



PEDRO CARLOS HIDALGO
CALCINES

Dr.Sc.

drpedro.hidalgo@gmail.com
<https://udelar.academia.edu/PedroCHidalgo>

Centro Universitario de Tacuarembó. PDU: Diversidad Genética Humana. Campus Interinstitucional. Ruta 5 Km.0388 098038210

SNI

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

Fecha de publicación: 26/12/2018
Última actualización SNI: 26/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario de Tacuarembó / PDU: Diversidad Genética Humana / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó / Sector Educación Superior/Público

Dirección: PDU. Variabilidad Genética Humana. Campus Universitario. Ruta 5. Km.388 / 45000 / Tacuarembó, Tacuarembó, Uruguay

Teléfono: (598) 098038210

Correo electrónico/Sitio Web: drpedro.hidalgo@gmail.com
<http://universidad.academia.edu/PedroHidalgo>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Colaboracion Cuba-RDA (1982 - 1986)

Universidad de Rostock, Facultad de Medicina. Kinderklinik. , Alemania

Título de la disertación/tesis: An Analysis of Blood Groups, Serum and Red Blood Cell Enzyme Frequencies and Genetic Distances of the Population in the Central Region of Cuba

Tutor/es: Prof.Dr.sc.med. Lothar Peltz

Obtención del título: 1986

Sitio web de la disertación/tesis: [n/a](#)

Palabras Clave: Genética Poblaciones Estructura Genética

Areas de conocimiento:

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

Colaboracion Academica Cuba-RDA (1976 - 1981)

Rostock Universität , Alemania

Título de la disertación/tesis: Glucose-6-Phosphate dehydrogenase deficiency and abnormal hemoglobins in the central region of Cuba. (Magna Cum Laude)

Tutor/es: Prof.Dr.sc.med. Walter Dummler

Obtención del título: 1981

Financiación:

Ministerio de Salud Publica , Cuba

Palabras Clave: Enzimopatías, Hemoglobinas Anormales

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciado en Ciencias Biológicas (1964 - 1969)

Universidad de la Habana , Cuba

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1969

Palabras Clave: Antropología Física

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Entrenamiento en técnicas de ADN recombinante y su aplicación en el diagnóstico clínico. (1994 - 1994)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Rostock Universität , Alemania

Palabras Clave: Genética/Biología Molecular

Areas de conocimiento:

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

Entrenamiento en técnicas de caracterización de hemoglobinas anormales y asesoramiento genético. (1985 - 1985)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / National Institute of Haematology and Immunology , Hungría

Palabras Clave: Genética/Hemoglobinopatías

Areas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Machine Learning and Statistical Learning for Bioinformatics and Genetics. (01/2008 - 01/2008)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Genética/Bioinformática

Areas de conocimiento:

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

Curso de Genética Epidemiológica (01/1991 - 01/1991)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Centro Nacional de Genética Médica , Cuba
40 horas

Palabras Clave: Genética Médica Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

Entrenamiento sobre el examen clínico del recién nacido para la búsqueda de malformaciones congénitas. (01/1984 - 01/1984)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Centro Nacional de Genética Médica , Cuba
30 horas

Palabras Clave: Genética/Genética Médica

Areas de conocimiento:

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

Curso de Genética Humana. (01/1981 - 01/1981)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

12 horas

Palabras Clave: Genética/Genética Humana

Areas de conocimiento:

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

Curso de Pedagogía Superior (01/1979 - 01/1979)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

80 horas

Palabras Clave: Educación Médica/Pedagogía Superior

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Pedagogía
Medica Superior

Curso de Filosofía Marxista-Leninista (01/1975 - 01/1975)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central Las Villas , Cuba
120 horas

Palabras Clave: Filosofía

Areas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología
/ Filosofía Marxista-Leninista

Curso de Metodología de la Investigación Científica. (01/1973 - 01/1973)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Central Las Villas , Cuba
30 horas

Palabras Clave: Metodología/Investigación Científica

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Metodología
Investigación Científica

Curso de Genética Humana (01/1971 - 01/1971)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de la Habana , Cuba
120 horas

Palabras Clave: Genética/Genética Humana

Areas de conocimiento:

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

Curso de Genética Humana Aplicada (01/1970 - 01/1970)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de la Habana , Cuba
80 horas

Palabras Clave: Genética/Genética Poblaciones

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Congreso Internacional de Genética Humana (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: RELAG ((Red Latinoamericana de Genética Humana)), Brasil

Palabras Clave: Genética Humana ALU

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Genética

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Antropología Biológica, Puerto Rico

Palabras Clave: Antropología Biológica

Areas de conocimiento:

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

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Uruguay

Palabras Clave: Antropología Biológica

Areas de conocimiento:

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

XII Jornadas de la Asociación de Antropología Biológica (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Antropología Biológica, Argentina

Palabras Clave: Antropología Biológica

Áreas de conocimiento:

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

83 rd. Annual Meeting American Association Physical Anthropolgy (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Association Physical Anthropologists, Canadá

Palabras Clave: Antropología Física Antropología Biológica

Áreas de conocimiento:

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

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: Genética Bioquímica Bioinformática

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana / Genética de Poblaciones

HUMANIDADES

Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana / Antropología Biológica

HUMANIDADES

Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Genética

Actuación profesional

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

Centro Universitario de Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - a la fecha)

,60 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ancestría y Enfermedades Complejas (09/2014 - a la fecha)

Estudio de la subestructuración de la población uruguaya sobre un amplio marco geográfico regional, incluyendo pesquisajes sobre la constitución genética en base a marcadores genéticos, fundamentalmente a nivel del ADN. Estudio de poblaciones particulares con el objeto de coleccionar información biológica, biodemográfica, epidemiológica y social. Estudio de la interacción entre las enfermedades complejas y la estructura genética de la población.

Mixta

40 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, PDU: Diversidad Genética Humana , Coordinador o Responsable

Equipo:

Diversidad genética y ancestría en relación a enfermedades complejas y monogénicas en la población del NE uruguayo (09/2014 - a la fecha)

El panorama actual del conocimiento acerca de la población uruguaya hace que puedan establecerse diversos aspectos de interés: a) recuperar parte del genofondo de poblaciones actualmente extinguidas y sobre las cuales las fuentes históricas son imprecisas; b) analizar el genofondo con relación a la subestructuración de las subpoblaciones que se analicen, y estimar los aportes poblacionales recibidos, comparando datos de herencia uniparental materna, paterna, y biparental. Relacionar los datos con la etnicidad y los datos genealógicos; y c) en base a comparación con bases de datos públicas y origen conocido (tanto de poblaciones mezcladas latinoamericanas como de las posibles poblaciones parentales), analizar la frecuencia de marcadores individuales de ancestría (AIMs) ya identificados y eventualmente, identificar nuevos AIMs que puedan relacionarse, por ejemplo, con el aporte indígena charrúa o de mutaciones de novo. Este proyecto busca, por lo tanto, aportar al conocimiento de los diversos procesos microevolutivos que sucedieron en tiempos prehistóricos e históricos que han conducido a la situación actual, lo cual se relaciona a la variabilidad y subestructuración de nuestra población, a partir del análisis conjunto de aportes paternos, maternos y biparentales

Mixta

60 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó, Diversidad Genética Humana , Coordinador o Responsable
Equipo: S. FLORES , Y VEGA , F BAEZ , R BISSO-MACHADO , E ACKERMAN

Palabras clave: enfermedades complejas deficit gófd haptoglobina

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

DOCENCIA

Curso Genética Vegetal. Ingeniería Forestal (08/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética Vegetal, 5 horas, Teórico-Práctico

Genética Vegetal, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Forestal

Curso PEDECIBA. "Genética de Poblaciones" (02/2015 - 02/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética Vegetal- Ingeniería Forestal, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Evolución Humana. Lic. Biología Humana (09/2014 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Evolución Humana, 3 horas, Teórico

EXTENSIÓN

(03/2016 - a la fecha)

MEC, Liceo No. 5

3 horas

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2005 - 08/2014)

Profesor Adjunto, 20 horas semanales

Actualmente trabajo en la caracterización de la población cosmopolita uruguaya con marcadores moleculares. Partes de mi trabajo está en las fronteras de la genética humana, el análisis de bases de datos in silico, Epidemiología Genética y Antropología Biológica. Además imparto clases en la asignatura de grado de Antropología Biológica.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

SUBESTRUCTURACIÓN y VARIABILIDAD GENÉTICA EN LA POBLACIÓN URUGUAYA (05/2005 - 12/2011)

20 horas semanales

Departamento Antropología Biológica, Integrante del equipo

Equipo: 1, 3, 2, 4

Palabras clave: Estructura Genética/Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PDU_ Diversidad Genética Humana en el Noreste del Uruguay (Tacuarembó) (10/2013 - 10/2016)

40 horas semanales

Centro Universitario de Tacuarembó

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: 2 (Responsable), 32, 2

Palabras clave: Caracterización Genética Marcadores Moleculares

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / 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 - 12/2014)

Este proyecto se está desarrollando con el Fondo Clemente Estable (FCE_1_2011_1_7157)

20 horas semanales

Instituto de Antropología, Departamento de Antropología Biológica

Desarrollo

Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: 2, 35, 1 (Responsable), 2
Palabras clave: ancestría
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas, cuyo acrónimo es CHIBCHA. (09/2009 - 08/2014)

6 horas semanales
Antropología Biológica
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: 32 (Responsable)
Palabras clave: Bowel Cancer Admixture

¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay (04/2009 - 03/2011)

