



MARIANA COSSE
LARGHERO

Doctora

marianacosse@gmail.com
<http://www.iibce.edu.uy/BIOGENETICA/>

Av. Italia 3318 11600 Montevideo
2487 1616 int.148

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público

Dirección: Av. Italia 3318 / 11600 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 24871616 / 148

Correo electrónico/Sitio Web: marianacosse@gmail.com <http://www.iibce.edu.uy/BIOGENETICA/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis: 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

Palabras Clave: microsatélites, estructura poblacional

Áreas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Dieta y solapamiento de la población de venado de campo

Tutor/es: Dra. Susana González

Obtención del título: 2002

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, Ecología.

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1989 - 1996)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1996

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

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

Español

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

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

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha)

Investigador activo G°3, 2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(12/2016 - 12/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aplicaciones de la secuenciación masiva a los estudios evolutivos y ecológicos en eucariotas, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Secuenciación masiva

(09/2016 - 10/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología molecular aplicado a la conservación, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(10/2016 - 10/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Trazabilidad Molecular Alimentaria, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(12/2015 - 12/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Pautas para la elaboración de un proyecto de Investigación en Ciencias Biológicas, 25 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

(09/2014 - 09/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

TALLER DE ECOLOGÍA MOLECULAR: APLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, 30 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Subcomisión de Ingreso y Seguimiento SIS PEDECIBA: Coordinadora Alternativa del Área de Genética (05/2016 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2010 - a la fecha)

Profesor Adjunto de Investigación DT ,40 horas semanales / Dedicación total
Acceso al cargo por concurso de Oposición y Méritos.

Funcionario/Empleado (01/2008 - 10/2010)

CONTRATADO G°2 Horas docentes ,38 horas semanales

Becario (01/2001 - 01/2003)

Becaria ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología molecular- Genética del Paisaje (03/2013 - 02/2015)

25 horas semanales

Genética, Genética de la Conservación , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del Paisaje

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Monitoreo de indicadores de integridad ecológica del Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. Genética del paisaje: el carpincho como herramienta para evaluar conectividad de humedales en Uruguay. (02/2018 - a la fecha)

El objetivo general de este proyecto es estimar el potencial del carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*) y un conjunto de microsatélites (ADN nuclear con repetidos en tándem) como herramienta para evaluar la conectividad de los humedales del Uruguay.

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Biodiversidad y Genética

Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay, Cooperación
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Natalia MANNISE GONZALEZ , Nadia BOU PÉREZ , Antonella BRUNO CABRERA
Palabras clave: Genética del paisaje Estructura genética marcadores genéticos hipervariables
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones

DNA Barcode training course and grasses barcode pilot Project. (04/2018 - a la fecha)

Este proyecto plantea la formación de un nodo Uruguayo para la generación de secuencias de referencia para el International Barcoding of Life. El proyecto piloto plantea la generación de una primera base de datos de secuencias de cinco marcadores genéticos en especies clave de pastizal nativo. También la capacitación de técnicos y estudiantes de posgrado en la metodología de Barcoding of Life.

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Biodiversidad y Genética

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:3

Doctorado:1

Financiación:

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariana COSSE LARGHERO

Palabras clave: iBoL marcadores genéticos Curso internacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Código de Barras de la Vida

Aplicación de marcadores moleculares para determinar unidades de conservación de cérvidos latinoamericanos (01/2017 - a la fecha)

Aplicación de marcadores moleculares para determinar unidades de conservación de cérvidos latinoamericanos

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Biodiversidad y Genética

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariana COSSE LARGHERO

Áreas de conocimiento:

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

Juntos dejamos huella Proyecto Salud Vida Silvestre Componente Genético (03/2015 - 12/2017)

Propuesta de análisis genético para monitoreo de fauna en Parque Salud Biodiversidad y Genética-MEC Mariana Cosse Por medio del estudio piloto con cámaras trampa en Parque Salud, se seleccionarán tres especies de mamíferos para ser evaluadas utilizando herramientas de ecología molecular. Ejemplo de tres especies seleccionadas: Margay Zorro Mazama Se trabajará con muestras de individuos capturados (N=15) y con fecas colectadas en el campo; en este caso se

colectarán fecas de mazama (N=20), cánidos (N=35) y felinos (N=50) . Todas las muestras serán procesadas según: 1) Extracción de ADN con kit de extracción para todas las muestras (N=120) 2) PCR barcoding de las muestras de ejemplares capturados (N=15) con D-loop; COI; COII 3) Determinación de especies de las fecas (N=105), implica desarrollo de dos sondas 4) Análisis de microsatélites (N=50 máximo) 5) Sexaje de especie bandera (felino) (N=20) 6) Análisis de componentes de la dieta (para tres especies y dos períodos de muestreo) Los análisis propuestos nos permitirán establecer la variabilidad genética de las poblaciones del Parque. Podremos también hacer estimativas del grado de endogamia de las poblaciones de mazama y felino seleccionado, así como estimativas del tamaño poblacional. Finalmente podremos determinar componentes de la dieta, con un análisis a nivel de población (no por individuo) y discriminando entre dos períodos de muestreo (por ejemplo otoño y primavera) para tres especies, dos carnívoros y un herbívoro.

