



# Curriculum Vitae

## Mónica Beatriz SANS AFAMADO

Actualizado: 01/05/2017



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel II

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

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: msans@fhuce.edu.uy

Teléfono: 58924089247

URL: <http://www.fhuce.edu.uy/index.php/ciencias-antropologicas/departamento-de-antropologia-biologica>

### Institución principal

Departamento de Antropología Biológica / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Departamento de Antropología Biológica - Magallanes 1577 / 11200 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 4089247

E-mail/Web: msans@fhuce.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1991 - 1994

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Estudio genético e histórico de la población del Departamento de Tacuarembó, Uruguay.

Tutor/es: Francisco Mauro Salzano

Obtención del título: 1994

Palabras clave: Genética; Poblaciones humanas; Polimorfismos sanguíneos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1988 - 1991

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Características genéticas de la población uruguaya en base al sistema HLA y otros marcadores sanguíneos, y su relación con poblaciones parentales y latinoamericanas..

Tutor/es: Francisco Mauro Salzano

Obtención del título: 1991

Palabras clave: Genética; Poblaciones humanas; Polimorfismos sanguíneos; Mestizaje

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

##### Grado

1976 - 1981

Grado

Licenciatura en Ciencias Antropológicas- Especialización en Prehistoria y Arqueología  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Obtención del título:* 1983

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

## Formación complementaria

### Postdoctorado

12 / 1996 - 6 / 1997

Técnicas de análisis en ADN antiguo

University of Michigan - Ann Arbor , Estados Unidos

*Palabras clave:* genética de poblaciones; ADN mitocondrial; ADN antiguo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Genética de Poblaciones

### Cursos corta duración

2 / 2013 - 2 / 2013

PCR Real Time

Ridaline S.A. , Uruguay

*Palabras clave:* biología molecular

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

9 / 1992 - 12 / 1992

Statistics and Human Genetics

University of Texas System , Estados Unidos

## Construcción institucional

Dirigí 8 años la Licenciatura en Biología Humana (UdelaR), interdisciplinaria ( Facultades Ciencias, Medicina, Humanidades, Odontología (hasta 2015) ( Espacio Interdisciplinario). Coordino el Instituto de Ciencias Antropológicas, dirijo el Departamento de Antropología Biológica desde su creación y soy Consejera Docente (FHCE). Creé un grupo para el proyecto internacional CHIBCHA, financiado por la Comunidad Europea (junto a12 centros internacionales), y para oroyecto internacional financiado por Komen Foundation (USA), y mantengo intercambios con universidades de Latinoamerica, EEUU, España e Italia (este último junto a Odontologia). Fui fundadora y dirigí la Sociedad Uruguaya de Genética y la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

## Idiomas

Francés

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

Inglés

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

Italiano

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

Portugués

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

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Ciencias Antropológicas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética y cáncer

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 12/2008  
Profesor Titular de Antropología Biológica , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 06/2010  
Consejero, orden docente , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 07/2004  
Integrante de la Comisión CURricular LBH , (Docente Grado 4 Titular, 10 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay
- Desde:* 07/2007  
Investigador Grado 4 , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 06/2015  
Investigador Grado 5 , (6 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 12/1999  
(2 horas semanales) , Human Biology Association , Estados Unidos
- Desde:* 09/2006  
Miembro , (1 horas semanales) , Asociación Latinoamericana de Genética , México
- Desde:* 07/2007  
(1 horas semanales) , Sociedad Uruguaya de Genética , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

09/1996 - 12/2008, *Vínculo:* Profesor Agregado de Antropología Biológica, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

09/1991 - 09/1996, *Vínculo:* , Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

**12/2008 - Actual**, *Vínculo:* **Profesor Titular de Antropología Biológica, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)**

09/1985 - 06/1989, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/1989 - 06/1991, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

06/2010 - Actual, *Vínculo:* Consejero, orden docente, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

3/2017 - Actual

Docencia , Grado

Seminario I en Investigación en Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

07/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

09/2015 - 12/2015

Docencia , Grado

Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

06/2015 - 09/2015

Docencia , Grado

Microevolución en poblaciones latinoamericanas , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

7/2014 - 9/2014

Docencia , Grado

Primatología , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

3/2014 - 7/2014

Docencia , Grado

Teoría Antropológica I , Invitado , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

3/2014 - 7/2014

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

9/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Evolucion Humana , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

8/2014 - 11/2014

Docencia , Grado

Metodología y Técnicas 1 , Responsable , Licenciatura en Ciencias de la Educación opción Investigación

3/2013 - 7/2013

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

07/2011 - 12/2011

Docencia , Grado

Taller I de Arqueología (co-responsable) , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropologicas opcion Arqueologia

05/2011 - 10/2011

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Biología Humana

03/2011 - 07/2011

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2010 - 07/2010

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2008 - 07/2008

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2006 - 07/2006

Docencia , Grado

Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

08/1985 - 07/2004

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

10/2016 - 10/2016

Docencia , Maestría

Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

7/2014 - 8/2014

Docencia , Maestría

Vasloración del estado nutricional, composición y proporción corporal en poblaciones indígenas y cosmopolitas. , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

5/2013 - 5/2013

Docencia , Maestría

Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

05/2011 - 07/2011

Docencia , Maestría

Genética de poblaciones , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

06/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

Antropología Molecular: Aportes de la biología molecular para la comprensión del poblamiento de América y la región del Plata , Responsable , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

04/2008 - 08/2008

Docencia , Maestría

Seminario de Tesis I , Responsable , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

09/1998 - 09/2006

Docencia , Maestría

Nivelación para egresados , Responsable , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

07/2005 - 10/2005

Docencia , Maestría

Las poblaciones de la región bajo la óptica de la antropología molecular , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

08/2002 - 09/2002

Docencia , Maestría

Biología y cultura , Invitado , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

08/2001 - 10/2001

Docencia , Maestría

Aspectos bioantropológicos de la población de la región del Plata , Responsable , Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata

03/2016 - 07/2016

Docencia , Especialización

Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

10/2013 - 10/2013

Extensión

Evolución Humana para estudiantes de Primer año de Secundaria

09/2011 - 09/2011

Extensión

Colaboración exposición MAPI, Alteraciones corporales

3/2017 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Ciencias Antropológicas

Directora de la Carrera

06/2010 - Actual

Gestión Académica

Consejera, orden docente

03/1991 - 7/2016

Gestión Académica , Departamento de Antropología Biológica

Dirección Departamento

10/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario de Tacuarembó

Polo de Desarrollo Universitario: Diversidad genética humana en la región nordeste del Uruguay , Coordinador o Responsable

05/1996 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Departamento de Antropología Biológica  
Detección de uniones asimétricas entre los grupos que poblaron el Uruguay: Análisis de marcadores moleculares (ADNmt y cromosoma Y). , Coordinador o Responsable

03/2015 - 03/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Diversidad genética y ancestría en la población uruguaya , Coordinador o Responsable

03/2013 - 02/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Excavando genomas: análisis molecular en restos humanos prehistóricos del Uruguay y sus implicaciones en los procesos de poblamiento de América, regional y nacional , Coordinador o Responsable

3/2009 - 8/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Genetic study of common hereditary bowel cancers in Hispania and the Americas , Coordinador o Responsable

07/2009 - 7/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades , Departamento de Antropología Biológica

Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas , Coordinador o Responsable

07/2009 - 7/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades , Departamento de Antropología Biológica

Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas , Coordinador o Responsable

05/2007 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Departamento de Antropología Biológica

Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay , Coordinador o Responsable

06/2004 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Departamento de Antropología Biológica

La inmigración vasca al Uruguay: Aspectos históricos, biodemográficos y genéticos , Coordinador o Responsable

03/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Antropología Biológica

¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay. , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Antropología Biológica

Piezas de un rompecabezas: el ADN mitocondrial del cacique Charrúa Vaimaca Perú y su relación con otros individuos y poblaciones. , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Antropología Biológica , Laboratorio de ADN antiguo

Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los indígenas sudamericanos y su relación con las teorías de oleadas sobre el poblamiento de América , Coordinador o Responsable

06/2001 - 06/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Antropología Biológica

Innovaciones en la enseñanza de la Antropología Biológica.. , Coordinador o Responsable

04/2000 - 04/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Antropología Biológica , Laboratorio de ADN antiguo

Estudio molecular de las poblaciones pasadas del Uruguay. , Coordinador o Responsable

**Ohio State University , Ohio State University , Estados Unidos**

[Vínculos con la institución](#)

07/1996 - 03/1997, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

[Actividades](#)

07/1996 - 12/1996

Docencia , Doctorado

varios seminarios cortos

07/1996 - 03/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Department of Anthropology

ACE and other polymorphisms in the Uruguayan populaiton of Cerro Largo. , Coordinador o Responsable

**University of Michigan - Ann Arbor , University of Michigan - Ann Arbor , Estados Unidos**

### Vínculos con la institución

02/1997 - 04/1997, *Vínculo:* Investigador Visitante, (40 horas semanales)

**Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

### Vínculos con la institución

07/2004 - Actual, *Vínculo:* Integrante de la Comisión CUrricular LBH, Docente Grado 4 Titular, (10 horas semanales)

*02/2007 - 04/2015, Vínculo: [Director Licenciatura en Biología humana, Docente Grado 5 Titular, \(10 horas semanales / Dedicación total\)](#)*

05/1999 - 06/2004, *Vínculo:* Integrante Comisión LBH, Docente Grado 4 Interino, (5 horas semanales)

### Actividades

03/2007 - 04/2015

Dirección y Administración , Espacio Interdisciplinario

Directora, Licenciatura en Biología Humana

10/2004 - Actual

Gestión Académica , Licenciatura en Biología Humana

Integración COMisión CUrricular

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

### Vínculos con la institución

06/1995 - 07/2007, *Vínculo:* Investigador Grado 3, (10 horas semanales)

*07/2007 - Actual, Vínculo: [Investigador Grado 4, \(10 horas semanales\)](#)*

06/2015 - Actual, *Vínculo:* Investigador Grado 5, (6 horas semanales)

### Actividades

06/1995 - Actual

Líneas de Investigación

Genética de poblaciones humanas acyuales y pasadas , Coordinador o Responsable

02/2015 - 02/2015

Docencia , Maestría

Genética de Poblaciones , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2013 - 8/2013

Docencia , Maestría

Responsable , Ciencias Biológicas

5/2013 - 5/2013

Docencia , Maestría

American colonization and dispersion , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

06/2002 - 06/2013

Docencia , Maestría

Genética Humana , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2011 - 07/2011

Docencia , Maestría

Genética de poblaciones , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2008 - 10/2008

Docencia , Maestría

Antropología Molecular: Aportes de la biología molecular para la comprensión del poblamiento de América y la región del Plata , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2005 - 09/2005

Docencia , Maestría

Las poblaciones de la región bajo la óptica de la antropología molecular , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2005 - 07/2005

Docencia , Maestría

Osteología de amniotas , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2003 - 10/2003

Docencia , Maestría

Genética Molecular aplicada a poblaciones humanas , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2002 - 08/2002

Docencia , Maestría

Biología e cultura- microevolución en amerindios de sur del continente , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2000 - 09/2000

Docencia , Maestría

Biología molecular: módulo IV , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/1999 - 09/1999

Docencia , Maestría

Macro y micro-evolución en poblaciones humanas , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/1998 - 06/1998

Docencia , Maestría

Seminario , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2015 - Actual

Gestión Académica , PEDECIBA-Biología , Subcomisión de Asuntos Curriculares

Integrante de la Subcomisión

**Universidad Nacional Autónoma de México , Universidad Nacional Autónoma de México , México**

[Vínculos con la institución](#)

10/2002 - 10/2002, *Vínculo:* , (12 horas semanales)

## Actividades

10/2002 - 10/2002

Docencia , Doctorado

Metodología para el análisis genético del mestizaje,

**Universidad de Barcelona , España**

[Vínculos con la institución](#)

03/2000 - 04/2000, *Vínculo:* , (24 horas semanales)

## Actividades

02/2000 - 03/2000

Docencia , Doctorado

Biología de las Poblaciones Latinoamericanas (24 horas)



## Universidad Complutense de Madrid , Universidad Complutense de Madrid , España

### Vínculos con la institución

08/1999 - 09/1999, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

## Human Biology Association , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

03/2004 - 03/2013, *Vínculo:* Miembro Consejo Editorial, Am J Hum Biology, (1 horas semanales)

12/1999 - Actual, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

## American Association of Anthropological Genetics , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

03/2001 - 03/2015, *Vínculo:* Miembro Consejo Editor Human Biolgy, (1 horas semanales)

## Universidad de Granada , España

### Vínculos con la institución

06/1996 - 07/1996, *Vínculo:* , (15 horas semanales)

## Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Chile

### Vínculos con la institución

10/1988 - 10/2000, *Vínculo:* Secretaria General y Miembro Fundador, (6 horas semanales)

10/1990 - 10/1998, *Vínculo:* Asociado, (1 horas semanales)

10/1998 - 10/2000, *Vínculo:* Secretaria General, (6 horas semanales)

10/2000 - 10/2002, *Vínculo:* Presidente, (6 horas semanales)

10/2002 - 10/2015, *Vínculo:* Miembro, (1 horas semanales)

### Actividades

10/1998 - 10/2000

Otra actividad técnico-científica relevante

Organización VI COngreso de la ALAB

10/1988 - 10/1990

Otra actividad técnico-científica relevante

Organización I Congreso de la ALAB

## Asociación Latinoamericana de Genética , México

### Vínculos con la institución

09/2006 - Actual, *Vínculo:* Miembro, (1 horas semanales)

03/2008 - 00/2012, *Vínculo:* Vice-Presidente, (2 horas semanales)

## Otra institución nacional , Sociedad Uruguaya de Genética , Uruguay

### Vínculos con la institución

07/2007 - 08/2009, *Vínculo:* Presidente, (4 horas semanales)

07/2007 - 10/2009, *Vínculo:* Presidente, (6 horas semanales)

07/2007 - Actual, *Vínculo:* , (1 horas semanales)

## Universidade Federal de Rio Grande , Brasil

### Vínculos con la institución

06/2009 - 07/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

### Actividades

06/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Antropología Física , Invitado , Licenciatura en Arqueología

## Universidad Federal Rio Grande do Sul , Brasil

### Vínculos con la institución

04/2008 - 04/2008, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

04/2010 - 04/2010, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

## Universidad de la República , Espacio Interdisciplinario , Uruguay

### Vínculos con la institución

02/2011 - 09/2013, *Vínculo:* Miembro Comisión Directiva, No docente (6 horas semanales)

06/2009 - 12/2013, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (12 horas semanales)

### Actividades

02/2011 - Actual

Gestión Académica

Miembro Comisión Directiva

06/2009 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nucleo Interdisciplinario Existente Licenciatura en Biología Humana , Coordinador o Responsable

## University of Illinois at Urbana-Champaign , Estados Unidos

### Vínculos con la institución

01/2012 - 02/2015, *Vínculo:* , (2 horas semanales)

01/2013 - 01/2013, *Vínculo:* Visitante, estadia breve, (30 horas semanales)

### Actividades

1/2013 - 1/2013

Docencia , Grado

Human Genetics , Invitado

### Lineas de investigación

*Título:* Genética de poblaciones humanas acyuales y pasadas

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropologia Biologica

### Proyectos

1996 - Actual

*Título:* Detección de uniones asimétricas entre los grupos que poblaron el Uruguay: Análisis de marcadores moleculares (ADNmt y cromosoma Y). , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto es parte de mi proyecto de dedicacion total y ha sido objeto de diversas publicaciones en revistas nacionales, regionales e internacionales. EN especial, se ha analizado la contribución materna por ADNmt en diversas regiones del Uruguay.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Carolina Bonilla(Integrante); Bernardo Bertoni(Integrante); Andy Merriwether(Integrante); Ranajit Chakraborty(Integrante); Pedro C. Hidalgo(Integrante)

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

2013 - Actual

*Título:* Polo de Desarrollo Universitario: Diversidad genética humana en la región nordeste del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Pedro C Hidalgo(Responsable)

1996 - 1997

*Título:* ACE and other polymorphisms in the Uruguayan population of Cerro Largo., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Equipo:* Douglas Crews(Integrante)

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

2000 - 2002

*Título:* Estudio molecular de las poblaciones pasadas del Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Equipo:* Bernardo Bertoni(Integrante); Gonzalo Figueiro(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2001 - 2003

*Título:* Innovaciones en la enseñanza de la Antropología Biológica., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Isabel Barreto(Integrante); Gonzalo Figueiro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, UdeLaR / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los indígenas sudamericanos y su relación con las teorías de oleadas sobre el poblamiento de América, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Equipo:* Gonzalo Figueiro(Integrante); Pedro C Hidalgo(Integrante)

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

2007 - 2009

*Título:* Piezas de un rompecabezas: el ADN mitocondrial del cacique Charrúa Vaimaca Perú y su relación con otros individuos y poblaciones., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se analizó el ADNmt del cacique, de individuos prehistóricos enterrados en cerritos de Indios y en población actual, concluyéndose en la existencia de un linaje restringido a nuestra región. Se publicaron al respecto varios artículos, el más reciente en PlosOne.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Elizabeth Ackermann(Integrante); Gonzalo Figueiro(Integrante); Pedro C. Hidalgo(Integrante)

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

2007 - 2011

*Título:* Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El proyecto busca relacionar variables genéticas (ancestría, SNPs en genes candidatos, AIMS) y variables ambientales con cáncer de mama. Se realizó en distintos hospitales de Montevideo y del interior. Cuenta con varios responsables de distintas instituciones. Actualmente se están procesando los datos y realizando las devoluciones a quienes participaron del estudio (pacientes y controles)

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Carolina Bonilla(Responsable); Bernardo Bertoni(Responsable); Isabel Barreto(Integrante); Ana Egaña(Integrante); Gonzalo Figueiro(Integrante); Richard Kittles(Integrante); Estela Román(Integrante); Elizabeth Ackermann(Integrante); Nora Artagaveytia(Responsable); Mónica Capetta(Integrante); Pedro C. Hidalgo(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Komen Foundation for Breast Cancer Research / Apoyo financiero

Institución del exterior / Susan Komen Foundation for Breast Cancer Research / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2004 - 2011

*Título:* La inmigración vasca al Uruguay: Aspectos históricos, biodemográficos y genéticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se analizaron datos moleculares (ADNmt e insertos Alu), información genealógica, información histórica, otra

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 5(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Isabel Barreto(Integrante); Ana Egaña(Integrante); Elizabeth Ackermann(Integrante); Florencia Sevrini(Integrante); Enrique Poittevin-Gilmet(Responsable); Mayte Bengoa(Integrante); Danilo Maytía(Integrante); Renée Fernández(Integrante); Lucía Pérez(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Eusko Ikaskuntza / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Haize Hegoa / Cooperación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología Biológica

2009 - 2011

*Título:* ¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se analizan marcadores Alu en muestras de población uruguaya: descendientes de vascos de Trinidad, de Montevideo, y 'no vascos', con el objetivo de analizar los procesos de poblamiento e integración de una colectividad de inmigrantes en nuestro país, y su relación con otros pobladores uruguayos y con las poblaciones de origen. Co-responsable Dr. Sc. Pedro C. Hidalgo

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2009 - 2013

*Título:* Nucleo Interdisciplinario Existente Licenciatura en Biología Humana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Espacio Interdisciplinario / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Enseñanza; Investigación; Extensión

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Interdisciplinario Salud/básico/humanístico

2009 - 2014

*Título:* Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 7mo. Programa Marco, EU. Proyecto en el que participan 13 instituciones de América y Europa, dirigido por I. Tomlinson (U. of Oxford), y financiado por la Comisión Europea. Coordinación del equipo uruguayo. Busca relacionar la ancestría (mapeo por mezcla) y mutaciones puntuales (SNPs) (a partir de GWAs) con cáncer de colon en diversos países de América Latina, incluyendo la contrastación de mutaciones detectadas en población europea. No se incluye el equipo total que pertenece a 13 instituciones, solo se anota el 'equipo uruguayo'

*Tipo:* Investigación

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

*Equipo:* Pedro C. Hidalgo(Responsable); Valentina Colistro(Integrante); Patricia Mut(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Comisión Europea / Apoyo financiero

European Commission / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Genética Humana

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

2009 - 2014

*Título:* Genetic study of common hereditary bowel cancers in Hispania and the Americas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Consorcio de 12 instituciones, coordinado por I. Tomlinson (U. of Oxford, UK) Coordinadora por Uruguay Financiamiento 7mo. Programa Marco, European Commission

*Tipo:* Investigación

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

*Financiadores:* European Commission / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Cáncer de colon; Ancestría

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

2013 - 2015

*Título:* Excavando genomas: análisis molecular en restos humanos prehistóricos del Uruguay y sus implicaciones en los procesos de poblamiento de América, regional y nacional, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Colaboración: Dept. of Anthropology, U. of Illinois at Urbana-Champaign Financiado por Fondo Clemente Estable

*Tipo:* Investigación

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

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

*Palabras clave:* ADN antiguo; población prehistórica; Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Biológica

2015 - 2017

*Título:* Diversidad genética y ancestría en la población uruguaya, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-Responsable: Dr. Pedro C. Hidalgo (CUT-UdelaR)

*Tipo:* Investigación

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

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

*Palabras clave:* población actual; indígenas; afrodescendientes; eurodescendientes; Ancestría