16 horas semanales
Antropología Biológica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: 32 (Responsable) , 2 , 3
Palabras clave: Estructura Genética Vascos Mezcla
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética/Antropología Biológica

Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay. (05/2007 - 03/2010)

3 horas semanales
Antropología Biológica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: 32 (Responsable) , 21 , 2 , 3 , 4
Palabras clave: Breast Cancer Ancestría Mezcla
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética/Antropología Biológica

Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los Amerindios de América del Sur (04/2005 - 03/2007)

20 horas semanales
Antropología Biológica
Desarrollo
Concluido
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: 32 (Responsable) , 2 , 3
Palabras clave: ADNmt Indoamericanos Mezcla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética/Antropología Biológica

DOCENCIA

(06/2013 - 07/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Genética de Poblaciones, 9 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2013 - 04/2013)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Antropología Biológica, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2012 - 04/2012)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Antropología Biológica, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Licenciatura en Ciencias Biológicas (05/2011 - 06/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genética de Poblaciones. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay. PEDECIBA. Área de Biología., 8 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2011 - 04/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Antropología Biológica, 6 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Licenciatura en Ciencias Antropológicas (03/2010 - 04/2010)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Antropología Biológica, 8 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Maestría en Antropología de la Cuenca del Plata (07/2005 - 07/2005)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Análisis de Estadística Multivariada aplicado a la Antropología, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Humanidades, Departamento Antropología Biológica (05/2003 - 06/2003)

Curso para la Maestría en Ciencias Humanas, opción Antropología de la Cuenca del Plata.
Aplicación del análisis estadístico multivariado a las ciencias sociales.
6 horas semanales

Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Facultad de Humanidades, Departamento Antropología Biológica (07/2001 - 07/2001)

Curso Análisis de Estadística Multivariada aplicado a la Antropología
9 horas semanales

Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Facultad de Humanidades, Departamento Antropología Biológica (08/1999 - 08/1999)

Curso de Genética y Epidemiología de Poblaciones Humanas
9 horas semanales

Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2002 - 06/2007)

Analista de Datos Estadísticos ,20 horas semanales
En mi desempeño en esta institución analice las bases de datos de la misma con el objetivo de caracterizar la constitución y estructura genética de la población uruguaya.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Filosofía y Letras-UBA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2000 - 09/2000)

,30 horas semanales
Seminario de Doctorado Genética de las Poblaciones Humanas. Instituto de Antropología. Facultad de Filosofía. Universidad de Buenos Aires.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CUBA

Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárte"

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1985 - 10/1999)

Profesor Titular Genética Médica ,44 horas semanales / Dedicación total
Categoría Docente. Ministerio de Educación Superior. República de Cuba. Registro: Folio 31.
Número 6804-1-2396

Funcionario/Empleado (09/1976 - 06/1985)

Profesor Auxiliar de Genética Médica ,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (09/1971 - 09/1976)

Instructor Graduado de Genética Médica ,44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Estudio de la diversidad biológica de la población humana en la región centra (Villa Clara) de Cuba (01/1991 - 11/1999)**

Esta línea de investigación fue un programa de desarrollo del Ministerio de Salud Pública (Sectorial Provincial) y el Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Conto con varios proyectos particulares que se aprobaban cada quinquenio.

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias Fisiológicas, Coordinador o Responsable

Equipo: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 1

Palabras clave: Estructura Genética Polimorfismos Genéticos

Areas de conocimiento:

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

Caracterización de la estructura genética de la población de la Región Central de Cuba (01/1976 - 10/1990)

Problema Principal de investigación básica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba. Declarado como de interés nacional del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

12 horas semanales

ViceRectorado Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina, Coordinador o Responsable

Equipo: 34, 24, 30, 25, 31

Palabras clave: Estructura Genética Polimorfismo Genético Mezcla

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética de Poblaciones

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**Estudio del polimorfismo genético de los subtipos de haptoglobina y su relación con enfermedades cardiovasculares (01/1999 - 01/2002)**

6 horas semanales

ViceRectorado Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: 33, 34, 2

Palabras clave: ECV Haptoglobina

Areas de conocimiento:

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

Estudio de marcadores eritrocitarios y hemoglobinopatas la región centra (Villa Clara) de Cuba (01/1990 - 06/1999)

Proyecto Sectorial del MINSAP y el Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara

8 horas semanales

ViceRectorado Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: 33, 34, 39, 24, 2

Palabras clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética

Areas de conocimiento:

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

Investigación de hemoglobinopatías en mujeres embarazadas (parte del Programa Nacional de Diagnóstico Prenatal de la Anemia a Hematíes Falciformes), en la provincia de Villa Clara (01/1987 - 10/1994)

8 horas semanales

ViceRectorado Investigación y Posgrado, Facultad de Medicina

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: 33, 34, 24, 40

DOCENCIA

Intercambio Académico (09/2000 - 09/2000)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Seminario de Doctorado Genética de las Poblaciones Humanas. Instituto de Antropología. Facultad de Filosofía. Universidad de Buenos Aires., 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Intercambio Académico (07/2000 - 08/2000)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Genética de las poblaciones humanas. PEDECIBA. Área de Biología. Subarea de Genética., 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(10/1971 - 11/1999)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética Médica, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Salud pública (08/1999 - 08/1999)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Genética de Poblaciones Humanas. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de la Republica-PEDECIBA. Uruguay., 12 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Salud pública (02/1999 - 06/1999)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Salud pública (02/1998 - 06/1998)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Salud pública (02/1997 - 06/1997)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Salud pública (04/1997 - 04/1997)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Protocolo de investigación en biomedicina. Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Baja California. Tijuana. México, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Investigación Científica en Ciencias de la Salud

Salud pública (01/1997 - 01/1997)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Enfoque lógico en la elaboración de proyectos de Investigación en Biomedicina, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Investigación Científica en Ciencias de la Salud

Salud pública (04/1993 - 04/1993)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Curso de Genética Básica para Pediatras y Obstetras, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Salud pública (01/1993 - 01/1993)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Perspectivas de la Genética Poblacional y Epidemiológica, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Salud pública (01/1991 - 06/1991)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Genética General Básica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Salud pública (01/1990 - 01/1990)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Bases Moleculares de las Enfermedades Genéticas, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Seminarios de Doctorado (12/1994 - 06/1995)

Universidad de Oviedo, Departamento de Biología de Organismos y Sistemas

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Vice Decano (08/1978 - 06/1983)

Facultad de Medicina

Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Autónoma de Baja California

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/1997 - 09/1997)

,30 horas semanales

Curso Protocolo de investigación en biomedicina. Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Baja California . Tijuana. México

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Oviedo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (12/1994 - 06/1995)

Profesor ,30 horas semanales / Dedicación total

Durante este periodo impartí conferencias y seminarios de Genética de Poblaciones Humanas en el Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. UO.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CUBA

Universidad de la Habana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/1969 - 06/1971)

Instructor Graduado Antropología Física ,44 horas semanales / Dedicación total

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 15 horas

Producción científica/tecnológica

Especialista en Antropología Biológica y en las áreas de Genética Humana y Médica, con una amplia experiencia en el sector docencia e investigación en el área de la genética médica. Además de más de 20 años de desempeño en las áreas asistenciales del diagnóstico prenatal y en asesoramiento genético.

Mis aportes en la investigación han estado dirigidos a la caracterización de la estructura y diversidad genética de las poblaciones humanas americanas; en particular las poblaciones cosmopolitas o neoamericanas. Además he contribuido a establecer asociaciones entre la diversidad genética y la distribución geográfica de marcadores genéticos en las poblaciones

neoamericanas. De mis estudios de la estructura genética de las poblaciones cosmopolitas actuales, se ha podido inferir la contribución substancial del componente indo americano, africano y europeo involucrados en un complejo proceso de amalgamamiento en las poblaciones actuales en las que sus integrantes han perdido la pertenencia étnica debido a factores históricos, culturales y sociales. Además mis intereses se relacionan con la antropología biológica y la genética epidemiológica, que abarcan temáticas variadas como la antropología molecular, la genética de poblaciones humanas, y la aplicación de técnicas multivariadas en el análisis de datos, líneas que desarrollo desde la década de 1970.

He realizados aportes en la caracterización genética de la población cubana y la uruguaya. Así como el desarrollo de investigaciones en el estudio de marcadores genéticos, variantes de hemoglobinas anormales y déficit enzimáticos eritrocitarios, relacionados a problemas de salud y el tamizaje de marcadores genéticos en la población cubana y la uruguaya.

En la actualidad estoy investigando la estructuración de la población del NE del Uruguay y su relación con enfermedades complejas (Hipertensión y Cáncer de Mama). Además de la caracterización del déficit de Glucosa-6-Fosfato Deshidrogenasa, la cual no ha sido estudiada en el Uruguay; así como la relación del polimorfismo molecular de la Haptoglobina con las enfermedades cardiovasculares.

