

Claudio Marcelo Bravi

Datos Personales

Nombre : **Claudio Marcelo Bravi**

Lugar de nacimiento : **San Carlos de Bolívar, provincia de Buenos Aires, Argentina**

Fecha de nacimiento : **23-05-1966**

E-mail : cmbravi@yahoo.com.ar

Títulos Obtenidos

> Licenciado en Biología (Orientación Zoología), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Obtenido el 14 de mayo de 1994.

> Doctor en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Obtenido el 1º de diciembre de 2005.

Antecedentes Docentes

Cargos Docentes Univesitarios

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Cátedra: Zoología General

Cargo: Ayudante de Segunda interino "ad-honorem"

Dedicación: Simple

Designación: directa

Resolución N°: 275/85 expediente N° 1000/19895 de fecha 24/05/85

Desde: 01/04/85 hasta 31/03/86

Duración total: un año

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Cátedra: Zoología General

Cargo: Ayudante de Segunda interino "ad-honorem"

Dedicación: Simple

Designación: por Registro de Aspirantes

Resolución N°: 246/86 expediente N° 1000/20500 de fecha 01/07/86

Desde: 01/04/86 hasta 31/03/87

Duración total: un año

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Zoología General
Cargo: Ayudante de Segunda ordinario rentado
Dedicación: Simple
Designación: Concurso Público Abierto por oposición y antecedentes
Resolución N°: 53 expediente N° 1000/20877 de fecha 18/05/87
Desde: 01/04/87 hasta 31/07/92
Duración total: cinco años y cuatro meses

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Destino: Curso de Ingreso
Cargo: Ayudante de Segunda rentado interino
Dedicación: Simple
Designación: Registro de Aspirantes
Resolución N°: 33 expediente N° 1000/32758 de fecha 11/03/92
Desde: 01/02/92 hasta 31/03/92
Duración total: dos meses

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Destino: Servicio de Guías del Museo de La Plata
Cargo: Ayudante de Segunda rentado interino
Dedicación: Simple
Resolución N°: 502 expediente N° 1000/33716 de fecha 12/11/92 y renovaciones anuales desde entonces (Resoluciones N° 502 del 12/11/92, 171 del 26/04/93, 642 del 08/11/94, 467 del 10/08/95, 277 del 18/06/96, 444 del 18/12/97, 380 del 23/12/98 y renovaciones anuales).
Desde: 01/02/92 hasta el 31/03/03
Duración total: once años y dos meses

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Zoología General
Cargo: Ayudante de Segunda ordinario rentado
Dedicación: Simple
Designación: Concurso Público Abierto por oposición y antecedentes
Resolución N°: 330 expediente N° 1000/33225 de fecha 03/08/92
Desde: 01/08/92 hasta 31/03/94
Duración total: un año y ocho meses

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Genética
Cargo: Ayudante de Primera interino "ad-honorem"
Dedicación: Simple
Designación: Registro de Aspirantes
Resolución N°: 351 expediente N° 1000/35965 de fecha 08/07/96
Desde: 01/07/96 hasta 31/03/97
Duración total: nueve meses

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Genética
Cargo: Ayudante de Primera interino "ad-honorem"
Dedicación: Simple
Designación: renovación
Resolución N°: 315 expediente N° 1000/35965 de fecha 03/05/96
Desde: 01/04/97 hasta 31/03/98
Duración total: un año

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Genética
Cargo: Ayudante de Primera interino "ad-honorem"
Dedicación: Simple
Designación: renovación
Resolución N°: 327 expediente N° 1000/38160 de fecha 14/12/98
Desde: 01/04/98 hasta 31/03/99
Duración total: un año

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Genética
Cargo: Ayudante de Primera interino "ad-honorem"
Dedicación: Simple
Designación: renovación
Resolución N°: 159 expediente N° 1000/38469 de fecha 16/07/99
Desde: 01/04/99 hasta 31/03/2000
Duración total: un año, con licencia desde abril de 1999.

> Unidad académica: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Genética
Cargo: Ayudante de Primera interino "ad-honorem"
Dedicación: Simple

Designación: renovación
Resolución N°: 155 expediente N° 1000/40789 de fecha 18/05/00
Desde: 01/04/00 hasta 31/05/01
Duración total: un año y un mes, con licencia desde abril de 1999.

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Antropología Biológica III
Cargo: Ayudante de Primera interino Rentado
Dedicación: Simple
Designación: Concurso de Oposición y Antecedentes
Resolución N°: 290 expediente N° 1000/41342 de fecha 23/10/02
Desde: 01/11/2002 hasta el 30/06/2008
Duración total: cinco años y 8 meses

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Destino: Curso de Ingreso 2003
Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación: Simple
Designación: Registro de Aspirantes
Resolución N°:
Desde: 01/02/03 hasta 28/02/03
Duración total: un mes

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Destino: Servicio de Guías del Museo de La Plata
Cargo: Ayudante de Primera interino Rentado
Dedicación: Simple
Resolución N°: 087 expediente N° 1000/43837 de fecha 04/06/03 y renovaciones anuales desde entonces
Desde: 01/04/03 hasta 31/08/2005
Duración total: dos años y cinco meses

> **Unidad académica:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Cátedra: Antropología Biológica III
Cargo: Profesor Adjunto Ordinario Rentado
Dedicación: Simple
Designación: Concurso de Oposición y Antecedentes
Resolución N°: 442/08 expediente N° 1000-4786/06 de fecha 26/06/2008
Desde: 01/07/2008 hasta el presente

Cursos de Postgrado Dictados

> Evento: Curso Internacional de Genética Poblacional aplicada al Diagnóstico Forense y de Vínculo Biológico

Tema: Redes Filogenéticas

Dirigido a: Biólogos, Bioquímicos, Médicos y Licenciados en Genética

Lugar: Buenos Aires, Argentina.

Institución: Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Fecha: Mayo 1999

> Evento: Curso Especial "Variabilidad en Genética Humana: Aspectos evolutivos y epidemiológicos"

Tema: Uso del ADN mitocondrial en el estudio del origen y la evolución de las poblaciones humanas

Dirigido a: estudiantes de doctorado e investigadores

Lugar: Caracas, Venezuela.

Institución: Centro de Estudios Avanzados, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC).

Fecha: Julio 2001

> Evento: Curso de Postgrado "Genética Molecular de Poblaciones Humanas. Aplicación al estudio el origen y evolución del hombre moderno"

Tema: Tipos de Marcadores. Historia y aplicaciones.

Dirigido a: estudiantes de doctorado y postdoctorado, investigadores

Lugar: La Plata, Argentina

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

Fecha: Octubre 2003

> Evento: Taller "Aplicaciones del ADN mitocondrial al estudio de la diversidad mitocondrial"

Tema: ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América

Dirigido a: estudiantes de doctorado y postdoctorado, investigadores

Lugar: San Luis, Argentina

Institución: Sociedad Argentina de Genética

Fecha: Septiembre 2006

> Evento: Curso de Postgrado "Actualización en Genética Humana"

Tema: Marcadores moleculares de herencia uniparental: ADN mitocondrial.

Dirigido a: estudiantes de doctorado y postdoctorado, investigadores

Lugar: La Plata, Argentina

Institución: Facultad de Ciencias Médicas, UNLP

Fecha: Agosto-Noviembre 2006

Antecedentes Docentes Secundarios

> **Unidad académica:** Liceo Víctor Mercante, UNLP

Cátedra: Materia optativa Genética Humana, 3º Ciclo Superior Orientado

Cargo: Profesor

Dedicación: Simple

Designación: directa

Resolución N°:

Desde: 01/08/04 hasta 31/03/05

Duración total: ocho meses

Antecedentes Científicos

Tesis de Doctorado

> **Título:** Análisis de linajes maternos en poblaciones indígenas americanas

Realizada en: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, República Argentina

Director: Pilar Peral García

Codirector: Néstor Oscar Bianchi

Trabajos Publicados en revistas Periódicas con Referato

> "Founder mitochondrial haplotypes in Amerindian populations."

Bailliet G, Rothhammer F, Carnese FR, Bravi CM, Bianchi NO

American Journal of Human Genetics (1994) 55:27-33.

> "A major founder Y-chromosome haplotype in Amerindians."

Pena SDJ, Santos F, Bianchi NO, Bravi CM, Carnese FR, Rothhammer F, Gerelsaikhan T, Munkhtuja B, Oyunsuren T

Nature Genetics (1995) 11:15-16.

> "Peopling of the Americas as inferred through the analysis of mtDNA."

Bianchi NO, Bailliet G, Bravi CM

Revista Brasileira de Genetica (1995) 18:661-668.

- > "The origin of Amerindian Y-chromosomes as inferred by the analysis of six polymorphic markers."
Bianchi NO, Bailliet G, Bravi CM, Carnese FR, Rothhammer F, Martinez-Marignac VL, Pena SDJ
American Journal of Physical Anthropology (1997) 102:79-89.

- > "Characterization of mitochondrial and Y-chromosome haplotypes in a uruguayan population of african ancestry."
Bravi C, Sans M, Bailliet G, Martínez-Marignac V, Portas M, Barretol, Bonilla C, Bianchi, NO.
Human Biology (1997) 69:641-652.

- > "Evolution of YAP+ chromosomes."
Bravi CM, Bailliet G, Crisci JV, Bianchi NO
Journal of Genetics and Molecular Biology (1997) 8:65-69

- > "Paternal directional mating in two Amerindian subpopulations located at different altitude in the Northwest of Argentina."
Dipierrri JE, Alfaro E, Martinez-Marignac V, Bailliet G, Bravi CM, Cejas S, Bianchi NO
Human Biology (1998) 70:1001-1010

- > "Characterization of ancestral and derived Y-chromosome haplotypes of New World Native populations."
Bianchi NO, Catanesi C, Bailliet G, Martínez-Marignac V, Bravi CM, Vidal-Rioja L, Lopez-Camelo J
American Journal of Human Genetics (1998) 63:1862-1871

- > "Characterization of the Y-chromosome of a New World Adam."
Bailliet G, Bravi CM, Catanesi CI, Martínez-Marignac VL, Vidal-Rioja L, Herrera R, Lopez-Camelo J, Bianchi NO
Journal of Genetics and Molecular Biology 9(4):101-112

- > "Ethnic origin of Y-chromosome haplotypes in subpopulations located at different altitude in Northwest Argentina."
Dipierrri JE, Alfaro E, Martínez-Marignac VL, Bailliet G, Bravi CM, Bianchi NO
Estudios Atacameños (1998) 15:85-89

- > "Estudio del ADN mitocondrial de una muestra de la ciudad de La Plata."
Martínez-Marignac VL, Bravi CM, Bianchi NO
Revista Argentina de Antropología Biológica (1999) 2:281-300

- > "Origin of YAP+ lineages of the human Y-chromosome."

Bravi CM, Bailliet G, Martínez-Marignac VL, Bianchi NO

American Journal of Physical Anthropology (2000) 112(2):145-148

> "Tracing the origin and geographic distribution of an ancestral form of the modern human Y chromosome."

Bravi CM, Bailliet G, Martínez-Marignac VL, Bianchi NO

Revista Chilena de Historia Natural (2001) 74:139-149

> "East Asian genotypes of *Helicobacter pylori* strains in Amerindians provide evidence for its ancient human carriage."

Ghose C, Perez Perez G, Dominguez Bello M, Pride DT, Bravi CM, Blaser MJ.

Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A. (2002) 99:15107-15111

> "A Call for mtDNA Data Quality Control in Forensic Science."

Yao Y-G, Bravi CM, Bandelt H-J

Forensic Science International (2004) 141(1):1-6

> "Problems in FBI mtDNA database."

Bandelt HJ, Salas A, Bravi C

Science (2004) 305(5689):1402-4

> "A simple method for domestic animal identification in Argentina using PCR-RFLP analysis of cytochrome b gene."

Bravi CM, Liron JP, Mirol PM, Ripoli MV, Peral-Garcia P, Giovambattista G

Legal Medicine (2004) 6(4):246-51

> "Evolution, systematics, and phylogeography of pleistocene horses in the New World: a molecular perspective."

Weinstock J, Willerslev E, Sher A, Tong W, Ho SY, Rubenstein D, Storer J, Burns J, Martin L, Bravi C, Prieto A, Froese D, Scott E, Xulong L, Cooper A

Public Library of Science Biology (2005) 3(8):e241

> "Phantom mutation hotspots in human mitochondrial DNA."

Brandstatter A, Sanger T, Lutz-Bonengel S, Parson W, Beraud-Colomb E, Wen B, Kong QP, Bravi CM, Bandelt HJ

Electrophoresis (2005) 26(18):3414-3429

> "A revertant of the major founder Native American haplogroup C common in populations from Northern South America."

Torres MM, Bravi CM, Bortolini MC, Duque C, Callegari-Jacques S, Ortiz D, Bedoya G, Groot de Restrepo H, Ruiz-Linares A

American Journal of Human Biology (2006)18:59-65

> "A reappraisal of complete mtDNA variation in East Asian families with hearing impairment."

Yao Y-G, Salas A, Bravi CM, Bandelt H-J

Human Genetics (2006) 119(5):505-515

> "African matrilineages in American Creole Cattle: evidence of two independent continental sources."

Lirón JP, Bravi CM, Mirol P, Giovambattista G

Animal Genetics (2006) 37(4):379-382

> "What is a 'novel' mtDNA mutation—and does 'novelty' really matter?."

Bandelt HJ, Salas A, Bravi CM

Journal of Human Genetics (2006) 51(12):1073-82

> "High penetrance of sequencing errors and interpretative shortcomings in mtDNA sequence analysis of LHON patients."

Bandelt HJ, Yao Y-G, Salas A, Kivisild T, Bravi CM

Biochemical Biophysical Research Communications (2007) 352(2):283-291

> "The Demographic and Evolutionary Trajectories of the Guarani and Kaingang Natives of Brazil."

Marrero AM, Silva-Jr WA, Bravi CM, Hutz MH, Petzl-Erler ML, Ruiz-Linares A, Salzano FM, Bortolini MC

American Journal of Physical Anthropology (2007) 132(2):301-310

> "Distorted' mitochondrial DNA sequences in schizophrenic patients."

Bandelt HJ, Olivieri A, Bravi CM, Yao Y-G, Torroni A, Salas A

European Journal of Human Genetics (2007) 15:400–404

> "Pre- and Post- Columbian Gene and Cultural Continuity: the Case of the Gaucho from Southern Brazil."

Marrero AR, Bravi CM, Stuart S, Long JF, das Neves Leite FP, Kommers T, Carvalho C, Pena SDJ, Ruiz-Linares A, Salzano FM, Bortolini MC

Human Heredity (2007) 64:160-171

> "Beringian Standstill and Spread of Native American Founders."

Tamm E, Kivisild T, Reidla M, Metspalu M, Smith DG, Mulligan CJ, Bravi CM, Rickards O, Martinez-Labarga C, Khusnutdinova EK, Fedorova SA, Golubenko MV, Stepanov VA, Gubina MA, Zhadanov SI, Ossipova LP, Damba L, Voevoda MI, Dipierri JE, VILLEMS R, Malhi RS
PLoS ONE (2007) 2(9):e829

> "The Phylogeny of the Four Pan-American MtDNA Haplogroups: Implications for Evolutionary and Disease Studies."

Achilli A, Perego UA, Bravi CM, Coble MD, Kong QP, Woodward SR, Salas A, Torroni A, Bandelt HJ.

PLoS ONE (2008) 3(3):e1764.

> "Median network analysis of defectively sequenced entire mitochondrial genomes from early and contemporary disease studies."

Bandelt H-J, Yao Y-G, Bravi CM, Salas A, Kivisild T

J Hum Genet (2009) 54(3):174-81

> "Restricted geographic distribution for Y-Q* paragroup in South America."

Bailliet G, Ramallo V, Muzzio M, García A, Santos MR, Alfaro EL, Dipierri JE, Salceda S, Carnese FR, Bravi CM, Bianchi NO, Demarchi DA

Am J Phys Anthropol (2009)

Libros o Capítulos de Libros Publicados

> **Título del capítulo:** Chapter 3 - Numts revisited

Autores: Bravi CM, Parson W, Bandelt HJ

Nombre del libro: "Human mitochondrial DNA and the evolution of Homo sapiens",
Series Nucleic Acids and Molecular Biology, Vol. 18

Editores: Hans-Jürgen Bandelt, Martin Richards, Vincent Macaulay

Año de publicación: 2006

País de edición: Alemania

Editorial: Springer-Verlag

ISBN: 3-540-31788-0

> **Título del capítulo:** Chapter 6 - Lab-specific mutation processes

Autores: Bandelt HJ, Kivisild T, Parik J, VILLEMS R, Bravi CM, Yao Y-G,
Brandstätter A, Parson W

Nombre del libro: "Human mitochondrial DNA and the evolution of Homo sapiens",
Series Nucleic Acids and Molecular Biology, Vol. 18

Editores: Hans-Jürgen Bandelt, Martin Richards, Vincent Macaulay

Año de publicación: 2006

País de edición: Alemania
Editorial: Springer-Verlag
ISBN: 3-540-31788-0

> **Título del capítulo:** Capítulo 5 - El aporte de la Genética en la elucidación de la historia de la domesticación y diferenciación de las especies domésticas

Autores: Giovambattista G, Lirón P, It V, Bravi CM

Nombre del libro: Genética de Animales Domésticos

Editores: Guillermo Giovambattista, Pilar Peral-García

Año de publicación: 2010

País de edición: Argentina

Editorial: Intermédica SAICI

Presentaciones en Jornadas y Congresos

> "Haplotipos mitocondriales en Amerindios"

Bravi CM, S Cejas, G Bailliet, A Goicoechea, FR Carnese, NO Bianchi.

XXVI Congreso Argentino de Genética, San Carlos de Bariloche, Octubre 1995.

> "Caracterización del minisatélite 3'ApoB en la población de La Plata y en tres comunidades amerindias"

Bailliet G, CM Bravi, F Rothhammer, NO Bianchi

XXVI Congreso Argentino de Genética, San Carlos de Bariloche, Octubre 1995.

> "Analysis of Apo B gene 3'VNTR polymorphism in four amerindian populations"

Bravi CM, G Bailliet, FR Carnese, F Rothhammer, NO Bianchi 4th Workshop: "Genes and Genomes: Structure, Mapping and Diversity", Santiago de Chile, Enero de 1996.

> "Mitochondrial DNA haplotypes in indigenous urban populations: a preliminary report."

Cejas S, CM Bravi, JE Dipierri, E Alfaro, NO Bianchi.

9th International Congress of Human Genetics, Río de Janeiro, Agosto 1996.

> "Analysis of apoB gene 3'VNTR polymorphism in Native American populations."

Bravi CM, G Bailliet, F Rothhammer, FR Carnese, NO Bianchi.

9th International Congress of Human Genetics, Río de Janeiro, Agosto 1996.

> "Haplotyping of American Y-chromosomes with five polymorphic markers"

NO Bianchi, G Bailliet, CM Bravi, FR Carnese, F Rothhammer et al.

9th International Congress of Human Genetics, Río de Janeiro, Agosto 1996.

- > "Análisis de linajes maternos y paternos en poblaciones mestizas urbanas."
Bravi CM, Cejas S, Bailliet G, Martínez-Marignac, Dipierri J, Alfaro E, Bianchi NO.
IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica y Segundas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Buenos Aires, Septiembre 1996.

- > "Marcadores moleculares aplicados al estudio de poblaciones humanas."
Bailliet G, NO Bianchi, CM Bravi.
Simposio "Proteínas, Morfología y Moléculas. Estudios Comparativos: Consistencia o Conflicto?"
IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica y Segundas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Buenos Aires, Septiembre 1996.

- > "Análisis de haplotipos cromosoma Y-específicos en Nativos Americanos."
Martínez-MarignacVL, CM Bravi, G Bailliet, S Cejas, NO Bianchi.
XXVII Congreso Argentino de Genética y Segundas Jornadas Argentino-Chilenas de Genética, Viña del Mar, Chile, Octubre 1996.

- > "Caracterización del ADN mitocondrial de una muestra de la ciudad de La Plata."
Martínez-MarignacVL, CM Bravi, NO Bianchi.
XXVIII Congreso Argentino de Genética, San Miguel de Tucumán, Septiembre 1997.

- > "Caracterización de los linajes maternos y paternos presentes en una población uruguaya de origen africano."
Bravi CM, M Sans, G Bailliet, Martínez-MarignacVL, Portas M et al.
XXVIII Congreso Argentino de Genética, San Miguel de Tucumán, Septiembre 1997.

- > "Marcadores moleculares de herencia uniparental: Poderosa herramienta para el análisis de la estructura genética de las poblaciones."
Bravi CM, G Bailliet, M Sans, NO Bianchi
Simposio "Estructura Genética de Poblaciones"
Terceras Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Rosario, Octubre 1997.

- > "Estudio del ADN mitocondrial en una muestra de la ciudad de La Pata"
Martínez-MarignacVL, CM Bravi, NO Bianchi.
Terceras Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Rosario, Octubre 1997.

- > "Uniones parentales dirigidas en la provincia de Jujuy"
Bravi CM, Bailliet G
Simposio "Poblamiento, Genes e Historia en el Noroeste Argentino"
V Congreso Internacional de Etnohistoria, San Salvador de Jujuy, Agosto 1998.

- > "Ethnic origin of Y-chromosome haplotypes in subpopulations located at different altitude in northwestern Argentina"
 Dipierri JE, Alfaro E, Martínez-Marignac VL, Bailliet G, Bravi CM, Bianchi NO
 International Symposium. Ethnoepidemiological Comparisons of Andeans and Japanese, San Pedro de Atacama, Chile, Agosto 1998 .

- > "Estudio de marcadores de herencia uniparental en una muestra de población urbana."
 Martínez-Marignac VL, Bravi CM, Bailliet G, Bianchi NO
 V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica y VI Simposio de Antropología Física "Luis Montane", La Habana, Cuba, 12-16 Octubre 1998.

- > "Correlación entre los polimorfismos de las regiones codificantes y no codificantes del ADNmt: identificación de un nuevo linaje mitocondrial para las Américas."
 Bravi CM, Peral García P, Bianchi NO.
 Cuartas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, San Salvador de Jujuy, Octubre 1999.

- > "Ausencia del Haplogrupo mitocondrial X en poblaciones aborígenes siberianas"
 Goloubenko MV, Puzyrev VP, Bravi CM, Salioukov VB, Kucher AN *et al.*
 VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Piriápolis, Uruguay, Octubre 2000.

- > "Reconstrucción de la historia de linajes masculinos YAP+: búsqueda de un ancestro y su lugar de origen."
 Bravi CM, Bailliet G, Martinez-Marignac VL, Bianchi NO.
 VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Piriápolis, Uruguay, Octubre 2000.

- > "ADN mitocondrial y Poblamiento de América"
 Bravi CM
 Simposio "Enfoque Molecular del Poblamiento de América y la diversidad Genética de los Amerindios"
 VIII Congreso de la Sociedad Venezolana de Genética, Valencia, Venezuela, Junio 2001.

- > "Estimación de la mezcla génica en grupos negros del Ecuador a partir de polimorfismos del cromosoma Y, del ADN mitocondrial y de marcadores autosómicos"
 Martínez-Marignac VL, Bravi CM, Oviedo GC, Bianchi NO
 V Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, Octubre 2001.

- > "Método rápido para la identificación de especies a partir de material forense mediante el análisis del gen citocromo B por PCR-RFLP"

Bravi CM, Lirón, JP, Mirol PM, Rípoli MV, Peral-García P, Giovambattista G.
XXXII Congreso Argentino de Genética, XXXVI Congreso Chileno de Genética y Cuartas
Jornadas Argentino-Chilenas de Genética, Huerta Grande, Córdoba, Septiembre 2003.

> “¿Madre hay una sola? Filogeografía del ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América”

Bravi CM

Simposio “Poblamiento Americano Prehispánico: Morfología y Genética”

VII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Córdoba, Octubre 2005.

> “Argentinean Patagonian Mapuche Ancestry Analysed by Surnames and Genetic Markers”

Corach D, Sala A, Marino M, Bravi CM, Bobillo MC

DNA in Forensics 2006, Innsbruck, Austria, Septiembre 2006.

> “Diversidad de Haplotipos y Haplogrupos mitocondriales en el Poblamiento Humano de América”

Bravi CM

Simposio “Diferentes visões sobre o Povoamento Americano II”

IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica y I

Congresso Brasileiro de Antropologia Biológica, Ouro Preto, Brasil, Octubre 2006.

> “Diversidad y estructura geográfica de linajes maternos americanos en el territorio de Córdoba”

García Ministro A, Bravi CM, Demarchi DA

Octavas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Salta, octubre 2007

> “Marcadores ancestrales culturales y genéticos: investigación de apellidos Mapuche”

Corach D, Sala A., Marino M, Bravi CM, Bobillo MC

Octavas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Salta, octubre 2007

> “Genealogías y linajes moleculares en Azampay”

Ramallo V, Salceda S, Zubrzycki B, Bravi CM, Bailliet G

Octavas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Salta, octubre 2007

> “ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América”

XIV Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas, San Cristóbal de las Casas,
Chiapas, México, noviembre 2007

> “Poblando el último confín de la Tierra: la evidencia mitocondrial en Patagonia”

Bravi CM, Fuku N, Nishigaki Y, Carnese R, Goicoechea A, Tanaka M, Bianchi NO

Simposio Diversidad genética y mestizaje en poblaciones aborígenes y cosmopolitas, parte I, X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, La Plata, República Argentina, octubre 2008

> "Relaciones isonímicas entre poblaciones limítrofes de Bolivia y Argentina"

Alfaro EL, Dipierri JE, Rodríguez Larralde A, Barraí I, Bravi CM

Simposio Genes y Apellidos, X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, La Plata, República Argentina, octubre 2008

> "Haplogrupos mitocondriales en muestras hospitalarias del Noroeste y Centro-Oeste de Argentina"

Motti JMB, Muzzio M, Ramallo V, García A, Alfaro E, Dipierri J, Bailliet G, Coble M, Bravi CM

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, La Plata, República Argentina, octubre 2008

> "Genealogías y linajes moleculares en Azampay"

Ramallo V, Salceda S, Zubrzycki B, Bravi CM, Bailliet G

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, La Plata, República Argentina, octubre 2008

> "Análisis filogeográfico de linajes mitocondriales americanos en poblaciones de Córdoba"

García A, Bravi CM, Demarchi DA

X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, La Plata, República Argentina, octubre 2008

> "An homoplasmic large deletion in mtDNA Control Region: Case report"

Motti JMB, Alfaro EL, Dipierri JE, Muzzio M, Ramallo V, Santos MR, Irwin JA, Scheible M, Saunier JL, Coble MD, Bailliet G, Bravi CM

23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, Buenos Aires, República Argentina, septiembre 2009.

> "The genetic composition of Argentina prior to the massive immigration era: Insights from matrilineages of extant criollos in central-western Argentina"

Motti JMB, Rodenak B, Muzzio M, Ramallo V, Santos MR, Castro C, Alfaro EL, Dipierri JE, Scheible M, Saunier JL, Irwin JA, Coble MD, Bailliet G, Bravi CM

23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, Buenos Aires, República Argentina, septiembre 2009.

> "mtDNA control region in native population from the province of Jujuy, NW Argentina"

Cardoso S, Merino M, Gomez L, Alfonso-Sanchez MA, Dipierri JE, Alfaro E, Valverde L,

Odriozola A, Bravi CM, Peña JA, de Pancorbo MA

23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, Buenos Aires, República Argentina, septiembre 2009.

> "Comparison of Y-chromosome haplogroup frequencies in eight Provinces of Argentina"

Ramallo V, Mucci JM, García A, Muzzio M, Motti JMB, Santos MR, Perez ME, Alfaro EL, Dipierri JE, Demarchi DA, Bravi CM, Bailliet G

23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, Buenos Aires, República Argentina, septiembre 2009.

> "Characterization of a Native American mtDNA Haplogroup C Lineage"

Just RS, Motti JMB, Gorden EM, Coble MD, Bravi CB

23rd World Congress International Society of Forensic Genetics, Buenos Aires, República Argentina, septiembre 2009.

> "Tipificación de haplogrupos mitocondriales mediante multiplex PCR-AFLP"

Motti JMB, Rodenak B, Bailliet G, Bravi CM

Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, octubre 2009.

> "No es lo que parece: sitios diagnóstico revertantes en el ADN mitocondrial"

Motti JMB, Muzzio M, Ramallo V, García A, Alfaro EL, Dipierri JE, Bailliet G, Coble M, Bravi CM

Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, octubre 2009.

> "Distribución de linajes mitocondriales en poblaciones del faldeo occidental de las Sierras de Comechingones"

Novenas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, Puerto Madryn, octubre 2009.

> "Characterization of a Native American mtDNA Haplogroup C Lineage"

Just RS, Motti JMB, Gorden EM, Coble MD, Bravi CB

Molecular Anthropology in the Genomic Era, 4th International conference of the series DNA polymorphisms in human populations. Roma, diciembre 2009.

Becas Obtenidas

> **Tipo:** Entrenamiento

Fecha Inicio y Término: Marzo 1993-Marzo 1994.

Lugar: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular

Institución Otorgante: CIC

Por concurso: Sí

- > Tipo:** Iniciación
Fecha Inicio y Término: Abril 1994-Marzo 1996
Lugar: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso: Sí
- > Tipo:** Perfeccionamiento
Fecha Inicio y Término: Abril 1996-Marzo 1998
Lugar: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso: Sí
- > Tipo:** Prórroga Excepcional Beca de Perfeccionamiento
Fecha Inicio y Término: Abril 1998-Julio 1998
Lugar: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso: Sí
- > Tipo:** Formación Superior
Fecha Inicio y Término: Abril 1999-Marzo 2001
Lugar: Centro de Investigaciones en Genética Básica y Aplicada (CIGEBA), Fac. Cs. Veterinarias, UNLP
Institución Otorgante: Universidad Nacional de La Plata
Por concurso: Sí
- > Tipo:** Post-Doctoral
Fecha Inicio y Término: Diciembre 2004-Agosto 2005
Lugar: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
Institución Otorgante: CONICET

Otros Antecedentes

Cursos de Perfeccionamiento Seguidos

- > Nombre:** "El Poblamiento temprano de América del Sur en el Pleistoceno final Holoceno temprano y sus relaciones con América del Norte"
Duración: Octubre 2-6 de 1995.
Asistido o aprobado: asistido
Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Carga horaria: 30 hs
- > Nombre:** "Genética Molecular aplicada al estudio de Poblaciones"

- Duración:** 13-18 Noviembre de 1995.
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Carga horaria: 36 hs
- > **Nombre:** "Análisis de Datos en Biología Comparada. Módulo I: Sistemática Filogenética"
Duración: Septiembre-Octubre 1997
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Sociedad Argentina de Entomología
Carga horaria: 16 hs
- > **Nombre:** "Análisis de Datos en Biología Comparada. Módulo II: Biogeografía Histórica"
Duración: Octubre 1997
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Sociedad Argentina de Entomología
Carga horaria: 16 hs
- > **Nombre:** "Genética de la Conservación"
Duración: 1-12 Junio 1998
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Carga horaria: 60 hs
- > **Nombre:** "Evolución Molecular"
Duración: Septiembre-Diciembre 1998
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UBA
Carga horaria: 70 hs
- > **Nombre:** Bioestadística
Duración: Abril –Octubre 1997
Asistido o aprobado: asistido
Institución: Carrera de Postgrado en Bacteriología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP
Carga horaria: cursada anual con 3 hs semanales de clase
- > **Nombre:** Antropología Biológica III (Adaptación Genética)
Duración: Abril –Noviembre 1997
Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Carga horaria: cursada anual con 3 hs semanales de clase

> **Nombre:** Bioestadística
Duración: Abril –Octubre 1997

Asistido o aprobado: asistido
Institución: Carrera de Postgrado en Bacteriología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP
Carga horaria: cursada anual con 3 hs semanales de clase

> **Nombre:** Bases fisiológicas y moleculares del proceso de fertilización.
Aplicación al diagnóstico andrológico
Duración: Octubre – Noviembre 2003
Asistido o aprobado: aprobado
Institución: Sociedad Argentina de Biología, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME)
Carga horaria: 54 hs

Antecedentes en Actividades de Extensión Universitaria

> Desde febrero de 1992 y hasta agosto del 2005 se desempeñó como Docente-Guía en el Servicio Educativo del Museo de La Plata, realizando visitas guiadas para público general y para contingentes escolares en el Museo, impartiendo talleres para alumnos en diferentes instituciones escolares, etc.

Experiencia Profesional

> Desde diciembre 2002 y hasta noviembre 2004 se desempeñó como biólogo especializado en reproducción asistida de baja complejidad en la Clínica Gestar de la ciudad de La Plata.

Otros Antecedentes Profesionales Relevantes

Cargos y Funciones Desempeñados

> Jefe de Área Fin de Semana
Servicio Educativo del Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata

Miembro de Jurados (Tesis – Concursos – Otros)

> Miembro de la Banca Examinadora de la Disertación de Maestría de Tábita Hünemeier, Programa de Posgraduación en Genética y Biología Molecular de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

> Miembro del Jurado de Tesis Doctoral de la Licenciada Luciana Inés Oklander, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

> Miembro del Jurado de Tesis Doctoral del Licenciado Winston Rojas, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Carrera de Investigador (CIC, CONICET, Otros)

> Investigador Adjunto CONICET desde el 1º de Septiembre de 2005.

Subsidios Recibidos

> Institución otorgante: Fundación Antorchas

Monto: \$ 3.000

Duración: un año

> Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Denominación: Pasado indígena, presente criollo. Diversidad filética y estructura geográfica de los linajes maternos aborígenes presentes en poblaciones criollas argentinas

Código: PICT 2005 N° 32450

Monto: \$ 276.563

Duración: tres años

> Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Denominación: Del Poblamiento Continental a los Poblamientos Regionales: Estructuración Etnico/Geográfica de los Linajes Mitocondriales Americanos

Código: PICT 2008 N° 0715

Monto: \$ 298.400

Duración: tres años

> Institución otorgante: CONICET

Denominación: Análisis de linajes haploides en poblaciones actuales y antiguas de Argentina y Andes sud-centrales

Código: PIP 11220090100001

Monto: \$ 180.000

Sociedades Académicas y Profesionales de las cuales es Miembro

- > Asociación de Antropología Biológica de la República Argentina.
- > Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica.

Organización de Eventos Científicos – Visitas de Investigadores

- > Co-organizador del Curso de Postgrado “Genética Molecular de Poblaciones Humanas. Aplicación al estudio del origen y evolución del hombre moderno”, dictado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), octubre 2003.
- > Organizador de la visita del Profesor Guido Barbujani (Università di Ferrara, Italia), co-organizador y docente invitado del Curso de Postgrado “Genética Molecular de Poblaciones Humanas. Aplicación al estudio del origen y evolución del hombre moderno”, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), octubre 2003.

Seminarios, Conferencias y Clases Especiales Dictadas

- > **“ADN mitocondrial y evolución humana”** dictada para los alumnos de Génética de la Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, curso 1996.
- > **“Origen de los cromosomas YAP+ en poblaciones humanas”** dictada para los alumnos de Antropología Biológica III de la Licenciatura en Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, curso 1997.
- > **“Uso de marcadores moleculares en el estudio de poblaciones silvestres”** dictada para doctorandos e investigadores de la Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela, julio 2001.
- > **“Marcadores moleculares y Poblamiento humano de América”** dictada para estudiantes de la Licenciatura en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro, 2002.
- > **“Marcadores clásicos y moleculares en estudios de Antropología Biológica”** dictada para los alumnos de Antropología Biológica III de la Licenciatura en Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, curso 2003.
- > **“Marcadores moleculares en Antropología Biológica. Sus variedades, historia y aplicaciones”** dictada para los alumnos de Antropología Biológica III de la Licenciatura en Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, cursos 2004, 2005, 2006.

- > **“¿Madre hay una sola? Filogeografía del ADNmt y el Poblamiento Humano de América”**, dictada para los investigadores y becarios del Departamento de Genética de la Universidade Federal de Rio Grande do Sul (Porto Alegre, Brasil), febrero 2006.

- > **“ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América”**, dictada para los investigadores y becarios de la Sede de Investigación Universitaria, Universidad de Antioquía (Medellín, Colombia), abril 2006.

- > **“Linajes maternos alóctonos, linajes Cayapa y patrones filogeográficos en América”**, dictada para los investigadores y becarios del grupo GENMOL de la Universidad de Antioquía (Medellín, Colombia), abril 2006.

- > **“ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América”**, dictada para los investigadores y becarios del Instituto de Genética de la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, Colombia), abril 2006.

- > **“ADN mitocondrial y el Poblamiento Humano de América”**, dictada para los alumnos de la cátedra Introducción a la Taxonomía, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), curso 2006.

Otros Antecedentes Profesionales Relevantes

- > Ha servido como árbitro en publicaciones en su especialidad como American Journal of Human Genetics, Revista Argentina de Antropología Biológica, American Journal of Physical Anthropology, Annals of Human Genetics, Molecular Biology and Evolution, BMC Genetics, y Genetics and Molecular Biology.

- > Es miembro del Banco de Evaluadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Gran Área de Ciencias Sociales y Humanidades.

- > Es editor asociado de la Revista Argentina de Antropología Biológica desde 2009.