5 horas semanales

IIBCE , Genética de la Conservación

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Compañía Salus S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Mariana COSSE LARGHERO

Palabras clave: Ecología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Genética del paisaje: Impacto de las características del ambiente en la estructura genética de tres especies de mamíferos autóctonos (03/2013 - 02/2015)

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.

20 horas semanales

IIBCE , Genética de la Conservación

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:4

Equipo: MANNISE, N. , GONZÁLEZ, S. , HERNANDEZ, D. , GRATTAROLA, F. , SOUTULLO, A. (Responsable) , BARTESAGHI, L.

Palabras clave: microsatélites Fragmentación del paisaje conectividad SIG genética de poblaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética del Paisaje

Determinación de Unidades Genéticas para la Conservación en Cérvidos Neotropicales (01/2011 - 01/2013)

5 horas semanales

Genética IIBCE , Unidad Asociada de Facultad de Ciencias

Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MANNISE, N. , GONZÁLEZ, S. (Responsable) , GRATTAROLA, F. , RIVERÓN, S.

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros (07/2010 - 08/2011)

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.

4 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Laboratorio de Genética de la Conservación

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Equipo: GRATTAROLA, F.

Palabras clave: carnívoros, taxonomía, ecología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / taxonomía y conservación mamíferos

(06/2010 - 06/2011)

5 horas semanales

Unidad Asociada Facultad de Ciencias , Genética

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable)

Monitoreo remoto participativo de aguará guazú en Centurión (09/2009 - 09/2010)

DESARROLLO DE CÁMARA REMOTA PARA REGISTRO DE FAUNA EN BASE A UNA COMPUTADORA XO DEL PLAN CEIBAL Mariana Cosse^{1,3}, Sebastián Falqués², Natalia Mannise¹, Paula Martínez², Matías Poloni², Fiorella Haim², Juan Pablo Oliver². 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.

10 horas semanales

Genética , Genética de la Conservación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Equipo: MANNISE, N. , OLIVER, J.P (Responsable) , HAIM, F.

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

Áreas de 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

Registro audiovisual: Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo (03/2008 - 12/2008)

Registro audiovisual del trabajo con las escuelas rurales de Cerro Largo. Coordinación con Centro Técnico Audiovisual-Universidad Católica
10 horas semanales
Genética , Genética de la Conservación
Extensión
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Equipo: MANNISE, N. , ROCHA, L. (Responsable) , LÓPEZ, S. , CAPARRÓS, M.
Palabras clave: Divulgación, audiovisual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

Diagnóstico del conocimiento de especies de cánidos autóctonos en Cerro Largo (03/2008 - 12/2008)

20 horas semanales
Genética , Genética de la Conservación
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: MANNISE, N.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

Recuperación y estrategia de reintroducción del venado (01/2005 - 01/2007)

10 horas semanales
Genética , Unidad Asociada de Facultad de Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable) , REPETTO, L. , CABRERA, J.
Palabras clave: venado de campo

DOCENCIA

(09/2013 - 12/2013)

Grado
Responsable
Asignaturas:
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., 3 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Espacio Interdisciplinario UdelaR

Prociencias ANEP-PEDECIBA (07/2013 - 07/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Biodiversidad y Genética Regional Norte UdelaR, 3 horas, Teórico-Práctico

(10/2012 - 06/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES, 5 horas,
Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

PEDECIBA (05/2013 - 05/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética de la Conservación, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Marcadores genéticos

Prociencias ANEP-PEDECIBA (07/2012 - 07/2012)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Biodiversidad y genética de la conservación, 4 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (04/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos

Licenciatura de Biología/Bioquímica (04/2011 - 05/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso-Taller Técnicas de Ecología Molecular, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos

Licenciatura de Biología/Bioquímica (04/2011 - 04/2011)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Biología de la Conservación, 4 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Participación en actividades del Instituto Abierto (10/2002 - 10/2016)

Genética, Genética de la Conservación

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Entrevista en radio el Espectador <http://www.espectador.com/noticias/257278/el-aguara-guazu> (01/2013 - 01/2013)

Genética, Genética de la Conservación

2 horas

Semana de la Ciencia- (05/2011 - 05/2011)

Centro de Formación Docente de Mercedes, Soriano

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos

Semana de la Ciencia (05/2011 - 05/2011)

Grupo Scout de Montevideo N°996

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos

Un paseo por Cerro Largo, muestra fotográfica infantil en la BIBLIOTECA NACIONAL (09/2009 - 09/2009)

MEC, Biblioteca Nacional

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Registro
fotográfico del medio ambiente rural por parte de niños de escuelas rurales

Recepción de grupos escolares y liceales. Charla y experimentación de laboratorio con los alumnos. (01/2002 - 08/2008)

Genética, Genética de la Conservación

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Entrevista Radial en Radio El Espectador: Proyecto Biología y Conservación del Venado de (04/2004 - 04/2004)

Genética, Unidad Asociada del IIBCE

1 horas

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Concurso de Oposición y Méritos para ocupar cargo Grado 3 del Área, acceso al cargo. (03/2010 - 04/2010)