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Biológica

## Producción científica/tecnológica

Desde la década de 1980 investigo sobre la ancestría y mestizaje en la población uruguaya y en poblaciones latinoamericanas; no existían estudios sobre el tema en nuestro país puesto que se asumía la casi inexistencia de mestizaje, estando la identidad nacional basada en el exterminio indígena y el escaso aporte africano en algunas regiones. Para estos estudios se aplicaron técnicas diversas según la época (desde morfológicas y las proteínas hasta la biología molecular); recientemente, se han incorporado métodos de análisis de ADNn, como GWAs, 'Admixture mapping', y de marcadores individuales de ancestría (AIMs), que permiten no solo detectar las distintas ancestrías sino aportar a la comprensión de enfermedades complejas. Entre los principales resultados destaco que se pudo demostrar que el aporte indígena, no aceptado hasta los estudios mencionados, alcanzaba hasta 62% por vía materna y 20% en general en algunas regiones del país, con un promedio de 33% y 10% respectivamente para el Uruguay, aunque el tema no se ha agotado siendo bajo el reconocimiento de la ancestría indígena por la población según datos del Censo. El tema tuvo repercusiones no solo a nivel científico sino también en medios de comunicación, formadores, público en general, descendientes de indígenas y afro-descendientes. Los resultados contribuyeron no solo en la modificación de la identidad y revisión de la historia nacional, sino que fueron incorporados a estudios de interés médico, analizándose la ancestría en relación a enfermedades complejas (diversos tipos de cáncer) y/o genéticas (hemoglobinopatías), temas sobre los que investigo o asesoro. Asimismo, el análisis de ADN antiguo ha contribuido a comprender no solo el pasado sino el presente poblacional. Hemos logrado demostrar la continuidad de un linaje mitocondrial, denominado C1d3 y aparentemente local; el primer individuo del linaje vivió hace 1600 años en el este del Uruguay, y hemos ubicado siete personas contemporáneas que lo portan; también el cacique Vaimaca Perú poseía este linaje, lo que abre interesantes consideraciones acerca de la prehistoria e historia, y sobre la etnia charrúa. Parte de estos estudios se apoyan en la creación y perfeccionamiento del Laboratorio de ADN antiguo, que permite realizar la extracción y análisis de ADN mitocondrial; para confirmar los resultados y realizar otros análisis, hemos establecido colaboraciones con laboratorios de EEUU. También, hemos abordado otras problemáticas, como las características del aporte vasco o la historia mitocondrial de una antigua población guaraní. En 30 años de actividad de investigación continua he formado recursos humanos que se desempeñan actualmente en líneas de investigación independientes y se han insertado en nuestro medio luego de estadías en el exterior. He merecido el reconocimiento internacional y nacional de mis colegas, habiendo sido presidente de asociaciones latinoamericanas y uruguayas, miembro de consejos editoriales de revistas internacionales de alto impacto, asesora de llamados concursables de diverso tipo (proyectos, ascensos, cargos), tutora de estudiantes de grado y postgrado, investigadora de PEDECIBA. En la UdelaR he tenido diversos cargos académicos y de gestión, incluyéndose la dirección de la carrera interdisciplinaria de Biología Humana, del Departamento de Antropología Biológica y el Instituto de Antropología.

## Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

FIGUEIRO, G; CABRERA PÉREZ, L; LINDO, J; MALLOTT, EK; OWINGS, A.; MALHI, R.; SANS, M.

Análisis del genoma mitocondrial de dos individuos inhumados en el sitio arqueológico CG14E01 "Isla Larga" (Rocha, Uruguay). Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 19 1, 2017

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; Genética de poblaciones; Arqueología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* La Plata, Argentina ; *ISSN:* 15147991 ; *DOI:* 10.17139/raab.raab.v19i1



Completo

PANTER, JN; SPURDLE, AB; OMARA, TA; BATRA, J; CHENG, T.; LOSE, FA; DENNIS, J; MICHAILIDOU, K; TYRER, JA; SANS, M.; FERGUSON K

Fine-mapping of the HNF1B multicancer locus identifies candidate variants that mediate endometrial cancer risk. Human Molecular Genetics, v.: 24 5, p.: 1478 - 1492, 2015

*Palabras clave:* cáncer ; poblaciones

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 09646906 ; *DOI:* 10.1093/hmg/ddu552

Cita completa con el total de autores: Hum Mol Genet. 2015 Mar 1;24(5):1478-92. doi:10.1093/hmg/ddu552. Epub 2014 Nov 6. Fine-mapping of the HNF1B multicancer locus identifies candidate variants that mediate endometrial cancer risk. Painter JN, O'Mara TA, Batra J, Cheng T, Lose FA, Dennis J, Michailidou K, Tyrer JP, Ahmed S, Ferguson K, Healey CS, Kaufmann S, Hillman KM, Walpole C, Moya L, Pollock P, Jones A, Howarth K, Martin L, Gorman M, Hodgson S; National Study of Endometrial Cancer Genetics Group (NSECG); CHIBCHA Consortium, De Polanco MM, Sans M, Carracedo A, Castellvi-Bel S, Rojas-Martinez A, Santos E, Teixeira MR, Carvajal-Carmona L, Shu XO, Long J, Zheng W, Xiang YB; Australian National Endometrial Cancer Study Group (ANECs), Montgomery GW, Webb PM, Scott RJ, McEvoy M, Attia J, Holliday E, Martin NG, Nyholt DR, Henders AK, Fasching PA, Hein A, Beckmann MW, Renner SP, Dörk T, Hillemanns P, Dürst M, Runnebaum I, Lambrechts D, Coenegrachts L, Schrauwen S, Amant F, Winterhoff B, Dowdy SC, Goode EL, Teoman A, Salvesen HB, Trovik J, Njolstad TS, Werner HM, Ashton K, Proietto T, Otton G, Tzortzatos G, Mints M, Tham E; RENDOCAS, Hall P, Czene K, Liu J, Li J, Hopper JL, Southey MC; Australian Ovarian Cancer Study (AOCS), Ekici AB, Ruebner M, Johnson N, Peto J, Burwinkel B, Marme F, Brenner H, Dieffenbach AK, Meindl A, Brauch H; GENICA Network, Lindblom A, Depreeuw J, Moisse M, Chang-Claude J, Rudolph A, Couch FJ, Olson JE, Giles GG, Bruinsma F, Cunningham JM, Fridley BL, Børresen-Dale AL, Kristensen VN, Cox A, Swerdlow AJ, Orr N, Bolla MK, Wang Q, Weber RP, Chen Z, Shah M, French JD, Pharoah PD, Dunning AM, Tomlinson I, Easton DF, Edwards SL, Thompson DJ, Spurdle AB.



Completo

CAPPETTA, M; BERDASCO, M.; HOCHMANN, J; BONILLA C; SANS, M.; HIDALGO, PC; ARTAGAVEYTIA, N; KITTLES, R; MARTÍNEZ, M; ESTELLER, M; BERTONI, B

Effect of genetic ancestry on leukocyte global DNA methylation in cancer patients. . BMC Cancer, v.: 27 15, 2015

*Palabras clave:* cáncer ; Ancestría; melanoma

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 14712407 ; *DOI:* 10,1186/s12885-015-1461-0

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4445803/>



Completo

BONILLA C; BERTONI, B; HIDALGO, PC; ARTAGAVEYTIA, N; ACKERMANN, E; BARRETO, I; CANCELA, P; CAPPETTA, M; EGAÑA AC; FIGUEIRO, G; HEINZEN, S; HOOKER, S; ROMÁN, E; SANS, M.; KITTLES, R

Breast cancer risk and genetic ancestry: a case-control study in Uruguay.. BMC Women's Health, v.: 27 15, p.: 11 - 11, 2015

*Palabras clave:* cancer de mama; Genética; ambiente

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 14726874 ; *DOI:* 10,1186/s12885-015-1461-0



Completo

CHENT, TH; THOMPSON, D; PAINTER, J; SANS, M.; TOMLINSON, I

Meta-analysis of genome-wide association studies identifies common susceptibility polymorphisms for colorectal and endometrial cancer near SH2B3 and TSHZ1. Nature Scientific Reports, v.: 5 17369, 2015

Palabras clave: cancer colorrectal; GWAS

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 20452322 ; DOI: 10.1038/srep17369

<http://www.nature.com/articles/srep17369>

Cita completa con todos los autores: Sci Rep. 2015; 5: 17369. Published online 2015 Dec 1. doi: 10.1038/srep17369 PMID: PMC4664893 Meta-analysis of genome-wide association studies identifies common susceptibility polymorphisms for colorectal and endometrial cancer near SH2B3 and TSHZ1 Timothy HT Cheng,1 Deborah Thompson,2 Jodie Painter,3 Tracy O'Mara,3 Maggie Gorman,1 Lynn Martin,1 Claire Palles,1 Angela Jones,1 Daniel D. Buchanan,4,5 Aung Ko Win,5 John Hopper,5 Mark Jenkins,5 Noralane M. Lindor,6 Polly A. Newcomb,7 Steve Gallinger,8 David Conti,9 Fred Schumacher,9 Graham Casey,9 Graham G Giles,5,10,11 Paul Pharoah,2,12 Julian Peto,13 Angela Cox,14 Anthony Swerdlow,15 Fergus Couch,16,17 Julie M Cunningham,16 Ellen L Goode,17 Stacey J Winham,17 Diether Lambrechts,18 Peter Fasching,19,20 Barbara Burwinkel,21,22 Hermann Brenner,22,23 Hiltrud Brauch,22,23 Jenny Chang-Claude,23 Helga B. Salvesen,24 Vessela Kristensen,25 Hatem Darabi,26 Jingmei Li,26 Tao Liu,26 Annika Lindblom,26 Per Hall,27 Magdalena Echeverry de Polanco,28 Monica Sans,29 Angel Carracedo,30 Sergi Castellvi-Bel,31 Augusto Rojas-Martinez,32 Samuel Aguiar Jr,33 Manuel R. Teixeira,34 Alison M Dunning,12 Joe Dennis,2 Geoffrey Otton,35 Tony Proietto,35 Elizabeth Holliday,36 John Attia,36 Katie Ashton,36 Rodney J Scott,36 Mark McEvoy,37 Sean C Dowdy,38 Brooke L Fridley,39 Henrica MJ Werner,40 Jone Trovik,40 Tormund S Njolstad,40 Emma Tham,26 Miriam Mints,41 Ingo Runnebaum,42 Peter Hillemanns,43 Thilo Dörk,44 Frederic Amant,45 Stefanie Schrauwen,18 Alexander Hein,20 Matthias W Beckmann,20 Arif Ekici,46 Kamila Czene,27 Alfons Meindl,47 Manjeet K Bolla,2 Kyriaki Michailidou,2 Jonathan P Tyrer,12 Qin Wang,2 Shahana Ahmed,12 Catherine S Healey,12 Mitul Shah,12 Daniela Annibali,48 Jeroen Depreeuw,48 Nada A. Al-Tassan,50 Rebecca Harris,51 Brian F. Meyer,50 Nicola Whiffin,52 Fay J Hosking,52 Ben Kinnersley,52 Susan M. Farrington,53 Maria Timofeeva,53 Albert Tenesa,54 Harry Campbell,55 Robert W. Haile,56 Shirley Hodgson,57 Luis Carvajal-Carmona,58 Jeremy P. Cheadle,51 Douglas Easton,2,12 Malcolm Dunlop,53 Richard Houlston,52 Amanda Spurdle,3 and Ian Tomlinson,1,59



SCOPUS



Completo

SANS, M.; FIGUEIRO, G; HUGHES, CE; LINDO, J; HIDALGO, PC; MALHI, RS

A South American Prehistoric Mitogenome: Context, Continuity, and the Origin of Haplogroup C1d. PLoS ONE, v.: 10 10, 2015

Palabras clave: ADNmt; ADN antiguo; Haplogrupo C1d3

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0141808

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4625051/>



SCOPUS



Completo

SANS, M.; MONES, P.; FIGUEIRO, G; BARRETO, I; MOTTI, JNB; COBLE MD; BRAVI, CM; HIDALGO, PC

The mitochondrial DNA history of a former native American village in northern Uruguay. Human Biology, v.: 27 3, p.: 407 - 416, 2015

Palabras clave: ADNmt; poblado indígena; Bella Unión

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00187143 ; DOI: 10.1002/ajhb.22667

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.22667/abstract;jsessionid=084E4BBA46C87C1062C3B34854CB5C60.f01t03>

SCOPUS



Completo

MORENO, F; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Huesos mezclados: restos humanos de subadultos en el conjunto arqueofaunístico de un sitio prehistórico en el este de Uruguay. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 16, p.: 65 - 78, 2014

*Palabras clave:* arqueofauna; bioarqueología; tafonomía

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; *ISSN:* 15147991



Completo

SALZANO FM; SANS, M.

