo, Next Generation Sequences; Cervidae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Arqueozoología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Autor de correspondencia ; *ISSN:* 2352409X ; *DOI:* j.jasrep.2016.11.006

<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-archaeological-science-reports>



Completo

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; FRANCO, MARÍA; EMMONS, LOUISE; VYNNE CARLY; DUARTE, JOSÉ; BECCACESI, MARCELO; MALDONADO, J.

Population structure of mtDNA variation due to Pleistocene fluctuations in the South American Maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*, Illiger, 1815): management units for conservation. *Journal of Heredity*, v.: 106, p.: 459 - 468, 2015

*Palabras clave:* Mamíferos, filogeografía,

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00221503

<http://jhered.oxfordjournals.org/>



Completo

COSSE, M.; DEL MORAL SACHETTI JF; MANNISE, N.; ACOSTA, M.

Genetic evidence confirms presence of Andean bears in Argentina. *Ursus*, v.: 25 2, p.: 163 - 171, 2014

*Palabras clave:* Oso andino; citocromo b; Tremarctos ornatus; Detección de especies

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, genética

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 15376176

<http://www.bioone.org/loi/ursu>



Completo

GRATTAROLA, F.; GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.

A novel primer set for mammal species identification from feces samples. Conservation Genetics Resources, 2014

*Palabras clave:* Muestreo no invasivo; Determinación de especies; Monitoreo genético de mamíferos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 18777252 ; DOI: 10.1007/s12686-014-0359-5

<http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/12686>

Corresponding author: M. Cosse



SCOPUS



Completo

MANNISE, N.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; FRANCESCO, G.; IZQUIERDO, G.; MALDONADO, J.

High levels of polymorphism found by cross-amplification of microsatellite loci in a Ctenomys pearsoni population. Genetics and molecular research, v.: 12 2, p.: 878 - 886, 2013

*Palabras clave:* Mamíferos fosoriales; microsatélites

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / genética de poblaciones

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 16765680

<http://www.geneticsmr.com/>

Corresponding author: Mariana Cosse



SCOPUS



Completo

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Demographic characterization and social patterns of the Neotropical pampas deer. Springer Plus, v.: 2 1, p.: 259, 2013

*Palabras clave:* Demografía, venado de campo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Dinámica de poblaciones

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 21931801

<http://www.springerplus.com/content>

SCOPUS

Completo

MANNISE, N.; COSSE, M.; REPETTO, L.; FRANCO R.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.

Documenting maned wolf (Carnivora, Mammalia) occurrence in Uruguay. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 21 1-2, p.: 30 - 38, 2012

*Palabras clave:* marcadores genéticos, cánidos, microsatélites

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay ; ISSN: 02554402

<http://serpentario.edu.uy/szu/boletin/>



Completo

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; GIMENEZ-DIXON, M.

Pampas deer feeding ecology: conservation implications in Uruguay. Iheringia - Série Zoologia, v.: 99 2, p.: 158 - 164, 2009

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo

*Medio de divulgación:* Papel ; Lugar de publicación: Porto Alegre ; ISSN: 00734721 ; DOI: 10.1590/S0073-47212009000200007

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0073-47212009000200007&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0073-47212009000200007&nrm=iso)



SCOPUS



Completo

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; MALDONADO, J.E.

Cross-amplification tests of ungulate primers in the endangered Neotropical pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*). . *Genetics and molecular research*, v.: 6 4, p.: 1118 - 1122, 2007

Palabras clave: *Microsatelites, venado de campo*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / marcadores genéticos hipervariables*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 16765680



SCOPUS



## Artículos aceptados

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, S.; DUARTE, JMB; COSSE, M.; REPETTO, L.

Conservation genetics, taxonomy, and management applications in neotropical deer. , 2016

Libro: *Tropical Conservation: Perspectives on Local and Global Priorities*. p.: 238 - 254,

Editorial: *Oxford University Press* , New York

Palabras clave: *Genética de la Conservación; Ecología Molecular; Ciervos Neotropicales*

Medio de divulgación: *Papel*;

Capítulo de libro publicado

QUEIROLO, D.; INDRUSIAK, C.; COHELO, L.; COSSE, M.; DOTTA, G.