Mi actividad académica ha merecido el reconocimiento por parte de la Academia de Ciencias y del Ministerio de Educación Superior de Cuba. Siendo un participante activo de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, de la cual fui tesorero, de las Sociedades de Genética de Cuba y Uruguay y de la Asociación de Antropología Biológica Argentina.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

ANÁLISIS DE LAS FRECUENCIAS GENOTÍPICAS DEL SISTEMA ABO MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS MOLECULARES EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN DE MONTEVIDEO, URUGUAY. (Completo, 2017)

ESTEFANIA ACOSTA , P MUT, G FIGUEIRO , F BAEZ , 1, P C HIDALGO

Revista Argentina de Antropología Biológica, 2017

Palabras clave: ABO, Alelos 0

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15147991



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

M CAPPETA , 32, P C HIDALGO , B BERTONI , C BONILLA

BMC Medical Genetics, v.: 15 p.:434 - 439, 2015

Palabras clave: cancer metilacion

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14712350

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

1, 3, P C HIDALGO

PLoS ONE, v.: 10 10, 2015

Palabras clave: mitogenoma ADN

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 19326203

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

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

P C HIDALGO

Human Molecular Genetics (E), v.: 24 24 , p.:1478 - 1492, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14602083

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

C BONILLA , B BERTONI , P C HIDALGO , N ARTAGAVEYTIA , 3 , 21 , P CANCELA , M CAPPETTA , A EGAÑA , G FIGUEIRO , S HEINZEN , HOOKER S , E ROMÁN , 1 , RA KITTLES

BMC Women's Health, v.: 15 1 , p.:171 - 171, 2015

Palabras clave: Breast Cancer Ancestry Case Control Study

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14726874

DOI: [10.1186/s12905-015-0171-8](https://doi.org/10.1186/s12905-015-0171-8)

Uruguay exhibits one of the highest rates of breast cancer in Latin America, similar to those of developed nations, the reasons for which are not completely understood. In this study we investigated the effect that ancestral background has on breast cancer susceptibility among Uruguayan women. Methods We carried out a case-control study of 328 (164 cases, 164 controls) women enrolled in public hospitals and private clinics across the country. We estimated ancestral proportions using a panel of nuclear and mitochondrial ancestry informative markers (AIMs) and tested their association with breast cancer risk. Results Nuclear individual ancestry in cases was (mean \pm SD) $9.8 \pm 7.6\%$ African, $13.2 \pm 10.2\%$ Native American and $77.1 \pm 13.1\%$ European, and in controls $9.1 \pm 7.5\%$ African, $14.7 \pm 11.2\%$ Native American and $76.2 \pm 14.2\%$ European. There was no evidence of a difference in nuclear or mitochondrial ancestry between cases and controls. However, European mitochondrial haplogroup H was associated with breast cancer (OR=2.0; 95% CI 1.1, 3.5). Conclusions We have not found evidence that overall genetic ancestry differs between breast cancer patients and controls in Uruguay but we detected an association of the disease with a European mitochondrial lineage, which warrants further investigation.

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

P C HIDALGO , P MUT , E ACKERMANN , G FIGUEIRO , 1

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

Palabras clave: ALU, Ancestría

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 15346617

The way that immigrants integrate into recipient societies has been discussed for decades, mainly from the perspective of the social sciences. Uruguay, as other American countries, received different waves of European immigrants, although the details of the process of assimilation, when it did occur, are unclear. In this study we used genetic markers to understand the process experienced by the Basques, one of the major migration waves that populated Uruguay, and their relation to other immigrants, as well as to Native American and African descendants. For this purpose, we analyzed the allele frequencies of 10 ALU loci (A25, ACE, APOA1, B65, D1, F13B, PV92, TPA25, HS2.43, and HS4.65) in three samples from Uruguay (two of Basque descendants, one of non-Basque descendants) from two locations: Montevideo and Trinidad. No departure from Hardy-Weinberg expectations was observed, with the exceptions of the APOA1 and D1 loci in the non-Basque descendants' samples. Our data show that the major genetic contribution in the three samples comes from Europe (78-88%), with minor African (10-15%) and Native American (0-10%) contributions. Genetic distances reveal that Basque descendants from Trinidad cluster with Europeans, whereas both Montevideo samples cluster together and are separate from other populations, showing two different types of integration, related to the general characteristics of each regional population.

The mitochondrial DNA history of a former native American village in northern Uruguay (Completo, 2014)

1, P MONES, G FIGUEIRO, C BRAVI, 21, I MOTTI, M COBLE, P C HIDALGO

American Journal of Human Biology (E), 2014

Palabras clave: ADNmit population genetic structure Uruguay population

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wiley Online Publication

ISSN: 15206300

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

In 1828, between 8,000 and 15,000 Indians from the Jesuit Missions were brought to Uruguay. There, they were settled in a village, presently named Bella Unión, in the northwest corner of the country. According to historic sources, the Indians abandoned the settlement shortly thereafter, with the village subsequently repopulated by criollos and immigrants from abroad. As a first approach to reconstruct the genetic history of the population, data about the living population genetic structure will be used. Based on the analysis of the maternal lineages of the inhabitants of Bella Unión, and of those from two nearby villages, we expect to partially answer what happened with the first and subsequent inhabitants. Methods We analyzed the maternal lineages of the present inhabitants of Bella Unión and neighboring localities through the sequencing of the mitochondrial DNA control region. Results A total of 64.3%, 5.7%, and 30% of the mtDNAs were of Native, African, and West Eurasian origin, respectively. These figures are quite similar to that of the population of Tacuarembó, which is located in northeastern Uruguay. The four main Native American founding haplogroups were detected, with B2 being the most frequent, while some rare subhaplogroups (B2h, C1b2, D1f1) were also found. When compared with other Native American sequences, near- matches most consistently pointed to an Amazonian Indian origin which, when considered with historical evidence, suggested a probable Guaraní-Missionary-related origin. Conclusions The data support the existence of a relationship between the historic and present inhabitants of the extreme northwest Uruguay, with a strong contribution of Native Americans to the mitochondrial DNA diversity observed there.

A New Mitochondrial C1 Lineage from the Prehistory of Uruguay: Population Genocide, Ethnocide, and Continuity (Completo, 2012)

32, 2, P C HIDALGO

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

Palabras clave: Mitochondrial Haplogroups aADN

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wayne State University. USA

ISSN: 00187143

We studied a mitochondrial lineage, part of haplogroup C1, analyzing the complete genome of a modern Uruguayan individual and the hypervariable region I (HVRI) in prehistoric, historic, and contemporary individuals. Several individuals carried the mutations that characterize this lineage: two from an archaeological mound located in the east of the country, the Charru'á Indian chief Vaimaca Perú and five individuals from the present population. The lineage was initially characterized by its HVRI sequence, having the four typical C1 mutations and adding 16051G and 16288C; other mutations were also found: 16140C was found in all but the oldest individual, dated 1,610 years BP, while 16209C, 16422C, and 16519C were found only in some individuals. Hypervariable region II showed the typical C1 mutations and 194T. The coding region, analyzed in modern individuals, was characterized by 12378T, while other mutations found were not common to all of them. In summary, we have found and described a new lineage that shows continuity from prehistoric mound builders to the present population, through a representative of the extinct Charru'á Indians.

Mitochondrial DNA in Basque Descendants from the City of Trinidad, Uruguay: Uruguayan- or Basque-like Population? (Completo, 2011)

32, 2, P C HIDALGO

Human Biology, v.: 83 1, p.:55 - 70, 2011

Palabras clave: MATERNAL ORIGIN, MTDNA HAPLOGROUPS, HVRI, SURNAMES

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wayne State University Press

ISSN: 00187143

The origin of mtDNA haplogroups was 77.8% European, 20.4% Amerindian, and 1.8% African, showing similar frequencies to other Uruguayan regions. Very few sequences showed a clear Basque origin, although other sources such as the Canary Islands are likely. Moreover, genetic distances clearly show that Basque descendants are genetically closer to other Uruguayan groups than to European populations, including Basques. It is possible to conclude that Basques and their descendants in the region of Trinidad did not remain isolated and that their marriage behavior was similar to that of other Uruguayan populations. However, to have a more accurate picture of the way Basques intermarried with other populations in Uruguay, new analyses are needed that take into account paternal lineages as well as biparental genetic markers.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Control Region Variability of Haplogroup C1d and the Tempo of the Peopling of the Americas (Completo, 2011)

2, P C HIDALGO, 1

PLoS ONE, v.: 6 6, 2011

Palabras clave: HVR-I, HVR-II, DNAmT

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 19326203

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

www.plosone.org

The analysis of control region sequences is found to still harbor great potential in tracing microevolutionary phenomena, especially those found to have occurred in more recent times. Based on the geographic distributions of the alleles of np 7697 and np 194, both discussed as possible basal mutations of the C1d phylogeny, we suggest that both alleles were part of the variability of the haplogroup at the time of its entrance. Moreover, based on the mutation rates of the different sites stated to be diagnostic, it is possible that the anomalies found when analyzing the haplogroup are due to paraphyly.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Diferenciación de la población uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores genéticos. (Resumen, 2007)

P C HIDALGO

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9 p.:46 - 46, 2007

Palabras clave: Estructura Genética/Mezcla

Areas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 15147991

latindex

HLA class I antigen and HLA-A, -B, and -C haplotype frequencies in Uruguayans (Completo, 2006)

20, 29, 35, 12, P C HIDALGO

Human Biology, v.: 78 4, p.:513 - 525, 2006

Palabras clave: HLA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00187143

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Population structure and admixture in Cerro Largo, Uruguay. Based on blood markers and

mitochondrial DNA polymorphisms (Completo, 2006)

32, 6, P C HIDALGO

American Journal of Human Biology, v.: 18 p.:513 - 525, 2006

Palabras clave: DNAmT Mezcla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10420533

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

10, 7, 32, 27, 8, P C HIDALGO, 17

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

Palabras clave: DNAmT Mezcla

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00187143

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Análisis de la diversidad genética en el Uruguay. (Resumen, 2005)

P C HIDALGO

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7 p.:54 - 54, 2005

Palabras clave: Estructura Genética/Flujo Genico

Areas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 15147991

latindex

Genetic Admixture Estimate in the Uruguayan Population Based on the Loci LDLR, GYPA, HBGG, GC and D7S8 (Completo, 2005)

P C HIDALGO, 29, 35, 11, 2, 20

International Journal of Human Genetic, v.: 5 p.:217 - 222, 2005

Palabras clave: Polymarkers Admixture

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: India

ISSN: 09723757

Consanguinity in two Uruguayan cities: historical evolution and characteristics (1800-1994) (Completo, 2004)

5, 21, P C HIDALGO, 39, 8, M PORTAS, 1

Annals of Human Biology, v.: 31 p.:513 - 525, 2004

Palabras clave: Consanguinidad Biodemografía

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03014460

BACKGROUND: Information about consanguinity in Uruguay is scarce and limited to the end of the 20th century. AIM: To determine the frequency and characteristics of consanguineous marriages, as well as chronological trends, in two Uruguayan cities over almost two centuries.

SUBJECTS AND METHODS: We analysed 28,393 Roman Catholic Church marriage records and

Diocesan consanguinity dispensations belonging to the cities of Melo (Northeast), and Montevideo (South), for the period 1800--1994. RESULTS: 633 (2.23%) marriages were consanguineous. Among them, first cousin marriages were the most common (58.8% of all consanguineous marriages, including double consanguineous), especially those where the bride and groom were related through their maternal side. During the first decades of the 19th century both regions showed low levels of consanguinity. Consanguinity reached its maximum during the mid-1800s and decreased significantly throughout the 20th century. The overall mean coefficients of inbreeding were moderate in both cases, being greater in the Northeast ($\alpha=0.00165$) than in the South ($\alpha = 0.00089$). CONCLUSIONS: The low level of consanguinity as well as the structure of consanguineous marriages (distribution by degrees) is similar to that found in other southern South American countries. Temporal trends are similar to those found in industrialized regions in Europe, with maximum inbreeding levels during the middle-late 19th century; however, the clear predominance of first cousin unions, differs from most of the data for European countries. Small differences between the two cities can be related to diverse facts, such as socio-economic conditions, ethnic origin, immigration, and sampling.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

HLA-A, -B, -DR en receptores de trasplante de médula ósea en Uruguay (Completo, 2003)

29, 20, P C HIDALGO

Revista Médica Del Uruguay, v.: 19 p.:149 - 158, 2003

Palabras clave: HLA, TMO

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

[latindex](#)

Association between diabetes type 1 and DQB1* alleles in case-control study conducted in Montevideo. First molecular study for Uruguay. (Completo, 2003)

7, 15, P C HIDALGO

Genetics and molecular research, v.: 2 p.:29 - 35, 2003

Palabras clave: Diabetes 1 HLA

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 16765680

Scopus® [latindex](#)

Genetic polymorphisms and racial groups in the population of Pinar del Rio province (Cuba) (Completo, 2002)

39, P C HIDALGO

Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 4 p.:9 - 20, 2002

Palabras clave: Genetic Markers Admixture

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 15147991

[latindex](#)

Los sistemas de salud de Cuba y Uruguay en el contexto de América Latina: una reflexión (Completo, 2002)

32, P C HIDALGO

Ciência & Saúde Coletiva, v.: 7 p.:169 - 171, 2002

Palabras clave: Salud Publica

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética Epidemiológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 14138123



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

P C HIDALGO
Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 3 p.:28 - 28, 2001
Palabras clave: ADNmt Indoamericanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Antropología Biológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 15147991



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

P C HIDALGO
American Journal of Physical Anthropology, v.: 30 p.:268 - 268, 2000
Palabras clave: Admixture/Latin American Populations
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Antropología Biológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00029483



La Glutación Reductasa Eritrocitaria en Gestantes con Hemoglobina AA y AS (Completo, 1999)

33, 34, P C HIDALGO
Sangre, v.: 44 p.:195 - 198, 1999
Palabras clave: Hemoglobina S Glutation Reductasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 00364355



Separación de hemoglobina A2 y hemoglobina C por cromatografía en carboximetilcelulosa(CM-52) con amortiguador imidazol-HCl-KCN-NaCl (Completo, 1998)

24, P C HIDALGO
Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, v.: 17 p.:234 - 239, 1998
Palabras clave: Hemoglobinopatías Caracterización
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640300



Consideraciones sobre la constitución genética de la población cubana (Completo, 1998)

P C HIDALGO
Revista Española de Antropología Biológica, v.: 19 p.:5 - 20, 1998
Palabras clave: Estructura Genética Mezcla

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 11347368

[latindex](#)

Factores genéticos involucrados en la génesis de la hipertensión arterial esencial (Completo, 1997)

23, P C HIDALGO , 28, 26
Acta Médica (Cuba), v.: 7 p.:25 - 28, 1997
Palabras clave: Hipertension Etiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Medica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08643210

[latindex](#)

Electroforesis de 1149 muestras de sangre de cordón umbilical y evaluación de la heterogeneidad de la relación entre cadenas γ G y γ A de la hemoglobina fetal (Completo, 1995)

24, 1, 33, P C HIDALGO
Sangre, v.: 40 p.:67 - 69, 1995
Palabras clave: Hb Bart Hemoglobinopatías
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Medica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 00364355

[Scopus](#)

Distribution of ABO, RH, MN and Kell blood groups in Central Cuba (Completo, 1995)

P C HIDALGO
Brazilian Journal of Genetics, v.: 8 p.:475 - 478, 1995
Palabras clave: Blood Groups Cuban Population
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 01008455

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#)

Modelo para detectar a la portadora de la deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa. Medicentro 8(1):72 74, 1992. (Completo, 1992)

4, 34, P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 8 1, p.:72 - 74, 1992
Palabras clave: G6FD, Tamizaje
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912
Se confecciono un algoritmo para el diagnostico de la deficiencia en G6PD en las heterocigotas asintomaticas.

Consideraciones sobre algunos factores genéticos en las enfermedades cardiovasculares (Completo, 1992)

P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 8 p.:1 - 6, 1992

Palabras clave: Predisposición Genética ECV

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08640912

Oncogenes, antioncogenes y la transformación celular maligna. Medicentro 7(1):1 3,1991. (Completo, 1991)

P C HIDALGO

Medicentro (Cuba), v.: 7 1, p.:1 - 3, 1991

Palabras clave: Oncogenes, Predisposicion Genetica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba

ISSN: 08640912

Polimorfismo genético del pepsinógeno A urinario en la provincia de Villa Clara (Completo, 1991)

30, P C HIDALGO

Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, v.: 10 p.:109 - 112, 1991

Palabras clave: Pepsinogeno A Polimorfismo Genético

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08640300

Scopus[®] [latindex](#)

Relation between cholesterol and triglycerides content in blood plasma of various race groups in Cuba (Completo, 1991)

34, P C HIDALGO

Voprosy Meditsinskoi Khimii, v.: 37 p.:56 - 58, 1991

Palabras clave: Haptoglobina Colesterol Trigliceridos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Rusia

ISSN: 00428809

Scopus[®]

Concentración de hemoglobina glucosilada en individuos con Hb. AS y SS (Completo, 1991)

24, P C HIDALGO

Medicentro (Cuba), v.: 7 p.:1 - 6, 1991

Palabras clave: Hb. S Hb glucosilada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Cuba

ISSN: 08640912

G6P-DH Santa Clara and G6P-DH Villa Clara: two new Cuban variants (Completo, 1990)

34, 4, P C HIDALGO

Acta Paediatrica Hungarica, v.: 30 p.:17 - 26, 1990

Palabras clave: G6PD variantes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016527

Resultados del programa para la prevención de la anemia drepanocítica. Medicentro 6(1):179-182,1990. (Completo, 1990)

P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 6 1, p.:179 - 182, 1990
Palabras clave: HbS, Anemia, Prevencion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912

Diagrama de flujo para el estudio de enfermedades lisosomales. Medicentro 6(2): 231-235,1990. (Completo, 1990)

37, 28, P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 6 2, p.:231 - 235, 1990
Palabras clave: Enfermedades Lisosomales, Diagrama de Flujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912

Estandarización de las técnicas para la caracterización de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa eritrocitaria (Completo, 1990)

4, 34, P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 6 p.:7 - 12, 1990
Palabras clave: G6PD Caracterización Bioquímica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640912

Aspectos farmacogenéticos del metabolismo del ácido acetilsalicílico (aspirina) (Completo, 1989)

22, P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 5 p.:55 - 63, 1989
Palabras clave: Aspirina Farmacogenética
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08640912

Frecuencia fenotípica y génica del antígeno Kell en la región Central de Cuba(Villa Clara) (Completo, 1989)

25, P C HIDALGO
Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia, v.: 5 p.:575 - 579, 1989
Palabras clave: Grupos Sanguíneos Kell
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640289

[latindex](#)

Bases moleculares de las distrofias musculares ligadas al cromosoma X: Duchenne y Becker. Inicio de una nueva época en la medicina. Medicentro 4(2):254-257,1988. (Completo, 1988)

P C HIDALGO

Medicentro (Cuba), v.: 4 2 , p.:254 - 257, 1988
Palabras clave: Distrofias Musculares, Cromosoma X
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912

Análisis del polimorfismo genético de la G 6 FD eritrocitaria en la Región Central de Cuba (Completo, 1987)

P C HIDALGO , 31, 34
Medicentro (Cuba), v.: 3 p.:149 - 157, 1987
Palabras clave: G6PD variantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640912

Cromatina sexual en liquido amniótico. (Completo, 1987)

P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 3 2 , p.:176 - 182, 1987
Palabras clave: Amniocitos, Cromatina Sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912

Estudio de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa, de la hexoquinasa y de la fosfohexosa isomerasa eritrocitaria de recién nacidos. (Completo, 1986)

P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 2 2 , p.:65 - 70, 1986
Palabras clave: Recien Nacidos, Enzimas Eritrocitarias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Villa Clara, Cuba
ISSN: 08640912

Alteraciones metabólicas eritrocitarias en recién nacidos a término con ictericia fisiológica: glutatión reducido y glucosa 6-fosfato deshidrogenasa (Completo, 1986)

34 , P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), v.: 2 p.:89 - 93, 1986
Palabras clave: Recien Nacido Ictero
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética/Genética Bioquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640912

Studies of some polymorphic traits in the Cuban population (Resumen, 1985)

P C HIDALGO
Annals of Human Biology, v.: 12 p.:555 - 555, 1985
Palabras clave: Genetic Markers
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética de Poblaciones
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: England
ISSN: 03014460
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

Separación electroforética de cadenas betaA y betaS de globinas humanas utilizando triton X 100 (Completo, 1984)

24, P C HIDALGO
Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, v.: 3 p.:227 - 230, 1984
Palabras clave: Hemoglobina S
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Genética Bioquímica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 08640300

[latindex](#)

Distribución de la heterocromatina estructural de los cromosomas 1, 9, 16, y Y, en niños portadores de hemoglobina S / Distribution of the structural heterochromatin of chromosomes 1, 9, 16 and Y in children carrying S hemoglobin (Completo, 1976)

MJ MACHADO, P C HIDALGO
Medicentro (Cuba), 1976
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08640912

La electroforesis de proteínas en quemaduras infantil (Completo, 1975)

P C HIDALGO
Revista Cubana de Pediatría, v.: 47 p.:485 - 489, 1975
Palabras clave: Proteinograma, Quemados
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: La Habana, Cuba.
ISSN: 00347531

[Scopus](#) [latindex](#)

Labio leporino (Completo, 1975)

38, P C HIDALGO
Revista Cubana de Pediatría, v.: 47 p.:387 - 396, 1975
Palabras clave: Malformaciones Congénitas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Medica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 00347531

[Scopus](#) [latindex](#)

Distrofia muscular progresiva. Presentación de tres casos en hermanos (Completo, 1972)

9, 14, 36, P C HIDALGO
Revista Cubana de Pediatría, v.: 44 p.:265 - 277, 1972
Palabras clave: DMD
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Medica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Cuba
ISSN: 00347531

Este artículo fue el primer estudio en Cuba de una familia en que se demostró la herencia recesiva

ligada al cromosoma X, así como el estudio de marcadores enzimáticos.

Scopus[®]  ^{latindex}

ARTÍCULOS ACEPTADOS

NO ARBITRADOS

Genetic Admixture Analysis in the Population of Tacuarembó-Uruguay Using Alu Insertions (Completo, 2018)

P C HIDALGO

Human Biology, 2018

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Wayne State University Press

Preprint disponible

Fecha de aceptación: 24/12/2018

ISSN: 26728601

LIBROS

Tecnología Genética. Investigación, ética, legislación (Participación , 2000)

P C HIDALGO

Edición: ,

Editorial: Ed. Trilce, Montevideo

Palabras clave: Etica Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación, Uruguay

Capítulos:

La ética y la genética molecular, puntos para un debate

Organizadores: Goethe Institut

Página inicial 113, Página final 116

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Los parientes de Vaimaca: analisis del linaje de ADNmt mas diverso del Uruguay. (2011)

Resumen

2 , P C HIDALGO , 32

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas de Genetica del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: Vaimaca, ADNmit

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Este trabajo obtuvo el Primer lugar en el Premio PEDECIBA en las Segundas Jornadas de Genetica del Uruguay

Cappetta M; Da Silveira L; Artagaveytia N; Bonilla C; Sans M; Hidalgo PC; Berdasco M; Bertoni B Variación poblacional de los patrones de metilación del ADN en individuos con cáncer de mama esporádico e individuos sanos (2010)

Resumen

P C HIDALGO

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Maldonado
Año del evento: 2010
Palabras clave: Cancer Mama, Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Bonilla C; B Bertoni; Sans M; PC Hidalgo; R Kittles Ancestría genética y cáncer de mama esporádico en una muestra de Uruguay . (2010)

Resumen
39 , 8 , 1 , P C HIDALGO , 40

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Solís, Maldonado
Año del evento: 2010
Palabras clave: mezcla, cancer, SNP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Indagando el melting pot: descendiente de vascos del Uruguay. Los elementos ALU. (2010)

Resumen
P C HIDALGO , 35 , 2 , 3 , 1

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.
Ciudad: Bogota, Colombia 2010
Año del evento: 2010
Palabras clave: ALU, Vascos, Mezcla Genica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.humanas.unal.edu.co/antropologia-ALAB/>

Extraccion y Purificacion de ADN de Pelo a pH muy Acido (2009)

Resumen expandido
P C HIDALGO , 4 , 35 , 38 , 2 , 32

Evento: Regional
Descripción: IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Ciudad: Puerto Madryn, Argentina
Año del evento: 2009
Palabras clave: ADN, Extraccion, Purificacion, Pelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica
Medio de divulgación: CD-Rom
Se presento una tecnica de extraccion y purificacion del ADN y ADNmit no invasiva y por la que se obtiene un ADN de calidad aceptable para la caracterizacion de marcadores geneticos de uso frecuente en antropologia biologica. Los resultados con marcadores como los insertos ALU demuestran su eficiencia y reproducibilidad con requerimientos minimos para el pesquizaje y conservacion de las muestras.

Genetica, Ancestralidad y Adscripcion Etnica: Analisis en la Poblacion Uruguaya. (2008)

Resumen
P C HIDALGO , 32

Evento: Internacional
Descripción: 13 Congreso Latinoamericano de Genetics. VI Congreso Peruano de Genética.
Ciudad: Lima, Peru

Año del evento: 2008
Anales/Proceedings:Memorias de Actividades 13 Congreso Latinoamericano de Genetica
Volumen:1
Pagina inicial: 99
ISSN/ISBN: 2008-05780
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial Hozlo
Ciudad: Lima, Peru
Palabras clave: Ancestralidad, Etnia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica
Medio de divulgación: Papel

Diversidad en las poblaciones neoamericanas. Un ejemplo basado en STRs. (2008)

Resumen
P C HIDALGO

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.
Ciudad: La Plata, Argentina
Año del evento: 2008
Palabras clave: STR, Gst, Diferenciación Genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.xalab.fcnym.unlp.edu.ar/index.php-action=programa.htm>
Factores sociales, culturales, históricos, económicos y biológicos han influido en la estructura genética de las poblaciones humanas. La intrincada relación de estos factores ha contribuido a las diferencias que pueden observarse en la estructura genética de las poblaciones cosmopolitas o neoamericanas en las diversas regiones de las Américas. Este trabajo tiene como objetivo evaluar el grado de diferenciación genética entre poblaciones neoamericanas que tienen en común ser, al igual que la uruguaya, comunidades multiétnicas. Para esto hemos recopilado la información existente sobre siete loci STR, tomando en cuenta escalas geográficas que van desde datos nacionales a regionales en distintos países de América del Sur y del Norte, y hemos estimado los valores de GST entre poblaciones. Los valores observados fueron moderados (< 1%) en la evaluación de la diferenciación genética entre poblaciones cosmopolitas. Puede concluirse que las poblaciones analizadas presentan patrones diferenciales con matrices constitutivas heterogéneas que no pueden asimilarse a un patrón étnico e independiente de las relaciones geográficas, históricas y/o políticas. Asimismo, el análisis de los resultados mostrados que para hacer uso de los STRs de una manera más eficiente es necesaria una mejor definición de las poblaciones estudiadas desde una perspectiva antropológica.

Las poblaciones prehistoricas del Uruguay a partir de estudios geneticos y moleculares. (2008)

Resumen
P C HIDALGO

Evento: Nacional
Descripción: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Marcadores Geneticos, Genética Poblaciones
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica
Medio de divulgación: CD-Rom

Diferenciación de la población uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores geneticos. (2007)

Resumen
P C HIDALGO , 1

Evento: Regional
Descripción: VIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.

Ciudad: Salta, Argentina.

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Antropología Biológica

Volumen: 9

Fascículo: 1

Página inicial: 46

ISSN/ISBN: 1514-7991

Publicación arbitrada

Palabras clave: HLA, ABO, Rh, Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.revistas.unlp.edu.ar/index.php/raab/index>

Durante las últimas décadas los movimientos migratorios internos han configurado cambios importantes en la población uruguaya, con una clara tendencia al incremento de los centros urbanos a expensas del medio rural. Estos movimientos poblacionales han contribuido a un complejo proceso de amalgamamiento que se ha evidenciado en las características de la capital (Montevideo) y los departamentos limítrofes. En este estudio proponemos analizar tres sistemas genéticos (HLA, ABO y Rhesus) para comparar la población uruguaya de diferentes áreas de acuerdo a su lugar de nacimiento. Para esto, se analizó una muestra de 400 individuos separados en tres regiones: Montevideo, sur (departamentos limítrofes a Montevideo), y norte del país. Los resultados muestran una baja pero significativa diferenciación de Montevideo con las otras regiones del país, lo cual se evidencia en los valores de G_{st} y de distancia genética. Puede concluirse que la ciudad de Montevideo presenta patrones diferenciales que no se observan en los departamentos limítrofes, mientras que evidencias indirectas muestran un flujo indirecto de la región norte hacia la capital.

Fisura palatina. Revisión genética y mediciones intrabucales en los progenitores. (1976)

Completo

P C HIDALGO

Evento: Nacional

Descripción: Centro. Serie Ciencias Médicas

Ciudad: Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Año del evento: 1976

Anales/Proceedings: Rev. Centro. Serie Ciencias Médicas

Volumen: 3

Página inicial: 101

Página final: 112

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Central de las Villas

Ciudad: Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Frecuencia de portadores de hemoglobina S y otras hemoglobinas anormales en una muestra de población infantil. (1974)

Completo

P C HIDALGO

Evento: Internacional

Descripción: Centro. Serie Ciencias Médicas

Ciudad: Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Año del evento: 1974

Anales/Proceedings: Rev. Centro

Volumen: 1

Página inicial: 85

Página final: 91

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Central de las Villas

Ciudad: Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Palabras clave: HbS, Tamizaje

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /
Medio de divulgación: Papel

La selección natural y las variaciones bioquímicas humanas. (1972)

Completo
P C HIDALGO

Evento: Internacional
Descripción: III Seminario Científico del CENIC
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 1972
Anales/Proceedings: Rev. Dominicana de Arqueología y Antropología.
Volumen:2
Página inicial: 186
Página final: 195
Publicación arbitrada
Editorial: Universidad de Santo Domingo, República Dominicana
Ciudad: Santo Domingo
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica
Medio de divulgación: Papel

La perfilación horizontal de la cara en los aborígenes de Cuba (1972)

Completo
P C HIDALGO

Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Espeleología y Carsología
Ciudad: Ciudad de la Habana
Año del evento: 1972
Anales/Proceedings: Espeleología y Carsología
Volumen:2
Serie: 42
Página inicial: 1
Página final: 23
Publicación arbitrada
Editorial: Academia de Ciencias de Cuba
Ciudad: Ciudad de la Habana
Palabras clave: Craneometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología
Física/ Biológica
Medio de divulgación: Papel

Las mandíbulas chinas de Cuba. Estudio métrico-descriptivo. Rev. Ciencias. (1970)

Completo
P C HIDALGO

Evento: Nacional
Descripción: Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 1970
Anales/Proceedings: Ciencias. Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana.
Fascículo: 6
Serie: 4
Página inicial: 1
Página final: 16
Publicación arbitrada
Editorial: Editorial Universidad de la Habana
Ciudad: La Habana, Cuba.
Palabras clave: Craneometría, Chinos, Cuba
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

El análisis genealógico en la genética médica (2005)

Rev. Instituto de Investigaciones Genealógicas del Uruguay v: 29, 65, 68

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Análisis Genealógico, Genética Médica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 16/08/2005

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Ciencia y Ética. Nuevos desafíos del desarrollo de la biología molecular. (1999)

Ethos v: 4, 5, 8

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Bioética Genética

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Cuba

La Clonación, un nuevo dilema (1998)

Ethos v: 3, 6, 7

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Bioética Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Cuba

Ciencia y Ética: El Proyecto Genoma Humano (1997)

Ethos v: 2, 2, 4

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Bioética Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Cuba

Algunas reflexiones sobre la genética humana: ciencia, tecnología y ética. (1996)

Ethos v: 1, 6, 8

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Ética Investigación Científica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Cuba

Frecuencia de portadores de hemoglobina S y otras hemoglobinas anormales en una muestra de población infantil. (1974)

Rev. Centro. Serie Ciencias Médicas. Universidad Central de Las Villas. v: 1, 85, 91

Revista

P C HIDALGO, 40, 30

Palabras clave: Hemoglobinopatías Hb.S

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Antrpología Biológica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Cuba

Las mandíbulas chinas de Cuba. Estudio métrico descriptivo (1970)

Rev. Ciencias. Serie 4. Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana 1, 16

Revista

P C HIDALGO

Palabras clave: Craneometía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 30/01/1970

Lugar de publicación: Cuba

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente, sectorial de Villa Clara. (1997 / 1999)

Cuba

Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente, sectorial de Villa Clara.

Cantidad: De 5 a 20

Evaluador de proyectos de investigación en el Area de Biomedicina

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Cubana de Biomedicina (1989 / 2000)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Centro Nacional de Información de Ciencias Medicas

Cantidad: De 5 a 20

MEDICENTRO (ISCMV) (1975 / 1999)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Ed. Instituto Superior de Ciencias Medicas de Villa Clara. Cuba

Cantidad: Mas de 20

Fui edito de dicha revista

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Tribunal de Categoría Docente de Profesor Titular y Auxiliar (1990 / 1999)

Cuba

Cantidad: De 5 a 20

Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba

Presidente del tribunal permanente número 1. Nombrado por el Ministerio de Educación Superior de Cuba.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Genes relacionados con la metabolización de medicamentos en pacientes hipertensos y controles, y su relación con el mestizaje poblacional en Tacuarembó (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Genética (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Sara Flores
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Farmacogenómica, Hipertensión
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Estudio de los Haplogrupos Mitocondriales en la Población Afrodescendiente del Uruguay (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: haplogrupos mitocondriales afrodescendientes
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Caracterización de los haplogrupos mitocondriales en los afro descendientes del Uruguay (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Genética (PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann/Pedro C. Hidalgo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ADNmit, haplogrupos, Afrodescendientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

Caracterización genética por marcadores eritrocitarios y séricos de la población de Villa Clara (Cuba) (2000)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárata" , Cuba
Programa: Maestría en Bioquímica
Nombre del orientado: Tomás Castellanos de la Nuez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética Mezcla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética de Poblaciones

Constitución genética de la población de la provincia de Pinar del Río (Cuba) (1995)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de la Habana , Cuba
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Víctor P. Díaz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética Mezcla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética de Poblaciones

Algunas características bioquímicas del eritrocito del recién nacido (1989)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba

Programa: Doctor Ciencias Médicas

Nombre del orientado: Olga L. González

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Enzimopatías Eritrocito Recien Nacido

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Caracterización Molecular de los alelos O en el locus ABO en la población uruguaya. (2015)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: P.C. Hidalgo/Estefania Acosta

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: sistema ABO, uruguay, genética de poblaciones

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Los marcadores ALU en la población uruguaya (2010)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Patricia Mut Badias

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ALU, Vascos, Uruguay

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biologica

Es un análisis de nuestros resultados sobre marcadores ALU en diferentes demos de la poblacion uruguya.

Desarrollo de una tecnica para la extraccion de ADN en pelo humano (2009)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ADN, Aislamiento, Pelo

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biologica

Se desarrollo una tecnica de extraccion y purificacion de ADN genomico y mitocondrial para pelo la cual es aplicada rutinariamente en nuestro laboratorio.

Crecimiento y desarrollo en niños de 7 a 12 años pertenecientes a dos escuelas urbanas de Santa Clara (1997)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Isbeith Guerra

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Crecimiento Desarrollo Area de Salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud Especialidad de Medicina General Integral

Influencias genéticas y ambientales sobre el peso al nacer (1991)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas

"Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Gloria Díaz

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Recien Nacidos Peso

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

Especialidad de Medicina General Integral

Análisis del programa de prevención de la anemia drepanocítica en Villa Clara en 1990. Estudio de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y la glutatión reductasa (1991)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas

"Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Niurka López

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Drepanocitosis Glutatión Reductasa G6PD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Especialidad de Bioquímica Clínica

Pesquisaje de variantes de hemoglobina en Villa Clara. Caracterización parcial de las variantes raras encontradas. (1991)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas

"Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Melba Villar

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Hemoglobinas Anormales Caracterización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Especialidad de Bioquímica Clínica

Análisis cualitativo del polimorfismo genético de la alfa 1 antitripsina, la haptoglobina y del C3 complemento en grupos de asmáticos (1990)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas

"Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Vilma Quintana

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Polimorfismo Genético Asma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Especialidad de Bioquímica Clínica

Estudio del polimorfismo genético de la fosfatasa ácida eritrocitaria en la provincia de Villa Clara (1988)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas

"Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba

Nombre del orientado: Ana M. de la Torre

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética

Areas de conocimiento:

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

Especialidad de Genética Clínica

Aspectos farmacogenéticos del metabolismo del ácido acetilsalicílico (aspirina) y del fenotipo acetilador en la región central de Cuba (1988)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárata" , Cuba
Nombre del orientado: Israel Guadarrama
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Farmacogenética Aspirina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Especialidad de Farmacología

Malformaciones congénitas del sistema nervioso central en Villa Clara. Prevalencia y diagnóstico prenatal masivo (1987)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárata" , Cuba
Nombre del orientado: María del Carmen Abreu
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Malformaciones Congénitas DTN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Especialidad de Genética Clínica

Caracterización de una variante rara de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (G6FD Santa Clara). (1987)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárata" , Cuba
Nombre del orientado: Aleida Lavandero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: G6PD variantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica
Especialidad de Bioquímica Clínica

Análisis sobre la cromatina sexual. Normalización de los valores en nuestra población (1986)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárata" , Cuba
Nombre del orientado: Juana Alonso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Cromatina Sexual Normalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Especialidad de Histología

La glucosa 6 fosfato deshidrogenasa como marcador genético. Estudio en la ciudad de Santa Clara. (1985)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba
Nombre del orientado: Miguel Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: G6PD Polimorfismo Genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Especialidad de Genética Clínica

Estudio del polimorfismo genético de la haptoglobina en la provincia de Villa Clara (1982)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba
Nombre del orientado: Manuela Herrera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Haptoglobina Polimorfismo Genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica
Especialidad de Genética Clínica

Contribución al análisis morfológico de la mama cubana. Estudio en una muestra Euroipoide de la región Centra (1982)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Superior de Ciencias Médicas "Serafín Ruiz de Zárate" , Cuba
Nombre del orientado: Nélide Sarasa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Cuba, Español
Palabras Clave: Mama Morfología Morfometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Anatomía Humana
Especialidad de Anatomía Humana

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización Genético Molecular de las Hemofilias y de la enfermedad de Von Willebrand en la región noreste del Uruguay (2018)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Centro Universitario de Tacuarembó- UDELAR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Dr.Sc. Pedro C. Hidalgo/ MC. Yasser Vega
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hemofilia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Genética Humana y Médica

Genes relacionados con la metabolización de medicamentos en pacientes hipertensos y controles, y su relación con el mestizaje poblacional en Tacuarembó (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
Programa: PEDECIBA
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Sara Flores Gutierrez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: mestizaje farmacogenómica
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica
El presente plan de trabajo se centra en el relacionamiento de un área prioritaria en salud, la farmacovigilancia, y la variabilidad individual de respuesta a los medicamentos, influida por características genéticas que incluyen la ancestría. En particular, se enfoca en la relación ancestría-hipertensión-tratamiento, siendo la hipertensión arterial (HTA), uno de los factores principales de riesgo cardiovascular, que afecta al 26% de la población de entre 55 y 64 años. Existe una inmensa variabilidad interindividual en la respuesta a medicamentos y se han establecido diferencias importantes entre diferentes grupos étnicos en cuanto a la prevalencia de polimorfismos de genes que intervienen en el metabolismo de fármacos. En el caso de Uruguay, se ha generado información

sobre su composición genética que revela que sus poblaciones son bastantes heterogéneas, lo que permite suponer que pueden haber importantes diferencias poblacionales en su capacidad para metabolizar diferentes fármacos. En particular, la población del nordeste ha mostrado aportes trihíbridos notables, que la hacen de interés particular en estudios poblacionales.

Caracterización de los haplogrupos mitocondiales de origen africano en el NE del Uruguay (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Tacuarembó, Uruguay

Programa: PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ADNmit afrodescendientes

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

La caracterización de los haplogrupos de afrodescendientes del Uruguay aun no se ha realizado, debido a que solamente se ha enfocado el análisis de los haplogrupos amerindios. El objetivo es llenar este conocimiento y como ha impactado la conformación de la estructuración del NE de nuestro país.

OTRAS

Extacción de ADN en Eucalyptus sp. (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de

Tacuarembó, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Pamela Fagundez, Michael Romero

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería Forestal

Análisis de las frecuencias genotípicas del sistema ABO mediante el uso de técnicas moleculares. (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Ciencias de la Educación - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Estefanía Acosta

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ABO Análisis Molecular

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Este proyecto en desarrollo se aprobó como Propuesta de Investigación Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) 2013

Variabilidad del VNTR D1S80 en descendientes de vascos del Uruguay y su utilidad como marcador genético poblacional (2013)

Iniciación a la investigación

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

Ciencias de la Educación - UDeLaR, Uruguay

Nombre del orientado: Analía Menéndez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: D1S80 Vascos

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Este trabajo es la Tesina de Grado de Bioquímica.

Determinación de sexo a partir de técnicas moleculares en restos humanos prehistóricos del Uruguay y su aplicación en arqueología. (2012)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Patricia Mut Badia
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: amelogenina
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica
Este proyecto fue aprobado en parte de su financiamiento por el Programa Apoyo a Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes de Grado 2012.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Medalla de Oro "Cesar Cantú" (2000)

(Nacional)
Hospital Docente de Tamaulipas. Mexico
Concedida por aportes a la Genética Humana

Premio por el desempeño científico del Consejo de Sociedades Científicas del Ministerio de Salud Pública de Cuba. Filial de Villa Clara (1999)

(Nacional)
Ministerio Salud Pública Cuba/Consejo de Sociedades Científicas

Moneda Conmemorativa 30 Aniversario de la Academia de Ciencias de Cuba por mi contribución al desarrollo científico-técnico del país (1992)

(Nacional)
Academia de Ciencias de Cuba

Distinción Especial del Ministerio de Educación Superior de Cuba (1987)

(Nacional)
Ministerio de Educación Superior de Cuba

Habilitación en Humangenetik (1986)

(Internacional)
Universidad de Rostock, Alemania
La habilitación del Wissenschaftliche Rat de la Universidad de Rostock, Alemania, me califica como supervisor independiente de los candidatos al grado de doctor.

Título de Profesor Titular (1985)

(Nacional)
Ministerio de Educación Superior. Cuba
En Cuba el título de Profesor Titular es un reconocimiento estatal. El cual se otorga como mérito académico.

Magna Cum Laude (1981)

(Internacional)
Universidad de Rostock. Alemania
Calificación otorgada por el Wissenschaftliche Rat de la Universidad de Rostock, Alemania, a la defensa del Grad Dr.rer. nat. en el área de Medizinische Biologie.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2016)

Congreso
XIV Congreso de la ALAB. Octubre 18-21. Tacuarembó. Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica
Palabras Clave: HPT GWAS
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

XII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2015)

Congreso
Jornadas Nacionales Antropología Biológica. Argentinas. 22-25 Septiembre. Corrientes
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica
Palabras Clave: enfermedades complejas heredabilidad
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2014)

Congreso
Simposio "Microevolución de las poblaciones latinoamericanas actuales"
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica
Palabras Clave: microevolución mestizaje
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

39th Annual Meeting of the Human Biology Association (2014)

Congreso
Alu inserts in three population samples from Uruguay.
Canadá
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Human Biology Association
Palabras Clave: ALU loci microevolution
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Biológica

XI JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA. Buenos Aires. Argentina. 29 Octubre- 1 Noviembre 2013 (2013)

Congreso
Figueiro G, Ackermann E, Dorado G, Hidalgo PC, Sans M. Características evolutivas y afinidades regionales del componente indígena materno del Uruguay.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Antropología Biológica Argentina
Palabras Clave: ADNmt
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

XI JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA. Buenos Aires. Argentina. 29 Octubre- 1 Noviembre 2013 (2013)

Congreso
Catanesi CI, Hidalgo PC, Mut P, Figueiro G, Ackermann E, Sans M Variación de X-STRs en la población vasca de Trinidad, Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Antropología Biológica Argentina

Taller-Seminario: Mirada interdisciplinarias a la genealogía en el Uruguay. Montevideo. Setiembre- Noviembre 2012. (2012)

Seminario
Hidalgo PC. Genealogía y genética humana.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Genealogica de Uruguay
Palabras Clave: genealogía ancestría

XII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. San José, Costa Rica. (2012)

Congreso

Hidalgo PC, V Colistro, P Mut, M Sans. Ancestría y enfermedades complejas: genes y SNPs asociados a cáncer colorrectal y su análisis en poblaciones latinoamericanas.

Costa Rica

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica & Universidad de Costa Rica

Palabras Clave: SNP Cáncer colorrectal

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

I Jornadas de Investigación en Biología Humana (2012)

Congreso

Mechoso B, R Guecaimburu, P Hidalgo, M Costabel, S Bellini, a Vaglio, R Quadrelli. Reordenamiento subtelomérico estudiados por FISH en 50 pacientes con retardo mental y dismorfias en nuestro país.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UDELAR/Espacio Interdisciplinario

Palabras Clave: retardo mental FISH

Areas de conocimiento:

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

I Jornadas de Investigación en Biología Humana. Montevideo. 8-9 Noviembre 2012. (2012)

Congreso

Mut P, G Figueiro, P Hidalgo, M Sans. Determinación del sexo a partir de técnicas moleculares en restos óseos humanos prehistóricos estandarización y primeros resultados

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UDELAR/Espacio Interdisciplinario

Palabras Clave: amelogenina ADN antiguo

XV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), 28-31 Octubre 2012, Rosario (2012)

Congreso

Cappetta M, M Berdasco, J Hochmann, C Bonilla, M Sans, PC Hidalgo, N Artagaveytia, M Esteller, B Bertoni. Influencia de la ancestría genética en la metilación global del ADN en leucocitos de pacientes con cáncer.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG), la Sociedad Argentina de Genética (SAG)

Palabras Clave: cancer metilación ADN

Areas de conocimiento:

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

II Jornadas de Genética del Uruguay (2011)

Congreso

Figueiro G, PC Hidalgo. M Sans. Los parientes de Vaimaca: análisis del linaje de ADNmt más diverso del Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de genética

Palabras Clave: ADNmt, Vaimaca

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2011)

Congreso

Hidalgo PC, Mut P, Figueira G, Ackermann E, Sans M. ¿Vascos disueltos?: Variabilidad en

descendientes de vascos y no vascos en Uruguay vista por marcadores Alu.
Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica & CONICET

Palabras Clave: ALU, Vascos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

IV Jornadas de Investigación y III Jornadas de Extensión (2011)

Congreso

Figueiro G, B Bertoni, P Hidalgo, C. Bonilla, M Sans. Raíces antiguas y recientes del aporte indígena a la población uruguaya

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Palabras Clave: ADNmt

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Aporte de sobre las características de la diversidad genética de la población uruguaya.

IV Jornadas de Investigación y III Jornadas de Extensión. (2011)

Congreso

Egaña A, M Sans P Hidalgo C Bonilla, B Bertoni. Edad de la menopausia en una muestra de población uruguaya

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Palabras Clave: Menarquia

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Comparing ancient and modern DNA variability in Human populations. (2011)

Congreso

Sans M, G Figueiro, PC Hidalgo. Extermination 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 Portugal

Palabras Clave: ADNmt, aADN, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

2das. Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2011)

Congreso

Colistro V, P Mut, PC Hidalgo, M Sans. 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

Palabras Clave: Cancer, CCR, GWAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

11 Congreso Uruguayo de Oncología (2010)

Congreso

Bonilla C, B Bertoni, M Sans, PC Hidalgo, Artagaveytia N et al. Ancestría Genética y Cáncer de Mama Esporádico en una Muestra de Mujeres Uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Oncología

Palabras Clave: Ancestría, Cáncer Mama

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

V Simposio Internacional (2010)

Simposio

Figueiro G, PC Hidalgo. M Sans. Antigüedad, Variabilidad y Dispersión del Linaje C1d en América Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CONICET&Wenner-Gren Foundation

Palabras Clave: ADNmit

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2009)

Congreso

Sans M, G Figueiro G, E Ackermann, I Barreto, A Egaña, B Bertoni, E Poittevin Gilmet, D Maytía, P Hidalgo. Vascos pero no tanto: análisis de ADNmit en descendientes de vascos del Uruguay. 20 al 23 de Octubre. Puerto Madryn

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: ADNmt Vascos

Áreas de conocimiento:

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

IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. (2009)

Congreso

P Hidalgo, E Ackermann, G Figueiro, M Sans. Extracción y purificación de ADN de pelo a pH muy ácido. 20 al 23 de Octubre. Puerto Madryn.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: Aislamiento Purificación ADN

Áreas de conocimiento:

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

IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. (2009)

Congreso

Figueiro G, E Ackermann, P Hidalgo, G Politis, M Sans. Antigüedad y dispersión del linaje C1d-16051G en América del Sur. 20 al 23 de Octubre. Puerto Madryn.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: ADNmt Indoamericanos

Áreas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE. (2009)

Congreso

Sans M, G Figueiro, E Ackermann, PC Hidalgo. El aporte indígena y africano a la población uruguaya: Una visión desde la biología molecular.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Fac. Humanidades y Cs. Educación

Palabras Clave: afrodescendientes, indoamericanos, mezcla

Áreas de conocimiento:

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. (2008)

Congreso

Hidalgo PC, M Sans. Diversidad en las poblaciones neoamericanas. Un ejemplo basado en STRs. Simposio: Diversidad Genética y Mestizaje en Poblaciones Aborígenes y Cosmopolitas. Parte II. 20 al 23 de Octubre. La Plata, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 20

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

Palabras Clave: STR Poblaciones Neoamericanas

Áreas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

Primeras Jornadas de Genética del Uruguay. (2008)

Congreso

Figueiro G, E Ackermann, PC Hidalgo, M Sans. Las poblaciones prehistóricas del Uruguay a partir de estudios genéticos y moleculares. 25 y 26 de Julio. Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras Clave: Prehistoria DNAm

Áreas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

13° Congreso Latinoamericano de Genética. VI Congreso Peruano de Genética. (2008)

Congreso

Sans M, Hidalgo PC. Genética, Ancestralidad y Adscripción Étnica: Análisis en la Población Uruguaya. Lima, Perú.

Perú

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

Palabras Clave: Ancestría Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

VIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. (2007)

Congreso

Hidalgo PC., Alvarez I., M. Bengochea. Diferenciación de la población uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores genéticos. Salta, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: Estructura Genética Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

Humana/Antropología Biológica

IX Congresso da Associação Latino-Americana de Antropologia Biologica (2006)

Congreso

Formação da população latino-americana

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Antropología Biológica

CIGB 3rd International Workshop on Genomics (2006)

Congreso

Bertoni B, Hidalgo P, Chakraborty R, Sans M. The Uruguayan population in mapping admixture studies. CIGB 3rd International Workshop on Genomics. Varadero, Cuba.

Cuba

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: CiGB

Palabras Clave: Mapeo Genético Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. (2006)

Congreso

Hidalgo PC. Simposio: Formación de las Poblaciones Latinoamericanas. Ouro Preto, MG, Brasil. Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 20

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

Palabras Clave: Estructura Genética Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

VII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica (2005)

Congreso

Alvarez I., M. Bengochea, R. Toledo, E. Carretto y PC Hidalgo. Análisis de la diversidad genética en el Uruguay. VII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Córdoba, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: Diversidad Estructura Genética Mezcla

Áreas de conocimiento:

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

VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2002)

Congreso

Sans, M.; HIDALGO PC; KEMP B; BERTONI, B; MERRIWETHER DA. Aplicación del análisis de secuencias de ADNmt (HVS I) para el estudio del origen de las poblaciones prehistóricas y actuales del Uruguay. VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. Ciudad de México, México

México

Tipo de participación: Otros

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

Palabras Clave: ADNmt Indoamericanos

Áreas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Asociación de Antropología Biológica Argentina (2001)

Congreso

Sans M., B. Bertoni y PC Hidalgo. Estimación del número de indígenas en la región nordeste del Uruguay a partir de ADNmt. VI Congreso de la Asociación de Antropología Biológica Argentina, Puerto Madryn, Argentina.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación de Antropología Biológica

Palabras Clave: Biodemografía

Áreas de conocimiento:

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

69th. Annual Meeting (2000)

Congreso

M. Sans, B. Bertoni y PC Hidalgo. Population admixture in America: concepts, estimations, and the direction of gene flow. 69th. Annual Meeting, American Association of Physical Anthropology, San Antonio, Texas

Estados Unidos

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: American Association of Physical Anthropology

Palabras Clave: Mezcla Flujo Genico

Areas de conocimiento:

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

VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (2000)

Congreso

Hidalgo PC. Análisis del componente africano en Cuba. Presentado en el Simposio: La influencia Africana en las poblaciones Latinoamericanas. VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. Piriapolis. Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

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

Palabras Clave: Mezcla Afroamerica Cuba

Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

ESTUDIO DEL POLIMORFISMO DEL GEN DRB1.2 DEL MHC OVINO. BÚSQUEDA DE ASOCIACIONES CON RESISTENCIA A PARÁSITOS GASTROINTESTINALES (2006)

Candidato: Maria P. Nicolini Duarte

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

P C HIDALGO

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización molecular de los loci de las α y β globinas en dos sub-poblaciones afro-uruguayas (2004)

Candidato: Julio da Luz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

16, 3, P C HIDALGO

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Hemoglobinopatias Afro-Uruguayos

Areas de conocimiento:

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

Análisis de la diversidad genética del bovino criollo uruguayo mediante microsatélites (2004)

Candidato: Aielen M. Armstrong Reborati

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

16, 37, P C HIDALGO

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Microsatelites Bovino Criollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Tipificación molecular de los alelos HLA de clase II DRB1 y DQB1: su frecuencia y asociación con la enfermedad celíaca en nuestro país (2000)

Candidato: Rossana Poggio

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

13, 18, P C HIDALGO

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: HLA Enfermedad Celíaca

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética Epidemiologica

Análisis del mestizaje utilizando marcadores moleculares en poblaciones humanas (1999)

Candidato: Bernardo Bertoni

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

37, 19, P C HIDALGO

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Marcadores Genéticos Mezcla

Areas de conocimiento:

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

Humana/Genética de Poblaciones

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Organización y dirección del PDU "Diversidad Genética Humana" del Centro Universitario de Tacuarembó. Además estamos conformando un banco de ADN para referencia de la región del NE del Uruguay como referencia para la caracterización de enfermedades complejas (HPT) en la región. Además hemos iniciado el tamizaje del déficit de G6FD que es algo inédito en el Uruguay.

Información adicional

1999. Miembro de la Comisión Central para la Evaluación y Ratificación de Categorías Docentes del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba.

1999. Miembro del tribunal para la obtención del grado de Maestro en Ciencias en Bioquímica del Instituto de Ciencias Médicas de Villa Clara.

1997-1999. Evaluador de proyectos de investigación en la Área de Biomedicina. Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente, Sectorial de Villa Clara.

1986-1999. Miembro de los tribunales de tesis para las residencias del área básica. Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara.

1986-1994. Consultor de Genética del programa provincial de Pesquisaje de hemoglobinopatías en embarazadas. Hospital Docente Materno Infantil "Mariana Grajales". Santa Clara. Villa Clara. Cuba.

1986-1996. Jefe del grupo provincial de Genética Médica de Villa Clara. Cuba.

1985-1999. Miembro del Grupo Nacional de Genética Médica. Asesora del Ministerio de Salud Pública de Cuba. 1980-1999. Miembro Permanente del Consejo Científico del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara.

1995-2005. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas. Revista del Consejo Nacional de Sociedades Científicas. ISSN 0864-0300 versión impresa.

1994-1999. Consultor de genética médica del Centro Provincial de Retinosis Pigmentaria de Villa Clara. Hospital Docente Clínico-Quirúrgico "Arnaldo Milian". Santa Clara. Villa Clara. Cuba.

Sociedades Científicas:

2010. International Genetic Epidemiology Society.

2009. American Society of Human Genetics.

2008. Miembro Titular de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (ALAB)

2007. Miembro Fundador de la Sociedad Uruguaya de Genética.

2002. Miembro Sociedad Argentina de Antropología Biológica.

1984. Miembro Titular y Fundador de la Sociedad Cubana de Genética.

1982. Miembro Titular de la Sociedad Cubana de Ciencias Fisiológicas.

1996-1998. Tesorero de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.
 1996. Miembro de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

(21/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	75
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo	47
Resumen	5
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	14
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	7
Revistas	7
EVALUACIONES	4
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	29
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	22
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	4
Otras tutorías/orientaciones	15
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Otras tutorías/orientaciones	2
Iniciación a la investigación	2
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1