Area Biología Molecular y Genética

10 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Difusión (03/2013 - a la fecha)

Genética

Participación en consejos y comisiones

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 - a la fecha)

MEC

Participación en consejos y comisiones

Responsable de la Comisión de Proyecto de Difusión Institucional Pop-ANII (10/2012 - 10/2013)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO

Simurg ong

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2009 - 09/2010)

Secretaria de ONG Simurg ,2 horas semanales

Simurg es una Ong dedicada a estimular la apropiación social de las ciencias y las artes a través de proyectos que incentiven la participación ciudadana en la generación y gestión del conocimiento. Promovemos un trabajo interdisciplinario en torno, principalmente, a temáticas socio-ambientales.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MONITOREO REMOTO PARTICIPATIVO DE AGUARÁ GUAZÚ EN CENTURIÓN (07/2009 - 08/2010)

2 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: MEDICCI, R (Responsable) , BORTAGARAY, L.

Palabras clave: Fomento, Patrimonio cultural y natural

Areas de conocimiento:

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

Conservacion mamíferos, comunidad

EXTENSIÓN

Consulta Ciudadana Sobre Calentamiento Global (11/2009 - 11/2009)

5 horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2007 - 08/2010)

CONSOLIDACION HOR. ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2005 - 09/2007)

AYUDANTE ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2005 - 09/2005)

CSIC ,22 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2002 - 09/2004)

CSIC ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2003 - 12/2003)

CSIC JOVENES DEDICACION COMPENSADA ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Uso de hábitat y estructura genética de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus uruguayensis*: Pautas para su conservación (05/2004 - 12/2008)

40 horas semanales
Genética , Unidad Asociada IIBCE
Desarrollo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Genetic Program Smithsonian Institution, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / genetica,
radio tracking, venado de campo

Diseño de señales y su posible influencia en la organización socio-reproductiva de los tucu-tucus solitarios (06/2005 - 05/2007)

20 horas semanales
Fac. Ciencias , Etología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración
Equipo: MANNISE, N. , FRANCESCO LI, G. (Responsable) , IZQUIERDO, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
etología *ctenomys pearsoni*

Carnivore abundance and gene flow at San Miguel National Park (01/2002 - 12/2005)

20 horas semanales
Genética , Unidad Asociada IIBCE
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Inventario Fauna

Biología y Conservación de Cérvidos Neotropicales del Uruguay (11/2002 - 09/2004)

30 horas semanales
Genética , Unidad Asociada IIBCE
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable) , MARQUEZ, A.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ungulados

Monitoreo in situ y caracterización genética de venado de campo (03/2003 - 12/2003)

30 horas semanales
Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / radiotracking, venado de campo

Genetic variability of the Maned Wolf *Chrysocyon brachyurus* (Canidae) in Argentina. (01/2002 - 12/2003)

10 horas semanales
Genética , Unidad Asociada IIBCE
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable) , MALDONADO, J.E. (Responsable) , RODDEN, M. (Responsable) , BECCACECI, M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

Demographics trends and patren of dispersion in Pampas Deer Los Ajos populations (01/2001 - 12/2002)

20 horas semanales
Genética , Unidad Asociada IIBCE
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Demografía Cérvidos

Captura de venado de campo (10/2002 - 10/2002)

10 horas semanales

Genética , Unidad Asociada IIBCE
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Institución del exterior, Apoyo financiero
Disney Conservation Found, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable) , BARBANTI DUARTE, J.M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / evaluacion sanitaria mamiferos silvestres

Dieta y solapamiento de la población de venado de campo (04/1998 - 03/2002)

40 horas semanales
Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo

Dinámica demográfica y genética de las poblaciones de venado de campo del Uruguay (01/1997 - 12/1998)

20 horas semanales
Depto. Genética , Unidad Asociada IIBCE
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Otra
Equipo: GONZÁLEZ, S. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Demografía Cérvidos

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2004 - 07/2010)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Biología de la Conservación, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Métodos de muestreo, Evaluación de Impacto Ambiental, Vortex, Practico
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Teóricos:
Estimat. pob., Mét. de muestreo no invasivo, educación ambiental

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/2004 - 09/2009)

Grado

Asignaturas:
Genética general/Genética molecular I. Colaboración en dictado de prácticos. Fac. Ciencias- UdelaR., 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2007 - 08/2009)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Organización y Variabilidad del Genoma Eucariota, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Marcadores genéticos hipervariables

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2005 - 07/2009)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Genética Humana, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones, práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 07/2009)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Seminarios de Tópicos de la Biología

EXTENSIÓN

Charlas sobre Biodiversidad en Escuelas Rurales (01/2002 - 08/2008)

Genética, Unidad Asociada del IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Cérvidos en el Uruguay: pautas para su conservación. Serie de charlas en Vida Silvestre (04/2004 - 04/2004)

Genética, Unidad Asociada del IIBCE

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Biología de la conservación en el Uruguay (10/2003 - 10/2003)

Curso de actualización dirigido a Docentes de Magisterio, MECAEF

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Investigación en mamíferos silvestres

GESTIÓN ACADÉMICA

Claustro de Facultad de Ciencias (Suplente) (05/2010 - 08/2010)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / taxonomía y conservación mamíferos

Representante Egresados Instituto de Biología (03/1998 - 12/1998)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología
Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2008 - 10/2009)

Becaria de Doctorado PEDECIBA ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros (07/2010 - 06/2011)

BECA de INICIACIÓN_2010_1961

10 horas semanales

IIBCE , Genética

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: GRATTAROLA, F.

Palabras clave: Ecología Molecular, cánidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología

Conservación

EXTENSIÓN

PROYECTO POP-CTI-ANII (09/2009 - 08/2010)

IIBCE, Genética

15 horas

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - 10/2007)

Contratado ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (08/2007 - 10/2007)

Grado

Asignaturas:

Curso Bimestral de Genética (Regional Norte), 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Agronomía

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Genetic Program Smithsonian Institution

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2005 - 05/2005)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/2005 - 05/2005)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / eco-etología genética venado

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2000 - 05/2000)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/2000 - 05/2000)

Center for Latin American Studies, Tropical Conservation and Development Program

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación se enfoca en los problemas de conservación de la biodiversidad. Me he especializado en el estudio de procesos de microevolución, por medio del análisis de marcadores genéticos hipervariables y ecología molecular. Éstos constituyen una herramienta poderosa para responder cuestiones tanto básicas como aplicadas de biología evolutiva, ecología del comportamiento y biología de la conservación. Me interesa comprender el efecto de los factores eco-etológicos sobre la estructura genética de las poblaciones silvestres así como el impacto de los procesos antrópicos en las dinámicas poblacionales.

El cambio en los patrones de utilización del suelo debido al desarrollo agro-forestal es un fenómeno global que determina la pérdida y aislamiento de remanentes de hábitat natural. El modelo de desarrollo uruguayo tiene un fuerte componente en la explotación de materias primas. Esto tiene

un alto impacto sobre su biodiversidad debido a la fragmentación del paisaje, 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 de los distintos ambientes dentro 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. Uno de los objetivos más relevantes de mi trabajo de investigación es evaluar el estado de conectividad funcional del paisaje uruguayo a través del análisis del grado de fragmentación poblacional en especies indicadoras de mamíferos neotropicales. Los resultados aportan a la comprensión del modo en que los factores ambientales afectan la diversidad genética de las especies y comunidades biológicas. La detección de zonas relevantes para la conectividad o zonas con un alto riesgo de fragmentación funcional, permitiría la implementación de medidas preventivas y/o correctivas dentro de los planes de ordenamiento territorial y en el establecimiento del SNAP. Esto aseguraría un modo de uso del territorio basado en la sustentabilidad de las comunidades biológicas, la salud de los ecosistemas y los servicios ambientales que nos brindan.

A su vez estoy desarrollando estrategias metodológicas que combinan el muestreo no invasivo con herramientas moleculares para la identificación de especies. Esto es un insumo para el monitoreo de biodiversidad, dieta de especies silvestres y rol ecológico de mamíferos nativos. Para ello estoy utilizando tecnología de última generación, como es la secuenciación masiva, para la obtención de datos de secuencia. También estoy colaborando en una línea de investigación en zoo-arqueología, utilizando estas herramientas moleculares para la comprensión de las interacciones humano-animal en la prehistoria uruguayana.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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 (Completo, 2017)

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

Acta Theriologica, 2017

Palabras clave: ADN mitocondrial Gen COII Monitoreo de biodiversidad

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s13364-017-0328-y) ACTH-D-17-00031.2

Scopus

Maned wolves retain moderate levels of genetic diversity and gene flow despite drastic habitat fragmentation (Completo, 2017)

MANNISE, N. , COSSE, M. , GONZÁLEZ, S. , EMMONS, L. , BARBANTI DUARTE, J.M. ,

BECCACECI, M. , MALDONADO, J.

Endangered Species Research, v.: 34 p.:449 - 462, 2017

Palabras clave: microsatélites genética de poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 18635407

DOI: [esr00859](https://doi.org/10.1007/s13364-017-0328-y)

<http://www.int-res.com/journals/esr/esr-home/>

Scopus WEB OF SCIENCE™

Use of next-generation molecular tools in archaeological neotropical deer sample analysis (Completo, 2016)

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

Journal of Archaeological Science: Reports, v.: 10 p.:403 - 410, 2016

Palabras clave: ADN Antiguo Next Generation Sequences Cervidae

Areas de 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://doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.11.006)

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

Population structure of mtDNA variation due to Pleistocene fluctuations in the South American Maned wolf (*Chrysocyon brachyurus*, Illiger, 1815): management units for conservation (Completo, 2015)

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

Journal of Heredity, v.: 106 p.:459 - 468, 2015

Palabras clave: Mamíferos filogeografía

Areas de 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/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A novel primer set for mammal species identification from feces samples (Completo, 2014)

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

Conservation Genetics Resources, 2014

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

Areas de 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](https://doi.org/10.1007/s12686-014-0359-5)

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

Corresponding author: M. Cosse

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic evidence confirms presence of Andean bears in Argentina (Completo, 2014)

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

Ursus, v.: 25 2 , p.:163 - 171, 2014

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

Areas de 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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Demographic characterization and social patterns of the Neotropical pampas deer (Completo, 2013)

COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Springer Plus, v.: 2 1 , p.:259 2013

Palabras clave: Demografía venado de campo

Areas de 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®

High levels of polymorphism found by cross-amplification of microsatellite loci in a *Ctenomys pearsoni* population (Completo, 2013)

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

Genetics and molecular research, v.: 12 2 , p.:878 - 886, 2013

Palabras clave: Mamíferos fosoriales microsatélites

Areas de 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® WEB OF SCIENCE™ 

Documenting maned wolf (*Carnivora, Mammalia*) occurrence in Uruguay (Completo, 2012)

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

Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 21 1-2 , p.:30 - 38, 2012

Palabras clave: marcadores genéticos, cánidos, microsatélites

Areas de 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/>



Pampas deer feeding ecology: conservation implications in Uruguay. (Completo, 2009)

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

Iheringia - Série Zoologia, v.: 99 2 , p.:158 - 164, 2009

Areas de 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](https://doi.org/10.1590/S0073-47212009000200007)

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0073-47212009000200007&nrm=iso

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Cross-amplification tests of ungulate primers in the endangered Neotropical pampas deer (*Ozotoceros bezoarticus*). (Completo, 2007)

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

Genetics and molecular research, v.: 6 4 , p.:1118 - 1122, 2007

Palabras clave: Microsatelites, venado de campo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / marcadores genéticos hipervariables

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16765680

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

LIBROS

Tropical Conservation: Perspectives on Local and Global Priorities (Participación , 2016)

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

Edición: ,

Editorial: Oxford University Press, New York

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ecología Molecular Genética de la Conservación Ciervos Neotropicales

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Conservation genetics, taxonomy, and management applications in neotropical deer.
Organizadores:
Página inicial 238, Página final 254

Ecology and Conservation of the Maned Wolf: Multidisciplinary Perspectives (Participación , 2014)

QUEIROLO, D. , INDRUSIAK, C. , COHELO, L. , COSSE, M. , DOTTA, G.
Número de volúmenes: 14
Edición: ,
Editorial: Francis & Taylor, London
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Areas de 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+co>

Capítulos:
Maned Wolf conservation in the South of Brazil and Uruguay
Organizadores:
Página inicial 193, Página final 220

Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer (Participación , 2010)

GONZÁLEZ, S. , COSSE, M. , GÓSS BRAGA, F. , VILA, A. R. , MERINO, M. L. , DELLAFIORE, C. , CARTES, J. L. , MAFFEI, L. , GIMENEZ DIXON, M.
Edición: ,
Editorial: Funep/IUCN, Jaboticabal
Palabras clave: Neotropical mammals
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / taxonomía y conservacion mamíferos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788578050467
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
PAMPAS DEER *Ozotoceros bezoarticus* (Linnaeus 1758)
Organizadores:
Página inicial 119, Página final 132

Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y Latinoamérica (Participación , 2000)

GONZÁLEZ, S. , COSSE, M.
Edición: ,
Editorial: , Asunción
Palabras clave: Demografía, venado de campo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Alternativas para la conservación in situ del venado de campo en el Uruguay
Organizadores: Elizabeth Cabrera, Claudia Mercolli y Rosa resquin, Eds.
Página inicial 205, Página final 217

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación

Ciudad: Vargas, Venezuela

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Monitoreo participativo Investigación interdisciplinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología de la conservación

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecología molecular, conservación de carnívoros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación

Ciudad: Estado de Vargas, Venezuela

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: aguará guazú

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Mapeo y Banco genómico de Felidae del Uruguay (2014)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Distribución de felidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular

Medio de divulgación: Otros

Identificación de muestras de zorro perro por sondas TaqMan (2014)

Resumen

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

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sondas TaqMan
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular
Medio de divulgación: Otros

Variabilidad genética de stocks en cautiverio de aguará guazú (2014)

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

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: conservación ex-situ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Regional
Descripción: Congreso Colombiano de Zoología
Ciudad: Cartagena
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: III SIMPOSIO INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL OSO ANDINO
Publicación arbitrada
Palabras clave: inventario de fauna, ecología molecular Ecología molecular, conservación de carnívoros
Áreas de 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>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: carnívoros, uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Biología de la conservación
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: The 11th International Mammalogical Congress

Ciudad: Belfast

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Genética del paisaje

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, genética

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: The 11th International Mammalogical Congress

Ciudad: Belfast

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, genética

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

COSSE, M.

Evento: Internacional

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatelites

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecología trófica, venado de campo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada
Palabras clave: Arqueología, genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Zooarqueología-
genética
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Caracterización genética de aguará guazú de Uruguay (2012)

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

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ecología Molecular, cánidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Genética
Conservación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

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

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

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: zooarqueología, morfometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Zoología,
Morfometría
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

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

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

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Venado de campo, demografía, genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética
Conservación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sarem2012.com.ar/program.html>

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: diagnostico de especies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservacion mamíferos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas de Genética del Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: ecología molecular, diagnóstico de especies.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservacion mamíferos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
COSSE, M.

Evento: Internacional
Descripción: 48th Annual Meeting of the Animal Behavior Society, July 25th - July 30th, 2011
Ciudad: Bloomington, Indiana
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Animal Behavior Society & International Ethological Conference
Publicación arbitrada
Palabras clave: Rodentia, etología Filopatría
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.indiana.edu/~behav11/AbstractsWeb.pdf>

Genética de la Conservación de Cérvidos Neotropicales (2011)

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

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Conservación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservacion mamíferos
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ S.

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Deer Biology Congress
Ciudad: Huilo Huilo (Chile)
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Demografía
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos
Medio de divulgación: Papel

Status of the *Xenarthras* in Uruguay. (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Mammalogy

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiversidad, mamíferos

Áreas de 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.

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Mammalogy.

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: ADN mit Filogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos
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*).

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ámbito hogar, biología de poblaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen

MANNISE, N., COSSE, M., GONZÁLEZ, S., IZQUIERDO, G., FRANCESCOLO, G.

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Mammalogy.

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores hipervariables, ecología molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Eco-etología molecular

Medio de divulgación: CD-Rom

Pampas deer habitat use patterns: conservation implications. (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Mammalogy.

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: ámbito hogar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / poblaciones naturales y desarrollo agropecuario

Medio de divulgación: CD-Rom

Venado de Campo-Población Arerungá. (2008)

Resumen

GONZÁLEZ, S., COSSE, M.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: venado de campo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Participación Comunitaria y Conservación de aguará guazú. (2008)

Resumen

COSSE, M., MANNISE, N.

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: educación ambiental

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay. Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / cánidos

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

Resumen
COSSE, M. , MANNISE, N.

Evento: Regional
Descripción: IV Taller Comunitario para la Conservación del Aguará guazú y su Hábitat.
Ciudad: Mburucuyá Corrientes Argentina
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
distribucion geografica mamiferos
Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico de especies de zorros mediante métodos no invasivos. (2008)

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

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina
Ciudad: Iquitos, Perú
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo no
invasivo mamíferos
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / etología ctenomys
pearsoni

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

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

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos

Diagnóstico de especies de zorros mediante métodos no invasivos (2004)

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

Evento: Nacional
Descripción: 3ª Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
COSSE, M.

Evento: Nacional
Descripción: 3er. Encuentro de Jóvenes Biólogos.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / eco-etología genética venado

Captura de emergencia de venado de campo en Uruguay (2004)

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

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina
Ciudad: Iquitos, Perú
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: VI Congreso de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonia y América Latina
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo mamíferos
Medio de divulgación: Papel

Determinación Taxonómica de zorros del Uruguay mediante Pcr-Rflp (2003)

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / canidos
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
COSSE, M., GONZÁLEZ, S.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo de poblaciones
Medio de divulgación: Papel

Evaluación sanitaria y genética de venado de campo (2003)

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / muestreo mamíferos
Medio de divulgación: Papel

Inventario De Grandes Mamíferos En El Parque Nacional San Miguel (2003)

Resumen
GONZÁLEZ, S. , COSSE, M. , ROIBAL, D.

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: VII Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Inventario Fauna
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Avances en la Investigación y Conservación del Huemul del Sur Conferencia Final y Taller -Proyecto Huemul Darwin-CONAF
Ciudad: Cochrane, Chile
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / diversidad huemul

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

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: 5th International deer Biology Congress
Ciudad: Quebec, Canada
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado
Medio de divulgación: Papel

Variación espacio-temporal del hábitat del venado de campo (2001)

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Nacional
Descripción: VI Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Censos poblacionales
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: V Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y Latinoamérica Criterios de Sostenibilidad
Ciudad: Cartagena de Indias, Colombia
Año del evento: 2001
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
COSSE, M.

Evento: Nacional
Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos Elio García-Austt.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo
Medio de divulgación: Papel

El venado de campo y la actividad agropecuaria (2000)

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2000
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

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

Resumen
GONZÁLEZ, S. , COSSE, M. , PACHECO, A.

Evento: Internacional
Descripción: V Jornadas de Zoología del Uruguay. Sociedad Zoológica del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Actas de la V Jornadas de SZU Vol. 11, 2º época
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / dieta, solapamiento espacial, venado de campo
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna silvestre en Amazonia y Latinoamérica

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 1999

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

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

Resumen

COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología

Ciudad: Misiones, Argentina

Año del evento: 1998

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / eco-etología venado

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Problemas en el Edén: lo bueno, lo malo y lo feo (2012)

Brecha 22 de Junio 2012 17, 17

Periodicos

COSSE, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Políticas de conservación en Uruguay

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Sociedad

Retrato en sepia: ¿es posible la conservación del Aguará guazú , o es una utopía de pocos? (2008)

Biológica -Revista de difusión.

Revista

SOLER, L. , COSSE, M.

Palabras clave: Viabilidad cánidos neotropicales

Áreas de 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.

Deer (2005)

Species v: 43, 20,

Revista

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

ISSN/ISBN:1016927X

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Capturando venados de campo (2003)

Boletín de Vida Silvestre.

Revista

COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/01/2003

Una especie vulnerable (2001)

El País Cultural N° 613 v: 613,

Periodicos

COSSE, M. , GONZÁLEZ, S.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 03/08/2001

Entrevista efectuada por la periodista Rosario Touriño.

Demographic and genetic dynamic of Pampas deer populations in Uruguay (1999)

DSG-NEWSLETTER v: 15, 3, 3

Periodicos

COSSE, M.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/04/1999

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

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)

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.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 33

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Corporación Nacional para el Desarrollo

Palabras clave: Biodiversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Medio de divulgación: Internet

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

Coase et. al. Fauna. Pg. 64-89 En: González, S. & Sans, C. Diagnóstico del Área Prioritaria Arerungá (2009)

Informe o Pericia técnica

COSSE, M.

Informe presentado al Proyecto de Manejo Integral de los Recursos Naturales y la Biodiversidad

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 272

Institución financiadora: Producción Responsable-Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca
Palabras clave: venado de campo, arerunguá
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos
Medio de divulgación: Papel

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

Informe o Pericia técnica
GONZÁLEZ, S. , MORELLI, E. , COSSE, M.
Evaluación de Impacto Ambiental
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Fray Bentos
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 4 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Inventario
Fauna
Medio de divulgación: Papel

Tavares, E., Cosse, M., Uhart, M., Garcia, R.J. & Dellafiore, C. 2002. Ozotoceros bezoarticus. In: IUCN 2007. 2007 IUCN Red List of Threatened Species. (2002)

Asesoramiento
COSSE, M.
Establecer grado de amenaza de Ozotoceros bezoarticus
País: Colombia
Idioma: Inglés
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 3
Duración: 1 mes
Institución financiadora: Red List UICN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos
silvestres
Medio de divulgación: Internet
www.redlist.org

El Manejo del Ciervo Axis (Cervus axis) En La Residencia Presidencial de Colonia-Uruguay. (1997)

Asesoramiento
GONZÁLEZ, S. , SEAL, U.S. , COSSE, M.
Manejo de población de cérvidos exóticos en Estancia Anchorena
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Apple Valley, MN
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes
Institución financiadora: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Manejo de poblaciones
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Catálogo de Grandes Mamíferos del Parque San Miguel (2008)

GONZÁLEZ, S. , COSSE, M.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom

Edición y elaboración de CD-rom con un Catálogo de Grandes Mamíferos Inventariados en el Parque Nacional San Miguel-Rocha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres
Información adicional: Susana González Responsable del Proyecto Mariana Cosse: Edición y Elaboración del CD-Rom

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

FCE-ANII (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2013 / 2015)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Llamados de Iniciación a la Investigación

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2011 / 2011)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Cantidad: Menos de 5
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2011) Temas Abiertos - Jóvenes

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Italian Journal of Zoology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Therya (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Mammalia (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Edentata (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Acta Zoológica Mexicana (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Ethology Ecology & Evolution (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Animal Biodiversity and Conservation (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biology and Environment Proceeding of the Royal Irish Academy (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Behaviour Processes Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Mastozoología Neotropical (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biología Tropical (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Tribunal de Concurso PARA PROVEER UN CONTRATO HORAS DOCENTES) para tareas de apoyo Secretaría Académica y de Diseñador Web (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE MEC

Tribunal de Concurso PARA PROVEER UN CONTRATO HORAS DOCENTES (22 horas semanales) según art. 493 de la Ley 18.719 y at. 233 de la Ley 19.149, para la Unidad Ejecutora 011 (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable) del Inciso 11 (Ministerio de Educación y Cultura) para tareas de apoyo Secretaría Académica y de Diseñador Web. Setiembre de 2017.

concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un (1) cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 h sem.) (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Udelar
Tribunal de Concurso en el llamado N° 01/17 a concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un (1) cargo de Ayudante (Esc. G, Gr. 1, 20 h sem.) del Departamento de Antropología Biológica del Instituto de Ciencias Antropológicas.

concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un (1) cargo de Asistente (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación Udelar
Tribunal de Concurso en el llamado N° 58/16 a concurso de méritos y pruebas para la provisión efectiva de un (1) cargo de Asistente (Esc. G, Gr. 2, 40 h sem., con opción a Dedicación Total) para cumplir funciones en el marco del Proyecto: Diversidad Genética Humana en la Región Noreste del Uruguay, radicado en el CUT.

Tribunal de Concurso PARA PROVEER un contrato de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación de 22 horas, homologados a Grado 1) (2016 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

IIBCE

Tribunal de Concurso PARA PROVEER tres contratos de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación de 22 horas, homologados a Grado 1) de acuerdo al Art. 493 de la Ley N° 18.719 y Art. 233 de la Ley N° 19.149, para la DIVISIÓN DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y GENÉTICA: Grupo Genética de la Conservación. Julio de 2017. Tribunal de Concurso PARA PROVEER un contrato de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación de 22 horas, homologados a Grado 1) de acuerdo al Art. 493 de la Ley N° 18.719 y Art. 233 de la Ley N° 19.149, para la DIVISIÓN DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, Departamento de Biología Molecular. Abril de 2016. Tribunal de Concurso PARA PROVEER un contrato de Iniciación a la Investigación (horas docentes y de investigación de 22 horas, homologados a Grado 1) de acuerdo al Art. 493 de la Ley N° 18.719 y Art. 233 de la Ley N° 19.149, para la DIVISIÓN DE MICROBIOLOGÍA, Departamento de Genómica. Mayo de 2017.

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 (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Dirección de Ciencia y Tecnología del MEC

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, (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

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 (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

N°002/13 Pasantía IM Unidad de Parques Municipales Protegidos, Parque Lecocq (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de ciencias

Llamado N°123/12 Pasantía en la IMM-Unidad de Parques Municipales Protegidos, Parque Lecocq (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias UdelaR

Concurso Grado 2 Contrato MEC (2011 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

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.

Concurso de oposición y méritos para ocupar dos cargos G°1 IIBCE (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

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

Concurso Grado 2 Contrato MEC (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

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

Concurso de oposición y méritos para ocupar dos cargos G°1 IIBCE (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

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

Concurso de oposición y méritos Grado 2 Contrato MEC (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

IIBCE

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

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Cs. Biológicas (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Maestría en Ciencias Biológicas (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Programa: Tesis de maestría

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nadia Bou Pérez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Genética del paisaje estructura genética conectividad funcional

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, ecología molecular

Aportes de la ecología molecular al estudio de mamíferos en Uruguay (2012)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Grattarola

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ecología Molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Lucas Ale
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ecología Molecular genética de poblaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Gerpe
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Patizal natural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Conservación mamíferos

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela DA ROSA
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Microsatélites biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatélites

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel Dean LASSEVICH
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Microsatélites biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Microsatélites

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

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

Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Florencia Grattarola
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Diversidad biológica, genética molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /
Conservación mamíferos

Análisis de polimorfismos en microsatélites para *C. pearsoni*, Lessa & Langguth 1983 (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalia Mannise
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
eco-etología genética
Orientación de Pasantía para Licenciatura en Ciencias Biológicas. Departamento de Genética de la
Conservación IIBCE-Unidad Asociada Facultad de Ciencias

OTRAS

Genética para la conservación de mamíferos neotropicales (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Alejandra Rossi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Formación docente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética
Programa Acortando Distancias ANEP-PEDECIBA, Responsable: Susana González; Orientación:
Mariana Cosse. Genética de la Conservación IIBCE-Unidad Asociada FCien, UdelaR

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nombre del orientado: Laura Montes de Oca
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Aracnología Citocromo Oxidasa I
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética
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

Diversidad genética de poblaciones silvestres y cautivas de venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología
(PEDECIBA), Uruguay
Programa: Maestría en Cs. Biológicas Opción Genética
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Yanina Leoni
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: microsatélites genética de poblaciones mamíferos neotropicales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ecología Molecular

Roles ecológicos y conflictos antrópicos de los zorros del Uruguay (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Mannise
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ecología Molecular metagenómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ecología molecular

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Antonella Bruno
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: mazama dieta preferencia de hábitat
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos, conservación

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Actualización en la investigación y conservación de carnívoros, III Congreso Uruguayo de Zoología (2014)

Simposio
DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE ECOLOGÍA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN DE CARNÍVOROS AUTÓCTONOS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Simposio de Genética (2012)

Congreso
Mesa de Genética en las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Simposio de Artiodáctilos (2012)

Congreso
II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: SAREM

Simposio de Artiodáctilos (2012)

Congreso
II Congreso Latinoamericano & XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
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.

Seminario de Biología y Conservación del Venado de Campo (2002)

Seminario
Población Los Ajos: Dieta y solapamiento espacial.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Deer Specialist Group IUCN-WCS

III Congreso Nacional sobre Áreas Silvestres Protegidas (2002)

Congreso
Perspectivas y necesidades para la conservación de una especie emblemática: el venado de campo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: MVOTMA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Mamíferos silvestres

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Sofía Grecco Patiño
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEREZ, R., COSSE, M.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: genética de parvovirus canino

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

Candidato: María Pía Aristimuño
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GONZÁLEZ, S., BEDÓ, GABRIELA, COSSE, M.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: ADN mitocondrial, cérvidos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de la conservación

Variabilidad genética en el Huemul, *Hippocamelus bisulcus* Molina, 1782 (2011)

Candidato: Elina Gregorini
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
REPETTO, L., COSSE, M.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Genética de poblaciones, cérvidos neotropicales
Áreas de conocimiento:

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

Candidato: Claudia Elizondo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GONZÁLEZ, S., PEREZ, R., COSSE, M.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ciervos, evolución

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

Candidato: Matías Villagran Boerr

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2011-2013): dentro de las actividades desarrolladas en dicha Comisión se organizan las Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias que nuclea en Agosto de 2012 a 450 investigadores nacionales y extranjeros.
Comisión Fiscal de la SUB (2013-2014)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	70
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	6
Periodicos	3
Revistas	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
Trabajos técnicos	5
Otros tipos	1
EVALUACIONES	30
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	11
Evaluación de convocatorias concursables	14
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	6
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3

Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1