Maned Wolf conservation in the South of Brazil and Uruguay , 2014

Libro: *Ecology and Conservation of the Maned Wolf: Multidisciplinary Perspectives*. v.: 14, p.: 193 - 220,

Editorial: *Francis & Taylor* , London

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conservación*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 9781466512597;

<http://books.google.com.uy/books?hl=en&lr=&id=WWhmAQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA193&dq=maned+wolf+queirolo+cosse&ots=halitfllPn&sig=qIHhbnyp8OWscrh23lvPtuvb7s#v=onepage&q=maned%20wolf%20queirolo%20cosse&f=false>

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; GÓSS BRAGA, F.; VILA, A. R. ; MERINO, M. L. ; DELLAFIORE, C.; CARTES, J. L.; MAFFEI, L.; GIMENEZ DIXON, M.

PAMPAS DEER *Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus 1758) , 2010

Libro: *Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer*. p.: 119 - 132,

Editorial: *Funep/IUCN* , *Jaboticabal*

Palabras clave: *Neotropical mammals*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / taxonomía y conservación mamíferos*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 9788578050467;

Financiación/Cooperación: *Institución del exterior / Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão / Apoio financiero*

Capítulo de libro publicado

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.

*Alternativas para la conservación in situ del venado de campo en el Uruguay , 2000*

Libro: *Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamérica*. p.: 205 - 217,

Organizadores: *Elizabeth Cabrera, Claudia Mercolli y Rosa resquín, Eds.*

Editorial: *Asunción*

Palabras clave: *Demografía, venado de campo*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología*

Medio de divulgación: *Papel;*

## Trabajos en eventos

Resumen

GRATTAROLA, F.; GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.

Identificación de muestras de zorro perro por sondas TaqMan , 2014

Evento: *Nacional , Congreso Uruguayo de Genética , Montevideo , 2014*

Anales/Proceedings: *Arbitrado: SI*

Palabras clave: *Sondas TaqMan*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular*

Medio de divulgación: *Otros;*

Financiación/Cooperación: *Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero*

Resumen

BOU, N.; GREGORINI, E.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Mapeo y Banco genómico de Felidae del Uruguay , 2014

Evento: *Nacional , Congreso Uruguayo de Genética , Montevideo , 2014*

Anales/Proceedings: *Arbitrado: SI*

Palabras clave: *Distribución de felidos*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular*

Medio de divulgación: *Otros;*

Resumen

COSSE, M.; DEL MORAL, F.; MANNISE, N.; ACOSTA, M.

EVIDENCIA GENÉTICA CONFIRMA LA PRESENCIA DE OSO ANDINO (*Tremarctos ornatus*) EN LA ARGENTINA , 2014

Evento: *Regional , Congreso Colombiano de Zoología , Cartagena , 2014*

Anales/Proceedings: *III SIMPOSIO INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL OSO ANDINO Arbitrado: SI*

Palabras clave: *inventario de fauna, ecología molecular; Ecología molecular, conservación de carnívoros*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación*

Medio de divulgación: *Papel;*

<http://www.congresocolombianozoologia.org/index.php/programacion/simposios2/zoologia/22-programacion/simposios/zoologia/60-z14-iii-seminario-internacional-para-la-conservacion-y-manejo-del-oso-andino>

Resumen

MANNISE, N.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; BARBANTI DUARTE, M.; MALDONADO, J.E.

Variabilidad genética de stocks en cautiverio de aguará guazú , 2014

*Evento:* Nacional , III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo , 2014

*Palabras clave:* conservación ex-situ

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

COHELO, L.; COSSE, M.; BOU, N.; MANNISE, N.

CONSERVACIÓN DE CARNÍVOROS EN URUGUAY: HERRAMIENTAS PARA ATENUAR LOS CONFLICTOS CON ACTIVIDADES ANTRÓPICAS , 2014

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* carnívoros, uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología de la conservación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

## Sistema Nacional de Investigadores

MANNISE, N.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; EMMONS, L.; ET AL

Estructura genética in situ y ex situ de aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) , 2014

*Evento:* Internacional , I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación , Estado de Vargas, Venezuela , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* aguará guazú

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Resumen

GRATTAROLA, F.; GUTIÉRREZ, L.; GARAY, A.; GAUCHER, L.; GONZÁLEZ, P.; PERAZZA, G.; BERGÓS, L.; SANTOS, C.; CONTRERAS, S.; CHOUHY, M.; COSSE, M.

Registro de mamíferos por medio de métodos no invasivos en la reserva natural de Paso Centurión , 2014

*Evento:* Internacional , I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación , Vargas, Venezuela , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Monitoreo participativo; Investigación interdisciplinaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología de la conservación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

COSSE, M.; MANNISE, N.; GRATTAROLA, F.; BOU, N.; GREGORINI, E.; LASSEVICH, D.; GONZÁLEZ, S.

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ECOLOGÍA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE CARNÍVOROS AUTÓCTONOS , 2014

*Evento:* Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ecología molecular, conservación de carnívoros

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Medio de divulgación:* CD-Rom;



#### Resumen

COSSE, M.; ARISTIMUÑO, P.; GRATTAROLA, F.; GONZÁLEZ, S.

Landscape genetics, territorial management and protected areas network: Uruguayan mammals and their input to construct national conservation policy , 2013

*Evento:* Internacional , The 11th International Mammalogical Congress , Belfast , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Genética del paisaje

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, genética

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

#### Resumen

COSSE, M.; MANNISE, N.; ACOSTA, M.; DEL MORAL, F.

Presence of Andean Bear (*Tremarctos ornatus*) in Argentina: non-invasive genetic tools for determining the southernmost record of the species , 2013

*Evento:* Internacional , The 11th International Mammalogical Congress , Belfast , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, genética

*Medio de divulgación:* Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

MORENO, F.; COSSE, M.; FIGUEIRO, G.; REPETTO, L.; GONZÁLEZ, S.

Aportes de la genética molecular a la comprensión de la relación entre comunidades indígenas y ungulados a partir del registro arqueológico , 2012

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Arqueología, genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Zooarqueología-genética

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

#### Resumen

GERPE, L.; ARISTIMUÑO, M. P.; COSSE, M.; TARDAGUILA, A.; GONZÁLEZ, S.

Descripción preliminar de las especies diseminadas por el venado de campo *Ozotoceros bezoarticus* , 2012

*Evento:* Nacional , XIII Jornadas de la SUB , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ecología trófica, venado de campo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ecología Conservación

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Sistema Nacional de Investigadores

#### Resumen

MANNISE, N.; COSSE, M.; REPETTO, L.; FRANCO R.; MALDONADO, J.E.

Caracterización genética de aguará guazú de Uruguay , 2012

*Evento:* Regional , II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología , Buenos Aires , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ecología Molecular, cánidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética Conservación

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

Resumen

GRATTAROLA, F.; MORENO, F.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Diferenciación morfométrica de las poblaciones de Venado de campo *Ozotoceros bezoarticus* del Uruguay , 2012

*Evento:* Regional , II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología , Buenos Aires , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* zooarqueología, morfometría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Zoología, Morfometría

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

Resumen

COSSE, M.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.

Demografía, uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: pautas para su conservación , 2012

*Evento:* Regional , II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología , Buenos Aires , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Venado de campo, demografía, genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética Conservación

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

Resumen

COSSE, M.

Análisis de loci nucleares hipervariables para determinar relaciones de parentesco en aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) (Mammalia: Carnivora) , 2012

*Evento:* Internacional

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatélites

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GONZÁLEZ S.; COSSE, M.; REPETTO, L.; BARBANTI DUARTE, J.M.

Genética de la Conservación de Cérvidos Neotropicales , 2011

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas de Genética del Uruguay , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Conservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

GRATTAROLA, F.; GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de diferentes especies de cánidos neotropicales , 2011

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas de Genética del Uruguay , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* diagnostico de especies

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MANNISE, N.; COSSE, M.; REPETTO, L.; FRANCO R.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.

Caso de estudio: caracterización y presencia de aguara guazú (*Chrysocyon brachyurus*) en Uruguay empleando herramientas de ecología molecular , 2011

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas de Genética del Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ecología molecular, diagnóstico de especies.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

COSSE, M.

POPULATION DYNAMICS IN TUCO-TUCOS (*CTENOMYS PEARSONI*) : A PRELIMINARY FIELD STUDY , 2011

*Evento:* Internacional , 48th Annual Meeting of the Animal Behavior Society, July 25th - July 30th, 2011 , Bloomington, Indiana , 2011

*Anales/Proceedings:* Animal Behavior Society & International Ethological ConferenceArbitrado: SI

*Palabras clave:* Rodentia, etología; Filopatría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ S.

Demographics of pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*) populations in Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 7th International Deer Biology Congress , Huilo Huilo (Chile) , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Demografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; BARBANTI DUARTE, J.M.

Patrones de uso del ambiente en venado de campo: población Los Ajos. , 2009

*Evento:* Nacional , Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal. , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ámbito hogar, biología de poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

Resumen

FALLABRINO, A.; HERNANDEZ, D.; ANDRADE M. J.; CASTRO J.; COITIÑO H.; AREVALO A. P.; MONTENEGRO F. ; COSSE, M.

Status of the Xenarthras in Uruguay. , 2009

*Evento:* Internacional , Xth International Congress of Mammalogy , Mendoza , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Biodiversidad, mamíferos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / xenarthra

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.cricyt.edu.ar/imc10/>

Fallabrino A., Hernández D., Andrade M. J., Castro J., Coitiño H., Cosse M., Arevalo A. P., Montenegro F.

Resumen

GONZÁLEZ S.; FRANCO R.; COSSE, M.; EMMONS, L.; VYNNE, C.; DUARTE, J.M.B. ; MALDONADO, J.

Phylogeography and pleistocene demographic history of the maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*). , 2009

*Evento:* Internacional , Xth International Congress of Mammalogy. , Mendoza , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ADN mit; Filogeografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / cánidos neotropicales

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

González S., Franco R., Cosse, M., Emmons, L., Vynne, C., Duarte, J.M.B. & Maldonado J.E. 2009. Phylogeography and pleistocene demographic history of the maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*).

Resumen

MANNISE, N.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; IZQUIERDO, G.; FRANCESCOI, G.

Analysis of microsatellite loci in *Ctenomys pearsoni* (RODENTIA: CTENOMYDAE). , 2009

*Evento:* Internacional , Xth International Congress of Mammalogy. , Mendoza , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Marcadores hipervariables, ecología molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Eco-etología molecular

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ S.; DUARTE, J.M.B.

Pampas deer habitat use patterns: conservation implications. , 2009

*Evento:* Internacional , Xth International Congress of Mammalogy. , Mendoza , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ámbito hogar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / poblaciones naturales y desarrollo agropecuario

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

COSSE, M.; MANNISE, N.

Diagnóstico sobre el conocimiento de cánidos autóctonos Cerro Largo-Uruguay. , 2008

*Evento:* Regional , IV Taller Comunitario para la Conservación del Aguará guazú y su Hábitat. , Mburucuyá Corrientes Argentina , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / distribución geográfica mamíferos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; MALDONADO, J.E.

Diagnóstico de especies de zorros mediante métodos no invasivos. , 2008

*Evento:* Internacional , VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina , Iquitos, Perú , 2004

*Anales/Proceedings:* VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo no invasivo mamíferos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MANNISE, N.; GONZÁLEZ, S.; FRANCESCO, G.; IZQUIERDO, G.; COSSE, M.

Análisis de polimorfismos en marcadores nucleares hipervariables para *Ctenomys pearsoni*, 2008

*Evento:* Nacional, Primeras Jornadas de Genética del Uruguay, Montevideo, 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / etología *ctenomys pearsoni*

Resumen

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; CARLOZZI, A.; ELIZONDO, C.; BARBANTI DUARTE, J.M.; MALDONADO, J.E.

Técnica molecular para la determinación taxonómica y de la estructura poblacional en cánidos neotropicales, 2008

*Evento:* Nacional, Primeras Jornadas de Genética del Uruguay. Sociedad Uruguaya de Genética, Montevideo, 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / cánidos

Resumen

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.

Venado de Campo-Población Arerunguá., 2008

*Evento:* Nacional, IX Jornadas de Zoología del Uruguay., Montevideo, 2008

*Anales/Proceedings:* Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay Arbitrado: SI

*Palabras clave:* venado de campo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; MANNISE, N.

Participación Comunitaria y Conservación de "aguará guazú"., 2008

*Evento:* Nacional, IX Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, 2008

*Anales/Proceedings:* Actas de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay Arbitrado: SI

*Palabras clave:* educación ambiental

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.; GONZÁLEZ, E.M.; BARBANTI DUARTE, J.M.; MALDONADO, J.E.

Aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) en el Uruguay (MAMMALIA: CARNIVORA: CANIDAE), 2005

*Evento:* Nacional, Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay, Montevideo, 2005

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / cánidos

Resumen

COSSE, M.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.; BARBANTI DUARTE, J.M.

Captura de emergencia de venado de campo en Uruguay, 2004

*Evento:* Internacional, VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina, Iquitos, Perú, 2004

*Anales/Proceedings:* VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo mamíferos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; CABRERA, M.J.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.

Diagnóstico de especies de zorros mediante métodos no invasivos , 2004

*Evento:* Nacional , 3ª Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.

Uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: pautas para su conservación , 2004

*Evento:* Nacional , 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos. , Montevideo , 2004

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / eco-etología genética venado

Resumen

JARA, A.; MALDONADO, J.E.; ORTEGA, J.; COSSE, M.; VICTORIANO, P.; GONZÁLEZ, S.

Genetic Studies of the Huemul: Preliminary Results and Progress to Date , 2003

*Evento:* Internacional , Avances en la Investigación y Conservación del Huemul del Sur Conferencia Final y Taller -Proyecto Huemul Darwin-CONAF , Cochrane, Chile , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / diversidad huemul

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

¿Es factible la coexistencia de poblaciones silvestres de venado de campo y la actividad agropecuaria? , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo de poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.; BARBANTI DUARTE, J.M.

Evaluación sanitaria y genética de venado de campo , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo mamíferos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; ROIBAL, D.; LEIZAGOYEN, C.; MALDONADO, J.E.; GONZÁLEZ, S.

Determinación Taxonómica de zorros del Uruguay mediante Pcr-Rflp , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; ROIBAL, D.

Inventario De Grandes Mamíferos En El Parque Nacional San Miguel , 2003

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Inventario Fauna

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Wild pampas deer populations and agricultural activities: is coexistence possible? , 2002

*Evento:* Internacional , 5th International deer Biology Congress , Quebec, Canada , 2002

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Determinación de componentes tróficos en el venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus* L. 1758) población Los Ajos, Uruguay , 2001

*Evento:* Internacional , V Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica –Criterios de Sostenibilidad , Cartagena de Indias, Colombia , 2001

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Variación espacio-temporal del hábitat del venado de campo , 2001

*Evento:* Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Censos poblacionales

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

El venado de campo y la actividad agropecuaria , 2000

*Evento:* Internacional , XV Jornadas Argentinas de Mastozoología , La Plata, Argentina , 2000

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

Resumen

COSSE, M.

Factores tróficos asociados con la presencia de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus* L. 1758) en la , 2000

*Evento:* Nacional , 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos “Elio García-Austt”. , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Alternativas para la conservación in situ del venado de campo en el Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , IV Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna silvestre en Amazonia y Latinoamérica , Asunción, Paraguay , 1999

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

## Resumen

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; PACHECO, A.

Demografía y genética de las poblaciones de "venado de campo" (*Ozotoceros bezoarticus*) en el Uruguay , 1999

*Evento:* Internacional , V Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Actas de la V Jornadas de SZU Vol. 11, 2º épocaArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Diferenciación morfológica en poblaciones de venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus* Linneus 1758) , 1998

*Evento:* Internacional , XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología , Misiones, Argentina , 1998

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

## Texto en periódicos

### Periodicos

COSSE, M.

Problemas en el Edén: lo bueno, lo malo y lo feo , Brecha 22 de Junio 2012 , v: , p: 1717 , 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Políticas de conservación en Uruguay

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

### Revista

SOLER, L.; COSSE, M.

Retrato en sepia: ¿es posible la conservación del Aguará guazú , o es una utopía de pocos? , Biológica -Revista de difusión. , v: , p: , 2008

*Palabras clave:* Viabilidad cánidos neotropicales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Santa Fe- Argentina;

Artículo publicado por participantes del Taller Comunitario sobre Aguará guazú, Mburucuyá-Corrientes, Argentina: Soler, Lucía, Soledad Rosso, Franco Cáceres, María Jesús Palacio González, Carlos de la Cruz Solís, Daniela Cano, Héctor Ball, Oscar Choque, Laurent Caouette, Janie Martel, Mariana Cosse, Diana Noemí Ronconi, Alcides Vallejos, Enrique Richard, Claudia Nigro y José María Hervas.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Revista

GONZÁLEZ, S.; COSSE, M.; LOVARI, S.; GIMENEZ-DIXON, M.

Deer , Species , v: 43 , p: 20 , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1016927X;

### Revista

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Capturando venados de campo , Boletín de Vida Silvestre. , v: , p: , 2003

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel;



Periodicos

COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Una especie vulnerable , El País Cultural N° 613 , v: 613 , p: , 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Papel;

Entrevista efectuada por la periodista Rosario Touriño.

Periodicos

COSSE, M.

“Demographic and genetic dynamic of Pampas deer populations in Uruguay , DSG-NEWSLETTER , v: 15 , p: 33 , 1999

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Internet;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento

COSSE, M.

Tavares, E., Cosse, M., Uhart, M., Garcia, R.J. & Dellafiore, C. 2002. Ozotoceros bezoarticus. In: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. , Establecer grado de amenaza de Ozotoceros bezoarticus , 2002 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Red List UICN

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Colombia

[www.redlist.org](http://www.redlist.org)

Asesoramiento

GONZÁLEZ, S.; SEAL, U.S.; COSSE, M.

El Manejo del Ciervo Axis (Cervus axis) En La Residencia Presidencial de Colonia-Uruguay. , Manejo de población de cérvidos exóticos en Estancia Anchorena , 1997 , 1

*Institución financiadora:* IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo de poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Apple Valley, MN/Uruguay

Consultoría

SOUTULLO, A.; ET AL; COSSE, M.

Propuesta de estudios de corto y mediano plazo para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor del puerto de aguas profundas: borrador para un diálogo interinstitucional. , Propuesta de estudios de corto y mediano plazo para caracterizar los componentes bióticos del ambiente receptor del puerto de aguas profundas: borrador para un diálogo interinstitucional. , 2013 , 33 , 1

*Institución financiadora:* Corporación Nacional para el Desarrollo

*Palabras clave:* Biodiversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

<http://puertodeaguasprofundas.gub.uy/pap/biotico> (Producto 2)

Informe o Pericia técnica

COSSE, M.

Cosse et. al. Fauna. Pg. 64-89 En: González, S. & Sans, C. Diagnóstico del Área Prioritaria Arerunguá , Informe presentado al Proyecto de Manejo Integral de los Recursos Naturales y la Biodiversidad , 2009 , 272

*Institución financiadora:* Producción Responsable-Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca

*Palabras clave:* venado de campo, arerunguá

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

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

Informe o Pericia técnica

GONZÁLEZ, S.; MORELLI, E.; COSSE, M.

Inventario de Fauna para Evaluación de Impacto Ambiental. BOTNIA, Río Negro , Evaluación de Impacto Ambiental , 2004 , 4

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Inventario Fauna

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestricita; *Ciudad:* Fray Bentos/Uruguay

## Otros

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Catálogo de Grandes Mamíferos del Parque San Miguel , 2008

Uruguay , Español , CD-Rom

Edición y elaboración de CD-rom con un Catálogo de Grandes Mamíferos Inventariados en el Parque Nacional San Miguel-Rocha

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

*Información adicional:* Susana Gonzáles Responsable del Proyecto Mariana Cosse: Edición y Elaboración del CD-Rom

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* FCE-ANII

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2015

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Llamados de Iniciación a la Investigación

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica , Argentina

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2011) Temas Abiertos - Jóvenes

Evaluación de Publicaciones

2017

*Nombre:* Animal Biodiversity and Conservation,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Behaviour Processes Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Mastozoología Neotropical,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Biología Tropical,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Acta Zoológica Mexicana,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Italian Journal of Zoology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Therya,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Ethology Ecology & Evolution,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Mammalia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Edentata,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* Coordinador Científico (40hs/Sem.) para desempeñar tareas en el Museo Nacional de Historia Natural, Dependiente de la Unidad Ejecutora 012, Dirección de Ciencia y Tecnología para el desarrollo del MEC,

*Cantidad:* Menos de 5

Dirección de Ciencia y Tecnología del MEC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* Contrato de Encargado de las Colecciones de Ictiología y Entomología de 30 hs. semanales, para desempeñar tareas en el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), dependiente de la Unidad Ejecutora 012, ,

*Cantidad:* Menos de 5

Dirección de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICyT) del MEC.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

*Nombre:* Contrato de Encargado de las Colecciones de Malacología y Zoología de Invertebrados de 30 hs. semanales, para desempeñar tareas en el Museo Nacional de Historia Natural (MNHN), dependiente de la Unidad Ejecutora 012,

*Cantidad:* Menos de 5

Dirección de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICyT) del MEC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

*Nombre:* N°002/13 Pasantía IM Unidad de Parques Municipales Protegidos, Parque Lecocq,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de ciencias , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Llamado N°123/12 Pasantía en la IMM-Unidad de Parques Municipales Protegidos, Parque Lecocq,

*Cantidad:* Menos de 5

Facultad de Ciencias UdelaR , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2013

*Nombre:* Concurso Grado 2 Contrato MEC,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE , Uruguay

Integración de Tribunal para horas docentes G°2 Laboratorio de Etología, junto con Prof. Fernando Costa y Dra. Carmen Viera.  
Integración de Tribunal para horas docentes G°2 Genética de la Conservación, junto con las Dras. Adriana Mimbacas y Susana González.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Concurso de oposición y méritos para ocupar dos cargos G°1 IIBCE,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE , Uruguay

**Sistema Nacional de Investigadores**  
CONCURSO PARA LA ASIGNACIÓN DE DOS CARGOS CONTRATADOS GRADO 1 DE LA DIVISIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN LLAMADO N° G-1-102 y G-1-103  
TRIBUNAL: Dra. Susana González, Dra. Adriana Mimbacas, Dra. Mariana Cosse

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Concurso Grado 2 Contrato MEC,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE , Uruguay

CONCURSO PARA LA ASIGNACIÓN DE UN CARGO OCNTRATADO GRADO 2 DEL LABORATORIO ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO LLAMADO N° 2-004. Tribunal: Dras.: Carmen Viera, Susana González y Mariana Cosse

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Concurso de oposición y méritos para ocupar dos cargos G°1 IIBCE,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE , Uruguay

CONCURSO PARA LA ASIGNACIÓN DE DOS CARGOS CONTRATADOS GRADO 1 DE LA DIVISIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIGENÉICA LLAMADO N° G-1-100 y G-1-101 Tribunal: Dres. Wilner Martinez, Mariela DiTomasso y Mariana Cosse

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Concurso de oposición y méritos Grado 2 Contrato MEC,

*Cantidad:* Menos de 5

IIBCE , Uruguay

**Sistema Nacional de Investigadores**  
CONCURSO PARA LA ASIGNACIÓN DE UN CARGO CONTRATADO GRADO 2 DE LA DIVISIÓN BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA PARA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EPIGENÉICA Tribunal: Dres. Wilner Martinez, Mariela DiTomasso y Mariana Cosse

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

## Tesis de maestría

Análisis de la estructura poblacional del gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Uruguay , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Nadia Bou Pérez

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Tesis de maestría

*Palabras clave:* estructura genética; conectividad funcional; Genética del paisaje

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Aportes de la ecología molecular al estudio de mamíferos en Uruguay , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Grattarola

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Ecología Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

El rol del venado de campo en la dispersión de semillas y composición del campo natural , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Lucía Gerpe

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Patizal natural

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación mamíferos

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

### Tesis/Monografía de grado

Análisis de la variabilidad genética de *Cuniculus paca* utilizando ADN mitocondrial , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Lucas Ale

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* genética de poblaciones; Ecología Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Análisis genético a partir de marcadores hipervariables de una población uruguaya de *M. gouazubirá* , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gabriela DA ROSA

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* Microsatélites biodiversidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatélites

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Utilización de microsátélites para el estudio de poblaciones silvestres de zorro de monte (*Cerdocyon thous*, Linnaeus, 1766) , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Daniel Dean LASSEVICH

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Microsatelites biodiversidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatelites

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros. , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Florencia Grattarola

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* Diversidad biológica, genética molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservacion mamíferos

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis de polimorfismos en microsátelites para *C. pearsoni*, Lessa & Langguth 1983 , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Natalia Mannise

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología genética

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

*Información adicional:* Orientación de Pasantía para Licenciatura en Ciencias Biológicas. Departamento de Genética de la Conservación IIBCE-Unidad Asociada Facultad de Ciencias

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Genética para la conservación de mamíferos neotropicales , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Alejandra Rossi

Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

*Palabras clave:* Formación docente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

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

*Información adicional:* Programa Acortando Distancias ANEP-PEDECIBA, Responsable: Susana González; Orientación: Mariana Cosse. Genética de la Conservación IIBCE-Unidad Asociada FCien, UdeLaR

Otras tutorías/orientaciones

Entrenamiento en técnicas de biología molecular para la caracterización genética de poblaciones de la tarántula *Grammostola anthracina* , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Laura Montes de Oca

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

*Palabras clave:* Aracnología; Citocromo Oxidasa I

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

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

*Información adicional:* Pasantía dentro del marco de la Maestría en Zoología PEDECIBA, Investigador Responsable: Susana González, Orientadora: Mariana Cosse. Genética de la Conservación, IIBCE-Unidad Asociada de Facultad de Ciencias, UdeLaR

## Tutorías en marcha

## Posgrado

Tesis de doctorado

Roles ecológicos y conflictos antrópicos de los zorros del Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Natalia Mannise

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Palabras clave:* Ecología Molecular; metagenómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología molecular

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

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Preferencias de hábitat para la alimentación (monte nativo ó monte exótico) de Mazama gouazoupira según la composición de su dieta , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Antonella Bruno

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Palabras clave:* mazama; dieta; preferencia de hábitat

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, conservación

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

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

*Candidato:* Sofía Grecco Patiño

COSSE, M.; PEREZ, R.

Diagnóstico y caracterización genética de parvovirus canino en Uruguay durante 2012 y 2013 , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* genética de parvovirus canino

*Candidato:* María Pía Aristimuño

COSSE, M.; BEDÓ, GABRIELA; GONZÁLEZ, S.

Variabilidad genética en poblaciones de Mazama gouazoubira (Mammalia. Cervidae; Fischer, 1814) de Uruguay y la región , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ADN mitocondrial, cérvidos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

*Candidato:* Elina Gregorini

COSSE, M.; REPETTO, L.

Variabilidad genética en el Huemul, Hippocamelus bisulcus Molina, 1782 , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Genética de poblaciones, cérvidos neotropicales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación mamíferos

*Candidato:* Claudia Elizondo

PEREZ, R.; COSSE, M.; GONZÁLEZ, S.

Estudio de la variabilidad genética del Mazama gouazoubira (Mammalia: Cervidae) Fischer, 1814 , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Ciervos, evolución

*Candidato:* Matías Villagran Boerr

COSSE, M.; UNGERFELD, R.; MENDOZA, A.

Evolución del Comportamiento Alimenticio del Venado de Campo (Ozotoceros bezoarticus, LINNEAUS 1758) Durante las 12 Primeras Semanas de Vida en Semicautiverio , 2009

(Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria\*) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Mesa de Genética en las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2012

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Congreso

II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología , 2012

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Simposio de Artiodáctilos; *Nombre de la institución promotora:* SAREM

Congreso

II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Simposio de Artiodáctilos; *Nombre de la institución promotora:* SAREM

Demografía, uso de hábitat y estructura genética de la subespecie Ozotoceros bezoarticus uruguayensis: pautas para su conservación, para presentarse en el Simposio de Artiodáctilos que se realizará en Buenos Aires el día 7 de noviembre de 2012.

Congreso

Perspectivas y necesidades para la conservación de una especie emblemática: el venado de campo , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas; *Nombre de la institución promotora:* MVOTMA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

Seminario

Población Los Ajos: Dieta y solapamiento espacial. , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Biología y Conservación del Venado de Campo; *Nombre de la institución promotora:* Deer Specialist Group IUCN-WCS

Simposio

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ECOLOGÍA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE CARNÍVOROS AUTÓCTONOS , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización en la investigación y conservación de carnívoros, III Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	69
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	10
Completo (Arbitrada)	10
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	49
Resumen (Arbitrada)	47
Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	4



Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	6
Periodicos	3
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	6
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	1
<i>Evaluaciones</i>	23
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	10
Evaluación de Convocatorias Concursables	10
<i>Formación de RRHH</i>	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	10
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores