



MÓNICA BEATRIZ SANS  
AFAMADO

Dra.

[msans@fhuce.edu.uy](mailto:msans@fhuce.edu.uy)  
<http://www.fhuce.edu.uy/index.php/ciencias-antropologicas/departamento-de-antropologia-biologica>  
58924089247

### SNI

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

Fecha de publicación: 04/08/2025  
Última actualización: 29/06/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Sector Educación Superior/Público

/ Departamento de Antropología Biológica

Dirección: Magallanes 1577 / 11200

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24089247

Correo electrónico/Sitio Web: [mbsans@gmail.com](mailto:mbsans@gmail.com) <https://www.fhuce.edu.uy>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1991 - 1994)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 de conocimiento:

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

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1988 - 1991)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Licenciatura en Ciencias Antropológicas- Especialización en Prehistoria y Arqueología (1976 - 1981)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1983

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Antropológicas Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### Técnicas de análisis en ADN (1996 - 1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Michigan - Ann Arbor / Department of Anthropology , Estados Unidos

Palabras Clave: ADN mitocondrial ADN antiguo genética de poblaciones Admixtura

Áreas de conocimiento:

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

#### OTRAS INSTANCIAS

##### Pasantía - prof visitante (2025)

España

Palabras Clave: proyecto csic grupos análisis datos genómicos

Áreas de conocimiento:

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

## Idiomas

### Inglés

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

### Portugués

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

### Francés

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

### Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

#### CIENCIAS SOCIALES

Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Ciencias Antropológicas

#### HUMANIDADES

Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

#### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

#### CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Médica

## Actuación profesional

#### SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY

Sociedad Uruguaya de Genética

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2023 - a la fecha)

Miembro de la Comisión Electoral 1 hora semanal

**Colaborador (07/2007 - a la fecha)**

1 hora semanal  
Miembro

**Funcionario/Empleado (07/2007 - 10/2009)**

Presidente 6 horas semanales

**Otro (07/2007 - 08/2009)**

Presidente 4 horas semanales

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

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Instituto de Ciencias Antropológicas, Departamento de Antropología Biológica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (02/2023 - a la fecha)**

Consejera por el Orden Docente y Decana Interina por períodos breves 8 horas semanales

**Funcionario/Empleado (12/2008 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Titular de Antropología Biológica 40 horas semanales / Dedicación total  
Incluye la Dirección del Departamento Actividades: enseñanza, investigación, extensión Cursos de Grado: Antropología Biológica (anualmente) Colaboración en cursos: Prehistoria General Cursos de Postgrado: nivelación para la maestría en ciencias humanas (opción antropología), (2009) (2011)  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (12/2022 - 12/2024)**

Integrante de la Comisión Directiva del instituto de Ciencias Antropológicas 6 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Honorario

**Funcionario/Empleado (09/1996 - 12/2008)**

Profesor Agregado de Antropología Biológica 40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (07/1996 - 08/2007)**

Profesora agregada 40 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (09/1991 - 09/1996)**

40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (06/1989 - 06/1991)**

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total  
DT desde 1991, 20 horas antes de eso  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### **Funcionario/Empleado (09/1985 - 06/1989)**

Ayudante 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **Estudios de ancestralidad, diversidad y variabilidad biológica de las poblaciones humanas de Uruguay y América Latina? (10/1988 - a la fecha )**

grupo CSIC ID 206725. En el correr del tiempo han cambiado algunos objetivos y en particular, las técnicas de abordaje así como algunos de sus integrantes

Mixta

10 horas semanales

Instituto de Ciencias Antropológicas, Departamento de Antropología Biológica , Coordinador o Responsable

Equipo: Mónica Beatriz SANS AFAMADO , Figueiro, G , Patricia MUT BADÍA, Barreto I , Hidalgo PC , Prieto L, Ackermann E

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica, Identidad nacional, Genética de poblaciones humanas

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Variabilidad genética humana en el Uruguay y aspectos microevolutivos subyacentes (03/2023 - a la fecha)**

El proyecto busca contribuir a la comprensión de los factores microevolutivos que operaron sobre las poblaciones uruguayas por medio del análisis de marcadores genéticos de diverso modo de herencia y dar a conocer la variabilidad regional de las mismas desde un enfoque interdisciplinario que pueda ser incorporado a diversos niveles de Enseñanza y Extensión. En particular, se analizarán regiones del país hasta el momento no estudiadas desde el punto de vista poblacional, a partir de un análisis de alta resolución (fine-scale) para determinar la estructuración poblacional, con mapeo individual a partir de un amplio número de variantes genéticas, y su relación con la región de residencia y nacimiento. La información generada será difundida en la sociedad, particularmente en las regiones estudiadas y a los participantes en los estudios, con una perspectiva ética que interpele cómo la información repercute en la sociedad y los individuos, y que permita la creación dialógica del conocimiento. Asimismo, se integrará a cursos universitarios de grado, posgrado, y educación permanente a fin de alcanzar los distintos niveles de enseñanza en el Uruguay, y de permitir la discusión de los datos en el marco de distintas áreas del conocimiento.

8 horas semanales

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Udelar , Instituto de Ciencias Antropológicas, Departamento de Antropología Biológica

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SANS, M. (Responsable) , FIGUEIRO G. (Responsable) , DA LUZ J , Anza, L. , Lorena Luna , Horacio Solé , SOLER, AM , Rodríguez-Batista V. M. , COLISTRO V. , P C HIDALGO

Palabras clave: poblaciones humanas heterogeneidad regional

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

#### **Detección de uniones asimétricas entre los grupos que poblaron el Uruguay: Análisis de marcadores moleculares (ADNmt y cromosoma Y). (05/1996 - a la fecha)**

Este proyecto es parte de mi proyecto de dedicación 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.

10 horas semanales

Instituto de Antropología, Departamento de Antropología Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca

Equipo: BONILLA, C, BERTONI, B, MERRIWETHER, DA, CHAKRABORTY, R, HIDALGO, P.C.

**Variabilidad genética humana en la región norte del Uruguay y aspectos microevolutivos subyacentes. (03/2021 - 03/2023)**

Tradicionalmente, la población uruguaya ha sido vista como homogénea y casi exclusivamente descendiente de europeos. Varios estudios, económicos, históricos, culturales, genéticos, muestran una profunda división norte/sur, en dos áreas geográficas separadas por el Río Uruguay. Un estudio reciente sobre isonimia a partir de los apellidos de los electores en el padrón del año 2011 muestra que los distritos del sur son homogéneos e integran un amplio cluster, mientras que el norte es heterogéneo, con pequeños agrupamientos desagregados y con mayores distancias isonímicas. A partir de esta información, se plantea analizar diversos procesos microevolutivos, como aislamiento, endogamia, deriva y selección natural, así como el origen geográfico de las poblaciones, que permitan identificar diferencias regionales entre las poblaciones. Se espera colaborar a la comprensión los factores mencionados por medio del análisis de marcadores genéticos de diverso modo de herencia conjuntamente con datos demográficos y de distribución de apellidos, en regiones geográficas poco investigadas del norte del país y en relación a la población de Montevideo. Como hipótesis, se espera que se mantengan los agrupamientos observados por isonimia, en particular al analizar marcadores de herencia paterna. Para cumplir el objetivo se tomarán muestras poblacionales en tres regiones del norte previamente determinadas por isonimia, que incluyen las capitales departamentales de Salto, Rivera y Tacuarembó y poblaciones circundantes, así como una muestra comparativa de Montevideo como centro del agrupamiento del sur del país. A los participantes se les solicitará, luego de su consentimiento informado, una muestra de saliva de la cual se extraerá ADN. Se analizarán marcadores moleculares de herencia materna (ADN mitocondrial), paterna (STRs de la región no recombinante del cromosoma Y) y biparental (sistemas sanguíneos ABO, Duffy, Diego, la proteína plasmática haptoglobina, e insertos Alu). Estos marcadores difieren no solamente en la forma de transmisión, sino también en los procesos microevolutivos: los marcadores uniparentales están fundamentalmente sujetos a mutación y deriva y los autosómicos, a selección natural. Se analizarán cada región con base a distintos índices de variabilidad molecular intrarregional, incluyéndose el origen geográfico-continental, e interpoblacionales entre regiones y también con otras poblaciones, calculándose la varianza molecular, distancias genéticas y estadísticos F, entre otros. Se compararán los datos genéticos de herencia uniparental y biparental con los obtenidos previamente por apellidos, tanto en conjunto como separadamente. A partir de esta información, se inferirán procesos microevolutivos como endogamia, deriva génica y flujo génico.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Especialización:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Equipo: SANS, M. (Responsable), P C HIDALGO (Responsable), MUT P., SOLER, AM, DA LUZ J, Horacio Solé, Lorena Luna

**Filogeografía de cromosomas Y para la comprensión del origen y relaciones de los indígenas del Uruguay y sus descendentes (11/2019 - 11/2021)**

Búsqueda y genotipificación de cromosomas Y de origen indígena, para complementar la historia poblacional ya obtenida desde la herencia materna y biparental. Proyecto por el cual obtuve el Premio Mujeres por la Ciencia (L'Oreal-UNESCO)

12 horas semanales

Instituto de Ciencias Antropológicas, Departamento de Antropología Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

L'oreal, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SANS, M. , MUT P. , Figueiro G. , Hidalgo PC , Ackermann E

Areas de conocimiento:

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

### **Filogeografía de subhaplogrupos mitocondriales para la comprensión del origen y relaciones de los Indígenas del Uruguay y sus descendientes (01/2018 - 03/2020 )**

Se analizaron 32 genomas mitocondriales completos de origen indígena pertenecientes a población actual del Uruguay. Se determinaron siete nuevos subhaplogrupos (A2be, A2bf, B2an, C1d1h, C1b30, C1b31 y D1x), otro se red denominó (C1d1d - actual C1d1g) y se plantea la revisión de los criterios de asignación de B2b6 y D1g5. Se estimó la antigüedad de los subhaplogrupos nuevos, que varía entre 4554 y 11985 años, con la excepción de C1d1g, cuya edad fue estimada en 20736 años. Algunas secuencias pudieron ser vinculadas a distintos grupos étnicos o a diversas regiones geográficas, como Amazonia, Chaco, Pampa, o Andes. Se discuten las nuevas asignaciones desubhaplogrupos y las de algunos previamente definidos, así como su distribución geográfica y antigüedad, con relación al panorama general de América del Sur. a los de otras regiones de América del Sur, encontrándose relaciones con Patagonia, Amazonia, Chaco y Andes. Algunos subhaplogrupos muestra origen local, con antigüedades que alcanzan los 10.000 años antes del presente. Los resultados fueron publicados en [https://cvuy.uy/proyectoInvestigacionDesarrollo/?vinculo=1988&vp\[\]=19169&id=33960](https://cvuy.uy/proyectoInvestigacionDesarrollo/?vinculo=1988&vp[]=19169&id=33960)

10 horas semanales

Facultad de Humanidades , Departamento de Antropología Biológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: FIGUEIRO, G (Responsable)

Palabras clave: Origen población indígena migraciones históricas

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / antropología genética

### **Diversidad genética y ancestría en la población uruguaya (03/2015 - 03/2017 )**

Co-Responsable: Dr. Pedro C. Hidalgo (CUT-UdelaR)

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Ancestría población actual indígenas afrodescendientes eurodescendientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Biológica

### **Excavando genomas: análisis molecular en restos humanos prehistóricos del Uruguay y sus implicaciones en los procesos de poblamiento de América, regional y nacional (03/2013 - 02/2015 )**

Colaboración: Dept. of Anthropology, U. of Illinois at Urbana-Champaign Financiado por Fondo Clemente Estable

15 horas semanales

Investigación  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:2  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: ADN antiguo población prehistórica Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Biológica

**Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas (07/2009 - 07/2014 )**

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"

10 horas semanales

Facultad de Humanidades , Departamento de Antropología Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

European Commission, Inglaterra, Apoyo financiero

Equipo: HIDALGO, P.C. (Responsable) , COLISTRO, V , MUT, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Genética Humana

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

**La inmigración vasca al Uruguay: Aspectos históricos, biodemográficos y genéticos (06/2004 - 04/2011 )**

Se analizaron datos moleculares (ADNmt e insertos Alu), información genealógica, información histórica, otra

6 horas semanales

Instituto de Antropología , Departamento de Antropología Biológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: EGAÑA, AC , BARRETO, I , ACKERMANN, E , SEVRINI, F , POITEEVIN-GILMET, E (Responsable) , BENGUA, M , MAYTÍA, D , FERNÁNDEZ, R , PÉREZ, L

Areas de conocimiento:

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

**Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay (05/2007 - 04/2011 )**

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)

10 horas semanales

Instituto de Antropología, Departamento de Antropología Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Especialización:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: HIDALGO, P.C., ARTAGAVEYTIA, N (Responsable), CAPETTA, M, BONILLA, C

(Responsable), BERTONI, B (Responsable), BARRETO, I, EGAÑA, AC, FIGUEIRO, G, KITTLES, RA

, ROMÁN, E, ACKERMANN, E

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología /

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

### **¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay. (03/2009 - 02/2011 )**

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

10 horas semanales

Instituto de Antropología, Antropología Biológica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

### **Piezas de un rompecabezas: el ADN mitocondrial del cacique Charrúa Vaimaca Perú y su relación con otros individuos y poblaciones. (03/2007 - 03/2009 )**

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.

15 horas semanales

Instituto de Antropología, Antropología Biológica

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ACKERMANN, E, FIGUEIRO, G, HIDALGO, P.C.

### **Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los indígenas sudamericanos y su relación con las teorías de oleadas sobre el poblamiento de América (03/2005 - 03/2007 )**

15 horas semanales

Departamento de Antropología Biológica, Laboratorio de ADN antiguo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FIGUEIRO, G , HIDALGO PC

**Innovaciones en la enseñanza de la Antropología Biológica.. (06/2001 - 06/2003 )**

12 horas semanales  
Departamento de Antropología Biológica  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Equipo: BARRETO, I , FIGUEIRO, G

**Estudio molecular de las poblaciones pasadas del Uruguay. (04/2000 - 04/2002 )**

20 horas semanales  
Departamento de Antropología Biológica , Laboratorio de ADN antiguo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Equipo: FIGUEIRO, G , BERTONI, B

**DOCENCIA**

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (08/2014 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Evolución Humana, 80 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Biológica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evolución, Genética

**Maestría en Antropología de la Cuenca del Plata (09/2019 - 09/2019 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Microevolución en poblaciones americanas, 20 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica (03/2019 - 07/2019 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Diversidad humana moderna, 80 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2019 - 07/2019 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Diversidad humana moderna, 80 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Antropología Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica (03/2019 - 07/2019 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario I en Antropología Biológica, 90 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología

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

**PEDECIBA - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (10/2018 - 11/2018 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Genética de Poblaciones, 42 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica (03/2017 - 07/2017 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Seminario I en Antropología Biológica, 90 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología  
Biológica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología  
Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica (08/2016 - 11/2016 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Teoría en Antropología Biológica, 90 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Teoría evolutiva

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (10/2016 - 10/2016 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones  
humanas

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica (03/2016 - 07/2016 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Metodología y técnicas en Antropología Biológica, 90 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología  
Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (06/2015 - 09/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Microevolución en poblaciones latinoamericanas, 6 horas, Teórico-Práctico  
Microevolución en poblaciones latinoamericanas, 80 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

**Licenciatura en Ciencias de la Educación opción Investigación (08/2014 - 11/2014 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Metodología y Técnicas 1, 6 horas  
Áreas de conocimiento:

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (07/2014 - 09/2014 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Primatología, 4 horas

Primatología, 60 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología  
Biológica

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (07/2014 - 08/2014 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Valoración del estado nutricional, composición y proporción corporal en poblaciones indígenas y  
cosmopolitas., 30 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología  
Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (03/2014 - 07/2014 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Antropología Biológica, 10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología  
Biológica

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

Biológica

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (03/2014 - 07/2014 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Teoría Antropológica I, 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (03/2013 - 07/2013 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Antropología Biológica, 10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología  
Biológica

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (05/2013 - 05/2013 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Arqueología (07/2011 - 12/2011 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller I de Arqueología (co-responsable), 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Biología Humana (05/2011 - 10/2011 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Antropología Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (05/2011 - 07/2011 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética de poblaciones, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2011 - 07/2011 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Antropología Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2010 - 07/2010 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Antropología Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2009 - 07/2009 )**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Antropología Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (06/2008 - 10/2008 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Antropología Molecular: Aportes de la biología molecular para la comprensión del poblamiento de América y la región del Plata, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (04/2008 - 08/2008 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:  
Seminario de Tesis I, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2008 - 07/2008 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Antropología Biológica, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2007 - 07/2007 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Antropología Biológica, 96 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología Biológica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (09/1998 - 09/2006 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Nivelación para egresados, 6 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2006 - 07/2006 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller en Antropología Biológica, 96 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología Biológica  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (07/2005 - 10/2005 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Las poblaciones de la región bajo la óptica de la antropología molecular, 18 horas, Teórico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación (08/1985 - 07/2004 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Antropología Biológica, 96 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (08/2002 - 09/2002 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología y cultura, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

**Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la Cuenca del Plata (08/2001 - 10/2001 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Aspectos bioantropológicos de la población de la region del Plata, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

**EXTENSIÓN**

**Espacio de Formación Integral: Indios y Mestizos en Uruguay (03/2019 - 11/2019 )**

Departamento de Antropología Biológica 10 horas

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

**(10/2013 - 10/2013 )**

4 horas

Areas de conocimiento:

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

**Colaboración exposición MAPI, Alteraciones corporales (09/2011 - 09/2011 )**

10 horas

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinadora de Carrera, Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2016 - a la fecha )**

Instituto de Ciencias Antropológicas Gestión de la Enseñanza 10 horas semanales

**Integrante de la COMisión de Etica (03/2008 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

**Integrante de la COMisión de Investigación (06/2007 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

**Consejera, Orden Docente (02/2023 - a la fecha )**

FHCE, Udelar Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

**Consejera por el Orden Docente, Decana interina en períodos breves (05/2023 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 8 horas semanales

**Directora de la Carrera (03/2016 - a la fecha )**

Instituto de Ciencias Antropologicas

Participación en cogobierno

**Delegada de la FHCE a la Comisión Curricular de la Licenciatura en Biología Humana (06/1999 - 11/2019 )**

Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

**Consejera por el Orden Docente (08/2009 - 08/2017 )**

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

**Consejera, titular por el orden docente (06/2009 - 08/2017 )**

Participación en cogobierno 10 horas semanales

**Dirección Departamento (03/1991 - 07/2016 )**

Departamento de Antropología Biológica

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias / Licenciatura en Biología Humana (inter-facultades: Humanidades, Medicina, Odontología, Ciencias)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2019 - a la fecha)**

5 horas semanales

Organización de cursos para la Licenciatura

Escalafón: Docente

**Colaborador (07/2004 - 10/2019)**

Integrante de la Comisión CURricular LBH - delegada por Facultad de Humanidades 10 horas semanales

Escalafón: Docente

**Otro (02/2007 - 04/2015) Trabajo relevante**

Director Licenciatura en Biología humana 10 horas semanales / Dedicación total

Directora/Coordinadora de la Licenciatura en Biología Humana e Integrante de la Comisión

Curricular. Se trata de una carrera compartida entre las Facultades de Ciencias, Humanidades, Medicina y Odontología, actualmente funcionando en el Espacio Interdisciplinario.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

**Colaborador (05/1999 - 06/2004)**

Integrante Comisión LBH 5 horas semanales

LBH- Licenciatura en Biología Humana; desde 1999, integrante comisión discusión del Plan de la Licenciatura

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(03/2007 - 04/2015 )**

Espacio Interdisciplinario

6 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integración Comisión CURricular (10/2004 - 11/2019 )**

Licenciatura en Biología Humana

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

**Directora (07/2004 - 10/2019)**

Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

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

Hospital de Clínicas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (06/2019 - a la fecha)**

2 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Atención integral de pacientes con distrofia muscular de cinturas de miembros autosómica dominante D3 (LGMD3) de la ciudad de Nueva Palmira, Uruguay, y análisis de variantes genéticas causantes de la misma y su implicancia diagnóstica. (02/2021 - a la fecha)**

Asesoramiento genético a pacientes y familiares con la distrofia LGMD3, frecuente en la región de Nueva Palmira, Uruguay. Financiamiento privado a través de la Fundación Manuel Quintela

2 horas semanales

Otra

Otros

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:3

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Equipo: SANS, M. , Vazquez MC, Vazquez C (Responsable) , Valentina Colistro , De Micheli, E , Beatriz A. Vicente , Emilio Salazar

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Santiago de Compostela / Fundación Xenomica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (02/2019 - a la fecha)**

2 horas semanales

Coloaboaración y dos pasantías de 60 días cada una (2019, 2025); conferencia durante la última pasantía

**Colaborador (04/2014 - a la fecha)**

Colaborador 8 horas semanales

Colaboración en diversos trabajos, en particular sobre cáncer de colon en población mexicana (inicio de la colaboración)

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**Pasantía para realizar el análisis moleculares de ancestría (04/2018 - 05/2018)**

Fundacion Xenomica 40 horas semanales

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

Área Biología (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2016 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigador nivel 5 10 horas semanales

**Otro (03/2007 - 03/2016)**

Investigador Nivel 4 6 horas semanales

**Otro (03/1995 - 03/2007)**

Investigador Nivel 3 10 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Maestría en Biología (10/2019 - 11/2019 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Genética de Poblaciones, 36 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología (09/2019 - 09/2019 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Microevolución en poblaciones americanas, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología (02/2015 - 02/2015 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética de Poblaciones, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología (02/2015 - 02/2015 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Genética de Poblaciones, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Biológicas - Opción Genética (06/2013 - 09/2013 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Genética de Poblaciones, 36 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología (06/2002 - 06/2013 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética Humana, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Biología (05/2013 - 05/2013 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
American colonization and distpersation, 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

**Maestría en Biología (05/2011 - 07/2011 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Genética de Poblaciones, 36 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Maestría en Biología (07/2008 - 08/2008 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Aportes de la biología molecular para la comprensión del poblamiento de América y la región del Plata, 40 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Maestría en Biología (07/2005 - 07/2005 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Las poblaciones de la región bajo la óptica de la antropología molecular, 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología

**Maestría en Biología (06/2005 - 07/2005 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Osteología de Amnitoas, 60 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Maestría en Biología (07/2003 - 10/2003 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Genética molecular aplicada a poblaciones humanas, 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Maestría en Biología (08/2002 - 08/2002 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Biología e cultura: microevolucao em amreindios do sul do continente, 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Maestría en Biología (06/2000 - 09/2000 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Biología Molecular - Módulo IV, 30 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Maestría en Biología (08/1999 - 09/1999 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Macro y micro evolucion en poblaciones humanas, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Doctorado en Biología (06/1998 - 06/1998 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Seminario de tesis, 10 horas, Teórico

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de la Subcomisión de Genética (03/2019 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 6 horas semanales

**Miembro de la Directiva de Biología (hasta 2024 ) y Coordinadora Alternativa a la Comisión Directiva del PEDECIBA (hasta 2025) (02/2021 - 02/2025 )**

Gestión de la Investigación 3 horas semanales

**Integrante de la Subcomisión de Asuntos Curriculares (03/2015 - 03/2019 )**

PEDECIBA-Biología Participación en consejos y comisiones 10 horas semanales

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

Centro Universitario Tacuarembó

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (03/2015 - a la fecha)**

3 horas semanales

Responsable de cursos de grado y de Educación Permanente

**Colaborador (09/2013 - a la fecha)**

Responsable del Polo de Desarrollo Universitario "Diversidad genética humana" 5 horas semanales

**Colaborador (03/2021 - 03/2023)**

responsable proyecto 13 horas semanales

Escalafón: Docente

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - MÉXICO**

Asociación Latinoamericana de Genética

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (09/2006 - a la fecha)**

Miembro 1 hora semanal

**Colaborador (03/2008 - 01/2012)**

Vice-Presidente 2 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Human Biology Association

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (03/2004 - a la fecha)**

Miembro Consejo Editorial, Am J Hum Biology 1 hora semanal  
American Journal of Human Biology, Willey Press

**Colaborador (12/1999 - a la fecha)**

2 horas semanales  
Revisor

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE**

Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (10/1998 - a la fecha)**

Socio fundador 1 hora semanal

**Colaborador (10/2002 - 10/2015)**

Miembro 1 hora semanal

**Colaborador (10/2000 - 10/2002)**

Presidente 6 horas semanales

**Colaborador (10/1998 - 10/2000)**

Secretaria General 6 horas semanales

**Colaborador (10/1988 - 10/2000)**

Secretaria General y Miembro Fundador 6 horas semanales

**Colaborador (10/1990 - 10/1998)**

Asociado 1 hora semanal

**ACTIVIDADES**

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Organización VI Congreso de la ALAB (10/1998 - 10/2000)**

15 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**Organización I Congreso de la ALAB (10/1988 - 10/1990)**

12 horas semanales  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad Autonoma de Barcelona / Ciencias Sociales

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (02/2025 - 02/2025)**

5 horas semanales

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

## Agencia Nacional de Investigación e Innovación

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (02/2022 - 08/2024)**

Evaluación SNI 2 horas semanales

### ACTIVIDADES

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Evaluación SNI (02/2022 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Arizona / American Indian Studies

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (08/2022 - 12/2022)**

4 horas semanales

Organización de curso de Educación Permanente, colaboración en el estudio de comunidades indígenas (o descendientes de indígenas)

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

American Association of Anthropological Genetics

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Colaborador (03/2001 - 03/2015)**

Miembro Consejo Editor Human Biology 1 hora semanal

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Illinois at Urbana-Champaign

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Otro (01/2012 - 02/2015)**

2 horas semanales

Colaboración en el análisis de ADN antiguo en poblaciones humanas, se continúa trabajando en equipo

#### **Profesor visitante (01/2013 - 01/2013)**

Visitante, estadia breve 30 horas semanales

Estadía para diversas actividades de enseñanza e investigación

### ACTIVIDADES

#### **DOCENCIA**

#### **(01/2013 - 01/2013)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Human Genetics, 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Espacio Interdisciplinario

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (06/2009 - 12/2013)**

12 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 5  
Cargo: Honorario

**Otro (02/2011 - 09/2013)**

Miembro Comisión Directiva 6 horas semanales  
Delegado Orden Docente  
Escalafón: No Docente

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Nucleo Interdisciplinario Existente Licenciatura en Biología Humana (06/2009 - 12/2013)**

10 horas semanales  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Financiación:  
Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: Enseñanza Investigación Extensión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Interdisciplinario Salud/básico/humanístico

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro Comisión Directiva (02/2011 - 05/2014)**

Participación en cogobierno 5 horas semanales

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad Federal Rio Grande do Sul

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (04/2010 - 04/2010)**

40 horas semanales  
Escuela Latinoamericana de Genética Humana. Curso intensivo de una semana impartido por docentes de diversas instituciones de América Latina

**Profesor visitante (04/2008 - 04/2008)**

40 horas semanales  
Escuela Latinoamericana de Genética Humana (curso intensivo de una semana impartido por docentes de diversos países)

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade Federal de Rio Grande

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (06/2009 - 07/2009)**

40 horas semanales  
Formación de RRHH en Bioarqueología

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Licenciatura en Arqueología (06/2009 - 07/2009 )**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Antropología Física, 15 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (10/2002 - 10/2002)**

12 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **(10/2002 - 10/2002 )**

Doctorado

Asignaturas:  
Metodología para el análisis genético del mestizaje,, 6 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Antropologicas

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Barcelona

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (03/2000 - 04/2000)**

24 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **(02/2000 - 03/2000 )**

Doctorado

Asignaturas:  
Biología de las Poblaciones Latinoamericanas (24 horas), 12 horas, Teórico

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universidad Complutense de Madrid

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (08/1999 - 09/1999)**

30 horas semanales

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS**

University of Michigan - Ann Arbor

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Colaborador (02/1997 - 04/1997)**

Investigador Visitante 40 horas semanales

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS**

Ohio State University

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (07/1996 - 03/1997)**

40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **ACE and other polymorphisms in the Uruguayan population of Cerro Largo. (07/1996 - 03/1997)**

10 horas semanales

Department of Anthropology

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CREUS, DH

### **DOCENCIA**

#### **(07/1996 - 12/1996)**

Doctorado

Asignaturas:

varios seminarios cortos, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Antropologicas

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad de Granada

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (06/1996 - 07/1996)**

15 horas semanales

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 28 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas  
Carga horaria de gestión: 10 horas

## Producción científica/tecnológica

Desde la década de 1980 investigo sobre ancestría y mestizaje en la población uruguaya y en poblaciones latinoamericanas. Previo a estas investigaciones se asumía la casi inexistencia de mestizaje, y la identidad nacional se basaba en el exterminio indígena y el escaso aporte africano. Para analizar las características de la población actual, y en algunos casos de la indígena prehistórica, se aplicaron técnicas diversas según la época (desde morfología y proteínas hasta biología molecular); fundamentalmente analizamos herencia materna (ADN mitocondrial, actualmente por secuenciación total o parcial) y menos frecuentemente, ADN nuclear (GWAs, "Admixture mapping", marcadores individuales de ancestría, así como cromosoma Y). Estas técnicas pudieron implementarse por la creación de los Laboratorios de ADN moderno y antiguo en 2001, y por colaboraciones internacionales y nacionales. Entre los principales resultados destaco que se pudo demostrar que el aporte indígena en Uruguay alcanza hasta 62% por vía materna y 20% biparental en algunas regiones del país, con un promedio de 34% y 14% respectivamente; este aporte es aún poco reconocido, y solo 4.9% de la población reconoció ancestros indígenas en el Censo 2011. También, hemos logrado demostrar la continuidad de un linaje mitocondrial, denominado C1d3, con una antigüedad estimada en más de 9000 años, y aparentemente local ya que la primera persona identificada linaje vivió hace 1600 años en el este del Uruguay, y hemos ubicado varias personas contemporáneas que lo portan, como también el cacique Vaimaca Perú, lo que abre interesantes consideraciones acerca de la prehistoria e historia y sobre la etnia charrúa. También, hemos logrado establecer relaciones prehistóricas e históricas con regiones de centro-Argentina y Amazonia, y hemos analizado aportes poblacionales puntuales como el vasco o la historia poblacional de Santa Rosa del Cuareim, una antigua población fundada con indígenas misioneros. También, participamos en estudios interdisciplinarios sobre enfermedades complejas y su relación con la ancestría. Los temas tuvieron repercusión académica pero también en medios de comunicación (en este último período participé en la película "Uruguay país sin indios" y en un podcast de una serie que resultó premiada internacionalmente (sobre los últimos charrúas) además de varios programas de televisión, radio, prensa) y sociedad en general, siempre sobre el aporte indígena- y en algunos casos, africano- a la población uruguaya. Estos temas, incluso en algunos casos brindando datos concretos de las investigaciones como porcentajes de ancestría, fueron recientemente incluidos en textos escolares y liceales, contribuyendo a la modificación de la identidad y revisión de la historia nacional. Asimismo, formé recursos humanos que se desempeñan en líneas de investigación independientes, insertados en nuestro medio. Mis publicaciones, la mayoría en revistas arbitradas, han sido frecuentemente citadas (índice H=22 e i10=33). Mis investigaciones hicieron que fuera reconocida internacional y nacionalmente: obtuve el "Premio único al investigador de trayectoria más destacado" (Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica 2018), "Por las mujeres en la Ciencia", L'Oreal-UNESCO 2019" y la Sociedad Uruguaya de Genética me designó para brindar la conferencia Constancio Lázaro en el congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (2019).

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

#### **Genetic ancestry, Intrinsic Tumor Subtypes, and Breast Cancer Survival in Latin American Women (Completo, 2025)**

SANS, M.

Cancer Research Communications, 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 27679764

DOI: <https://doi.org/10.1158/2767-9764.CRC-25-0014>

Autores: , Daniela Alves da Quinta Xiaosong Huang , Dario Rocha , Daiana Ganiewich , Cristian Yáñez , Valentina A. Zavala , Renata Binato , Monica Sans , Sheila Coelho Soares-Lima Jael Quintero , Olivia Valenzuela , Antonio Quintero-Ramos , Alejandra Lopez-Vazquez , Mauricio Cerda , Katherine Marcelain , Susanne Crocarno , Alicia del Toro-Arreola , Marcia Maria Chiquitelli Marques , Jorge Gómez , Maria Aparecida Nagai , Nora Artagaveytia , Dirce M Carraro , Bettina G Müller Javier Retamales Carlos Velazquez Elmer A. Fernández Adrián Daneri-Navarro Eliana Abdelhay Ricardo A. Verdugo Andrea S. Llera\* Osvaldo L. Podhajcer Laura Fejerman\*

**Insights into the Y chromosome human diversity in Uruguay (Completo, 2023)**

MUT P., B. BERTONI, SAPIRO, R., P C HIDALGO, A. TORRES TORRES, Azambuja, C., SANS, M.  
American Journal of Human Biology, 2023

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / genética de poblaciones

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15206300

DOI: [10.1002/ajhb.23963](https://doi.org/10.1002/ajhb.23963)

Scopus®

**DNA polymorphisms associated with lactase persistence, self-perceived symptoms of lactose intolerance, milk and dairy consumption, and ancestry, in the Uruguayan population (Completo, 2023)**

RAÚL GERMÁN NEGRO GAUDIN, GONZALO FIGUEIRO, SARA FLORES-GUTIÉRREZ, PATRICIA MUT, YASSER VEGA-REQUENA, LORENA LUNA-ANDRADA, ELIZABETH ACKERMANN, PEDRO C. HIDALGO, ANGEL CARRACEDO, MARÍA TORRES, MÓNICA SANS  
American Journal of Human Biology, 2023

Palabras clave: gen LCT Origen poblacional Intolerancia a la lactosa

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10420533

E-ISSN: 15206300

DOI: [10.1002/ajhb.23868](https://doi.org/10.1002/ajhb.23868)

<http://dx.doi.org/10.1002/ajhb.23868>

Scopus®

**What can Mendelian randomization contribute to biological anthropology? (Completo, 2023)**

CAROLINA BONILLA, GUADALUPE HERRERA, MÓNICA SANS

American Journal of Physical Anthropology, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00029483

E-ISSN: 10968644

DOI: [10.1002/ajpa.24750](https://doi.org/10.1002/ajpa.24750)

<http://dx.doi.org/10.1002/ajpa.24750>

Scopus®

**Filogeografía de mitogenomas indígenas de Uruguay (Completo, 2022)**

FIGUEIRO G., MUT P., Ale, L., Flores-Gutierrez, S., P C HIDALGO, GREIF, G., Lorena Luna, ACKERMANN, E, NEGRO, RG, LUCIA SPANGENBERG, NAYA H, SANS, M.

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 24 1, 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 15147991

DOI: [doi.org/10.24215/18536387e042](https://doi.org/10.24215/18536387e042)

latindex

**Invisibilidad Indígena en el Uruguay: Genética, Historia y Género (Completo, 2022)**

MONICA SANS

RUNA archivo para las ciencias del hombre, v.: 43 p.:191 - 216, 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 18519628

DOI: [10.34096/runa.v43i2.10722](https://doi.org/10.34096/runa.v43i2.10722)

<http://dx.doi.org/10.34096/runa.v43i2.10722>

latindex

**Agrupamientos poblacionales en Uruguay inferidos en base a la distribución de apellidos (Completo, 2021)**

Rodríguez-Larralde, A., Dipierri, J.E., Alfaro, E. L., SANS, M.

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 22 1, 2021

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /  
Lugar de publicación: Buenos Aires  
E-ISSN: 15147991  
DOI: [doi.org/10.24215/18536387e025](https://doi.org/10.24215/18536387e025)  
<https://revistas.unlp.edu.ar/raab>

latindex

#### **Indigenous Ancestry and Admixture in the Uruguayan Population (Completo, 2021)**

LUCIA SPANGENBERG , FARIELLO, M.I. , GREIF, G. , Arce, D. , Illanes, G. , Shin, J.-. , Yoo, S-K , Seo, J-S. , ROBELLO, C. , Kim, C. , Novembre, J. , SANS, M. , NAYA H  
Frontiers in Genetics, v.: 12 2021  
Medio de divulgación: Internet  
E-ISSN: 16648021  
DOI: [10.3389/fgene.2021.733195](https://doi.org/10.3389/fgene.2021.733195)  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8495321/>

Scopus

#### **Population structure and relatedness estimates in a Mexican sample (Completo, 2021)**

Valentina Colistro , Rojas-Martínez, A. , Carracedo, A. , CHIBCHA Consortium , Tomlinson, I. ,  
Carvajal-Carmona, L. , Cruz, R. , SANS, M.  
Annals of Human Genetics, v.: 85 6 , p.:245 - 248, 2021  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00034800  
E-ISSN: 14691809  
DOI: <https://doi.org/10.1111/ahg.12421>  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ahg.12421>

Scopus

#### **Ancestría genética y estratificación social en Montevideo, Uruguay (Completo, 2021)** Trabajo relevante

SANS, M. , FIGUEIRO G. , CAROLINA BONILLA , B. BERTONI , CAPPETTA M , ARTAGAVEYTIAN. ,  
ACKERMANN, E , MUT P. , P C HIDALGO  
Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 23 1 , 2021  
Areas de 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: Internet  
E-ISSN: 15147991  
DOI: [doi.org/10.24215/18536387e029](https://doi.org/10.24215/18536387e029)  
<https://revistas.unlp.edu.ar/raab/>

latindex

#### **Inversión de los intrones 1 y 22 del F8 en pacientes con hemofilia A severa y portadoras del noreste de Uruguay (Completo, 2020)**

Vega Y , Faguagua, M , Abelleiro, M , De Brasi, C. , Bandinelli, E , SANS, M. , P C HIDALGO  
Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 91 2 , p.:84 - 89, 2020  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00040584  
E-ISSN: 16881249  
DOI: <https://doi.org/10.31134/ap.91.2.3>  
<https://adp.sup.org.uy/index.php/adp/article/view/81>  
No soy autor principal del mismo (el sistema no me permite desmarcarme)

latindex

#### **Differential admixture in Latin American populations and its impact on the study of colorectal cancer (Completo, 2020)**

SANS, M.  
Genetics and Molecular Biology, v.: 43 4 , 2020  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 14154757  
E-ISSN: 16784685  
DOI: [10.1590/1678-4685-GMB-2020-0143](https://doi.org/10.1590/1678-4685-GMB-2020-0143)

<https://www.scielo.br/j/gmb/a/sCbrSZ9ytSFXSrbWqxQy9xy/?lang=en>

Scopus®  latindex

**Surnames in Uruguay. The structure and migration patterns of the population of Uruguay through isonymy (Completo, 2020)**

Carrieri, A, SANS, M. , Dipierri, J , Elfaró E , Mamplini, E , Sandri, M , Rodríguez-Larralde A, Scapoli C , Barraí I

Journal of Biosocial Science, v.: 52 2 , p.:300 - 314, 2020

Palabras clave: Migración Estructura poblacional Distribución geográfica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00219320

E-ISSN: 14697599

DOI: [10.1017/S0021932019000476](https://doi.org/10.1017/S0021932019000476)

autores: primer lugar compartido con Carrieri

Scopus®

**Genetic admixture analysis in the population of Tacurembó-Uruguay-using Alu insertions (Completo, 2020)**

Vega Requena, Y, P C HIDALGO , Flores-Gutierrez, S, Ackermann, E, SANS, M.

Human Biology, v.: 91 4 , p.:249 - 256, 2020

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617

DOI: [10.13110/humanbiology.91.4.03](https://doi.org/10.13110/humanbiology.91.4.03)

Scopus®

**Genomic Diversity in Sporadic Breast Cancer in a Latin American Population (Completo, 2020)**

Brignoni, L , COLISTRO V. , CAPPETTA M , SANS, M. , ARTAGAVEYTIA N. , CAROLINA BONILLA, B. BERTONI

Genes, v.: 28 11 , p.:1272 - 1272, 2020

Palabras clave: breast cancer population genetics Latin America

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basel

E-ISSN: 20734425

DOI: [10.3390/genes11111272](https://doi.org/10.3390/genes11111272)

página e1272, publicación web

Scopus®

**Dr. Francisco Mauro Salzano, 1928-2018 (Completo, 2019)**

SANS, M.

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 21 1 , p.:1 - 2, 2019

Palabras clave: Obituario

Escrito por invitación

E-ISSN: 15147991

DOI: <https://doi.org/10.17139/raab.2019.0021.01.01>

<https://revistas.unlp.edu.ar/raab/article/view/6187>

Scielo  latindex

**From Genetics to Identity and Back Again: Genetic Continuity and Indian Reemergence in Uruguay (Completo, 2018)**

SANS, M. , Figueiro-Lastreto, G

American Anthropologist, v.: 120 2 , p.:340 - 343, 2018

Palabras clave: Charrúas Genética

Escrito por invitación

ISSN: 00027294

E-ISSN: 15481433

DOI: <https://doi.org/10.1111/aman.13046>

<https://anthrosource.onlinelibrary.wiley.com/toc/15481433/2018/120/2>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Associations between male infertility and ancestry in South Americans: a case control study. (Completo, 2017)**

SKOWRONEK MF , VELAZQUEZ T , MUT P , FIGUEIRO, G , SANS, M. , BERTONI, B , SAPIRO R  
BMC Genetics, v.: 18 1 , p.:78 - 78, 2017

Palabras clave: Ancestría Haplogrupo Esterilidad masculina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Londres

E-ISSN: 14712156

DOI: [10.1186/s12881-017-0438-z](https://doi.org/10.1186/s12881-017-0438-z).

<https://bmcmedgenet.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12881-017-0438-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Análisis del genoma mitocondrial de dos individuos inhumados en el sitio arqueológico CG14E01 Isla Larga (Rocha, Uruguay) (Completo, 2017)**

FIGUEIRO, G , CABRERA PÉREZ, L , LINDO, J , MALLOTT, EK , OWINGS, A. , MALHI, R. , SANS, M.  
Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 19 1 , 2017

Palabras clave: Arqueología ADN mitocondrial Genética de poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: La Plata, Argentina

Escrito por invitación

E-ISSN: 15147991

DOI: [10.17139/raab.raab.v19i1](https://doi.org/10.17139/raab.raab.v19i1)

 **SciELO**  **latindex**

**Meta-analysis of genome-wide association studies identifies common susceptibility polymorphisms for colorectal and endometrial cancer near SH2B3 and TSHZ1. (Completo, 2015)**

CHENT, TH , THOMPSON, D , PAINTER, J , SANS, M. , TOMLINSON, I  
, v.: 5 17369 , 2015

Palabras clave: GWAS cancer colorrectal

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN:

DOI: [10.1038/srep17369](https://doi.org/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 OMara,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 Jnr,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  
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Effect of genetic ancestry on leukocyte global DNA methylation in cancer patients. (Completo, 2015)**

CAPPETTA, M , BERDASCO, M. , HOCHMANN, J , BONILLA C , SANS, M. , HIDALGO, PC ,  
ARTAGAVEYTIA, N , KITTLES, R , MARTÍNEZ, M , ESTELLER, M , BERTONI, B  
BMC Cancer, v.: 27 15 , 2015

Palabras clave: cáncer Ancestría melanoma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14712407

DOI: [10.1186/s12885-015-1461-0](https://doi.org/10.1186/s12885-015-1461-0)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Mestizo Genomics: Race Mixture, Nation, and Science in Latin America (Completo, 2015)**

SANS, M.

American Journal of Human Biology, v.: 27 4 , p.:589 - 590, 2015

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 10420533

E-ISSN: 15206300

DOI: [0.1002/ajhb.22743](https://doi.org/10.1002/ajhb.22743)

<https://onlinelibrary.wiley.com/toc/15206300/2015/27/4>

Revisión de libro

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Breast cancer risk and genetic ancestry: a case-control study in Uruguay. (Completo, 2015)**

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

BMC Women s Health, v.: 27 15 , p.:11 - 11, 2015

Palabras clave: Genética cancer de mama ambiente

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14726874

DOI: [10.1186/s12885-015-1461-0](https://doi.org/10.1186/s12885-015-1461-0)

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

**Fine-mapping of the HNF1B multicancer locus identifies candidate variants that mediate endometrial cancer risk (Completo, 2015)**

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

Human Molecular Genetics, v.: 24 5 , p.:1478 - 1492, 2015

Palabras clave: cáncer poblaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09646906

E-ISSN: 14602083

DOI: [10.1093/hmg/ddu552](https://doi.org/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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**A South American Prehistoric Mitogenome: Context, Continuity, and the Origin of Haplogroup C1d (Completo, 2015)** Trabajo relevante

SANS, M., FIGUEIRO, G., HUGHES, CE., LINDO, J., HIDALGO, PC., MALHI, RS  
PLoS ONE, v.: 10 10, 2015

Palabras clave: ADN antiguo Haplogrupo C1d3 ADNmt

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0141808](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0141808)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**The mitochondrial DNA history of a former native American village in northern Uruguay. (Completo, 2015)** Trabajo relevante

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

Human Biology, v.: 27 3, p.:407 - 416, 2015

Palabras clave: ADNmt Bella Unión poblado indígena

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617

DOI: [10.1002/ajhb.22667](https://doi.org/10.1002/ajhb.22667)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajhb.22667/abstract;jsessionid=084E4BBA46C87C1062C>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Questioning the melting pot: Analysis of Alu inserts in three population samples from Uruguay. (Completo, 2014)**

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

Human Biology, v.: 86 2, p.:83 - 92, 2014

Palabras clave: Mestizaje historia ADN nuclear

Areas de 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

E-ISSN: 15346617

Scopus®

**Huesos mezclados: restos humanos de subadultos en el conjunto arqueofaunístico de un sitio prehistórico en el este de Uruguay (Completo, 2014)**

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

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 16 p.:65 - 78, 2014

Palabras clave: bioarqueología arqueofauna tafonomía

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

E-ISSN: 15147991



**Interethnic admixture and the evolution of Latin American populations. (Completo, 2014)** Trabajo relevante

SALZANO FM, SANS, M.

Genetics and Molecular Biology, v.: 37 Suppl 1, p.:151 - 170, 2014

Palabras clave: mezcla interétnica América Latina estructura poblacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

ISSN: 14154757

E-ISSN: 16784685



**A new  $\beta(0)$ -thalassemia frameshift mutation [ $\beta$  48 (-T)] in a Uruguayan family. (Completo, 2013)**

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

International Journal of Laboratory Hematology, v.: 35 1, p.:111 - 114, 2013

Áreas de 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

E-ISSN: 13652257

DOI: [10.1111](https://doi.org/10.1111)

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



**A new mitochondrial C1 lineage from the prehistory of Uruguay: population genocide, ethnocide, and continuity. (Completo, 2012)**

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

Human Biology, v.: 84 3, p.:287 - 305, 2012

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wayne

ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617

DOI: [10.3378/027.084.0303](https://doi.org/10.3378/027.084.0303)

[http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.084.0303?url\\_ver=Z39.88-](http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.084.0303?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&r)

[2003&rft\\_id=ori:rid:crossref.org&r](http://www.bioone.org/doi/abs/10.3378/027.084.0303?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&r)



**Control region variability of haplogroup C1d and the tempo of the peopling of the Americas. (Completo, 2011)**

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

PLoS ONE, v.: 6 6, 2011

Palabras clave: poblamiento de América ADN mitocondrial

Áreas de 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

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0020978](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0020978)

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

**Determinación de Sexo y Proporciones Sexuales en restos prehistóricos del Uruguay (Completo, 2011)**

FIGUEIRO, G , SANS, M.

Avances de Investigación (Centro de Estudios para América Latina y la Cooperación Internacional), 2011

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18859127

E-ISSN: 18859135

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

**Beta-globin gene cluster haplotypes in Afro-Uruguayans from two geographical regions (South and North). (Completo, 2010)**

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

American Journal of Human Biology, v.: 22 1 , p.:124 - 128, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: New Jersey

ISSN: 10420533

E-ISSN: 15206300

DOI: [10.1002/ajhb.20961](https://doi.org/10.1002/ajhb.20961)

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

Publicada on line 16 Jun 2009

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**"Raza". adscripción étnica y genética en Uruguay (Completo, 2009)**

SANS, M.

RUNA archivo para las ciencias del hombre, v.: 30 2 , p.:163 - 174, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 03251217

E-ISSN: 18519628

DOI: [1851-9628](https://doi.org/10.1851-9628)

[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

latindex

**Análisis de ADN mitocondrial para comprender el poblamiento prehistórico del Uruguay. (Resumen, 2007)**

SANS, M. , FIGUEIRO, G , HIDALGO PC

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9 p.:79 - 79, 2007

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15147991

latindex

**Primeros resultados del análisis de ADN mitocondrial del sitio Arroyo Seco 2, Provincia de Buenos Aires, Argentina. (Resumen, 2007)**

FIGUEIRO, G , SANS, M.

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9 p.:78 - 79, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15147991

latindex

**Population structure and admixture in Cerro Largo, Uruguay, based on blood markers and mitochondrial DNA polymorphisms (Completo, 2006)** Trabajo relevante

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

American Journal of Human Biology, v.: 18 p.:513 - 524, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10420533

E-ISSN: 15206300

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**alfa-thalassemia, HbS, and beta-globin gene cluster haplotypes in two Afro-Uruguayan sub-populations from northern and southern Uruguay. (Completo, 2006)**

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

Genetics and Molecular Biology, v.: 28 p.:595 - 600, 2006

Areas de 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

E-ISSN: 16784685

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Scielo latindex

**Asociación de hemoglobina S (HbS) y beta talasemia en dos pacientes del Centro Hemato-Oncológico del Hospital Pereira Rossell. (Completo, 2006)**

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

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 22 p.:311 - 316, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00350559

**A genetic population study of six Y STRs (Y-Plex6) in an Uruguayan sample and its comparison with other populations. (Completo, 2005)**

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

Journal of Forensic Sciences, v.: 50 p.:703 - 704, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221198

E-ISSN: 15564029

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Frequencies of the four major Amerindian mtDNA haplogroups in the population of Montevideo, Uruguay (Completo, 2005)**

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

Human Biology, v.: 77 p.:873 - 878, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel


ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617


WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Directional mating and a rapid male population expansion in a hybrid Uruguayan population.**


**(Completo, 2005)**

BERTONI, B , JIN L , CHAKRABORTY, R , SANS, M.  
American Journal of Human Biology, v.: 17 p.:801 - 808, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10420533  
E-ISSN: 15206300  


**Aporte indígena a la población uruguaya: ¿Charrúas o Guaraníes (Resumen, 2005)**


SANS, M. , FIGUEIRO, G  
Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7 1 , p.:59 - 59, 2005  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15147991  


**Ética, la academia y las organizaciones sociales: estudio de caso. (Resumen, 2005)**


SANS, M.  
Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7 1 , p.:88 - 88, 2005  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Ética /  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15147991  


**Consanguinity in two Uruguayan cities: historical evolution and characteristics (1800-1994).**

**(Completo, 2004)**

LUSIARDO A , BARRETO, I , HIDALGO PC , BONILLA, C , BERTONI, B , PORTAS M , SANS, M.  
Annals of Human Biology, v.: 31 p.:513 - 525, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03014460  
E-ISSN: 14645033  


**Substantial Amerindian ancestry in the population of Tacuarembó, Uruguay, detected using mtDNA polymorphisms. (Completo, 2004)**

BONILLA, C , BERTONI, B , GONZALEZ S , CARDOSO H , BRUM-ZORRILLA N , SANS, M.  
American Journal of Human Biology, v.: 16 p.:289 - 297, 2004  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 10420533  
E-ISSN: 15206300  


**Los sistemas de salud de Cuba y Uruguay en el contexto de América Latina (Completo, 2003)**

SANS, M. , HIDALGO PC  
Ciência & Saúde Coletiva, v.: 7 p.:169 - 174, 2003  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 14138123

**Admixture in Hispanics: distribution of ancestral population contributions in the continental United States. (Completo, 2003)**

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

Human Biology, v.: 75 p.:1 - 11, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Innovaciones en la enseñanza de la Antropología Biológica en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República, Uruguay (Resumen, 2003)**

SANS, M., FIGUEIRO, G

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 5 1, p.:108 - 108, 2003

Areas de conocimiento:

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

Antropológicas

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15147991

latindex

**Matrimonios consanguíneos en Uruguay (1800-1994): subestructuración y su relación con marcadores uniparentales (Resumen, 2003)**

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

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 5 1, p.:34 - 34, 2003

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 15147991

latindex

**Unequal contributions of male and female gene pools from parental populations in the African descents of the city of Melo, Uruguay. (Completo, 2002) Trabajo relevante**

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

American Journal of Physical Anthropology, v.: 118 p.:33 - 43, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00029483

E-ISSN: 10968644

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**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 (Completo, 2002)**

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

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 4 p.:49 - 59, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

E-ISSN: 15147991

latindex

**First mtDNA sequences from prehistoric people buried in the mound CH2D01-A, Rocha, Uruguay (Resumen, 2002)**

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

American Journal of Physical Anthropology, v.: 34 p.:145 - 145, 2002

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Prehistoria  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00029483  
E-ISSN: 10968644  
**WEB OF SCIENCE™ Scopus®**

**Admixture studies in Latin America: From the 20th to the 21st Century. (Completo, 2000)** Trabajo relevante

SANS, M.  
Human Biology, v.: 72 p.:155 - 177, 2000  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00187143  
E-ISSN: 15346617  
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>  
**WEB OF SCIENCE™ Scopus®**

**Population admixture in America: concepts, estimations, and the direction of gene flow (Resumen, 2000)**

SANS, M. , BERTONI, B, HIDALGO PC  
American Journal of Physical Anthropology, v.: 30 Supplement, p.:268 - 268, 2000  
Areas de 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  
E-ISSN: 10968644  
**WEB OF SCIENCE™ Scopus®**

**The hidden contribution: Genetic and demographic evidence of Amerindian admixture in Uruguayan populations. (Resumen, 1999)**

SANS, M. , BONILLA, C , BARRETO, I , CABAZOS G , MERRIWETHER, DA  
American Journal of Physical Anthropology, v.: 28 Supplement, p.:239 - 240, 1999  
Areas de 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  
E-ISSN: 10968644  
**WEB OF SCIENCE™ Scopus®**

**Historical genetics in Uruguay: estimates of biological origins and their problems (Completo, 1997)**

SANS, M. , SALZANO FM, CHAKRABORTY, R  
Human Biology, v.: 69 p.:161 - 170, 1997  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00187143  
E-ISSN: 15346617  
**WEB OF SCIENCE™ Scopus®**

**Estudio de marcadores genéticos en la población uruguaya y su aplicación en el análisis del mestizaje (Completo, 1997)**

SANS, M. , BARRETO, I , PORTAS M  
Estudios de Antropología Biológica, v.: 6 p.:87 - 100, 1997

Áreas de 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>

**Characterization of mitochondrial and Y-chromosome haplotypes in a Uruguayan population of African ancestry. (Completo, 1997)**

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

Human Biology, v.: 69 p.:641 - 652, 1997

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 00187143

E-ISSN: 15346617

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Modo de vida de una población prehistórica del Uruguay: una aproximación socio-económica. (Completo, 1997)**

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

Estudios de Antropología Biológica, v.: 8 p.:31 - 46, 1997

Palabras clave: bioarqueología estilo de vida

Áreas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: México

ISSN: 14055066

**. The evolution of the Uruguayan population: integration ways. (Completo, 1996)**

SANS, M., BARRETO, I, PORTAS M

International Journal of Anthropology, v.: 11 2-4, p.:19 - 32, 1996

Áreas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03939383

E-ISSN: 18243096

Scopus®

**Blood protein genetic markers in a northeastern Uruguayan population (Completo, 1995)**

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

Brazilian Journal of Genetics, v.: 18 p.:317 - 320, 1995

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01008455

E-ISSN: 16784502

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Latindex

**Genetic similarity and mate selection in Uruguay (Completo, 1994)**

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

Journal of Biosocial Science, v.: 26 p.:285 - 289, 1994

Áreas de 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  
E-ISSN: 14697599  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

**Blood group frequencies and the question of race admixture in Uruguay. (Completo, 1993)**

SANS, M. , SOSA M, ALVAREZ, I , TOLEDO R , BENGOCHEA M , SALZANO FM  
Interciencia, v.: 18 p.:29 - 32, 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Poblaciones Humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03781844  
E-ISSN: 22447776  
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#) [latindex](#)

**HLA Gene and Haplotype Frequencies in Uruguay. (Completo, 1993)**

ALVAREZ, I , SANS, M. , TOLEDO R , SOSA M , BENGOCHEA M , SALZANO FM  
International Journal of Anthropology, v.: 8 p.:163 - 168, 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03939383  
E-ISSN: 18243096  
[Scopus®](#)

**Análisis del grado de mestizaje en una muestra de la población de Montevideo, Uruguay (Completo, 1993)**

SANS, M. , MAÑE-GARZON F , KOLSKI R , SOLLA H , PORTAS M , BARRETO, I  
Boletín de la Sociedad Española de Antropología Biológica, v.: 14 p.:43 - 51, 1993  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0213179X

**Extracción e identificación de restos óseos humanos: un ejemplo arqueológico. (Completo, 1993)**

SANS, M.  
Ciencias Forenses, v.: 1 p.:32 - 35, 1993  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07975058

**La mancha mongólica como indicador racial en Montevideo. (Completo, 1991)**

SANS, M. , MAÑE-GARZON F , KOLSKI R  
Acta Genética et Teratológica, v.: 1 p.:72 - 85, 1991  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 07976852

**NO ARBITRADOS**

**Identidad perdida: discordancias entre la "identidad nacional" y la autoadscripción indígena en el Uruguay (Completo, 2017)**

SANS, M.  
Conversación, v.: 3 1 , 2017

Palabras clave: Genética Uruguay continuidad indígena Censos de población  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 15106535  
DOI: [no posee](#)  
<https://conosurconversaciones.wordpress.com/>

**The last Charrua Indian; (Uruguay): analysis of the remains of Chief Vaimaca Perú. (Completo, 2010)** Trabajo relevante

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.

Nature Precedings, 2010  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 12340000  
DOI: [10101/npre.2010.4415.1](https://doi.org/10.1011/npre.2010.4415.1)  
<http://precedings.nature.com/documents/4415/version/1>

**Estimación del número de indígenas en la región nordeste del Uruguay a partir de ADNmt (Resumen, 2001)**

SANS, M. , BERTONI, B , HIDALGO PC

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 3 2 , p.:28 - 28, 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15147991

**Información genealógica y genética: Aportes uniparentales en la población de Villa Soriano (Resumen, 2001)**

BARRETO, I , SANS, M.

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 3 2 , p.:24 - 24, 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 15147991

**Presencia de mancha mongólica en recién nacidos de Montevideo. (Completo, 1986)**

SANS, M. , KOLSKI R , MAÑE-GARZON F

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 57 p.:149 - 156, 1986  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poblaciones Humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00040584  
E-ISSN: 16881249

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Identités a la lumiere de la genetique: occultation et falsification (Completo, 2025)**

SANS, M.

Caravelle, v.: 124 p.:34 - 59, 2025  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Francia

Fecha de aceptación: 17/01/2025  
ISSN: 01847694  
E-ISSN: 22729828

**Estudio bioantropológico de un osario histórico asociado a un contexto bélico del siglo XIX, en la ciudad de Paysandú, Uruguay. (Completo, 2023)**

Ana Clara Segovia Abreu , Caceres, S , Lambiaso, L , Sosa, V , Lusiardo, A , FIGUEIRO G. , SANS, M.

Revista de Antropología y Sociología Virajes, v.: 26 1, 2023

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Colombia

Fecha de aceptación: 01/08/2023

ISSN: 01234471

E-ISSN: 24629782

## LIBROS

**Biological Anthropology of Latin America: Historical Development of Recent Advances ( Participación , 2019)**

SANS, M. , Avena, S. Publicado

Editor/Compilador: D.H. Ubelaker, S. Colantonio

Edición: Smithsonian contributions to anthropology, 15

Editorial: Smithsonian Institution Scholarly Press , Washington DC

Tipo de publicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Genética de poblaciones humanas Mestizaje Sudamérica Revisión

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 0081-0223 (y 1943-6

Financiación/Cooperación:

Smithsonian Institution / Cooperación, Estados Unidos

[https://smithsonian.figshare.com/articles/Biological\\_Anthropology\\_of\\_Latin\\_America\\_Historical\\_Develo](https://smithsonian.figshare.com/articles/Biological_Anthropology_of_Latin_America_Historical_Develo)

Capítulos:

Population Genetics in Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, and Uruguay

Página inicial 269, Página final 280

**Introducción a la Antropología Biológica ( Participación , 2016)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: L. Madrigal, R. González-José

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Scholar Commons, U. of South Florida

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [16. 978-987-33-9562-8](https://doi.org/10.978-987-33-9562-8)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: genética de poblaciones Revisión

Áreas de 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

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

Capítulos:

La evolución en poblaciones latinoamericanas.  
Página inicial 588, Página final 618

**Indicadores arqueológicos de violencia, guerra y conflicto en Sudamérica. ( Participación , 2014)**

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

Editor/Compilador: JM López Mazz, M Berón  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Comisión Sectorial de Investigación Científica, Udelar, Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974010628

Capítulos:  
Señales de muerte violenta en un enterramiento en montículo en el este del Uruguay.  
Página inicial 37, Página final 54

**Evolibro ( Participación , 2014)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: A.Rojas y A. Dutra Albuquerque  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Creative Commons, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Uruguay genética de poblaciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:  
18. <http://evolibro.webnode.es/products/lista-de-articulos-por-autor/>  
Capítulo en libro creado fundamentalmente para profesores de Biología de Enseñanza Secundaria

Capítulos:  
Continuidad indígena en el Uruguay: un linaje de 1610 años  
Página inicial 11, Página final 20

**Evolibro ( Participación , 2014)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: A. Dutra, A. Dutra Albuquerque  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Creative Commons, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Mestizaje Uruguay genética de poblaciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN:  
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.

Capítulos:  
La población del Uruguay y el proceso de mestizaje  
Página inicial 0, Página final 10

**Handbook of Statistics: Bioinformatics in Human Health and Heredity ( Participación , 2012)**

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

Editor/Compilador: C.R.Rao, R. Chakraborty, P.K. Sen  
Número de volúmenes: 28  
Editorial: Elsevier , North Holland  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9780444518750

Capítulos:  
A molecular information method to estimate population admixture  
Página inicial 339, Página final 352

**Racial Identities, Genetic Ancestry and Health in South America: Brazil, Argentina, Uruguay and Colombia ( Compilación , 2011)**

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

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 256  
Edición: 1  
Editorial: Palgrave , New York  
Areas de 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>

**Racial identities, genetic ancestries and health in South America ( Participación , 2011)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: S. Gibbon, R. Ventura-Santos, M. Sans  
Edición: 1  
Editorial: Palgrave- MacMillan , New York  
Areas de 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  
<http://us.macmillan.com/racialidentitiesgeneticancestryandhealthinsouthamerica/SahraGibbon>

Capítulos:  
National identity, census data, and genetics in Uruguay  
Página inicial 195, Página final 212

**Herencia africana en el Uruguay ( Participación , 2011)**

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

Editorial: Presidencia de la República, Cámara de Representantes , Montevideo  
Areas de 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  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta.  
Página inicial , Página final

**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 ( Participación , 2010)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: Nicholas Marquez Grant, Linda Fibiger

Edición: 1

Editorial: Taylor and Francis , Londres

Areas de conocimiento:

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Legislación con relación a restos humanos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780415588577

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

Capítulos:

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

Página inicial 605, Página final 611

**Mestizaje, sangre y matrimonio en territorios de la actual Argentina y Uruguay. Siglos XVII-XX ( Participación , 2008)**

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

Editor/Compilador: N. Siegrist y M. Ghirardi

Editorial: Dunken , Buenos Aires

Palabras clave: Genética Mestizaje historia

Areas de 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

Capítulos:

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

Página inicial 245, Página final 267

**Los últimos charrúas ( Participación , 2002)**

SANS, M. Publicado

Editorial: Editorial de la Plaza , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Prólogo a la segunda edición

Página inicial 1, Página final 25

**Tecnología Genética ( Participación , 2000)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: Instituto Goethe

Editorial: Trilce , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación:

ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Aplicaciones de las nuevas tecnologías al estudio de la población uruguaya  
Página inicial 45, Página final 49

**Investigaciones en Biodiversidad Humana ( Participación , 2000)**

BARRETO, I , SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: Tito A varela  
Editorial: Editorial Universitaria , Santiago de Compostella  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 8481218235

Capítulos:  
Endogamia y consanguinidad en la población uruguaya: los inmigrantes y sus pautas matrimoniales.  
En: Investigaciones en biodiversidad humana.  
Página inicial 28, Página final 34

**Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas ( Compilación , 1999)**

SANS, M. , LOPEZ JM Publicado

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 206  
Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974001237

**Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas ( Participación , 1999)**

SANS, M. Publicado

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974001237

Capítulos:  
Pautas de adaptación en el Este del Uruguay. En Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas  
Página inicial 107, Página final 126

**Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas ( Participación , 1999)**

SANS, M. Publicado

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de a Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Prehistoria  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 9974001237

Capítulos:  
Prólogo  
Página inicial 5, Página final 11

**Regions in transition-Applied Anthropology and demographic perspectives ( Participación , 1998)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: BC Bennett, P. Rudan  
Editorial: Croatian Anthropological Society , Zagreb  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9539607345

Capítulos:  
Behavior of the different ethnic groups in the constitution of Uruguayan population: Marital Preference  
Página inicial 63, Página final 69

**History of Physical Anthropology: an Encyclopedia ( Participación , 1997)**

SANS, M. Publicado

Editor/Compilador: Frank Spencer  
Editorial: Garland Publishing , New York  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 0815304900  
Varias entradas: páginas 701, 783-784, 1082-84

Capítulos:  
3 capítulos: Uruguay; Oyhenard; Kolski  
Página inicial 701, Página final 1084

**Los últimos charrúas ( Participación , 1996)**

SANS, M. Publicado

Editorial: De la Plaza , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Prólogo a la obra de Paul Rivet  
Página inicial 1, Página final 20

**Bases para el estudio de la población uruguaya ( Compilación , 1994)**

SANS, M. Publicado

Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 124  
Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

**Bases para el estudio de la población uruguaya. ( Participación , 1994)**

SANS, M. Publicado

Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones

humanas  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Bases para el estudio de la población uruguaya: aspectos generales.  
Página inicial 7, Página final 24

**Aportes para el conocimiento de la prehistoria uruguaya ( Participación , 1994)**

SANS, M. Publicado

Editorial: Ministerio de Educación y Cultura , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Los aportes de la antropología biológica al conocimiento del pasado.  
Página inicial 83, Página final 96

**Ediciones del Quinto Centenario ( Participación , 1992)**

SANS, M. Publicado

Número de volúmenes: 1  
Editorial: Editorial de la Universidad de la República , Montevideo  
Areas de 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

Capítulos:  
Genética e Historia: Hacia una Revisión de Nuestra Identidad como  
Página inicial 19, Página final 42

**Las poblaciones prehistóricas del Uruguay. ( Completo , 1988)**

SANS, M. Publicado

Número de páginas: 72  
Editorial: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

**Diez mil años de prehistoria uruguaya ( Participación , 1987)**

SANS, M. , CABRERA PÉREZ LL Publicado

Editor/Compilador: Daniel Vidart  
Editorial: Forum Gráfica Editora , Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:

Capítulos:  
Bibliografía sobre arqueología uruguaya  
Página inicial 160, Página final 186

**Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta (2012)**

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 1er Simposio: Herencia Africana en el Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Herencia Africana en el Uruguay

Página inicial: 15

Página final: 27

ISSN/ISBN: 9789974991705;

Editorial: Tradinco

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: Papel

**Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay (2010)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Palabras clave: Genética cáncer Ancestría

Areas de 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

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

**Origen de las mutaciones de hemoglobinopatías en la población uruguaya (2010)**

DA LUZ, J , AVILA, SERRÓN , SANS, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2010

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

Palabras clave: Hemoglobinopatías

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

**Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos (2010)**

CAPPETA, M. , DA SILVEIRA, L. , ARTAGAVEYTIA, N , BONILLA, C. , SANS, M. , HIDALGO, P.C. , BERDASCO, M. , BERTONI, B

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado

Año del evento: 2010

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

Palabras clave: Genética cáncer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet  
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

**Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay (2010)**

BONILLA, C , BERTONI, B , SANS, M. , HIDALGO, P.C. , KITTLES, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Solís, Maldonado  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Palabras clave: Genética cáncer Ancestría  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

**Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos (2010)**

CAPPETTA M , DA SILVEIRA L , ARTAGAVEYTIA, N , BONILLA, C , SANS, M. , HIDALGO, P.C. ,  
BERDASCO M , BERTONI, B  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: Genética cáncer metilación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

**Aporte indígena a la población Uruguaya. (2009)**

SANS, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Genealogía Indígena del MERCOSUR  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Herencia Indígena en Uruguay (Revista del Instituto de Estudios Genealógicos, 31)  
Página inicial: 110  
Página final: 112  
ISSN/ISBN: 1510--658  
Editorial: Linardi y Risso  
Ciudad: Montevideo  
Areas de 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

**CONTINUIDAD INDÍGENA EN LA POBLACIÓN URUGUAYA ¿GUARANIES O CHARRUAS? (2009)**

SANS, M. , FIGUEIRO, G  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Nacional de Arqueología  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: La arqueología como profesión: los 30 primeros años  
Página inicial: 344  
Página final: 359

Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**El estudio de los restos del cacique Vaimaca Perú (2008)**

SANS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Genética de Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Primeras Jornadas de Genética de Uruguay  
Pagina inicial: 13  
Pagina final: 13  
Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Permanencia y reemplazo de linajes indígenas en el Uruguay: el ejemplo de Villa Soriano (2008)**

BARRETO, I , COLANTONIO, S. , BERTONI, B , FIGUEIRO, G , SANS, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: II Encuentro sobre discusión de la diversidad cultural y III Jornadas sobre Ejemplos de Diversidad  
Ciudad: Rosario  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Mestizaje, sangre y matrimonios en la población de Argentina y Uruguay  
ISSN/ISBN: 9789-8702  
Ciudad: Rosario  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología Biológica  
Medio de divulgación: Papel

**La población prehistórica del Uruguay a partir de estudios genéticos y moleculares (2008)**

FIGUEIRO, G , ACKERMANN, E , HIDALGO PC , SANS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Pagina inicial: 97  
Pagina final: 97  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

SANS, M. , FIGUEIRO, G  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay  
Año del evento: 2008  
Pagina inicial: 98  
Pagina final: 98  
Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Prehistoria  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

SANS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay  
Año del evento: 2008  
Pagina inicial: 99  
Pagina final: 99  
Ciudad: Montevideo  
Areas de 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

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

SANS, M. , HIDALGO PC  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 13º Congreso Latinoamericano de Genética y VI Congreso Peruano de Genética  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Memoria de Actividades y Participantes  
Pagina inicial: 99  
Pagina final: 99  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Medio de divulgación: Papel

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

BARRETO, I , COLANTONIO, S. , BERTONI, B , FIGUEIRO, G , SANS, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: II Encuentro de Discusión sobre Diversidad Cultural y III Jornadas Experiencias de la Diversidad  
Ciudad: Rosario, Argentina  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Mestizaje, sangre y matrimonio en territorios de la actual Argentina y Uruguay. Siglos XVII - XX  
Pagina inicial: 245  
Pagina final: 267  
ISSN/ISBN: 9789870235330  
Publicación arbitrada  
Editorial: Editorial Dunken  
Ciudad: Buenos Aires  
Palabras clave: Genética Mestizaje Biodemografía  
Areas de 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

**Poblamiento histórico del Uruguay y su reflejo en la actualidad. (2007)**

SANS, M.  
Publicado



**Los ancestros de los uruguayos: Identidad vs. Antropología molecular (2004)**

SANS, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica "Adelaida Díaz de Ungría"

Ciudad: Caracas

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica "Adelaida Díaz de Ungría"

Página inicial: 1

Página final: 10

Áreas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Ciudad: Ciudad de México

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 58

Página final: 59

Áreas de 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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Ciudad: Ciudad de México

Año del evento: 2002

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

Página inicial: 41

Página final: 42

Áreas de 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

**Determinación del sexo en restos esqueléticos: morfología vs. biología molecular (2001)**

SANS, M. , PORTAS M

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso de Arqueología Uruguaya

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Arqueología uruguaya hacia el fin del milenio,

Página inicial: 241  
Página final: 253  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular  
Medio de divulgación: Papel

**Endogamia y consanguinidad en inmigrantes italianos (2001)**

SANS, M. , BARRETO, I  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas de Italianística  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2001  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Antropológicas  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Biodemografía  
Medio de divulgación: Papel

**Origen del aporte africano a la población uruguaya: datos genéticos e históricos (2000)**

SANS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Resúmenes y Programa sintético  
Página inicial: 35  
Página final: 36  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Medio de divulgación: Papel

**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)**

SANS, M. , FEMENÍAS J  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Arqueología de las Tierras Bajas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Página inicial: 385  
Página final: 396  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel

**Relaciones morfológicas de las poblaciones prehistóricas del Uruguay: análisis de restos esqueléticos humanos. (2000)**

BERTONI, B. , PORTAS M. , SANS, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Arqueología de las Tierras Bajas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Arqueología de las Tierras Bajas  
Página inicial: 369  
Página final: 384

Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología  
Medio de divulgación: Papel

**Aplicaciones de las nuevas tecnologías al estudio de la población uruguaya. (2000)**

SANS, M.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Tecnología genética: Investigación, ética, legislación  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Tecnología genética: Investigación, ética, legislación  
Página inicial: 45  
Página final: 49  
Editorial: Trilce  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular

**: Análisis de los aportes uniarentales masculinos a la población híbrida del nordeste del Uruguay (2000)**

BERTONI, B, BARRETO, I, JIN L, CHAKRABORTY, R, SANS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica  
Ciudad: Piriápolis  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Resúmenes y Programa Sintético  
Página inicial: 49  
Página final: 49  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Las raíces indígenas de los uruguayos (2012)**

Boletín Salesiano 15, 17  
Revista  
SANS, M.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Antropología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/05/2012  
Lugar de publicación: Montevideo  
<http://boletinsalesiano.org>

**Los afrodescendientes en Uruguay: del 36% al 9% de la población. (2007)**

Homenaje a los 150 años 20, 21  
Revista  
SANS, M.  
Áreas de 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

**Aproximación a la estimación de afro-uruguayos e indo-uruguayos en Uruguay. Parte II- Decendientes de africanos (2007)**

Revista Raíces v: 66, 24, 24  
Revista  
SANS, M.

Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/04/2007  
Lugar de publicación: Montevideo

#### **Aproximación a la estimación de afro-uruguayos e indo-uruguayos en Uruguay. Parte I. (2007)**

Revista Raíces v: 65, 24, 24  
Revista  
SANS, M.

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas  
Humanidades / Historia y Arqueología / Historia /  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/02/2007  
Lugar de publicación: Montevideo

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **GU474990, GU183399, GU183400 (2009)**

, Otra  
FIGUEIRO, G, SANS, M.  
secuencias ADN antiguo del indígena charrúa Vaimaca Perú y del sitio Arroyo Seco (Argentina)  
País: Estados Unidos  
Disponibilidad: Irrestringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide?term=genbank>

### OTRAS PRODUCCIONES

#### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

#### **Guías para clases prácticas - curso de Evolución Humana (2019)**

SANS, M. , Silveira F, MUT P. , Prieto L, Figueiro G

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://eva.fhuce.edu.uy/mod/folder/view.php?id=50848>  
Guías para clases, 1 a 6, que se actualizan desde 2014 (en 2019 se incorporaron 2 guías mas)

#### **Guías para clases prácticas - curso de Antropología Biológica (2014)**

SANS, M. , Barreto I, Figueiro G, Portas M

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://eva.fhuce.edu.uy/course/view.php?id=59>  
12 guías, actualizadas todos los años desde 1990

## Evaluaciones

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **Consejo Científico del Area Biología- ( 2021 / 2023 )**

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de diversos proyectos en el marco del Consejo Científico del Area

#### **Espacio Intedisciplinario ( 2012 / 2014 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Espacio Intedisciplinario

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### **Ministerio de Educación y Cultura ( 2020 / 2023 )**

Uruguay

L'Oreal - UNESCO

Cantidad: Mas de 20

Premio L'Oreal - UNESCO, a partir del año en que lo recibí

#### **CONACYT ( 2014 / 2019 )**

Paraguay

CONACYT

Cantidad: De 5 a 20

#### **Espacio Intedisciplinario ( 2012 / 2014 )**

Uruguay

Espacio Intedisciplinario

Cantidad: Menos de 5

#### **Comisión Sectorial de Enseñanza ( 2008 / 2008 )**

Uruguay

Comisión Sectorial de Enseñanza

Cantidad: Menos de 5

#### **Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCYT) ( 2007 / 2023 )**

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCYT)

Cantidad: De 5 a 20

#### **Alban ( 2003 / 2007 )**

España

Alban

Cantidad: Menos de 5

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 PUBLICACIONES

### COMITÉ EDITORIAL

#### **Interiencia ( 2011 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **American Journal of Human Biology ( 2000 / 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Human Biology ( 1999 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Comité Editorial hasta 2012, se continúa evaluando artículos

**Revista Antropología Biológica (órgano oficial de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica ( 1990 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

**Acta Genética Clínica et Teratologica ( 1990 / 1993 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Antropologica ( 1983 / 1986 )**

Cantidad: De 5 a 20

**REVISIONES**

**Runa, , archivo para las ciencias del hombre ( 2023 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**The Pharmacogenomics Journal ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plos ONE ( 2012 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Forensic Science International ( 2011 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Genetics and Molecular Biology ( 2006 / 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Argentina de Antropología Biológica ( 2006 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Annals of Human Biology ( 2005 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**American Journal of Human Biology ( 2000 / 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica ( 2019 )**

Revisiones  
Argentina

Evaluación de pósters para premiación

**Jornadas de Biología Humana ( 2010 / 2018 )**

Revisiones

Revisión resúmenes de presentaciones estudiantiles y otras

**Congresos ALAB ( 2000 / 2014 )**

Comité programa congreso  
Chile

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

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Por las mujeres en el Ciencia ( 2020 / 2024 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
L'Oreal, UNESCO, MEC

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Promociones Carrera Docente ( 2018 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
CONICET  
Antropología Biológica (Arqueología, Antropología)

**Ingreso Carrera Docente ( 2017 / 2019 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
CONICET  
Antropología Biológica (Arqueología, Antropología)

**Posgrados Nacionales - Areas Estratégicas ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII  
Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE) para

**I+D ( 2016 / 2018 )**

Evaluación independiente  
Paraguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CONACYT,  
Varios proyectos

**Proyectos de Investigación ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Universidad Nacional de la Plata

#### **Posdoctorado Nacional 2015 ( 2015 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

#### **Becas ( 2014 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

#### **Profesor Titular de Antropología Biológica III ( 2014 )**

Comité evaluador  
Argentina  
Cantidad: De 5 a 20

#### **Carrera de investigador ( 2010 / 2025 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
CONICET  
diversos ingresos y promociones dentro de la carrera de investigador

#### **Proyectos PICT ( 2010 / 2015 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
FONCYT  
Varios proyectos

#### **PICT ( 2008 / 2015 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
FONCYT  
Varios proyectos

### **JURADO DE TESIS**

#### **Antropología de la Región de la Cuenca del Plata ( 2011 / 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

#### **Maestría en Ciencias Biológicas ( 2009 / 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
No se incluyen las evaluaciones de tesinas de grado (varias para Licenciatura en Biología Humana

#### **Ciencias Biológicas ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

### **POSGRADO**

**Análisis de ADN mitocondrial de restos óseos humanos del sitio arqueológico de Colonia Concordia (2019 - 2023)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Departamento de Antropología Biológica , Uruguay  
Programa: Maestría en Biología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. )  
Nombre del orientado: Lucía Anza  
País: Uruguay

**?Caracterización molecular de los grupos sanguíneos ABO, Diego y Duffy en la población del noreste del Uruguay?, (2019 - 2023)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Centro Universitario de Tacuaermbó , Uruguay  
Programa: Maestría en Biología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. )  
Nombre del orientado: Silvana Lorena Luna  
País: Uruguay

**Caracterización molecular de los grupos sanguíneos ABO, Diego y Duffy en la población del noreste del Uruguay (2019 - 2023)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Biología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( P C HIDALGO , SANS, M. )  
Nombre del orientado: Silvana Lorena Luna  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones

**Estudio de la variante T1540C del gen EDAR y su relación con diente en pala y ancestría indígena en el Uruguay (2018 - 2021)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. , FIGUEIRO G. )  
Nombre del orientado: Estefanía Acosta  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones

**Variabilidad genómica y ancestría en la población Mexicana: aplicación en estudios de asociación de enfermedades complejas. (2015 - 2021)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Valentina Colistro  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

**Estudio de ancestría y linajes paternos en la población uruguaya a través del análisis de marcadores moleculares del cromosoma Y**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Patricia Mut  
País: Uruguay

En curso, proyecto no defendido

**Estudio de variantes alélicas asociadas a Persistencia de Lactasa, ancestría y consumo de lácteos en población adulta de Uruguay**

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raúl Germán Negro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Proyecto de tesis no defendido, Maestría en curso.

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

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sara Flores Gutiérrez

País: Uruguay

Palabras Clave: farmacogenética hipertensión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gonzalo Figueiro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Julio Da Luz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

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

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Córdoba, Uruguay

Programa: Ecofisiología

Nombre del orientado: Isabel Barreto

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Ciencias Biológicas

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gonzalo Figueiro  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

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

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Bernardo Bertoni  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

**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.**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Sinthia Pagano  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

**Aplicación de marcadores moleculares en el estudio de poblaciones híbridas humanas**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Bernardo Bertoni  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética de poblaciones humanas

**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**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Federico Sallés  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Contaminación Bajo peso al nacer  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Estefanía Acosta  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Uruguay genética de poblaciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

**Menopausia y climaterio en una muestra de mujeres uruguayas: sintomatología y factores biosociales**

## **asociados**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Nombre del orientado: Ana Egaña  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

## **Análisis de ADN muy degradado de restos óseos humanos hallados en el territorio uruguayo**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología Humana  
Nombre del orientado: Ana Lía Ciganda  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Estudio de la variabilidad alélica de quince sistemas sanguíneos con técnicas moleculares en una muestra representativa de población uruguaya (2025)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / pedeciba , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. , COLISTRO V. , Cruz, R. )  
Nombre del orientado: Lorena Luna  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Análisis de exomas en pacientes con distrofia de cinturas autosómica dominante D3 (LGMD D3) de Nueva Palmira, Colonia, Uruguay, (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Bioinformática  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. , COLISTRO V. , Rodriguez-Osorio Nelida )  
Nombre del orientado: Horacio Solé  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Análisis de genomas antiguos de habitantes del territorio uruguayo y continuidad en el presente (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Maestría en Bioinformática  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. , LUCIA SPANGENBERG )  
Nombre del orientado: Luis Vázquez  
País/Idioma: Uruguay,

#### **Estudio de la variabilidad de cromosomas Y indígenas del Uruguay. (2021)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela , España  
Programa: Avances y Nuevas Estrategias en Ciencias Forenses  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SANS, M. , Carracedo A )  
Nombre del orientado: Patricia Mut  
País/Idioma: España, Español  
Web: <https://www.usc.gal/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-avances-estrategias-ciencias-forenses>

### **Estudio de la variabilidad de cromosomas Y indígenas del Uruguay (2019)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Santiago de Compostela , España

Programa: Avances y Nuevas Estrategias en Ciencias Forenses

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Carracedo, A. , SANS, M. )

Nombre del orientado: Patricia Mut

País/Idioma: España,

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Socia Honoraria (2023)**

(Nacional)

Instituto Genealógico del Uruguay

#### **Representante al Directorio de la ANII (2023)**

(Nacional)

CONICYT

He sido propuesta por el CONICYT como delegada de los investigadores a la ANII, en espera de la firma del Ministro

#### **Conferencista invitada (2022)**

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

Conferencia en el marco de la entrega de premios de la Academia

#### **Exposición Pioneras de la Arqueología Uruguya (2022)**

(Nacional)

Museo Nacional de Antropología

Seleccionada como pionera

#### **A cargo de homenajes a socios ALAB (2022)**

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Organización de los homenajes a los miembros relevantes de la Asociación fallecidos en el período 2029-2022, realizado en el marco del Congreso de las Asociación, noviembre 2022, Sao Paulo, Brasil.

#### **Academia Nacional de Medicina (2022)**

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

Conferencista invitada en la entrega de premios de la Academia Nacional de Medicina

#### **Conferenciasta invitada (2021)**

(Internacional)

Asociación Argentina de Antropología Biológica

Conferencia en las XV Jornadas de Antropología Biológica, La Plata, Argentina

#### **Conferencia Constancio Lázaro Conferencia ?Constancio Lázaro? en el marco del XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2019)**

(Internacional)

Sociedad Uruguaya de Genética y Asociación Latinoamericana de Genética

Conferencia por invitación de la SUG realizada en el congreso de la ALAG, Mendoza.

#### **Premio Por la Mujeres en la Ciencia (2019)**

(Nacional)

L'Oreal-UNESCO

Premio único, para la realización del proyecto: "Filogeografía de cromosomas Y indígenas del Uruguay"

**Honor: Elegida la Conferencia COnstancio Lázaro en el congreso ALAG (2019)**

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Genética y Sociedad Latinoamericana de Genética

La conferencia principal Constancio Lázaro de la Sociedad Uruguaya de Genética se presentó en el Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética realizado en Mendoza; Argentina Se intituló: DIVERSIDAD GENÉTICA HUMANA EN AMÉRICA LATINA: IMPLICACIONES MÉDICAS E IDENTITARIAS

**Premio único al Académico con actuación más destacada (2018)**

(Internacional)

Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Es la segunda vez que se otorga este premio; la primera vez fue en 2016 a un investigador argentino. Se otorgará cada dos años

**"Identidad 2003" (2003)**

(Nacional)

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

**Premio (financiamiento)por Proyecto: Integración Regional: el ejemplo de Tacuarembó. (1989)**

(Internacional)

Comisión Quinto Centenario, España

**Mención Honorífica por trabajo en coautoría (De Vecchi y otros) (1986)**

(Nacional)

Academia Nacional de Medicina

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**14th International Congress of Human Genetics (2023)**

Congreso

Founder effect: a rare disease (Autosomal Dominant Limb Girdle Dystrophy D3 HNRNPDL) with polymorphic frequency in Nueva Palmira, Uruguay.

Sudáfrica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 28

Nombre de la institución promotora: International Association of Human Genetics

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Autores: M.Sans, V. Colistro, B:Vicente. E. Demicheiis, N.Sanchez, C. Vazquez

**16 Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2022)**

Congreso

Organización homenajes , presentación en Mesa Redonda

Brasil

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Alcance geográfico: Internacional

**47th Meeting of the Human Biology Association (2022)**

Congreso

Exposición en Simposio: "Thirty five years of studies on admixture in Uruguay"

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Human Biology Association

Alcance geográfico: Internacional

**15 Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2021)**

Congreso

Invisibilización indígena en el Río de la Plata, ¿una cuestión de género?

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica

Alcance geográfico: Regional

#### **JORNADAS DEL ÁREA SOCIO-JURÍDICA Y METODOLÓGICA (2019)**

Encuentro

Presentación: ADN, identidad nacional e identidad individual

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Instituto de Historia del Derecho y Derecho Romano.

#### **XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2019)**

Congreso

ESTUDIO DE ASOCIACION DE CANCER DE COLON EN LA POBLACION MEXICANA Y COMPARACION CON REGIONES ASOCIADAS EN POBLACIONES EUROPEAS

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

Alcance geográfico: Internacional Autores: Colistro, V., Cruz-Guerrero, R., Rojas-Martnez, A., Sans, M.

#### **XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2019)**

Congreso

Diversidad genética humana en América Latina: implicaciones médicas e identitarias

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética Conferencia

Constancio Lázaro por invitación de la Sociedad Uruguaya de Genética y la Asociación Latinoamericana de Genética

#### **XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2019)**

Congreso

Origen y relaciones de los indígenas del Uruguay a través de mitogenomas: el caso del haplogrupo D1

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica Argentina Autores: Figueiro G., Sans M., Mut P., Flores S., Ale L.

#### **XIV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2019)**

Congreso

Organizadora de Simposio y Simposista

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica Argentina Simposio: ?

Subestructuración de las poblaciones latinoamericanas: apellidos y genética?. Presentación: ESTRUCTURA POBLACIONAL Y PATRONES DE MIGRACION EN URUGUAY MEDIANTE APELLIDOS Autores: Mónica Sans, Alberto Carrieri, José Dipierri, Emma Alfaro, Elisabetta Mamolini, Massimo Sandri, Alvaro Rodríguez Larralde, Chiara Scapoli e Italo Barraí

#### **XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2018)**

Congreso

Organizadora de Simposio y Simposista

Puerto Rico

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Organización de Simposio: Ancestralidad y temas públicas Presentación: Ancestría y antropología

biológica pública: ¿Qué me dicen, qué quiero escuchar? Autores: M. Sans

#### **XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2018)**

Congreso

Afrodendientes en Uruguay: origen en base a genomas completos.

Puerto Rico

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Autores: M. Sans, H. Naya, L. Spangenberg, M. I. Fariello, D. Arce

#### **2do Encuentro de Investigadores de la Región Noreste, EIRNE 2018 (2018)**

Encuentro

La Inserción Alu APOA1 en hipertensos y población general de Tacuarembó, Uruguay, su comparación con otras poblaciones y su relación con variables asociadas a la hipertensión

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12 Autores: Sara Flores-Gutiérrez, Yasser Vegab, Dinorah Castro de Guerrac, Gonzalo Figueiroa, Mónica Sansa, Pedro Hidalgo

#### **XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2018)**

Congreso

Presnetació: Sigue siendo sustancial: análisis de los linajes maternos indígenas del Departamento de Tacuarembó, Uruguay

Puerto Rico

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40 Comunicación oral presentada por S. Flores Autores: Flores-Gutiérrez S, Figueiro G, Ackermann E2, Hidalgo PC, Castro de Guerra D, Sans M.

#### **XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética. (2018)**

Congreso

Frecuencia de la inserción Alu apo1 y su relación con niveles de HDL en hipertensos y población general de Tacuarembó, Uruguay.

España

Tipo de participación: Poster Autores: Flores Gutiérrez, S; Figueiro, G; Vega, Y; Castro de Guerra, D; Hidalgo, P; Sans, M.

#### **V Jornadas de Biología Humana (2018)**

Encuentro

Título: ¿COMPARACIÓN EN LA FRECUENCIA DE 6 INSERCIONES ALU (A25, ACE, APOA1, TPA25, PV92 Y F13B) ENTRE LA POBLACIÓN GENERAL Y UN GRUPO DE PACIENTES HIPERTENSOS DE TACUAREMBÓ-URUGUAY.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana Autores: Luna L, Vega-Requena Y, Flores-Gutiérrez S, Castro L, Ackermann E, Sans M e Hidalgo P. C

#### **V Jornadas de Biología Humana (2018)**

Encuentro

Simposio : Farmacogenética

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana Junto con P. Esperón

#### **V Jornadas de Biología Humana (2018)**

Encuentro

Título: INVESTIGACIÓN DE LA INVERSIÓN DEL INTRÓN 22 Y DEL INTRON 1 EN PACIENTES CON HEMOFILIA A SEVERA DE TACUAREMBÓ-URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana Autores: Vega-Requena Y., Abelleiro M.M, Faguaga M.T, De Brasi C, Sans M e Hidalgo P.C.

#### **V Jornadas de Biología Humana (2018)**

Encuentro

Título: CARACTERIZACIÓN GENOTÍPICA DE LA HAPTOBLOBINA EN PACIENTES HIPERTENSOS Y LA POBLACIÓN GENERAL DE TACUAREMBÓ

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana Autores: Castro L, Luna L Vega-Requena Y, Flores-Gutiérrez S, Ackermann E, Hidalgo PC y Sans

#### **XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2017)**

Congreso

Título: La inserción Alu APOA1 en hipertensos y población general de Tacuarembó, Uruguay, y su comparación con otras poblaciones y su relación con otras variables asociadas a la hipertensión.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica Argentina Autores: Flores Gutiérrez, S; Vega, Y; Castro de Guerra, D; Figueiro, G; Sans, M; Hidalgo, P.

#### **XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2017)**

Congreso

Ponencia: Genomas completos en descendientes de indígenas del Uruguay: recobro de ADN de pueblos originarios y su relación con la historia oral

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica Argentina Autores: Mónica Sans; Lucía Spangenberg; Darío Arce; María Inés Fariello; Hugo Naya2

#### **LASA Cono Sur (2017)**

Congreso

Identidad perdida: discordancias entre la "identidad genética" y la autoadscripción indígena en el Uruguay

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Latin American Studies Association Participación en Simposio: Reemergencia indígena en los países del Plata: los casos de Uruguay y Argentina

#### **Congreso Nacional de Biociencias (2017)**

Congreso

FRECUENCIA DE LAS INSERCIÓNES Alu TPA25, ACE y APOA1 EN LA POBLACIÓN DE TACUAREMBÓ, URUGUAY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Autores: Vega R. Yasser, Hidalgo Pedro C, Flores Sara, Sans Mónica

#### **XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (2016)**

Congreso

ANCESTRÍA E INFERTILIDAD: asociación entre haplogrupos del cromosoma Y y parámetros espermáticos en hombres con infertilidad idiopática

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Autores: Patricia Mut, Fernanda Skowronek, Tatiana Velazquez, Gonzalo Figueiro, Mónica Sans, Bernardo Bertoni, Rossana Sapiro

#### **XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2016)**

Congreso

Conferencia: LA ALAB EN EL CONTEXTO DE LA ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA EN AMÉRICA LATINA: UNA VISION PERSONAL

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

#### **XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2016)**

Congreso

Organizadora de Simposio y Simposista

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Presentación: 40 años de la Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Universidad de la República, Uruguay

#### **XXVIII Congresso Brasileiro de Genetica Medica (2016)**

Congreso

Cómo afecta la subestructuración poblacional los estudios de enfermedades complejas: ejemplos en cáncer

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Associacao Brasileira de Genetica Medica Presentación en Simposio: Genética y Genómica en Latinoamérica Autores: M. Sans y V. Colistro

#### **XXVIII Congresso Brasileiro de Genetica Medica (2016)**

Congreso

Presentación: Latinoamérica, ¿laboratorio para relacionar la ancestría con enfermedades complejas?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30 En Simposio Variabilidad genética y epidemiología en America Latina- Farmacogenética

#### **Primer Encuentro de Investigadores del Nordeste (1 EIRNE) (2016)**

Encuentro

Título: Línea de investigación del PDU ¿Diversidad Genética Humana?

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario de Rivera Autores: Elizabeth Ackermann, Pedro C. Hidalgo, Rafael Bisso, Mónica Sans,

#### **Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2016)**

Congreso

Título: RELACIÓN HUMANO-ANIMAL EN CABALLOS DE EQUINOTERAPIA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Autores: Cefrorella, C. ; Corte, S. ; Ferrari, H. & Sans M.

#### **XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2016)**

Congreso

Título: REGIONES GENOMICAS ASOCIADAS A CANCER DE COLON EN LA POBLACION MEXICANA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética Autores: V. Colistro, M. Sans. Seleccionado para presentación oral (V. Colistro)

**Primer Foro Virtual: Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 y Programas Marco en CTI de la Unión Europea (2015)**

Otra  
Foro Virtual  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5 Palabras Clave: Proyecto CHIBCHA 7mo programa marco  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

**VII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2015)**

Congreso  
Migraciones y evolución regional: los subhaplogrupos mitocondriales de C1  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica Palabras Clave: migraciones prehistóricas América Poblaciones nativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

**XXII Foro de estudiantes latinoamericanos de Antropología y Arqueología (2015)**

Congreso  
La genética en la recuperación de memorias y re-elaboración de la identidad  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Antropología de la UdelAR Palabras Clave: genética de poblaciones aporte indígena identidad nacional  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

**Evolución Humana: Homo naledi y sus implicancias (2015)**

Encuentro  
Homo naledi: contexto, cultura.  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: Asamblea de Estudiantes de Antropología Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución humana  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología  
Jornada

**XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2014)**

Congreso  
Historia mitocondrial de una ciudad del noroeste del Uruguay  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica Palabras Clave: ADNmt Bella Unión indígenas misioneros  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Expositor en simposio

**II Congreso Internacional de Genética Comunitaria (2014)**

Congreso  
Asociación de polimorfismos rs12953717, rs11874392 y rs4939827 en el gen SMAD7 en

pacientes con CCR en una población mestiza mexicana

Cuba

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Internacional de genética comunitaria Palabras

Clave: Cáncer de colon GWAS genes candidatos

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Terceras Jornadas (2014)**

Congreso

Poblamiento de Sudamérica y continuidad indígena en Uruguay: primer mitogenoma humano

prehistórico y sus representantes actuales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Palabras Clave: ADNmt

migraciones prehistóricas Poblaciones nativas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

### **39 Meeting of the Human Biology Association (2014)**

Congreso

ALU inserts in three population samples of Uruguay

Canadá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Human Biology Association Palabras Clave: genética de

poblaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Coautora, presentado por el primer autor PC Hidalgo

### **89 Annual Meeting (2014)**

Congreso

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

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: American Association of Physical Anthropology Palabras

Clave: ADNmt migraciones prehistóricas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Primer autora y expositora

### **XI Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2013)**

Congreso

Características evolutivas y afinidades regionales del componente indígena materno del Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35 Palabras Clave: ADNmt

Áreas de 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)

### **XI Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2013)**

Congreso

Primer Genoma Mitocondrial Prehistórico de Sudamérica: Contexto y continuidad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 35 Palabras Clave: ADN antiguo Mitogenoma Haplogrupo C1d3

Áreas de conocimiento:

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

#### **Symposia on sovereignty and autonomy in the western hemisphere (2012)**

Simposio

Integración panel-mesa redonda

Estados Unidos

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Dept of Latin American studies, U. of Illinois Palabras Clave:

Poblaciones nativas identidad nacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

#### **XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2012)**

Congreso

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

Costa Rica

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

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

#### **XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2012)**

Congreso

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

Costa Rica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

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

#### **XII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2012)**

Congreso

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

Costa Rica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

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

#### **54 International Congress of Americanists (2012)**

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Ass. of Americanists Palabras Clave: ADN mitocondrial

Áreas de conocimiento:

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

Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología

Autores: G. Figueiro, M. Sans

#### **Rol de la mitocondria en patología humana (2012)**

Simposio

ADN mitocondrial, ancestría y enfermedades complejas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: CEINBIO-SBBM Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

#### **Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Congreso  
Análisis del VNTR D1S80 en descendientes de vascos de Trinidad, Uruguay: puesta a punto y evaluación de su utilidad.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Autores: Analía Menéndez, Gonzalo Figueiro, Pedro C Hidalgo, M. Sans

#### **2das. Jornadas de la SOciedad Uruguaya de Genética (2011)**

Congreso  
Comparación de la estructura haplotípica en regiones asociadas a cáncer de colon en poblaciones humanas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Autores: V. COListro, P. Mut, P.C. Hidalgo, M.Sans

#### **Comparing ancient and modern DNA variability in Human populations (2011)**

Congreso  
Extinction or continuity? Mitochondrial DNA Native lineages in Uruguay.  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Museo del Hombre Francia y CIBIO Portugall Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética y Biología Molecular  
Humanidades / Historia y Arqueología / Arqueología / Bioarqueología

#### **2das. Jornadas de Genética (2011)**

Congreso  
Los parientes de Vaimaca: Análisis del linaje de ADNmt más diverso del Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Palabras Clave: ADN mitocondrial historia Charrúas  
Areas de 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

#### **Workshop: Colo-rectal cancer in hispano America cha (2011)**

Taller  
Uruguayan team presentation 2  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Wellcome Trust, England Areas de 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)

#### **Herencia africana en el Uruguay (2011)**

Simposio

Más allá de la autoadscripción: ancestría africana oculta.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Espacio afrouruguayo de y para la región Palabras Clave:

Genética Ancestría Identidad

Áreas de conocimiento:

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

M.Sans, I. Barreto, G. Figueiro (coautores)

#### **Jornada sobre Pueblos Originarios: Nuevas miradas y debates en torno al pasado indígena (2011)**

Encuentro

Ser Indio en el Uruguay: genética y ancestría

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Inst. de Antropología, Fac. Humanidades Además, integración de la Comisión Organizadora (Cabrera, Romero, Sans). Financiado por CSIC

#### **Jornadas de Antropología Biológica Argentina (2011)**

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Univ. de La Plata P. Hidalgo, P. Mut, G. Figueiro, E. Ackermann,

M. Sans (coautores)

#### **Seminario en clave inter (2010)**

Seminario

Reflexiones sobre la inerdisciplina en la UdelaR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario UdelaR Palabras Clave: interdisciplina biología humana

Áreas de conocimiento:

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

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades

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

#### **Native American and Indigenous Society Annual Meeting of the (2010)**

Congreso

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

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: NAISA and University of Arizona Palabras Clave: Identidad pueblos originarios

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

#### **Workshop: Colo-rectal cancer in hispania (2010)**

Taller

Uruguayan team presentation 1

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Wellcome Trust & U. of Oxford

#### **XII Jornadas (2010)**

Congreso  
Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de 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

#### **XII Jornadas (2010)**

Congreso  
Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia  
Co-autores: BONILLA C; B. Bertoni; SANS M; P. HIDALGO; ARTAGAVEYTIA N; KITTLES R

#### **XII Jornadas Sociedad Uruguaya de Biociencias de la (2010)**

Congreso  
Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: Genética cáncer  
Areas de 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

#### **XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2010)**

Congreso  
Indagando el melting pot: descendientes de vascos en Uruguay.  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Univ. Nacional de Colombia Pedro C. Hidalgo; Patricia Mut; Gonzalo Figueiro; Gimena Dorado; Elizabeth Ackermann; Mónica Sans. (coautores)

#### **XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2010)**

Congreso  
El impacto del darwinismo en los inicios de la Antropología Biológica uruguaya.  
Colombia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Univ. Nacional de Colombia M. Sans y P.C. Hidalgo (coautores)

#### **Towards a Bio-Cultural Anthropology: Human Genetic Variation and Identity in Latin America (2009)**

Congreso  
National Identity, census data and genetics in Uruguay  
Inglaterra  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Queen College and British Academy of London Asimismo, Co-Organización del Evento y Moderador otros Simposios.

#### **Human Evolution (2009)**

Congreso  
Darwin200: A South American celebration

Uruguay

Tipo de participación: Moderador Organización de Simposio sobre Human Evolution

#### **IX Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2009)**

Congreso

Vascos pero no tanto: Análisis de ADNmt en descendientes de vascos del Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica y Univ. de

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Co-autores: Figueiro G, Ackermann E, Barreto I, Egaña A., Bertoni B, Poittevin-Gilmet E, Maytia D,

Hidalgo PC.

#### **Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE (2009)**

Encuentro

El aporte indígena y africano a la población uruguaya: Una visión desde la biología molecular .

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Fac. Humanidades y Cs. Educación Mónica Sans, Gonzalo

Figueiro, Elizabeth Ackermann, Pedro C. Hidalgo (coautores)

#### **Darwin200: A South American celebration (2009)**

Taller

Evolución humana: Workshop para profesores de Enseñanza Secundaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias, UdelaR

#### **XI Jornadas de la Asoc. Arg. de Antropología Biológica (2009)**

Congreso

Extracción y purificación de ADN de pelo a PH muy ácido

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AAAB y Univ.Nac. de la Patagonia P.C. Hidalgo, E. Ackermann,

G. Figueiro, M. Sans (coautores)

#### **Jornada sobre Descendientes de Vascos en Uruguay (2008)**

Simposio

La inmigración vasca a Trinidad desde una perspectiva interdisciplinaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral 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

#### **X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2008)**

Congreso

Diversidad Genética y Mestizaje en Poblaciones Aborígenes y Cosmopolitas. II.

Argentina

Tipo de participación: Moderador Organización Simposio

#### **X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2008)**

Congreso

DIVERSIDAD EN LAS POBLACIONES NEOAMERICANAS. UN ENFOQUE BASADO EN LOS STR.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Co-autora, primer autor P.C. Hidalgo.

#### **X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2008)**

Congreso

ESTE VERSUS OESTE: AFINIDADES GENÉTICAS DE LAS POBLACIONES PREHISTÓRICAS DEL

TERRITORIO URUGUAYO

Argentina

Tipo de participación: Poster G. Figueiro y M. SAns

**Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)**

Congreso

Bioética y Genética Estudio de los restos del cacique charrúa Vaimaca Perú

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**13 Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética (2008)**

Congreso

GENETICA, FENOTIPO, ANCESTRALIDAD Y ADSCRIPION ETNICA: análisis en la población uruguaya.

Perú

Tipo de participación: Expositor oral M. Sans y PC. Hidalgo

**Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE (2008)**

Congreso

ESTUDIOS EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral M. Sans y G. Figueiro

**Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Figueiro Gonzalo, Ackermann Elizabeth, Hidalgo Pedro C, Sans Monica

**Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster G. Figueiro y M. Sans

**Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Isabel Barreto, Gonzalo Figueiro, Bernardo Bertoni, Mónica Sans

**VII Reunión de Antropología dell MercoSur (2007)**

Congreso

Poblamiento histórico del Uruguay y su reflejo en la actualidad

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

**VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2007)**

Congreso

Datos moleculares para la comprensión del poblamiento de América del Sur: ¿Estaba equivocado José Imbelloni?

Argentina

Tipo de participación: Moderador Organización de Simposio

**VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2007)**

Congreso

Análisis de ADN mitocondrial para comprender el poblamiento prehistórico del Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Salta Sans, M., Figueiro G e Hidalgo, PC

### **VIII Jornadas Argentinas de Antropología Biológica (2007)**

Congreso

Primeros resultados del análisis de ADN mitocondrial del sitio Arroyo Seco 2, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Figueiro G y Sans, M

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Variación genética del color del iris en la población bonaerense (2023)**

Candidato: Diana María Hohl

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SANS, M. , Padula, G , Villegas, E.

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de la Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

#### **Farmacogenética de la Leucemia Linfoblástica Aguda Pediátrica en Uruguay (2021)**

Candidato: Ana María Soler

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SANS, M. , ESPERON, P. , RAGGIO V

Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Análisis de las frecuencias génicas de dos SNPs en el gen de Interleucina-28B (IL28B) en una muestra con hepatitis C y controles (2019)**

Candidato: Carolina Beloso

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SANS, M. , RAGGIO V , CAPPETTA M

Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Pasantías en Biología Humana (2019)**

Candidato: E. Jardí, N. Gómez, K. Bentancor, M. Nuesch, G. Herrera...

Tipo Jurado: Pregrado

SANS, M.

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Durante este período se integró el tribunal de varias pasantías de grado de la Licenciatura en Biología Humana (similares a tesinas). Se incluyen los nombres de algunos de los estudiantes de cuyos tribunales formé parte.

#### **Pasantías en Biología Humana (2019)**

Candidato: E. Jardí, N. Gómez, K. Bentancor, M. Nuesch, G. Herrera...

Tipo Jurado: Pregrado

SANS, M.

Licenciatura en Biología Humana / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Durante este período se integró el tribunal de varias pasantías de grado de la Licenciatura en Biología Humana (similares a tesinas). Se incluyen los nombres de algunos de los estudiantes de cuyos tribunales formé parte.

### **Pasantías en Antropología Biológica (2019)**

Candidato: D. García, L. Prieto, A. Fieguth, B. Rojo

Tipo Jurado: Pregrado

SANS, M. , Figueiro, G, Barreto, I

Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Antropología Biológica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Integrante de los tribunales de las pasantías (equivalente a tesinas) para la opción en Antropología Biológica (creada en 2014) de la Licenciatura en Ciencias Antropológicas

### **Diversidad genética de la región no pseudoautosómica del cromosoma X en las poblaciones de Corrientes y Misiones: determinación de marcadores poblacionales y marcadores para identificación (2018)**

Candidato: Paula di Santo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SANS, M. , Albeza, V , López-Camelo, J

Doctorado en Ciencias Naturales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de la Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Actualmente dirijo el Departamento de Antropología Biológica (FHCE) e integro la Directiva del Instituto de Ciencias Antropológicas- En períodos previos, coordiné el Instituto (2016-2019), dirigí el Departamento de Antropología Biológica desde su creación hasta 2017 (inicialmente, Sección, en 1991), y creé el Laboratorio del mismo en 2000. Soy docente de Antropología Biológica (antes, asignatura, actualmente: opción) desde mi ingreso en 1985. Propicé junto a un grupo de colegas la creación de la opción en Antropología Biológica en el Plan de Estudios de 2014.

Fui Consejera Docente Titular (FHCE) entre 2009 y 2017, y lo soy nuevamente desde comienzos de este año (2023). Integré distintas comisiones por varios años, entre las que se destacan la de Investigación Científica y de Ética, entre otras en el pasado. Fui miembro titular a la Asamblea General del Claustro y al Claustro de la Facultad, esto último en varios períodos.

Creé junto al Dr. Pedro C Hidalgo el PDU Diversidad Genética Humana en el Centro Universitario de Tacuarembó, del cual somos responsables. El PDU dicta cursos para la Licenciatura en Biología Humana y otras, así como participa de proyectos de investigación. Sus integrantes han finalizado o están realizando estudios de posgrado. Asimismo, he participado en diversos tribunales (grados 1 a 5), para distintas carreras de la FHCE y del interior. Mantengo una extensa actividad de enseñanza en grado (Lic. en C. Antropológicas (FHCE-Udelar), básico y opción Antropología Biológica) y en Biología Humana, y posgrado (PEDECIBA y Maestría en Antropología), en particular en Montevideo pero también en el interior.

Dirigí 8 años la Licenciatura en Biología Humana (Udelar), carrera interdisciplinaria ( Facultades Ciencias, Medicina, Humanidades, Odontología (hasta 2006-2015) ( Espacio Interdisciplinario), participando desde su creación en la creación e implementación del plan de estudios (desde 1999, con funcionamiento a partir de 2004).

Soy Consejera del Consejo Científico del Área (Biología), coordinadora alterna del mismo y también delegada alterna a la Comisión Directiva del PEDECIBA, desde 2021.

Dirijo un Grupo CSIC desde 2008 (Estudios de ancestralidad, diversidad y variabilidad biológica de las poblaciones humanas de Uruguay y América Latina (ID 206725). Este Grupo obtuvo recientemente financiamiento por 4 años (inicio en 2023) (CSIC Grupos I+D).

He sido responsable de proyectos internacionales y nacionales, en los cuales se han integrado estudiantes de grado, posgrado y jóvenes docentes. Establecí contactos con diversos colegas y universidades, muchos de los cuales culminaron en estancias propias y de otros integrantes del Departamento y de estudiantes de posgrado, así como en proyectos conjuntos y publicaciones, muchos de los cuales continúan a lo largo de los años, y establecí recientemente otros.

### **Información adicional**

ORGANIZACION EVENTOS: Organización del I Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Montevideo 1990 (como Secretaria General de la Asociación). Apoyo CSIC, IMM y FHCE Organización del): Arqueología y Bioantropología de las Tierras Bajas Simposio (junto con J.M. López). 49 Congreso Nacional de Americanistas, Quito, Ecuador. 1997 Organización del Simposio: Population genetics in the 21st century (Mónica Sans-Michael Crawford. XX Congress of the International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, Williamsburg,

EEUU. 1998 Organización del VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Piriápolis 2000 (como Secretaria General de la Asociación) Apoyo Wenner Gren Foundation for Anthropological Research, CSIC y FHCE. Organización de las Primeras Jornadas de Genética del Uruguay, Montevideo 2008 (como presidente de la Sociedad Uruguaya de Genética . Apoyo PEDECIBA, INIA, IIBCE, CSIC y Facultad de Ciencias (2008). Organización Jornadas sobre Pueblos Originarios: Nuevas miradas y debates en torno al pasado indígena (junto L-Cabrera y S. Romero) (2011), I, II, III Jornadas en Biología Humana ( 2012, 2013,2014), participación en la organización como Directora de Licenciatura en Biología Humana

Tribunales: No se incluyeron tribunales de concurso (varios grados 1, 2 y 3 en Facultad de Humanidades, grado 2 y grado 5 del IIBCE,) ni tribunales de trabajos de finalización de grado (varios Licenciatura en Biología Humana) ni de Maestría (PEDECIBA) o Doctorado (UFRGS). Tampoco se incluyó la integración de tribunales de cursos de grados y posgrado (varios al año)

Difusión: se realizó difusión en distintas áreas de las ciencias antropológicas y biológicas en conferencias para todo público, artículos periodísticos, y en especial, entrevistas con periodistas y otros comunicadores; como señalé en el resumen, en particular en 2019 a raíz del Premio "Por la mujeres en la ciencia", realicé más de 20 entrevistas entre programas de televisión, radio y prensa, además de la actividad sostenida durante los años, en su gran mayoría sobre temas de Mestizaje e Indígenas en el Uruguay, pero también sobre temas generales de Antropología Biológica y de Evolución Humana. Esta actividad ha sido sostenida hasta el presente (2023), incluyéndose recientemente podcasts y videos de difusión, además de varias charlas en diversas instituciones de Montevideo e interior, y entrevistas periodísticas en Montevideo e interior (Paysandú, Nueva Palmira, Colonia, Tacuarembó, etc), así como charlas de difusión (Instituto Genealógico, GERGU. Asimismo, dictamos cursos de educación permanente en cooperación con la Universidad de Arizona (año 2022), para estudiantes de Uruguay y EEUU.

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>98</b>
Líneas de investigación	1
Proyectos Investigación Desarrollo	18
Docencia	55
Extensión	3
Gestión Académica	17
Dirección Administración	1
Pasantía	1
Otra Actividad Técnica	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>135</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>74</b>
Resumen	11
Completo	63
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	<b>2</b>
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>29</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>26</b>
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	22
<b>Textos en periódicos</b>	<b>4</b>
Revistas	4

<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>3</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Otros tipos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>39</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	8
<b>Evaluación de eventos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	14
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	11
<b>Jurado de tesis</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>24</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	19
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	6
Tesis/Monografía de grado	4
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	2