Interethnic admixture and the evolution of Latin American populations.. Genetics and Molecular Biology, v.: 37, p.: 151 - 170, 2014

*Palabras clave:* mezcla interétnica; América Latina; estructura poblacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

*ISSN:* 14154757



SCOPUS latindex Scopus de Investigadores

Completo

HIDALGO PC; MUT, P.; ACKERMANN, E; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Questioning the "melting pot": Analysis of Alu inserts in three population samples from Uruguay.. Human Biology, v.: 86 2, p.: 83 - 92, 2014

*Palabras clave:* Mestizaje; ADN nuclear; historia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Wayne University Press ; *ISSN:* 00187143



Completo

DA LUZ, J; LÓPEZ, P.; KIMURA, E.M.; ALBUQUERQUE, D.M.; COSTA, F.F.; SANS, M.; SONATI, M.F.

A new  $\alpha$ -thalassemia frameshift mutation [ $\alpha$ 48 (-T)] in a Uruguayan family.. International Journal of Laboratory Hematology, v.: 35 1, p.: 111 - 114, 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Oxford ; *ISSN:* 17515521 ; *DOI:* 10.1111

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1751-553X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1751-553X)



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SANS, M.; FIGUEIRO, G; HIDALGO, P.C.

A new mitochondrial C1 lineage from the prehistory of Uruguay: population genocide, ethnocide, and continuity.. Human Biology, v.: 84 3, p.: 287 - 305, 2012

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Wayne ; *ISSN:* 00187143 ; *DOI:* 10.3378/027.084.0303

[http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.084.0303?url\\_ver=Z39.88-2003&rft\\_id=ori:rid:crossref.org&rft\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed](http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.084.0303?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed)





Completo

FIGUEIRO, G; HIDALGO, P.C.; SANS, M.

Control region variability of haplogroup C1d and the tempo of the peopling of the Americas.. PLoS ONE, v.: 6 6, 2011

*Palabras clave:* poblamiento de América; ADN mitocondrial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología Biológica y arqueología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19326203 ; DOI: 10.1371/journal.pone.0020978

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3113844/pdf/pone.0020978.pdf>

journal.pone.0020978



Completo

SANS, M.; FIGUEIRO, G; ACKERMANN, E; BARRETO, I; EGAÑA, A.C.; BERTONI, B; POITTEVIN-GILMET, E; MAYTÍA, D; HIDALGO, P.C.

Mitochondrial DNA in Basque descendants from the city of Trinidad, Uruguay: Uruguayan- or Basque-like population?. Human Biology, v.: 83 1, p.: 55 - 70, 2011

*Palabras clave:* Inmigración vasca

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00187143 ; DOI: 10.3378/027.083.0104

[http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.083.0104?url\\_ver=Z39.88-2003&rft\\_id=ori:rid:crossref.org&rft\\_dat=cr\\_pub%3dpubmed](http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.083.0104?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed)



Completo

FIGUEIRO, G; SANS, M.

Determinación de Sexo y Proporciones Sexuales en restos prehistóricos del Uruguay. Avances de Investigación, 2011

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 18859135

Avances de Investigación de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdeLaR

Completo

DA LUZ, J; KIMURA, E.M.; COSTA, F.F.; SONATI, M.F.; SANS, M.

Beta-globin gene cluster haplotypes in Afro-Uruguayans from two geographical regions (South and North).. American Journal of Human Biology, v.: 22 1, p.: 124 - 128, 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* New Jersey ; ISSN: 10420533 ; DOI: 10.1002/ajhb.20961

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122457605/abstract?CRETRY=1&SRETRY=0>

Publicada on line 16 Jun 2009



Completo

SANS, M.

'Raza'. adscripción étnica y genética en Uruguay. Runa, v.: 30 2, p.: 163 - 174, 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires ; ISSN: 03251217 ; DOI: 1851-9628

[www.scielo.org.ar/revistas/runa/einstruc.htm](http://www.scielo.org.ar/revistas/runa/einstruc.htm)

Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires



Completo

SANS, M.; MERRIWETHER, DA; HIDALGO PC; BENTANCOR, N; WEIMER, TA; FRANCO MHL P; ALVAREZ, I; KEMP B; SALZANO FM

Population structure and admixture in Cerro Largo, Uruguay, based on blood markers and mitochondrial DNA polymorphisms. *American Journal of Human Biology*, v.: 18, p.: 513 - 524, 2006

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10420533 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

DA LUZ, J; SANS, M.; KIMURA, EM; ALBUQUERQUE, DM; SONATI, FM; COSTA, FF

alfa-thalassemia, HbS, and beta-globin gene cluster haplotypes in two Afro-Uruguayan sub-populations from northern and southern Uruguay. . *Genetics and Molecular Biology*, v.: 28, p.: 595 - 600, 2006

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14154757 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS

latindex

SciELO

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

DA LUZ, J; GÓNGORA JA; KIMURA, EM; SONATI, FM; FERREIRA, FM; COSTA, FF; SANS, M.

Asociación de hemoglobina S (HbS) y beta talasemia en dos pacientes del Centro Hemato-Oncológico del Hospital Pereira Rossell. *Revista Uruguaya de Patología Clínica*, v.: 22, p.: 311 - 316, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 00350559 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay

Completo

PAGANO S; SANS, M.; SONORA S; DOMINGUEZ V; BERTONI, B; CANTERA AM; LORENTE JA

A genetic population study of six Y STRs (Y-Plex6) in an Uruguayan sample and its comparison with other populations. . *Journal of Forensic Sciences*, v.: 50, p.: 703 - 704, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221198 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

GASCUE, C; MIMBACAS A; SANS, M.; GALLINO JP; BERTONI, B; HIDALGO PC; CARDOSO H

Frequencies of the four major Amerindian mtDNA haplogroups in the population of Montevideo ,Uruguay . *Human Biology*, v.: 77, p.: 873 - 878, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00187143 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BERTONI, B; JIN L; CHAKRABORTY, R; SANS, M.

Directional mating and a rapid male population expansion in a hybrid Uruguayan population. . *American Journal of Human Biology*, v.: 17, p.: 801 - 808, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10420533 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BONILLA, C; BERTONI, B; GONZALEZ S; CARDOSO H; BRUM-ZORRILLA N; SANS, M.

Substantial Amerindian ancestry in the population of Tacuarembó, Uruguay, detected using mtDNA polymorphisms.. American Journal of Human Biology, v.: 16, p.: 289 - 297, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10420533 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

LUSIARDO A; BARRETO, I; HIDALGO PC; BONILLA, C; BERTONI, B; PORTAS M; SANS, M.

Consanguinity in two Uruguayan cities: historical evolution and characteristics (1800-1994). . Annals of Human Biology, v.: 31, p.: 513 - 525, 2004

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03014460 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



Completo

BERTONI, B; BUDOWLE B; SANS, M.; BARTON SA; CHAKRABORTY, R

Admixture in Hispanics: distribution of ancestral population contributions in the continental United States.. Human Biology, v.: 75, p.: 1 - 11, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00187143 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



Completo

SANS, M.; HIDALGO PC

Los sistemas de salud de Cuba y Uruguay en el contexto de América Latina. Ciência & Saúde Coletiva, v.: 7, p.: 169 - 174, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14138123 ; Idioma/Pais: Español/Brasil



Completo

MARTINEZ-MARIGNAC VL; SANS, M.; BIANCHI N.O.; PUCCIARELLI, H.M.

Estimación de la mezcla génica en descendientes de africanos de la ciudad de Melo, Uruguay, a través de marcadores autosómicos asociados o específicos de poblaciones. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 4, p.: 49 - 59, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Buenos Aires ; ISSN: 15147991 ; Idioma/Pais: Español/Argentina

Sistema  Nacional de Investigadores

Completo

SANS, M.; WEIMER, TA; FRANCO MHL P

Unequal contributions of male and female gene pools from parental populations in the African descents of the city of Melo, Uruguay.. American Journal of Physical Anthropology, v.: 118, p.: 33 - 43, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029483 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

SANS, M.

*Admixture studies in Latin America: From the 20th to the 21st Century. . Human Biology, v.: 72, p.: 155 - 177, 2000*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00187143 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos*

*Traducido al español, figura en las páginas web: <http://www.fhuce.edu.uy/antrop/cursos/abiol/links/Artics/sansesp.pdf> y <http://backintyme.com/admixture/sans02.pdf>*



SCOPUS

Completo

SANS, M.; SALZANO FM; CHAKRABORTY, R

*Historical genetics in Uruguay: estimates of biological origins and their problems. Human Biology, v.: 69, p.: 161 - 170, 1997*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00187143*



SCOPUS

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

SANS, M.; BARRETO, I; PORTAS M

*Estudio de marcadores genéticos en la población uruguaya y su aplicación en el análisis del mestizaje . Estudios de Antropología Biológica, v.: 6, p.: 87 - 100, 1997*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México DF ; ISSN: 14055066*

*Traducido al español figura en la página <http://www.fhuce.edu.uy/antrop/cursos/abiol/links/Artics/sanssalzanoyc97esp.pdf>*

Completo

BRAVI CM; SANS, M.; BAILIET G; MARTINEZ-MARIGNAC VL; PORTAS M; BARRETO, I; BONILLA, C; BIANCHI NO

*Characterization of mitochondrial and Y-chromosome haplotypes in a Uruguayan population of African ancestry.. Human Biology, v.: 69, p.: 641 - 652, 1997*

*Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas*

ISSN: 00187143



SCOPUS

Completo

SANS, M.; FEMENÍAS, J.; PORTAS M; BARRETO, I

*Modo de vida de una población prehistórica del Uruguay: una aproximación socio-económica.. Estudios de Antropología Biológica, v.: 8, p.: 31 - 46, 1997*

*Palabras clave: bioarqueología; estilo de vida*

*Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología Biológica*

*Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología*

*Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México ; ISSN: 14055066*

Completo

SANS, M.; BARRETO, I; PORTAS M

*. The evolution of the Uruguayan population: integration ways. . International Journal of Anthropology, v.: 11 2-4, p.: 19 - 32, 1996*

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

*Humanidades / Historia y Arqueología / Historia*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03939383*

SCOPUS

Completo

SANS, M.; ALVAREZ, I; BENTANCOR, N; ABILLEIRA D; BENGOCHEA M; SOSA M; TOLEDO R; OURIVES MR; WEIMER, TA; FRANCO MHLF; HUTZ M; SALZANO FM

Blood protein genetic markers in a northeastern Uruguayan population. Brazilian Journal of Genetics, v.: 18, p.: 317 - 320, 1995

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 01008455



SCOPUS

latindex

Completo

SANS, M.; CALLEGARI-JACQUES SM; SALZANO FM

Genetic similarity and mate selection in Uruguay. Journal of Biosocial Science, v.: 26, p.: 285 - 289, 1994

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00219320



SCOPUS

Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

SANS, M.; SOSA M; ALVAREZ, I; TOLEDO R; BENGOCHEA M; SALZANO FM

Blood group frequencies and the question of race admixture in Uruguay. . Interciência, v.: 18, p.: 29 - 32, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Poblaciones Humanas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03781844



SCOPUS

latindex

Completo

ALVAREZ, I; SANS, M.; TOLEDO R; SOSA M; BENGOCHEA M; SALZANO FM

HLA Gene and Haplotype Frequencies in Uruguay. . International Journal of Anthropology, v.: 8, p.: 163 - 168, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03939383

SCOPUS

Completo

SANS, M.; MAÑE-GARZON F; KOLSKI R; SOLLA H; PORTAS M; BARRETO, I

Análisis del grado de mestizaje en una muestra de la población de Montevideo, Uruguay. Boletín de la Sociedad Española de Antropología Biológica, v.: 14, p.: 43 - 51, 1993

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 0213179X

## Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SANS, M.

Extracción e identificación de restos óseos humanos: un ejemplo arqueológico. . Ciencias Forenses, v.: 1, p.: 32 - 35, 1993

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07975058

Completo

SANS, M.; MAÑE-GARZON F; KOLSKI R

La mancha mongólica como indicador racial en Montevideo.. Acta Genetica et Teratologic, v.: 1, p.: 72 - 85, 1991

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 07976852

Completo

SANS, M.; KOLSKI R; MAÑE-GARZON F

Presencia de mancha mongólica en recién nacidos de Montevideo.. Archivos de Pediatría Del Uruguay, v.: 57, p.: 149 - 156, 1986

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00040584



Resumen

SANS, M.; FIGUEIRO, G; HIDALGO PC

Análisis de ADN mitocondrial para comprender el poblamiento prehistórico del Uruguay. . Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9, p.: 79 - 79, 2007

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

FIGUEIRO, G; SANS, M.

Primeros resultados del análisis de ADN mitocondrial del sitio Arroyo Seco 2, Provincia de Buenos Aires, Argentina. . Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9, p.: 78 - 79, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

SANS, M.; FIGUEIRO, G

Aporte indígena a la población uruguaya: ¿Charrúas o Guaraníes. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7 1, p.: 59 - 59, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15147991



Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SANS, M.

Etica, la academia y las organizaciones sociales: estudio de caso.. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7 1, p.: 88 - 88, 2005

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

SANS, M.; LUSIARDO A; BARRETO, I; HIDALGO PC

Matrimonios consanguíneos en Uruguay (1800-1994): subestructuración y su relación con marcadores uniparentales . Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 5 1, p.: 34 - 34, 2003

Areas del conocimiento: Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

SANS, M.; FIGUEIRO, G

Innovaciones en la enseñanza de la Antropología Biológica en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República, Uruguay. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 5 1, p.: 108 - 108, 2003

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

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15147991



## Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

SANS, M.; BERTONI, B; MCDONOUGH J; BLUTEAU C; CABANA, G; MERRIWETHER, DA

First mtDNA sequences from prehistoric people buried in the mound CH2D01-A, Rocha, Uruguay . American Journal of Physical Anthropology, v.: 34, p.: 145 - 145, 2002

Areas del conocimiento: Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Prehistoria

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029483



Resumen

SANS, M.; BERTONI, B; HIDALGO PC

Estimación del número de indígenas en la región nordeste del Uruguay a partir de ADNmt. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 3 2, p.: 28 - 28, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

BARRETO, I; SANS, M.

Información genealógica y genética: Aportes uniparentales en la población de Villa Soriano. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 3 2, p.: 24 - 24, 2001

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15147991



Resumen

SANS, M.; BERTONI, B; HIDALGO PC

Population admixture in America: concepts, estimations, and the direction of gene flow. American Journal of Physical Anthropology, v.: 30, p.: 268 - 268, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029483

## Resumen

SANS, M.; BONILLA, C; BARRETO, I; CABAZOS G; MERRIWETHER, DA

The hidden contribution: Genetic and demographic evidence of Amerindian admixture in Uruguayan populations.. American Journal of Physical Anthropology, v.: 28, p.: 239 - 240, 1999

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029483

## No Arbitrados

## Completo

SANS, M.; FIGUEIRO, G; SANGUINETTI, C.; ECHARTE-RAFAELLI, L.; PORTELA, C.; TARANTO, L.; PIZZAROSSA, C.; OLIVER, R.; MANIKOVSKI, R.; BARRETO, I; HIDALGO, P.C.; BERRO, G.

The last Charrua Indian; (Uruguay): analysis of the remains of Chief Vaimaca Perú.. Nature Precedings, 2010

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 12340000 ; DOI: 10101/npre.2010.4415.1

<http://precedings.nature.com/documents/4415/version/1>

## Artículos aceptados

## Libros

Libro compilado , Compilación

GIBBON, S.; SANTOS, R.V.; SANS, M.

Racial Identities, Genetic Ancestry and Health in South America: Brazil, Argentina, Uruguay and Colombia. 2011. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 256, Edición: 1,

Editorial: Palgrave , New York

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0230110618;

<http://us.macmillan.com/racialidentitiesgeneticancestryandhealthinsouthamerica/SahraGibbon>

Libro compilado , Libro

SANS, M.; LOPEZ JM

Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas. 1999. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 206,

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

Áreas del conocimiento: Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974001237;

Libro compilado , Catálogo

SANS, M.

Bases para el estudio de la población uruguaya. 1994. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 124,

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Medio de divulgación: Papel;



Libro publicado , Texto integral

SANS, M.

Las poblaciones prehistóricas del Uruguay.. 1988. *Nro. de páginas:* 72,

*Editorial:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

La evolución en poblaciones latinoamericanas. , 2016

*Libro:* Introducción a la Antropología Biológica. v.: 1 , 1, p.: 588 - 618,

*Organizadores:* L. Madrigal, R. González-José

*Editorial:* Scholar Commons, U. of South Florida

*Palabras clave:* genética de poblaciones; Revisión

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9789873395628; *En prensa:* Si

[http://scholarcommons.usf.edu/islac\\_alab\\_antropologia/1](http://scholarcommons.usf.edu/islac_alab_antropologia/1)

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Continuidad indígena en el Uruguay: un linaje de 1610 años , 2014

*Libro:* Evolibro. v.: 1, p.: 11 - 20,

*Organizadores:* A.Rojas y A. Dutra Albuquerque

*Editorial:* Creative Commons , Montevideo

*Palabras clave:* genética de poblaciones; Uruguay

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

18. <http://evolibro.webnode.es/products/lista-de-articulos-por-autor/>

Capítulo en libro creado fundamentalmente para profesores de Biología de Enseñanza Secundaria

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

La población del Uruguay y el proceso de mestizaje , 2014

*Libro:* Evolibro. v.: 1, p.: 10,

*Organizadores:* A. Dutra, A. Dutra ALbuquerque

*Editorial:* Creative Commons , Montevideo

*Palabras clave:* genética de poblaciones; Uruguay; Mestizaje

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

*Medio de divulgación:* Internet;

18. <http://evolibro.webnode.es/products/lista-de-articulos-por-autor/>

Libro online con artículos y actividades creado fundamentalmente para profesores de Biología de Enseñanza Secundaria.

Capítulo de libro publicado

CABRERA PÉREZ L; LUSIARDO A; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Señales de muerte violenta en un enterramiento en montículo en el este del Uruguay. , 2014

*Libro:* Indicadores arqueológicos de violencia, guerra y conflicto en Sudamérica. . v.: 1, p.: 37 - 54,

*Organizadores:* JM López Mazz, M Berón

*Editorial:* Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974010628;

Capítulo de libro publicado

BERTONI, B; VELAZQUEZ T; SANS, M.; CHAKRABORTY, R

A molecular information method to estimate population admixture , 2012

*Libro:* Handbook of Statistics: Bioinformatics in Human Health and Heredity. v.: 28, p.: 339 - 352,

*Organizadores:* C.R.Rao, R. Chakraborty, P.K. Sen

*Editorial:* Elsevier , North Holland

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9780444518750;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

National identity, census data, and genetics in Uruguay , 2011

*Libro:* Racial identities, genetic ancestries and health in South America. v.: 1, p.: 195 - 212,

*Organizadores:* S. Gibbon, R. Ventura-Santos, M. Sans

*Editorial:* Palgrave- MacMillan , New York

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9780230110618; *En prensa:* Si

<http://us.macmillan.com/racialidentitiesgeneticancestryandhealthinsouthamerica/SahraGibbon>

Capítulo de libro publicado

SANS, M.; BARRETO, I; FIGUEIRO, G

Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta. , 2011

*Libro:* Herencia africana en el Uruguay.

*Editorial:* Presidencia de la República, Cámara de Representantes , Montevideo

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*Medio de divulgación:* Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Uruguay (Archaeological Human Remains and Legislation an international guide to laws and practice in the excavation and treatment of archaeological human remains) , 2010

*Libro:* The Routledge Handbook of Archaeological Human Remains and Legislation an international guide to laws and practice in the excavation and treatment of archaeological human remains. v.: 1, p.: 605 - 611,

*Organizadores:* Nicholas Marquez Grant, Linda Fibiger

*Editorial:* Taylor and Francis , Londres

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Legislación con relación a restos humanos

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9780415588577; *En prensa:* Si

<http://www.taylorandfrancis.com/books/details/9780415588577/>

Capítulo de libro publicado

BARRETO, I; COLANTONIO, S.; BERTONI, B; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Permanencia y reemplazo de linajes indígenas en la población uruguaya: el ejemplo de Villa Soriano , 2008

*Libro:* Mestizaje, sangre y matrimonio en territorios de la actual Argentina y Uruguay. Siglos XVII-XX. p.: 245 - 267,

*Organizadores:* N. Siegrist y M. Ghirardi

*Editorial:* Dunken , Buenos Aires

*Palabras clave:* Mestizaje; historia; Genética

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Demografía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789870235330;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Prólogo a la segunda edición , 2002

*Libro:* Los últimos charrúas. p.: 1 - 25,

*Editorial:* Editorial de la Plaza , Montevideo

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Aplicaciones de las nuevas tecnologías al estudio de la población uruguaya , 2000

*Libro:* Tecnología Genética . p.: 45 - 49,

*Organizadores:* Instituto Goethe

*Editorial:* Trilce , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

Capítulo de libro publicado

BARRETO, I; SANS, M.

