



Curriculum Vitae

Pedro Carlos HIDALGO CALCINES



Actualizado: 30/01/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: drpedro.hidalgo@gmail.com

Teléfono: 098038210

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

URL: <https://udelar.academia.edu/PedroCHidalgo>

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+598) 098038210

E-mail/Web: drpedro.hidalgo@gmail.com / <http://universidad.academia.edu/PedroHidalgo>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1982 - 1986	<p>Doctorado</p> <p>Programa de Colaboracion Cuba-RDA</p> <p>Universidad de Rostock , Alemania</p> <p><i>Título:</i> An Analysis of Blood Groups, Serum and Red Blood Cell Enzyme Frequencies and Genetic Distances of the Population in the Central Region of Cuba</p> <p><i>Tutor/es:</i> Prof.Dr.sc.med. Lothar Peltz</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1986</p> <p><i>Becario de:</i> Ministerio de Salud Publica , Cuba</p> <p><i>Sitio web de la Tesis:</i> n/a</p> <p><i>Palabras clave:</i> Genética Poblaciones, Estructura Genética</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana</p>
1976 - 1981	<p>Doctorado</p> <p>Colaboracion Academica Cuba-RDA</p> <p>Rostock Universität , Alemania</p> <p><i>Título:</i> Glucose-6-Phosphate dehydrogenase deficiency and abnormal hemoglobins in the central region of Cuba. (Magna Cum Laude)</p> <p><i>Tutor/es:</i> Prof.Dr.sc.med. Walter Dummler</p> <p><i>Obtención del título:</i> 1981</p> <p><i>Becario de:</i> Ministerio de Salud Publica , Cuba</p> <p><i>Palabras clave:</i> Enzimopatias, Hemoglobinas Anormales</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana</p>

Grado

1964 - 1969 Grado
Licenciado en Ciencias Biológicas
Universidad de la Habana , Cuba
Obtención del título: 1969
Palabras clave: Antropología Física
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Antropología Física

Formación complementaria

Postdoctorado

10 / 1994 - 11 / 1994 Entrenamiento en técnicas de ADN recombinante y su aplicación en el diagnóstico clínico.

Rostock Universität , Alemania
Becario de: Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania
Palabras clave: Genética/Biología Molecular
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética/Biología Molecular

03 / 1985 - 04 / 1985 Entrenamiento en técnicas de caracterización de hemoglobinas anormales y asesoramiento genético.

National Institute of Haematology and Immunology , Hungría
Becario de: National Institute of Haematology and Immunology , Hungría
Palabras clave: Genética/Hemoglobinopatías
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética/Genética Bioquímica

Cursos corta duración

12 / 2008 - 12 / 2008 Machine Learning and Statistical Learning for Bioinformatics and Genetics.
Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay
Palabras clave: Genética/Bioinformática
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética

04 / 1991 - 04 / 1991 Curso de Genética Epidemiológica
Centro Nacional de Genética Médica , Cuba
Palabras clave: Genética Médica Epidemiología
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana

01 / 1984 - 01 / 1984 Entrenamiento sobre el examen clínico del recién nacido para la búsqueda de malformaciones congénitas.
Centro Nacional de Genética Médica , Cuba
Palabras clave: Genética/Genética Médica
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica

04 / 1981 - 04 / 1981 Curso de Genética Humana.
Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba
Palabras clave: Genética/Genética Humana
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / Genética Médica

02 / 1979 - 06 / 1979 Curso de Pedagogía Superior
Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba
Palabras clave: Educación Médica/Pedagogía Superior
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Pedagogía Médica Superior

02 / 1975 - 06 / 1975 Curso de Filosofía Marxista-Leninista
Universidad Central Las Villas , Cuba
Palabras clave: Filosofía
Areas del conocimiento: Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Filosofía Marxista-Leninista

04 / 1973 - 05 / 1973

Curso de Metodología de la Investigación Científica.

Universidad Central Las Villas , Cuba

Palabras clave: Metodología/Investigación Científica

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Metodología Investigación Científica

02 / 1971 - 04 / 1971

Curso de Genética Humana

Universidad de la Habana , Cuba

Palabras clave: Genética/Genética Humana

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

06 / 1970 - 07 / 1970

Curso de Genética Humana Aplicada

Universidad de la Habana , Cuba

Palabras clave: Genética/Genética Poblaciones

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

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

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

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2014
(Docente Grado 4 Titular, 60 horas semanales / Dedicación total), Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

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

Vínculos con la institución

05/2005 - 08/2014, Vínculo: *Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)*

Actividades

05/2005 - 12/2011

Líneas de Investigación , Departamento Antropología Biológica

SUBESTRUCTURACION y VARIABILIDAD GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA , Integrante del Equipo

03/2013 - 04/2013

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2012 - 04/2012

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Responsable , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2011 - 04/2011

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Asistente , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

03/2010 - 04/2010

Docencia , Grado

Antropología Biológica , Invitado , Licenciatura en Ciencias Antropológicas

06/2013 - 07/2013

Docencia , Maestría

Genética de Poblaciones , Responsable

05/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Genética de Poblaciones". Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay. PEDECIBA. Área de Biología. , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2005 - 07/2005

Docencia , Maestría

Análisis de Estadística Multivariada aplicado a la Antropología , Responsable , Maestría en Antropología de la Cuenca del Plata

05/2003 - 06/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Humanidades , Departamento Antropología Biológica

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

07/2001 - 07/2001

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Humanidades , Departamento Antropología Biológica

Curso "Análisis de Estadística Multivariada aplicado a la Antropología"

08/1999 - 08/1999

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Humanidades , Departamento Antropología Biológica

Curso de Genética y Epidemiología de Poblaciones Humanas

10/2013 - 10/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro Universitario de Tacuarembó

PDU_ Diversidad Genética Humana en el Noreste del Uruguay (Tacuarembó) , Coordinador o Responsable

03/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Antropología , Departamento de 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. , Integrante del Equipo

09/2009 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Antropología Biológica

Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas, cuyo acrónimo es "CHIBCHA". , Integrante del Equipo

04/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Antropología Biológica

¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay , Integrante del Equipo

05/2007 - 03/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Antropología Biológica

Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay. , Integrante del Equipo

04/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Antropología Biológica

Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los Amerindios de América del Sur

Ministerio de Salud Pública , Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2002 - 06/2007, *Vínculo:* Analista de Datos Estadísticos, (20 horas semanales)

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Vínculos con la institución

06/1985 - 10/1999, *Vínculo:* *Profesor Titular Genética Médica, (44 horas semanales / Dedicación total)*

09/1976 - 06/1985, *Vínculo:* Profesor Auxiliar de Genética Médica, (44 horas semanales / Dedicación total)

09/1971 - 09/1976, *Vínculo:* Instructor Graduado de Genética Médica, (44 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/1991 - 11/1999

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Departamento de Ciencias Fisiológicas

Estudio de la diversidad biológica de la población humana en la región centra (Villa Clara) de Cuba , Coordinador o Responsable

01/1976 - 10/1990

Sistema Nacional de Investigadores

Líneas de Investigación , ViceRectorado Investigación y Posgrado , Facultad de Medicina

Caracterización de la estructura genética de la población de la Región Central de Cuba , Coordinador o Responsable

10/1971 - 11/1999

Docencia , Grado

Genética Médica , Organizador/Coordinador

09/2000 - 09/2000

Docencia , Especialización

Seminario de Doctorado "Genética de las Poblaciones Humanas". Instituto de Antropología. Facultad de Filosofía. Universidad de Buenos Aires. , Responsable , Intercambio Académico

07/2000 - 08/2000

Docencia , Especialización

Genética de las poblaciones humanas". PEDECIBA. Área de Biología. Subarea de Genética. , Invitado , Intercambio Académico

02/1999 - 06/1999

Docencia , Especialización

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica , Responsable , Salud pública

02/1998 - 06/1998

Docencia , Especialización

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica , Responsable , Salud pública

02/1997 - 06/1997

Docencia , Especialización

Curso de Biología Celular y Molecular para residentes de área básica , Responsable , Salud pública

08/1999 - 08/1999

Docencia , Perfeccionamiento

Genética de Poblaciones Humanas. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de la Republica-PEDECIBA. Uruguay. , Responsable , Salud pública

04/1997 - 04/1997

Docencia , Perfeccionamiento

Protocolo de investigación en biomedicina. Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Baja California . Tijuana. México , Invitado , Salud pública

01/1997 - 01/1997

Docencia , Perfeccionamiento

Enfoque lógico en la elaboración de proyectos de Investigación en Biomedicina , Responsable , Salud pública

04/1993 - 04/1993

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Genética Básica para Pediatras y Obstetras , Responsable , Salud pública

01/1993 - 01/1993

Docencia , Perfeccionamiento

Perspectivas de la Genética Poblacional y Epidemiológica , Responsable , Salud pública

01/1991 - 06/1991

Docencia , Perfeccionamiento

Genética General Básica , Responsable , Salud pública

01/1990 - 01/1990

Docencia , Perfeccionamiento

Bases Moleculares de las Enfermedades Genéticas , Responsable , Salud pública

12/1994 - 06/1995

Gestión Académica , Universidad de Oviedo , Departamento de Biología de Organismos y Sistemas

Seminarios de Doctorado

08/1978 - 06/1983

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Medicina

Vice Decano

01/1999 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ViceRectorado Investigación y Posgrado , Facultad de Medicina

Estudio del polimorfismo genético de los subtipos de haptoglobina y su relación con enfermedades cardiovasculares , Coordinador o Responsable

01/1990 - 06/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ViceRectorado Investigación y Posgrado , Facultad de Medicina

Estudio de marcadores eritrocitarios y hemoglobinopatías la región centra (Villa Clara) de Cuba , Coordinador o Responsable

01/1987 - 10/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , ViceRectorado Investigación y Posgrado , Facultad de Medicina

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 , Coordinador o Responsable

Universidad de la Habana , Universidad de la Habana , Cuba

[Vínculos con la institución](#)

08/1969 - 06/1971, *Vínculo:* Instructor Graduado Antropología Física, (44 horas semanales / Dedicación total)

Universidad de Oviedo , España

[Vínculos con la institución](#)

Sistema Nacional de Investigadores

12/1994 - 06/1995, *Vínculo:* Profesor, (30 horas semanales / Dedicación total)

Facultad de Filosofía y Letras-UBA , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

09/2000 - 09/2000, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Universidad Autónoma de Baja California , Universidad Autónoma de Baja California , México

[Vínculos con la institución](#)

09/1997 - 09/1997, *Vínculo:* , (30 horas semanales)

Universidad de la República , Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

09/2014 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 4 Titular, (60 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

09/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Centro Universitario de Tacuarembó , PDU: Diversidad Genética Humana
Ancestría y Enfermedades Complejas , Coordinador o Responsable

09/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Centro Universitario de Tacuarembó , Diversidad Genética Humana
Diversidad genética y ancestría en relación a enfermedades complejas y monogenicas en la población del NE uruguayo , Coordinador o Responsable

8/2016 - 12/2016

Docencia , Grado
Genética Vegetal , Responsable , Curso Genética Vegetal. Ingeniería Forestal

8/2016 - 12/2016

Docencia , Grado
Genética Vegetal , Responsable , Curso Genética Vegetal. Ingeniería Forestal

09/2014 - 12/2014

Docencia , Grado
Evolución Humana , Responsable , Evolución Humana. Lic. Biología Humana

02/2015 - 02/2015

Docencia , Maestría
Genética Vegetal- Ingeniería Forestal , Organizador/Coordinador , Curso PEDECIBA. 'Genética de Poblaciones'

3/2016 - Actual

Extensión , MEC , Liceo No. 5
Charla sobre la población y genética de Tacuarembó

Líneas de investigación

Título: Ancestría y Enfermedades Complejas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Título: Caracterización de la estructura genética de la población de la Región Central de Cuba

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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).

Equipos: 34(Integrante); 24(Integrante); 30(Integrante); 25(Integrante); 31(Integrante)

Palabras clave: Estructura Genética Polimorfismo Genético Mezcla

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

Título: Diversidad genética y ancestría en relación a enfermedades complejas y monogenicas en la población del NE uruguayo

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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

Equipos: Sara Flores(Integrante); Yasser Vega(Integrante); Francisco Baez(Integrante); Rafael Bisso-Machado(Integrante); Elizabeth Ackerman(Integrante)

Palabras clave: enfermedades complejas; deficit g6fd; haptoglobina

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Título: Estudio de la diversidad biológica de la población humana en la región central (Villa Clara) de Cuba

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: 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.

Equipos: 2(Integrante); 3(Integrante); 4(Integrante); 5(Integrante); 6(Integrante); 7(Integrante); 8(Integrante); 8(Integrante); 1(Integrante)

Palabras clave: Estructura Genética Polimorfismos Genéticos

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

Título: SUBESTRUCTURACION y VARIABILIDAD GENÉTICA EN LA POBLACION URUGUAYA

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: 1(Integrante); 3(Integrante); 2(Integrante); 4(Integrante)

Palabras clave: Estructura Genética/Mezcla

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

Proyectos

1987 - 1994

Título: 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, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 33(Integrante); 34(Integrante); 24(Integrante); 40(Integrante)

1990 - 1999

Título: Estudio de marcadores eritrocitarios y hemoglobinopatías en la región central (Villa Clara) de Cuba, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Sectorial del MINSAP y el Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 33(Integrante); 34(Integrante); 39(Integrante); 24(Integrante); 2(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Salud Pública. Cuba / Apoyo financiero

Palabras clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética

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

1999 - 2002

Título: Estudio del polimorfismo genético de los subtipos de haptoglobina y su relación con enfermedades cardiovasculares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: 33(Integrante); 34(Integrante); 2(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio de Salud Pública. Cuba / Apoyo financiero

Palabras clave: ECV Haptoglobina

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

2005 - 2007

Título: Nueva luz sobre viejos problemas: Variabilidad molecular de los Amerindios de América del Sur,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 32(Responsable); 2(Integrante); 3(Integrante)

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

Palabras clave: ADNmt Indoamericanos Mezcla

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

2007 - 2010

Título: Genetic Ancestry and Breast Cancer risk in an admixed Latin America population from Uruguay. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 32(Responsable); 21(Integrante); 2(Integrante); 3(Integrante); 4(Integrante)

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

Palabras clave: Breast Cancer Ancestry Mezcla

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

2009 - 2011

Título: ¿SUBESTRUCTURACION GENETICA EN LA POBLACION URUGUAYA?: Descendientes de vascos en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 32(Responsable); 2(Integrante); 3(Integrante)

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

Palabras clave: Estructura Genética Vascos Mezcla

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

2013 - 2014

Título: Excavando genomas: análisis molecular en restos humanos prehistóricos del Uruguay y sus implicaciones en los procesos de poblamiento de América, regional y nacional., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto se está desarrollando con el Fondo Clemente Estable (FCE_1_2011_1_7157)

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: 2(Integrante); 35(Integrante); 1(Responsable); 2(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: ancestría

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

2009 - 2014

Título: Genetic study of Common Hereditary Bowel Cancers in Hispania and the Americas, cuyo acrónimo es "CHIBCHA"., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: 32(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / U. of Oxford / Apoyo financiero

Palabras clave: Bowel Cancer Admixture

2013 - 2016

Título: PDU_ Diversidad Genética Humana en el Noreste del Uruguay (Tacuarembó)., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: 2(Responsable); 32(Integrante); 2(Integrante)

Financiadores: Centro Universitario de Tacuarembó / Apoyo financiero

Palabras clave: Caracterización Genética; Marcadores Moleculares

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

Producción científica/tecnológica

Especialista en Antropología Biológica y en las áreas de Genética Humana y Medica, 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 (Hipertension 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

Completo

ESTEFANIA ACOSTA; P MUT; G FIGUEIRO; F BAEZ; Monica Sans; P C HIDALGO

ANÁLISIS DE LAS FRECUENCIAS GENOTÍPICAS DEL SISTEMA ABO MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS MOLECULARES EN UNA MUESTRA DE LA POBLACIÓN DE MONTEVIDEO, URUGUAY.. Revista Argentina de Antropología Biológica, 2017

Palabras clave: ABO, Alelos 0

Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropologia Biologica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15147991



Completo

C BONILLA; B BERTONI; P C HIDALGO ; N ARTAGAVEYTIA; E Ackermann; 21; P CANCELA; M CAPPETTA; A EGAÑA; G FIGUEIRO; S HEINZEN; HOOKER S; E ROMÁN; Monica Sans; RA KITTLES

Breast cancer risk and genetic ancestry: a case-control study in Uruguay.. BMC Women's Health, v.: 15 1, p.: 171 - 171, 2015

Palabras clave: Breast Cancer; Ancestry; Case Control Study

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14726874 ; DOI: 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.



Completo

M. Sans; G. Figueiro; P C HIDALGO

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

Palabras clave: mitogenoma ADNa

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 10.1371



SCOPUS



Completo

P C HIDALGO

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14602083

Completo

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

Effect of genetic ancestry on leukocyte global DNA methylation in cancer patients. BMC Medical Genetics, v.: 15, p.: 434 - 439, 2015

Palabras clave: cancer; metilacion

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 14712350 ; *DOI:* 10.1186/s12885-015-1461-0



SCOPUS



Completo

P C HIDALGO ; P MUT; E ACKERMANN; G FIGUEIRO; Monica Sans

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

Palabras clave: ALU, Ancestría

Areas del 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.

SCOPUS

Completo

Monica Sans; P MONES; G FIGUEIRO; C BRAVI; 21; I MOTTI; M COBLE; P C HIDALGO

The mitochondrial DNA history of a former native American village in northern Uruguay. American Journal of Human Biology (E), 2014

Palabras clave: ADNmit; population genetic structure ; Uruguay population

Areas del 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

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.



Completo

32; G Figueiro; P C HIDALGO

A New Mitochondrial C1 Lineage from the Prehistory of Uruguay: Population Genocide, Ethnocide, and Continuity. *Human Biology*, v.: 84 3, p.: 287 - 305, 2012

Palabras clave: Mitochondrial Haplogroups; aADN

Areas del 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' a Indian chief Vaimaca Peru' 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' a Indians.



Completo

G Figueiro; P C HIDALGO ; M. Sans

Control Region Variability of Haplogroup C1d and the Tempo of the Peopling of the Americas. *PLoS ONE*, v.: 6 6, 2011

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

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 19326203 ; *DOI:* 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.



Completo

32; G Figueiro; P C HIDALGO

Mitochondrial DNA in Basque Descendants from the City of Trinidad, Uruguay: Uruguayan- or Basque-like Population?. *Human Biology*, v.: 83 1, p.: 55 - 70, 2011

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

Areas del 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 Basqueorigin, 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.

Completo

20; 29; 35; 12; P C HIDALGO

HLA class I antigen and HLA-A, -B, and -C haplotype frequencies in Uruguayans. *Human Biology*, v.: 78 4, p.: 513 - 525, 2006

Palabras clave: *HLA Uruguay*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *USA*; ISSN: 00187143

Completo

32; A Merriweather; P C HIDALGO

Population structure and admixture in Cerro Largo, Uruguay. Based on blood markers and mitochondrial DNA polymorphisms. *American Journal of Human Biology*, v.: 18, p.: 513 - 525, 2006

Palabras clave: *DNAMt Mezcla*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *USA*; ISSN: 10420533

Completo

10; A Mimbaca; 32; 27; B Bertoni; P C HIDALGO ; 17

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

Palabras clave: *DNAMt Mezcla*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *USA*; ISSN: 00187143

Completo

P C HIDALGO ; 29; 35; 11; A Cabrera; 20

Genetic Admixture Estimate in the Uruguayan Population Based on the Loci LDLR, GYPA, HBGG, GC and D7S8. *International Journal of Human Genetic*, v.: 5, p.: 217 - 222, 2005

Palabras clave: *Polymarkers Admixture*

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

Medio de divulgación: *Papel*; Lugar de publicación: *India*; ISSN: 09723757

Completo

A Luisiardo; 21; P C HIDALGO ; 39; B Bertoni; M PORTAS; Monica Sans

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

Palabras clave: *Consanguinidad Biodemografía*

Areas del 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.



Completo

29; 20; P C HIDALGO

HLA-A, -B, -DR en receptores de trasplante de médula ósea en Uruguay. Revista Médica Del Uruguay, v.: 19, p.: 149 - 158, 2003

Palabras clave: HLA, TMO

Areas del 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



Completo

A Mimbaca; 15; P C HIDALGO

Association between diabetes type 1 and DQB1* alleles in case-control study conducted in Montevideo. First molecular study for Uruguay.. Genetics and molecular research, v.: 2, p.: 29 - 35, 2003

Palabras clave: Diabetes 1 HLA

Areas del 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



Completo

39; P C HIDALGO

Genetic polymorphisms and racial groups in the population of Pinar del Rio province (Cuba). Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 4, p.: 9 - 20, 2002

Palabras clave: Genetic Markers Admixture

Areas del 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



Completo

32; P C HIDALGO

Los sistemas de salud de Cuba y Uruguay en el contexto de América Latina: una reflexión. Ciência & Saúde Coletiva, v.: 7, p.: 169 - 171, 2002

Palabras clave: Salud Publica

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 14138123



Completo

33; 34; P C HIDALGO

La Glutación Reductasa Eritrocitaria en Gestantes con Hemoglobina AA y AS. Sangre, v.: 44, p.: 195 - 198, 1999

Palabras clave: Hemoglobina S Glutation Reductasa

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 00364355



Completo

P C HIDALGO

Consideraciones sobre la constitución genética de la población cubana. Revista Española de Antropología Biológica, v.: 19, p.: 5 - 20, 1998

Palabras clave: Estructura Genética Mezcla

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 11347368



Completo

24; P C HIDALGO

Separación de hemoglobina A2 y hemoglobina C por cromatografía en carboximetilcelulosa(CM-52) con amortiguador imidazol-HCl-KCN-NaCl. Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, v.: 17, p.: 234 - 239, 1998

Palabras clave: Hemoglobinopatías Caracterización

Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

23; P C HIDALGO ; 28; 26

Factores genéticos involucrados en la génesis de la hipertensión arterial esencial. Acta Médica (Cuba), v.: 7, p.: 25 - 28, 1997

Palabras clave: Hipertension Etiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08643210



Completo

24; M Castellanos; 33; P C HIDALGO

Electroforesis de 1149 muestras de sangre de cordón umbilical y evaluación de la heterogeneidad de la relación entre cadenas G y A de la hemoglobina fetal. Sangre, v.: 40, p.: 67 - 69, 1995

Palabras clave: Hb Bart Hemoglobinopatías

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 00364355



Completo

P C HIDALGO

Sistema Nacional de Investigadores

Distribution of ABO, RH, MN and Kell blood groups in Central Cuba. Brazilian Journal of Genetics, v.: 8, p.: 475 - 478, 1995

Palabras clave: Blood Groups Cuban Population

Areas del 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



Completo

P C HIDALGO

Consideraciones sobre algunos factores genéticos en las enfermedades cardiovasculares. *Medicentro (Cuba)*, v.: 8, p.: 1 - 6, 1992

Palabras clave: Predisposición Genética ECV

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08640912

Completo

A Lavandero; 34; P C HIDALGO

Modelo para detectar a la portadora de la deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa. *Medicentro (Cuba)*, v.: 8 1, p.: 72 - 74, 1992.. *Medicentro (Cuba)*, v.: 8 1, p.: 72 - 74, 1992

Palabras clave: G6FD, Tamizaje

Areas del 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.

Completo

30; P C HIDALGO

Polimorfismo genético del pepsinógeno A urinario en la provincia de Villa Clara. *Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas*, v.: 10, p.: 109 - 112, 1991

Palabras clave: Pepsinogeno A Polimorfismo Genético

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08640300



Completo

34; P C HIDALGO

Relation between cholesterol and triglycerides content in blood plasma of various race groups in Cuba. *Voprosy Meditsinskoj Khimii*, v.: 37, p.: 56 - 58, 1991

Palabras clave: Haptoglobina Colesterol Trigliceridos

Areas del 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



Completo

24; P C HIDALGO

Concentración de hemoglobina glucosilada en individuos con Hb. AS y SS. *Medicentro (Cuba)*, v.: 7, p.: 1 - 6, 1991

Palabras clave: Hb. S Hb glucosilada

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

P C HIDALGO

Oncogenes, antioncogenes y la transformación celular maligna. *Medicentro (Cuba)*, v.: 7 1, p.: 1 - 3, 1991

Palabras clave: Oncogenes, Predisposicion Genetica

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

A Lavandero; 34; P C HIDALGO

Estandarización de las técnicas para la caracterización de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa eritrocitaria. *Medicentro (Cuba)*, v.: 6, p.: 7 - 12, 1990

Palabras clave: G6PD Caracterización Bioquímica

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

34; A Lavandero Espina; P C HIDALGO

G6P-DH Santa Clara and G6P-DH Villa Clara: two new Cuban variants. *Acta Paediatrica Hungarica*, v.: 30, p.: 17 - 26, 1990

Palabras clave: G6PD variantes

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00016527

Completo

P C HIDALGO

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

Palabras clave: HbS, Anemia, Prevención

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

37; 28; P C HIDALGO

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

Palabras clave: Enfermedades Lisosomales, Diagrama de Flujo

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

22; P C HIDALGO

Aspectos farmacogenéticos del metabolismo del ácido acetilsalicílico (aspirina). *Medicentro (Cuba)*, v.: 5, p.: 55 - 63, 1989

Palabras clave: Aspirina Farmacogenética

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08640912

Completo

25; P C HIDALGO

Frecuencia fenotípica y génica del antígeno Kell en la región Central de Cuba(Villa Clara). *Revista Cubana de Hematología, Inmunología y Hemoterapia*, v.: 5, p.: 575 - 579, 1989

Palabras clave: Grupos Sanguíneos Kell

Areas del 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



Completo

P C HIDALGO

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.. *Medicentro (Cuba)*, v.: 4 2, p.: 254 - 257, 1988

Palabras clave: Distrofias Musculares, Cromosoma X

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

P C HIDALGO ; 31; 34

Análisis del polimorfismo genético de la G 6 FD eritrocitaria en la Región Central de Cuba. *Medicentro (Cuba)*, v.: 3, p.: 149 - 157, 1987

Palabras clave: G6PD variantes

Areas del 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

Completo

P C HIDALGO

Cromatina sexual en liquido amniótico.. *Medicentro (Cuba)*, v.: 3 2, p.: 176 - 182, 1987

Palabras clave: Amniocitos, Cromatina Sexual

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

34; P C HIDALGO

Alteraciones metabólicas eritrocitarias en recién nacidos a término con ictericia fisiológica: glutatión reducido y glucosa 6-fosfato deshidrogenasa. *Medicentro (Cuba)*, v.: 2, p.: 89 - 93, 1986

Palabras clave: Recien Nacido Ictero

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

P C HIDALGO

Estudio de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa, de la hexoquinasa y de la fosfohexosa isomerasa eritrocitaria de recién nacidos.. *Medicentro (Cuba)*, v.: 2 2, p.: 65 - 70, 1986

Palabras clave: Recien Nacidos, Enzimas Eritrocitarias

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Villa Clara, Cuba ; *ISSN:* 08640912

Completo

24; P C HIDALGO

Separación electroforética de cadenas betaA y betaS de globinas humanas utilizando triton X 100. *Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas*, v.: 3, p.: 227 - 230, 1984

Palabras clave: Hemoglobina S

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 08640300



Completo

MJ MACHADO; P C HIDALGO

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. *Medicentro (Cuba)*, 1976

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08640912

Completo

38; P C HIDALGO

Labio leporino. *Revista Cubana de Pediatría*, v.: 47, p.: 387 - 396, 1975

Palabras clave: Malformaciones Congénitas

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Cuba ; *ISSN:* 00347531



Completo

P C HIDALGO

La electroforesis de proteínas en quemaduras infantil. Revista Cubana de Pediatría, v.: 47, p.: 485 - 489, 1975

Palabras clave: Proteinograma, Quemados

Areas del 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

Completo

B Vergara; 14; 36; P C HIDALGO

Distrofia muscular progresiva. Presentación de tres casos en hermanos. Revista Cubana de Pediatría, v.: 44, p.: 265 - 277, 1972

Palabras clave: DMD

Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

P C HIDALGO

Diferenciación de la población uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores genéticos.. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 9, p.: 46 - 46, 2007

Palabras clave: Estructura Genética/Mezcla

Areas del 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

Resumen

P C HIDALGO

Análisis de la diversidad genética en el Uruguay.. Revista Argentina de Antropología Biológica, v.: 7, p.: 54 - 54, 2005

Palabras clave: Estructura Genética/Flujo Genico

Areas del 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

Resumen

P C HIDALGO

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

Palabras clave: ADNmt Indoamericanos

Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

P C HIDALGO

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

Palabras clave: Admixture/Latin American Populations

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00029483



Resumen

P C HIDALGO

Studies of some polymorphic traits in the Cuban population. Annals of Human Biology, v.: 12, p.: 555 - 555, 1985

Palabras clave: Genetic Markers

Areas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

P C HIDALGO

La ética y la genética molecular, puntos para un debate , 2000

Libro: Tecnología Genética. Investigación, ética, legislación. p.: 113 - 116,

Organizadores: Goethe Institut

Editorial: Ed. Trilce , Montevideo

Palabras clave: Etica Investigación

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Cooperación

Trabajos en eventos

Resumen

G Figueiro; P C HIDALGO ; 32

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

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de Genetica del Uruguay , Montevideo , 2011

Palabras clave: Vaimaca, ADNmit

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

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

Resumen

P C HIDALGO ; 35; G Figueiro; E Ackermann; M. Sans

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

Evento: Internacional , XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. , Bogota, Colombia 2010 , 2010

Palabras clave: ALU, Vascos, Mezcla Genica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

<http://www.humanas.unal.edu.co/antropologia-ALAB/>

Resumen

P C HIDALGO

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

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

Palabras clave: Cancer Mama, Genética

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

39; B Bertoni; M. Sans; P C HIDALGO ; 40

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

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

Palabras clave: mezcla, cancer, SNP

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

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen expandido

P C HIDALGO ; E. Ackermann; 35; 38; G Figueiro; 32

Extracción y Purificación de ADN de Pelo a pH muy Acido , 2009

Evento: Regional , IX Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. , Puerto Madryn, Argentina , 2009

Palabras clave: ADN, Extracción, Purificación, Pelo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Se presento una tecnica de extraccion y purificacion del ADN y ADNmt 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.

Resumen

P C HIDALGO ; 32

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

Evento: Internacional , 13 Congreso Latinoamericano de Genetics. VI Congreso Peruano de Genética. , Lima, Peru , 2008

Anales/Proceedings: Memorias de Actividades 13 Congreso Latinoamericano de Genetica , 1 , 99 Arbitrado: SI

Editorial: Editorial Hozlo , Lima, Peru

Palabras clave: Ancestralidad, Etnia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biológica

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2008-05780;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

P C HIDALGO

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

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Genetica del Uruguay. , Montevideo , 2008

Palabras clave: Marcadores Geneticos, Genetica Poblaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

P C HIDALGO

Diversidad en las poblaciones neoamericanas. Un ejemplo basado en STRs. , 2008

Evento: Internacional , X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. , La Plata, Argentina , 2008

Palabras clave: STR, Gst, Diferenciacion Genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

<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 único e independiente de las relaciones geográficas, históricas y/o políticas. Asimismo, el análisis de los resultados muestra 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.

Resumen

P C HIDALGO ; M. Sans

Diferenciacion de la poblacion uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores geneticos. , 2007

Evento: Regional , VIII Jornadas Nacionales de Antropología Biologica. , Salta, Argentina. , 2007

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Antropología Biológica , 9 , 46Arbitrado: SI

Palabras clave: HLA, ABO, Rh, Mezcla

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Antropología Biologica

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1514-7991;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Asociación Argentina de Antropología Biologica / Apoyo financiero

<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 de 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.

Completo

P C HIDALGO

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

Evento: Nacional , Centro. Serie Ciencias Médicas , Santa Clara, Villa Clara, Cuba , 1976

Anales/Proceedings: Rev. Centro. Serie Ciencias Médicas , 3 , 101 , 112Arbitrado: SI

Editorial: Universidad Central de las Villas , Santa Clara, Villa Clara, Cuba

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministerio de Salud Publica / Apoyo financiero

Completo

P C HIDALGO

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

Evento: Internacional , Centro. Serie Ciencias Médicas , Santa Clara, Villa Clara, Cuba , 1974

Anales/Proceedings: Rev. Centro , 1 , 85 , 91Arbitrado: SI

Editorial: Universidad Central de las Villas , Santa Clara, Villa Clara, Cuba

Palabras clave: HbS, Tamizaje

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministerio de Salud Publica / Apoyo financiero

Completo

P C HIDALGO

La perfilación horizontal de la cara en los aborígenes de Cuba , 1972

Evento: Nacional , Jornada de Espeleología y Carsología , Ciudad de la Habana , 1971

Anales/Proceedings: Espeleología y Carsología , 2 , 1 , 23Arbitrado: SI

Editorial: Academia de Ciencias de Cuba , Ciudad de la Habana

Palabras clave: Craneometría

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

P C HIDALGO

La selección natural y las variaciones bioquímicas humanas. , 1972

Evento: Internacional , III Seminario Científico del CENIC , La Habana, Cuba , 1971

Anales/Proceedings: Rev. Dominicana de Arqueología y Antropología. , 2 , 186 , 195Arbitrado: SI

Editorial: Universidad de Santo Domingo, Republica Dominicana , Santo Domingo

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de la Habana / Apoyo financiero

Completo

P C HIDALGO

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

Evento: Nacional , Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana , La Habana, Cuba , 1970

Anales/Proceedings: Ciencias. Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana. , 1 , 16Arbitrado: SI

Editorial: Editorial Universidad de la Haban , La Habana, Cuba.

Palabras clave: Craneometría, Chinos, Cuba

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de la Habana / Apoyo financiero

[Texto en periódicos](#)

Revista
P C HIDALGO
El analisis genealogico en la genetica medica , Rev. Instituto de Investigaciones Genealogicos del Uruguay , v: 29 , p: 6568 , 2005

Palabras clave: Analisis Genealogico, Genetica Medica
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay;

Revista
P C HIDALGO
Ciencia y Etica. Nuevos desafíos del desarrollo de la biología molecular. , Ethos , v: 4 , p: 58 , 1999

Palabras clave: Bioetica Genética
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Cuba;

Revista
P C HIDALGO
La Clonación, un nuevo dilema , Ethos , v: 3 , p: 67 , 1998

Palabras clave: Bioetica Biología Molecular
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana
Lugar de publicación: Cuba;

Revista
P C HIDALGO
Ciencia y Etica: El Proyecto Genoma Humano , Ethos , v: 2 , p: 24 , 1997

Palabras clave: Bioetica Biología Molecular
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana
Lugar de publicación: Cuba;

Revista
P C HIDALGO
Algunas reflexiones sobre la genética humana: ciencia, tecnología y ética. , Ethos , v: 1 , p: 68 , 1996

Palabras clave: Etica Investigación Científica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Cuba;

Revista
P C HIDALGO ; 40; 30
Frecuencia de portadores de hemoglobina S y otras hemoglobinas anormales en una muestra de población infantil. , Rev. Centro. Serie Ciencias Medicas. Universidad Central de Las Villas. , v: 1 , p: 8591 , 1974

Palabras clave: Hemoglobinopatías Hb.S
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Humana/Antrpología Biológica
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Cuba;

Revista
P C HIDALGO
Las mandíbulas chinas de Cuba. Estudio métrico descriptivo , Rev. Ciencias. Serie 4. Ciencias Biológicas. Universidad de La Habana , v: , p: 116 , 1970

Palabras clave: Craneometía
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Antropología Física/ Biológica
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Cuba;

Evaluación de Proyectos

1997 / 1999

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

Cantidad: De 5 a 20

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

Evaluador de proyectos de investigación en el Área de Biomedicina

Evaluación de Convocatorias Concursables

1990 / 1999

Nombre: Tribunal de Categoría Docente de Profesor Titular y Auxiliar,

Cantidad: De 5 a 20

Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba , Cuba

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann

Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: haplogrupos mitocondriales; afrodescendientes

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Sara Flores

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Genética (PEDECIBA)

Palabras clave: Farmacogenómica, Hipertensión

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de los haplogrupos mitocondriales en los afro descendientes del Uruguay , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann/Pedro C. Hidalgo

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Genética (PEDECIBA)

Palabras clave: ADNmit, haplogrupos, Afrodescendientes

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Tomás Castellanos de la Nuez

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba , Maestría en Bioquímica

Palabras clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética Mezcla

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

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

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Víctor P. Díaz

Universidad de la Habana , Cuba , Doctorado en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética Mezcla

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

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

Tesis de doctorado

Algunas características bioquímicas del eritrocito del recién nacido , 1989

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Olga L. González

Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba , Doctor Ciencias Médicas

Palabras clave: Enzimopatías Eritrocito Recien Nacido

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

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Caracterización Molecular de los alelos 0 en el locus ABO en la población uruguaya. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

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

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Antropológicas opción Investigación

Palabras clave: sistema ABO, uruguay, genética de poblaciones

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Los marcadores ALU en la población uruguaya , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Mut Badias

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ALU, Vascos, Uruguay

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biologica

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

Información adicional: Es un análisis de nuestros resultados sobre marcadores ALU en diferentes demos de la población uruguaya.

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de una técnica para la extracción de ADN en pelo humano , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ADN, Aislamiento, Pelo

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biologica

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

Información adicional: Se desarrollo una técnica de extracción y purificación de ADN genómico y mitocondrial para pelo la cual es aplicada rutinariamente en nuestro laboratorio.

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Isbeith Guerra

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Crecimiento Desarrollo Area de Salud

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

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

Información adicional: Especialidad de Medicina General Integral

Otras tutorías/orientaciones

Influencias genéticas y ambientales sobre el peso al nacer , 1991

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gloria Díaz

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Recien Nacidos Peso

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud

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

Información adicional: Especialidad de Medicina General Integral

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Niurka López

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Drepanocitosis Glutatión Reductasa G6PD

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

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

Información adicional: Especialidad de Bioquímica Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Melba Villar

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Hemoglobinas Anormales Caracterización

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

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

Información adicional: Especialidad de Bioquímica Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Vilma Quintana

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Polimorfismo Genético Asma

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

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

Información adicional: Especialidad de Bioquímica Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana M. de la Torre

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Polimorfismo Genético Estructura Genética

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

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

Información adicional: Especialidad de Genética Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Israel Guadarrama

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Farmacogenética Aspirina

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

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

Información adicional: Especialidad de Farmacología

Otras tutorías/orientaciones

Malformaciones congénitas del sistema nerviosos central en Villa Clara. Prevalencia y diagnóstico prenatal masivo , 1987

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María del Carmen Abreu

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Malformaciones Congénitas DTN

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

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

Información adicional: Especialidad de Genética Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Aleida Lavandero

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: G6PD variantes

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

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

Información adicional: Especialidad de Bioquímica Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juana Alonso

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Cromatina Sexual Normalización

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

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

Información adicional: Especialidad de Histología

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Miguel Rodríguez

Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana , Cuba

Palabras clave: G6PD Polimorfismo Genético

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

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

Información adicional: Especialidad de Genética Clínica

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuela Herrera

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Haptoglobina Polimorfismo Genético

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

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

Información adicional: Especialidad de Genética Clínica

Otras tutorías/orientaciones

Contribución al análisis morfológico de la mama cubana. Estudio en una muestra Europeide de la región Centra , 1982

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nélide Sarasa

Instituto Superior de Ciencias Médicas 'Serafín Ruiz de Zárate' , Cuba

Palabras clave: Mama Morfología Morfometria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología / Anatomia Humana

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

Información adicional: Especialidad de Anatomía Humana

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Sara Flores Gutierrez

Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: farmacogenómica; mestizaje

Areas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biologica

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

Información adicional: 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.

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elizabeth Ackermann

Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay , PEDECIBA

Palabras clave: ADNmit; afrodescendientes

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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

Información adicional: 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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Menendez

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: D1S80; Vascos

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Este trabajo es la Tesina de Grado de Bioquímica.

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Mut Badia

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: amelogenina

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Este proyecto fue aprobado en parte de su financiamiento por el Programa Apoyo a Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes de Grado 2012.

Otras tutorías/orientaciones

Extacción de ADN en Eucalyptus sp. , 2017

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Pamela Fagundez, Michael Romero

Centro Universitario de Tacuarembó , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Forestal

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Estefanía Acosta

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: ABO; Análisis Molecular

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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

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

Otros datos relevantes

Premios y títulos

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

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

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

1985 Título de Profesor Titular (Nacional) Ministerio de Educación Superior. Cuba

En Cuba el título de Profesor Titular es un reconocimiento estatal. El cual se otorga como mérito académico.

1981 Magna Cum Laude (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.

1986 Habilitación en Humangenetik (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.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Maria P. Nicolini Duarte

P C HIDALGO

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Julio da Luz

16; A Cayota; P C HIDALGO

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Hemoglobinopatías Afro-Uruguayas

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

Tesis

Candidato: Aielen M. Armstrong Reborati

16; 37; P C HIDALGO

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Microsatélites Bovino Criollo

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

Tesis

Candidato: Rossana Poggio

13; P C HIDALGO ; 18

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

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: HLA Enfermedad Celíaca

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

Tesis

Candidato: Bernardo Bertoni

19; 37; P C HIDALGO

Análisis del mestizaje utilizando marcadores moleculares en poblaciones humanas , 1999

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Marcadores Genéticos Mezcla

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

Presentaciones en eventos

Congreso

XIV Congreso de la ALAB. Octubre 18-21. Tacuarembó. Uruguay , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica;

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Palabras clave: HPT; GWAS

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

Congreso

Sistema Nacional de Investigadores

Jornadas Nacionales Antropología Biológica. Argentinas. 22-25 Septiembre. Corrientes , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

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

promotora: Asociación Argentina de Antropología Biológica

Palabras clave: enfermedades complejas; heredabilidad

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

Congreso

Simposio 'Microevolución de las poblaciones latinoamericanas actuales' , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

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

de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica

Palabras clave: microevolución; mestizaje

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

Congreso

Alu inserts in three population samples from Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Poster,

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

promotora: Human Biology Association

Palabras clave: ALU loci; microevolution

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

Congreso

Figueiro G, Ackermann E, Dorado G, Hidalgo PC, Sans M. Características evolutivas y afinidades regionales del componente indígena materno del Uruguay. , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA. Buenos Aires.

Argentina. 29 Octubre- 1 Noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Antropología Biológica Argentina

Palabras clave: ADNmt

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

Congreso

Catanesi CI, Hidalgo PC, Mut P, Figueiro G, Ackermann E, Sans M Variación de X-STRs en la población vasca de Trinidad, Uruguay , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA. Buenos Aires.

Argentina. 29 Octubre- 1 Noviembre 2013; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Antropología Biológica Argentina

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. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Costa Rica; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. San José, Costa Rica.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica & Universidad de Costa Rica

Palabras clave: SNP; Cáncer colorrectal

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

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. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigación en Biología Humana; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR/Espacio Interdisciplinario

Palabras clave: retardo mental; FISH

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

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 , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornadas de Investigación en Biología Humana. Montevideo. 8-9 Noviembre 2012.; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR/Espacio Interdisciplinario

Palabras clave: amelogenina; ADN antiguo

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. , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), 28-31 Octubre 2012, Rosario ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG), la Sociedad Argentina de Genética (SAG)

Palabras clave: cancer; metilación ADN

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

Congreso

Figueiro G, PC Hidalgo. M Sans. Los parientes de Vaimaca: analisis del linaje de ADNmt mas diverso del Uruguay. , 2011

Tipo de participación: Poster,

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

Palabras clave: ADNmit, Vaimaca

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

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. , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

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

Palabras clave: ALU, Vascos, Uruguay

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

Congreso

Sans M, G Figueiro, PC Hidalgo. Extermination or continuity? Mitochondrial DNA Native lineages in Uruguay. , 2011

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

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

Palabras clave: ADNmt, aADN, Uruguay

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

Congreso

Colistro V, P Mut, PC Hidalgo, M Sans. Comparación de la estructura haplotípica en regiones asociadas a cáncer de colon en poblaciones humanas. , 2011

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

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

Palabras clave: Cancer, CCR, GWAS

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

Congreso

Figueiro G, B Bertoni, P Hidalgo, C. Bonilla, M Sans. Raíces antiguas y recientes del aporte indígena a la población uruguaya , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Investigación y III Jornadas de Extensión; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Palabras clave: ADNmt

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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

Congreso

Egaña A, M Sans P Hidalgo C Bonilla, B Bertoni. Edad de la menopausia en una muestra de población uruguaya , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas de Investigación y III Jornadas de Extensión. ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación.

Palabras clave: Menarquia

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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 , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11 Congreso Uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Oncología

Palabras clave: Ancestría, Cáncer Mama

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Congreso

Sans M, G Figueiro G, E Ackermann, I Barreto, A Egaña, B Bertoni, E Poittevin Gilmet, D Maytia, P Hidalgo. Vascos pero no tanto: análisis de ADNmt en descendientes de vascos del Uruguay. 20 al 23 de Octubre. Puerto Madryn , 2009

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

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

Palabras clave: ADNmt Vascos

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

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. , 2009

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

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

Palabras clave: Aislamiento Purificación ADN

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

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. , 2009

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

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

Palabras clave: ADNmt Indoamericanos

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

Congreso

Sans M, G Figueiro, E Ackermann, PC Hidalgo. El aporte indígena y africano a la población uruguaya: Una visión desde la biología molecular. , 2009

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas de Investigación de la FHCE.; *Nombre de la institución promotora:* Fac. Humanidades y Cs. Educación

Palabras clave: afrodescendientes, indoamericanos, mezcla

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

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. , 2008

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

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

Palabras clave: STR Poblaciones Neoamericanas

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

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 , 2008

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 8

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

Palabras clave: Prehistoria DNAm

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

Congreso

Sans M, Hidalgo PC. Genética, Ancestralidad y Adscripción Étnica: Análisis en la Población Uruguaya. Lima, Perú. , 2008

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* 13º Congreso Latinoamericano de Genética. VI Congreso Peruano de Genética.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Genética

Palabras clave: Ancestría Mezcla

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

Congreso

Hidalgo PC., Alvarez I., M. Bengochea. Diferenciación de la población uruguaya actual. Lo que dicen los marcadores genéticos. Salta, Argentina. , 2007

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

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

Palabras clave: Estructura Genética Mezcla

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

Congreso

Bertoni B, Hidalgo P, Chakraborty R, Sans M. The Uruguayan population in mapping admixture studies. CIGB 3rd International Workshop on Genomics. Varadero, Cuba. , 2006

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* CIGB 3rd International Workshop on Genomics; *Nombre de la institución promotora:* CiGB

Palabras clave: Mapeo Genético Mezcla

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

Congreso

Hidalgo PC. Simposio: Formación de las Poblaciones Latinoamericanas. Ouro Preto, MG, Brasil. , 2006

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

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

Palabras clave: Estructura Genética Mezcla

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

Congreso

Formação da população latino-americana , 2006

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Congresso da Associação Latino-Americana de Antropologia Biologica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Latinoamericana de Antropologia Biologica

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. , 2005

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

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

Palabras clave: Diversidad Estructura Genética Mezcla

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

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 , 2002

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

Palabras clave: ADNmt Indoamericanos

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

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. , 2001

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Asociación de Antropología Biológica Argentina; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Antropología Biológica

Palabras clave: Biodemografía

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

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 , 2000

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 69th. Annual Meeting; *Nombre de la institución promotora:* American Association of Physical Anthropology

Palabras clave: Mezcla Flujo Genico

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

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. , 2000

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

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

Palabras clave: Mezcla Afroamerica Cuba

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

Seminario

Hidalgo PC. Genealogía y genética humana. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller-Seminario: Mirada interdisciplinarias a la genealogía en el Uruguay. Montevideo. Setiembre-Noviembre 2012.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Genealógica de Uruguay

Palabras clave: genealogía; ancestría

Simposio

Figueiro G, PC Hidalgo. M Sans. Antigüedad, Variabilidad y Dispersión del Linaje C1d en América , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* V Simposio Internacional ; *Nombre de la institución promotora:* CONICET&Wenner-Gren Foundation

Palabras clave: ADNmit

Áreas del conocimiento: Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Antropología Biológica

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	74
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	52
Completo (Arbitrada)	47
Resumen (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	14
Completo (Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	6

Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<u>1</u>
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<u>7</u>
Revista	7
<i>Documentos de trabajo</i>	<u>0</u>
<i>Producción técnica</i>	<u>0</u>
<i>Productos tecnológicos</i>	<u>0</u>
<i>Procesos o técnicas</i>	<u>0</u>
<i>Trabajos técnicos</i>	<u>0</u>
<i>Otros tipos</i>	<u>0</u>
<i>Evaluaciones</i>	<u>2</u>
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<u>28</u>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<u>22</u>
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	15
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<u>6</u>
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	2

Sistema Nacional de Investigadores