Endogamia y consanguinidad en la población uruguaya: los inmigrantes y sus pautas matrimoniales. En: Investigaciones en biodiversidad humana. , 2000

*Libro:* Investigaciones en Biodiversidad Humana . p.: 28 - 34,

*Organizadores:* Tito A varela

*Editorial:* Editorial Universitaria , Santiago de Compostella

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 8481218235;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Pautas de adaptación en el Este del Uruguay. En Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas , 1999

*Libro:* Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas. p.: 107 - 126,

*Editorial:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9974001237;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Prólogo , 1999

*Libro:* Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas. *p.:* 5 - 11,

*Editorial:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Prehistoria

*ISSN/ISBN:* 9974001237;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Behavior of the different ethnic groups in the constitution of Uruguayan population: Marital Preference , 1998

*Libro:* Regions in transition-Applied Anthropology and demographic perspectives. *p.:* 63 - 69,

*Organizadores:* BC Bennett, P. Rudan

*Editorial:* Croatian Anthropological Society , Zagreb

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9539607345;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

3 capítulos: Uruguay; Oyhenard; Kolski , 1997

*Libro:* History of Physical Anthropology: an Encyclopedia . *p.:* 701 - 1084,

*Organizadores:* Frank Spencer

*Editorial:* Garland Publishing , New York

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*ISSN/ISBN:* 0815304900;

Varias entradas: páginas 701, 783-784, 1082-84

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Prólogo a la obra de Paul Rivet , 1996

*Libro:* Los últimos charrúas. *p.:* 1 - 20,

*Editorial:* De la Plaza , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Bases para el estudio de la población uruguaya: aspectos generales. , 1994

*Libro:* Bases para el estudio de la población uruguaya. . *p.:* 7 - 24,

*Editorial:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Los aportes de la antropología biológica al conocimiento del pasado. , 1994

*Libro:* Aportes para el conocimiento de la prehistoria uruguaya. *p.:* 83 - 96,

*Editorial:* Ministerio de Educación y Cultura , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

SANS, M.

Genética e Historia: Hacia una Revisión de Nuestra Identidad como , 1992

*Libro:* Ediciones del Quinto Centenario. *v.:* 1, *p.:* 19 - 42,

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974000076;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

SANS, M.; CABRERA PÉREZ LL

Bibliografía sobre arqueología uruguaya , 1987

*Libro:* Diez mil años de prehistoria uruguaya. *p.:* 160 - 186,

*Organizadores:* Daniel Vidart

*Editorial:* Forum Gráfica Editora , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

*Medio de divulgación:* Papel;

## Trabajos en eventos

Completo

SANS, M.; BARRETO, I; FIGUEIRO, G

Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta , 2012

*Evento:* Nacional , 1er Simposio: Herencia Africana en el Uruguay , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Herencia Africana en el Uruguay , 15 , 27

*Editorial:* Tradinco , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974991705;;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

DA LUZ, J; AVILA; SERRÓN; SANS, M.

Origen de las mutaciones de hemoglobinopatías en la población uruguaya , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Maldonado , 2010

*Anales/Proceedings:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Hemoglobinopatías

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/abstract/index.php>

#### Resumen

CAPPETA, M.; DA SILVEIRA, L.; ARTAGAVEYTIA, N; BONILLA, C.; SANS, M.; HIDALGO, P.C.; BERDASCO, M.; BERTONI, B  
Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Maldonado , 2010

*Anales/Proceedings:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* cáncer ; Genética

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet;

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

#### Resumen

BONILLA, C; BERTONI, B; SANS, M.; HIDALGO, P.C.; KITTLES, R.

Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Maldonado , 2010

*Anales/Proceedings:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

*Palabras clave:* Ancestría; Genética; cáncer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet;

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

#### Resumen

CAPPETTA M; DA SILVEIRA L; ARTAGAVEYTIA, N; BONILLA, C; SANS, M.; HIDALGO, P.C.; BERDASCO M; BERTONI, B  
Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

*Palabras clave:* Genética; cáncer ; metilación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Susan Komen Foundation for Breast Cancer Research / Apoyo financiero

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

#### Resumen

BONILLA, C; BERTONI, B; SANS, M.; HIDALGO, P.C.; ARTAGAVEYTIA, N; KITTLES, R.

Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay , 2010

*Evento:* Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2010

*Palabras clave:* Genética; Ancestría; cáncer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Susan Komen Foundation for Breast Cancer Research / Apoyo financiero

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

#### Completo

SANS, M.; FIGUEIRO, G

CONTINUIDAD INDÍGENA EN LA POBLACIÓN URUGUAYA ¿GUARANIES O CHARRUAS? , 2009

*Evento:* Nacional , X Congreso Nacional de Arqueología , 2005

*Anales/Proceedings:* La arqueología como profesión: los 30 primeros años , 344 , 359

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

SANS, M.

Aporte indígena a la población Uruguaya. , 2009

*Evento:* Nacional , Primeras Jornadas de Genealogía Indígena del MERCOSUR , Montevideo , 2005

*Anales/Proceedings:* Herencia Indígena en Uruguay (Revista del Instituto de Estudios Genealógicos, 31) , 110 , 112

*Editorial:* Linardi y Risso , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1510--658;

Completo

BARRETO, I; COLANTONIO, S.; BERTONI, B; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Permanencia y reemplazo de linajes indígenas en el Uruguay: el ejemplo de Villa Soriano , 2008

*Evento:* Regional , II Encuentro sobre discusión de la diversidad cultural y III Jornadas sobre Ejemplos de Diversidad , Rosario , 2008

*Anales/Proceedings:* Mestizaje, sangre y matrimonios en la población de Argentina y Uruguay

*Editorial:* Rosario

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789-8702;

Completo

BARRETO, I; COLANTONIO, S.; BERTONI, B; FIGUEIRO, G; SANS, M.

Permanencia y reemplazo de linajes indígenas en la población uruguaya: el ejemplo de Villa Soriano , 2008

*Evento:* Regional , II Encuentro de Discusión sobre Diversidad Cultural y III Jornadas Experiencias de la Diversidad , Rosario, Argentina , 2008

*Anales/Proceedings:* Mestizaje, sangre y matrimonio en territorios de la actual Argentina y Uruguay. Siglos XVII - XX , 245 , 267Arbitrado: SI

*Editorial:* Editorial Dunken , Buenos Aires

*Palabras clave:* Mestizaje; Genética; Biodemografía

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789870235330;

Resumen

SANS, M.; HIDALGO PC

Genética, fenotipo, ancestralidad y adscripción étnica: análisis en la población uruguaya , 2008

*Evento:* Internacional , 13º Congreso Latinoamericano de Genética y VI Congreso Peruano de Genética , Lima , 2008

*Anales/Proceedings:* Memoria de Actividades y Participantes , 99 , 99

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SANS, M.

El estudio de los restos del cacique Vaimaca Perú , 2008

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

*Anales/Proceedings:* Primeras Jornadas de Genética de Uruguay , 13 , 13

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

FIGUEIRO, G; ACKERMANN, E; HIDALGO PC; SANS, M.

La población prehistórica del Uruguay a partir de estudios genéticos y moleculares , 2008

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

*Anales/Proceedings:* 97 , 97

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

SANS, M.; FIGUEIRO, G

Genes y gente: El ADN mitocondrial de la población prehistórica de Arroyo Seco, Argentina y el poblamiento de la región pampeana , 2008

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

*Anales/Proceedings:* 98 , 98

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

SANS, M.

El ejemplo de Villa Soriano y la validación de los datos: Reconstrucción genealógica y genética molecular , 2008

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

*Anales/Proceedings:* 99 , 99

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología Biológica

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

SANS, M.

Poblamiento histórico del Uruguay y su reflejo en la actualidad. , 2007

*Evento:* Internacional , VII Reunión de Antropología del Mercosur , Porto Alegre , 2006

*Anales/Proceedings:* Desafíos Antropológicos

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

*Medio de divulgación:* Disquetes;

Completo

BERTONI, B; FIGUEIRO, G; CABANA, G; MCDONOUGH J; BLUTEAU C; MERRIWETHER, DA; SANS, M.

Primeras secuencias de ADN mitocondrial de indígenas prehistóricos del Uruguay , 2004

*Evento:* Nacional , X Congreso Uruguayo de Arqueología: La Arqueología Uruguaya ante los desafíos del nuevo siglo , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* : La Arqueología Uruguaya ante los desafíos del nuevo siglo,

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9974-7811-0-8;



Completo

SANS, M.

Los ancestros de los uruguayos: Identidad vs. Antropología molecular , 2004

*Evento:* Internacional , VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica 'Adelaida Díaz de Ungría' , Caracas , 2004

*Anales/Proceedings:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica 'Adelaida Díaz de Ungría' , 1 , 10

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones Humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

SANS, M.

Formación Profesional del Antropólogo Físico: Uruguay , 2004

*Evento:* Internacional , VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Caracas

*Anales/Proceedings:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , 1 , 6

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Antropología Biológica

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

SANS, M.; FIGUEIRO, G

Dimorfismo sexual y capacidad discriminante de variables osteométricas del postcráneo en restos prehistóricos del territorio uruguayo , 2004

*Evento:* Internacional , VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Caracas , 2004

*Anales/Proceedings:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , 1 , 1

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

SANS, M.; HIDALGO PC; KEMP B; BERTONI, B; MERRIWETHER DA

Aplicación del análisis de secuencias de ADNmt (HVS I) para el estudio del origen de las poblaciones prehistóricas y actuales del Uruguay , 2002

*Evento:* Internacional , VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Ciudad de México , 2002

*Anales/Proceedings:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , 58 , 59

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

BERTONI, B; FIGUEIRO, G; BENGOCHEA M; ALVAREZ, I; SANS, M.

: El aporte femenino amerindio en la composición de la estructura genética en una muestra de la ciudad de Montevideo, Uruguay , 2002

*Evento:* Internacional , VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Ciudad de México , 2002

*Anales/Proceedings:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , 41 , 42

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANS, M.; PORTAS M

Determinación del sexo en restos esqueléticos: morfología vs. biología molecular , 2001

*Evento:* Nacional , IX Congreso de Arqueología Uruguaya , Colonia , 1999

*Anales/Proceedings:* . Arqueología uruguaya hacia el fin del milenio , , 241 , 253

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANS, M.; BARRETO, I

Endogamia y consanguinidad en inmigrantes italianos , 2001

*Evento:* Nacional , III Jornadas de Italianística , Montevideo , 1997

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Biodemografía

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANS, M.; FEMENÍAS J

Subsistencia, movilidad y organización social en el sitio monticular CH2D01-A (Rocha, Uruguay): inferencias a partir de las pautas de enterramiento y los restos esqueléticos. , 2000

*Evento:* Internacional , Arqueología de las Tierras Bajas , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* 385 , 396

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BERTONI, B; PORTAS M; SANS, M.

Relaciones morfológicas de las poblaciones prehistóricas del Uruguay: análisis de restos esqueléticos humanos. , 2000

*Evento:* Internacional , Simposio Arqueología de las Tierras Bajas , Montevideo , 1996

*Anales/Proceedings:* Arqueología de las Tierras Bajas , 369 , 384

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

SANS, M.

Aplicaciones de las nuevas tecnologías al estudio de la población uruguaya. , 2000

*Evento:* Nacional , Tecnología genética: Investigación, ética, legislación , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* Tecnología genética: Investigación, ética, legislación , 45 , 49

*Editorial:* Trilce

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

Resumen

SANS, M.

Origen del aporte africano a la población uruguaya: datos genéticos e históricos , 2000

*Evento:* Internacional , VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica , Piriápolis , 2000

*Anales/Proceedings:* Resúmenes y Programa sintético , 35 , 36

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

BERTONI, B; BARRETO, I; JIN L; CHAKRABORTY, R; SANS, M.

: Análisis de los aportes uniarentales masculinos a la población híbrida del nordeste del Uruguay , 2000

*Evento:* Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica , Piriápolis , 2000

*Anales/Proceedings:* Resúmenes y Programa Sintético , 49 , 49

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

SANS, M.

Las raíces indígenas de los uruguayos , Boletín Salesiano , v: 34:3 , p: 1517 , 2012

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

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

<http://boletinsalesiano.org>

Revista

SANS, M.

# Sistema Nacional de Investigadores

Los afrodescendientes en Uruguay: del 36% al 9% de la población. , Homenaje a los 150 años , v: , p: 2021 , 2007

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

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

Revista

SANS, M.

Aproximación a la estimación de "afro-uruguayos" e "indo-uruguayos" en Uruguay. Parte II- Decendientes de africanos , Revista Raíces , v: 66 , p: 2424 , 2007

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

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

Revista

SANS, M.

Aproximación a la estimación de "afro-uruguayos" e "indo-uruguayos" en Uruguay. Parte I. , Revista Raíces , v: 65 , p: 2424 , 2007

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia

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

## Producción técnica

# Sistema Nacional de Investigadores

### Productos

Otro , Otra

FIGUEIRO, G; SANS, M.

GU474990, GU183399, GU183400 , secuencias ADN antiguo del indígena charrúa Vaimaca Perú y del sitio Arroyo Seco (Argentina) , 2009

*Aplicación:* NO

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

*Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Estados Unidos

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore?term=genbank>

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* CONACYT

*Cantidad:* Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Proyectos

2012 / 2014

*Institución financiadora:* Espacio Intedisciplinario

*Cantidad:* Menos de 5

Espacio Intedisciplinario

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* Comisión Sectorial de Enseñanza

*Cantidad:* Menos de 5

Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2007 / 2015

*Institución financiadora:* Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCYT)

*Cantidad:* De 5 a 20

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCYT) , Argentina

Evaluación de Proyectos

2003 / 2007

*Institución financiadora:* Alban

*Cantidad:* Menos de 5

Alban , España

Programa de la Comunidad Europea para estudiantes y profesionales Latinoamericanos, que incluyó la posibilidad de realizar Maestría, Doctorado y Especialización en universidades europeas. Se evaluaron anualmente 30 o más candidaturas.

Evaluación de Eventos

2000 / 2014

*Nombre:* Congresos ALAB ,

Asociación Latinoamericana de Antropología Biologica

El último fue en Chile, previamente y en orden (cada dos años): Uruguay, Venezuela, Brasil, Argentina, Colombia, Costa Rica

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* The Pharmacogenomics Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2014

*Nombre:* Plos ONE,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2013

*Nombre:* Interciencia,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

*Nombre:* Forensic Science International,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2014

*Nombre:* Genetics and Molecular Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2015

*Nombre:* Revista Argentina de Antropología Biológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2014

*Nombre:* Annals of Human Biology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2000 / 2015

*Nombre:* American Journal of Human Biology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

1999 / 2015

*Nombre:* Human Biology,

*Cantidad:* De 5 a 20

Comité Editorial hasta 2012, se continúa evaluando artículos

Evaluación de Publicaciones

1990 / 2008

*Nombre:* Revista Antropología Biológica (órgano oficial de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1990 / 1993

*Nombre:* Acta Genética Clínica et Teratologica,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

1983 / 1986

*Nombre:* Revista Antropologica,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Posdoctorado Nacional 2015,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Becas ,

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

##### Tesis de doctorado

Estudio de la variación cronológica en el ADN mitocondrial de la población humana de la Región Pampeana durante el Holoceno. , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Figueiro

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

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

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

##### Tesis de doctorado

Análisis molecular del cluster de genes de la b-globina en la población uruguaya. Hemoglobinopatías, desequilibrio de ligamiento e historia recombinacional. , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Julio Da Luz

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

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

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

##### Tesis de doctorado

Estudio biodemográfico de la población de Villa Soriano (Santo Domingo de Soriano), Dpto. de Soriano, Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Isabel Barreto

Universidad Nacional de Córdoba , Argentina , Ecofisiología

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

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

*Información adicional:* Doctorado en Ciencias Biológicas

##### Tesis de maestría

Estudio de las características y la continuidad de la población prehistórica de Arroyo Seco, Argentina, a través del ADN mitocondrial , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Gonzalo Figueiro

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

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

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

##### Tesis de doctorado

. Caracterización y comportamiento de los haplotipos del cromosoma Y en poblaciones humanas , 2005

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Bernardo Bertoni

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

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

#### Tesis de doctorado

Análisis de las regiones hipervariables I y II del ADN mitocondrial en una muestra de la población uruguaya para su aplicación a la identificación forense humana. , 2004

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sinthia Pagano

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

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

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

#### Tesis de maestría

Aplicación de marcadores moleculares en el estudio de poblaciones híbridas humanas , 2001

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Bernardo Bertoni

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

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

### Grado

Tesis/Monografía de grado

TÉCNICAS DE ANÁLISIS ESPACIAL APLICADAS A LA RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA EN SALUD PÚBLICA: LA EXPOSICIÓN A CLOROFORMO Y EL BAJO PESO AL NACER EN MONTEVIDEO ENTRE 2009 Y 2010 , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Federico Sallés

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* Contaminación; Bajo peso al nacer

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis de las frecuencias genotípicas de los alelos del sistema ABO por técnicas moleculares , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Estefanía Acosta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Palabras clave:* genética de poblaciones; Uruguay

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

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

Tesis/Monografía de grado

Menopausia y climaterio en una muestra de mujeres uruguayas: sintomatología y factores biosociales asociados" , 2014

*Nombre del orientado:* Ana Egaña

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales

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

Tesis/Monografía de grado

Análisis de ADN muy degradado de restos óseos humanos hallados en el territorio uruguayo , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Lía Ciganda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología Humana

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

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

### Tutorías en marcha

## Posgrado

### Tesis de maestría

Genes relacionados con la metabolización de medicamentos en pacientes hipertensos y controles, y su relación con el mestizaje poblacional en Tacuarembó , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sara Flores Gutiérrez

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Biología

*Palabras clave:* farmacogenética; hipertensión

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis de maestría

Análisis de las variantes del gen Lactasa-Florizina Hidrolasa en la población uruguaya , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Raúl Germán Negro

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Biología

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Proyecto de tesis no defendido, Maestría en curso.

### Tesis de maestría

(a determinar: Ancestría paterna en la población uruguaya) , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Patricia Mut

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Ciencias Biológicas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* En curso, proyecto no defendido

### Tesis de maestría

(a determinar: Ancestría mitocondrial europea) , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Elizabeth Ackermann

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Ciencias Biológicas

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* En curso, proyecto no defendido

### Tesis de doctorado

Variabilidad genómica y ancestría en la población Mexicana: aplicación en estudios de asociación de enfermedades complejas. , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Valentina Colistro

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

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2003 'Identidad 2003' asociación INDIA (Integrador Nacional de los Descendientes de Indígenas Americanos, Uruguay)

1989 Premio (financiamiento) por Proyecto: Integración Regional: el ejemplo de Tacuarembó. Comisión Quinto Centenario, España

1986 Mención Honorífica por trabajo en coautoría (De Vecchi y otros) Academia Nacional de Medicina

### Presentaciones en eventos



## Congreso

Migraciones y evolución regional: los subhaplogrupos mitocondriales de C1 , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Antropología Biológica

*Palabras clave:* migraciones prehistóricas; América; Poblaciones nativas

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

## Congreso

La genética en la recuperación de memorias y re-elaboración de la identidad , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XXII Foro de estudiantes latinoamericanos de Antropología y Arqueología; *Nombre de la institución promotora:* Estudiantes de Antropología de la UdelAR

*Palabras clave:* genética de poblaciones; aporte indígena; identidad nacional

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

## Congreso

Historia mitocondrial de una ciudad del noroeste del Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

*Palabras clave:* ADNmt; Bella Unión; indígenas misioneros

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

Expositor en simposio

## Congreso

Asociación de polimorfismos rs12953717, re11874392 y res4939827 en el gen SMAD7 en pacientes con CCR en una población mestiza mexicana , 2014

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Cuba; *Nombre del evento:* II Congreso Internacional de Genética Comunitaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Internacional de genética comunitaria

*Palabras clave:* GWAS; Cáncer de colon; genes candidatos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Coautora; exposición oral por el primer autor, J. Haro-Santa Cruz

## Congreso

Poblamiento de Sudamérica y continuidad indígena en Uruguay: primer mitogenoma humano prehistórico y sus representantes actuales , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 20

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

*Palabras clave:* ADNmt; Poblaciones nativas; migraciones prehistóricas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

## Congreso

ALU inserts in three population samples of Uruguay , 2014

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* 39 Meeting of the Human Biology Association; *Nombre de la institución promotora:* Human Biology Association

*Palabras clave:* genética de poblaciones

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

Coautora, presentado por el primer autor PC Hidalgo

## Congreso

First South American prehistoric mitogenome: context, continuity, and the place of C1d haplogroup , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Canadá; *Nombre del evento:* 89 Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Association of Physical Anthropology

*Palabras clave:* ADNmt; migraciones prehistóricas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Primer autora y expositora

Congreso

Primer Genoma Mitocondrial Prehistórico de Sudamérica: Contexto y continuidad , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas Argentinas de Antropología Biológica;

*Palabras clave:* ADN antiguo; Mitogenoma; Haplogrupo C1d3

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Congreso

Características evolutivas y afinidades regionales del componente indígena materno del Uruguay , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 35

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Jornadas Argentinas de Antropología Biológica;

*Palabras clave:* ADNmt

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

Autores: Figueiro G (expositor), Ackermann E, Dorado G, Hidalgo PC, Sans M (resumen publicado)

Congreso

Diferenciación local y flujo génico en Uruguay y la Región Pampeana Argentina en el Holoceno Tardío , 2012

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* 54 International Congress of Americanists; *Nombre de la institución promotora:* International Ass. of Americanists

*Palabras clave:* ADN mitocondrial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Autores: G. Figueiro, M. Sans

Congreso

Determinación del sexo a partir de técnicas moleculares en restos humanos prehistóricos: estandarización y primeros resultados , 2012

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

*Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Autores: P.Mut, G.Figueiro, PC Hidalgo, M Sans

Congreso

Presentación del Simposio y un ejemplo de Uruguay: identidad y ancestría. , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

*Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Simposio: Estudios de ancestría, ¿para qué? (organizadora: M. Sans) Autor de la presentación: M. Sans

Congreso

Ancestría y enfermedades complejas: genes y SNPs asociados a cáncer colorrectal y su estudio en poblaciones latinoamericanas , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

*Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Presentación en simposio Autores: PC Hidalgo, V. Colistro, P. Mut, M.Sans

Congreso

Análisis del VNTR D1S80 en descendientes de vascos de Trinidad, Uruguay: puesta a punto y evaluación de su utilidad. , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

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

Autores: Analía Menéndez, Gonzalo Figueiro, Pedro C Hidalgo, M. Sans

Congreso

¿Vascos disueltos?: Variabilidad en descendientes de Vascos y no Vascos en Uruguay vista por marcadores Alu. , 2011

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Jornadas de Antropología Biológica Argentina; *Nombre de la institución promotora:* Univ. de La Plata

P. Hidalgo, P. Mut, G. Figueiro, E. Ackermann, M. Sans (coautores)

Congreso

Los parientes de Vaimaca: Análisis del linaje de ADNmt más diverso del Uruguay. , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 20

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das. Jornadas de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

*Palabras clave:* ADN mitocondrial; historia; Charrúas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

G.Figueiro, P.C. Hidalgo, M. Sans Este póster mereció el premio PEDECIBA a G. Figueiro, estudiante de doctorado

Congreso

Extermination or continuity? Mitochondrial DNA Native lineages in Uruguay. , 2011

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

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* Comparing ancient and modern DNA variability in Human populations; *Nombre de la institución promotora:* Museo del Hombre Francia y CIBIO Portugal

*Areas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética y Biología Molecular

Congreso

Comparación de la estructura haplotípica en regiones asociadas a cáncer de colon en poblaciones humanas , 2011

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 16

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2das. Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

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

Autores: V. Colistro, P. Mut, P.C. Hidalgo, M.Sans

Congreso

National identity: Indians in a Latin American country without Indians. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Native American and Indigenous Society Annual Meeting of the; *Nombre de la institución promotora:* NAISA and University of Arizona

*Palabras clave:* Identidad; pueblos originarios

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Congreso

Indagando el "melting pot": descendientes de vascos en Uruguay. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Univ. Nacional de Colombia

Pedro C. Hidalgo; Patricia Mut; Gonzalo Figueiro; Gimena Dorado; Elizabeth Ackermann; Mónica Sans. (coautores)

Congreso

El impacto del darwinismo en los inicios de la Antropología Biológica uruguaya. , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Univ. Nacional de Colombia

M. Sans y P.C. Hidalgo (coautores)

Congreso

Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

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

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

Co-autores: CAPPETTA M; DA SILVEIRA L; ARTAGAVEYTIA N; BONILLA C; SANS M; P. HIDALGO; BERDASCO M; B. Bertoni

Congreso

Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay , 2010

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 24

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

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

Co-autores: BONILLA C; B. Bertoni; SANS M; P. HIDALGO; ARTAGAVEYTIA N; KITTLES R

Congreso

Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos , 2010

*Tipo de participación:* Poster,

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

*Palabras clave:* Genética; cáncer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana

Mónica Cappetta; Lorena Da Silveira; Nora Artagaveytia; Carolina Bonilla; Mónica Sans; Pedro Hidalgo; Maria Berdasco; B. Bertoni

Congreso

Darwin200: A South American celebration , 2009

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Human Evolution;

Organización de Simposio sobre Human Evolution

Congreso

Vascos pero no tanto: Análisis de ADNmt en descendientes de vascos del Uruguay. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* IX Jornadas Argentinas de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Antropología Biológica y Univ. de

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Co-autores: Figueiro G, Ackermann E, Barreto I, Egaña A., Bertoni B, Poittevin-Gilmet E, Maytia D, Hidalgo PC.

Congreso

National Identity, census data and genetics in Uruguay , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Towards a Bio-Cultural Anthropology: Human Genetic Variation and Identity in Latin America; *Nombre de la institución promotora:* Queen College and British Academy of London

Asimismo, Co-Organización del Evento y Moderador otros Simposios.

Congreso

Extracción y purificación de ADN de pelo a PH muy ácido , 2009

*Tipo de participación:* Poster, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Asoc. Arg. de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* AAAB y Univ.Nac. de la Patagonia

P.C. Hidalgo, E. Ackermann, G. Figueiro, M. Sans (coautores)

Congreso

Diversidad Genética y Mestizaje en Poblaciones Aborígenes y Cosmopolitas. II. , 2008

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

Organización Simposio

Congreso

DIVERSIDAD EN LAS POBLACIONES NEOAMERICANAS. UN ENFOQUE BASADO EN LOS STR. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

Co-autora, primer autor P.C. Hidalgo.

Congreso

ESTE VERSUS OESTE: AFINIDADES GENÉTICAS DE LAS POBLACIONES PREHISTÓRICAS DEL TERRITORIO URUGUAYO , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

G. Figueiro y M. SAns

Congreso

Bioética y Genética Estudio de los restos del cacique charrúa Vaimaca Perú , 2008

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética;

Congreso

GENETICA, FENOTIPO, ANCESTRALIDAD Y ADSCRIPICON ETNICA: análisis en la población uruguaya. , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* 13 Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética;

M. Sans y PC. Hidalgo

Congreso

ESTUDIOS EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE;

M. Sans y G. Figueiro

Congreso

La población prehistórica del Uruguay a partir de estudios genéticos y moleculares. , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética;

Figueiro Gonzalo, Ackermann Elizabeth, Hidalgo Pedro C, Sans Monica

Congreso

El ADN mitocondrial de la población prehistórica de Arroyo Seco, Argentina y el poblamiento de la región pampeana , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética;

G. Figueiro y M. Sans

Congreso

El ejemplo de Villa Soriano y la validación de los datos: Reconstrucción genealógica y genética molecular , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética;

Isabel Barreto, Gonzalo Figueiro, Bernardo Bertoni, Mónica Sans

Congreso

Poblamiento histórico del Uruguay y su reflejo en la actualidad , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VII Reunión de Antropología dell MercoSur;

Congreso

Datos moleculares para la comprensión del poblamiento de América del Sur: ¿Estaba equivocado José Imbelloni? , 2007

*Tipo de participación:* Moderador,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica;

Organización de Simposio

Congreso

Análisis de ADN mitocondrial para comprender el poblamiento prehistórico del Uruguay. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Salta

Sans, M., Figueiro G e Hidalgo, PC

Congreso

Primeros resultados del análisis de ADN mitocondrial del sitio Arroyo Seco 2, Provincia de Buenos Aires, Argentina. , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica;

Figueiro G y Sans, M

## Seminario

Reflexiones sobre la inerdisciplina en la UdelaR , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario en\_clave inter; *Nombre de la institución promotora:* Espacio Interdisciplinario UdelaR

*Palabras clave:* interdisciplina; biología humana

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades

## Simposio

Integración panel-mesa redonda , 2012

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Estados Unidos; *Nombre del evento:* Symposia on sovereignty and autonomy in the wetern hemisphere;

*Nombre de la institución promotora:* Dept of Latin American studies, U. of Illinois

*Palabras clave:* identidad nacional; Poblaciones nativas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biologica

## Simposio

ADN mitocondrial, ancestría y enfermedades complejas , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Rol de la mitocondria en patología humana; *Nombre de la institución promotora:* CEINBIO-SBBM

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

## Simposio

Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta. , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Herencia africana en el Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Espacio afrouruguayo de y para la región

*Palabras clave:* Ancestría; Identidad; Genética

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

M.Sans, I. Barreto, G. Figueiro (coautores)

## Simposio

La inmigración vasca a Trinidad desde una perspectiva interdisciplinaria , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre Descendientes de Vascos en Uruguay;

Varios coautores: en orden alfabético: Elizabeth Ackermann Isabel Barreto Bernardo Bertoni Soledad do Santos Ana Egaña Gonzalo Figueiro Pedro C. Hidalgo Lucía Pérez Mónica Sans Eglé Vera

Taller

Uruguayan team presentation 2 , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Workshop: Colo-rectal cancer in hispano America cha; *Nombre de la institución promotora:* Wellcome Trust, England

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / oncología

Sans, Hidalgo, COlistro, Mut (coautores)

Taller

Uruguayan team presentation 1 , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Inglaterra; *Nombre del evento:* Workshop: Colo-rectal cancer in hispania; *Nombre de la institución promotora:* Wellcome Trust & U. of Oxford

Taller

Evolución humana: Workshop para profesores de Enseñanza Secundaria , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Darwin200: A South American celebration; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias, UdelaR

## Encuentro

Homo naledi: contexto, cultura. , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Evolución Humana: Homo naledi y sus implicancias; *Nombre de la institución promotora:* Asamblea de Estudiantes de Antropología

*Áreas del conocimiento:* Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución humana

## Jornada

### Encuentro

Ser Indio en el Uruguay: genética y ancestría , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 15

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre Pueblos Originarios: Nuevas miradas y debates en torno al pasado indígena; *Nombre de la institución promotora:* Inst. de Antropología, Fac. Humanidades

Además, integración de la Comisión Organizadora (Cabrera, Romero, Sans). Financiado por CSIC

### Encuentro

El aporte indígena y africano a la población uruguaya: Una visión desde la biología molecular . , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE; *Nombre de la institución promotora:* Fac. Humanidades y Cs. Educación

Mónica Sans, Gonzalo Figueiro, Elizabeth Ackermann, Pedro C. Hidalgo (coautores)

### Otra

Foro Virtual , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 5

*Referencias adicionales:* Perú; *Nombre del evento:* Primer Foro Virtual: Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 y Programas Marco en CTI de la Unión Europea;

*Palabras clave:* Proyecto CHIBCHA; 7mo programa marco

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	113
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	55
Completo (Arbitrada)	43
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	11
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	29
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	13
Resumen (No Arbitrada)	15
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	25
Libro publicado	1
Capítulo de libro publicado	21
Libro compilado	3
<i>Textos en periódicos</i>	4
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	21
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	1

Evaluación de Publicaciones	12
Evaluación de Convocatorias Concursables	3
<i>Formación de RRHH</i>	<b>16</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>11</b>
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	5
Tesis/Monografía de grado	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>5</b>
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores