

CURRICULUM VITAE

I. PERSONAL INFORMATION

Name: LAURA SMELDY JURADO MEDINA
Date of Birth: APRIL 23rd, 1987
Citizenship: COLOMBIAN
Passport: AP2464449
Cell phone: (+54) 9221 15 5924611. Argentina
(+39) 3388926949. Italy
E-mail: laurajurado87@hotmail.com
laura.juradomedina@unib.it

II. EDUCATION

Doctoral Degree:

4 Nov 2015, **PhD in Biological Sciences**

Universidad Nacional de la Plata, Buenos Aires, Argentina,

Thesis Title: Typification of uniparental markers in mixed populations of Argentina Status: Completed

Master Degree:

7 Dec 2018, **Master in Human Rights**

Universidad Nacional de la Plata, Faculty of Legal and Social Sciences Status:

Thesis in progress

Graduate Degree:

2 Apr 2010 Graduate in **Biology with Genetics specialization**

Universidad del Valle, Cali-Colombia

Thesis Title: Obtainment of DNA and characterization of polymorphisms in mitochondrial DNA of bone remains in prehispanic Colombian population. Status: Completad

Languages: Spanish, english and italian

III. WORK BACKGROUND

**✚ Alma Mater Studiorum - University of Bologna (from September 2022)
Department of Specialistic, Diagnostic and Experimental Medicine**

Post-Doctoral position Duties

performed:

- Data database analysis of the NU-age and EURODIET projects: Diet, inflammation, aging and metabolic risk.
- Study of the effects of the Mediterranean Diet in adults over 65 years of age
- Analysis of molecular and serological biomarkers of metabolic regulation.

✚ Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez, Buenos Aires, Argentina (Actually since 2018) Parasitology Service

Post-Doctoral position

Project: Develop of new biomarkers in Chagas Diseases Duties

performed:

- Standardization of Trypanosoma cruzi DNA purification protocols for Chagas disease diagnosis.
- DNA extraction and molecular analysis by qPCR of Trypanosoma cruzi.
- In vitro culture of Trypanosoma cruzi.
- Therapeutic response analysis with different conventional markers and PCR for Chagas disease
- Database construction and analysis
- Planning and management of research projects

✚ Current position on an exceptional basis due to health emergency From January 2021

Molecular Biology Laboratory, Hospital Durand- Buenos Aires Duties

performed:

- SARS-Cov2 viral RNA extraction.
- SARS-Cov2 qPCR amplification.
- Analysis and Diagnosis of COVID 19

✚ (2015-2018) National Genetic Data Bank (BNDG)

Coordinator molecular laboratory, microsatellites and comparisons area Duties

performed:

- DNA extraction
- Obtaining and analyzing genetic profiles (Software GeneMapper ID-X 1.2)
- Maintaining and using ABI3500 genetic analyzer
- Comparing genetic results against smaller and larger databases

- Comparing Y chromosomes in databanks
- Management on databanks and family groups

✚ **(2010- 2015) Multidisciplinary Institute of Cell Biology (IMBICE)**

Doctoral fellowship Duties performed:

- DNA extraction
- Obtaining and analyzing genetic profiles and Y chromosome (STR and SNP markers)
- Designing primers
- Standardization of multiplex specific allele for SNP characterization
- Tuning of multiplex amplification protocols
- Management of databanks and population analysis
- Planning and management of research projects

✚ **(2009-2010) University del Valle-Colombia, Human Genetics and Molecular Lab.**

Duties performed:

- Blood sample extraction
- DNA extraction from blood and archeological bone fragment
- Manual characterization of STRs, RFLPs and SNPs and analysis of mitochondrial DNA
- Planning and management of research projects

IV. RESEARCH INTERNSHIPS

○ *Infinity Biomarkers (Lyon, France)*

September-December 2019 Functions performed:

- Optimization of diagnostic methods to treat Chagas disease.
- Specific immunoassay tests for Chagas disease (MultipleCruzi) -Protein studies, with high-density peptide microarrays

○ *University of the Western Cape (South*

Africa, Forensics Lab) June - September

2012 Functions performed:

- Design of specific primers for African populations
- Allele-specific characterization of African lineages
- Validation of a Y-Chromosome Microsatellite Kit
- Population data analysis

V. PARTICIPATION IN CURRENT PROJECTS

- Argentine Interinstitutional SARS-CoV-2 Genomics Project Developed by the Argentine SARS-CoV-2 Genomics Consortium. Funded, through the grant FONARSEC IP COVID-19 N° 247, by the National Agency for the Promotion of Research, Technological Development and Innovation of the Ministry of Science, Technology and Innovation, Argentina.
- ETMI plus. Framework for the elimination of mother-to-child transmission of HIV, syphilis, hepatitis and Chagas disease. aims to achieve and maintain the elimination of these infectious diseases as problems that constitute a public health hazard. It subscribes to the principles and lines of action of the Strategy for Universal Access to Health and Universal Health Coverage.

VI. CONTINUED STUDIES COURSES

Name: Identity Rights

Institution: Abuelas De Plaza De Mayo / Universidad Nacional De José C. Paz

Name: Anthropology and interdisciplinary work

Institution Universidad Nacional de la Plata, Buenos Aires, Argentina

Name: Medical Anthropology

Institution Universidad Nacional de la Plata, Buenos Aires, Argentina

Name: Update Class in Human Genetics

Institution Multidisciplinary Institute of Cell Biology

Name: Introduction to scientific knowledge methods

Institution Universidad Nacional de la Plata, Buenos Aires, Argentina

Name: Geographic Information Systems

Institution Universidad Nacional de la Plata, Buenos Aires, Argentina

Name: Genetics Of Diseases And Human Populations

Institution Universidad de Chile, ICGEB, RELAB & UNU BIOLAC

Name: Analysis of Genetic Variations in Human Populations

Institution Facultad de Filosofía y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.

Within the field of the curriculum of the master's degree in Human Rights, which consists of nine core subjects and four optional seminars. Subjects with load 46 clock hours. Faculty of Social and Legal Sciences, UNLP

First Quarter

- Concept and Foundation of Human Rights
- Legal and Judicial Guarantees of Human Rights at National Level
- International Protection of Human Rights I: Universal System

Second Quarter

- International Protection of Human Rights II: Inter-American System
- Protection of Economic, Social and Cultural Rights
- Research Methodology and Thesis Workshop

Third Quarter

- Gender and Women's Human Rights
- Protection of Children and Adolescents
- International Humanitarian Law

Optional Seminars

- Protection of Indigenous Peoples
- Social Communication and Human Rights
- Public Policies and Human Rights
- Poverty and Development from a Human Rights Perspective

Final Thesis: In Process. Field: Public Health and neglected diseases.

VII. SCHOLARSHIPS AND AWARD

Year 2010 Internal Doctoral Scholarship awarded by CONICET (National Council for Scientific and Technical Research) Ministry of Science and Technology. Argentina.

Year 2011. Course grant: Genetics of Diseases and Human Populations. Granted by: International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology.

Year 2012: Bilateral Cooperation Grant, Awarded by: Argentine Ministry of Science - Government of South Africa.

Year 2013 Internal scholarship for the completion of the PhD. Granted by CONICET (National Council for Scientific and Technical Research) Ministry of Science and Technology. Argentina.

Year 2018 Postdoctoral Fellowship. Awarded by: National Agency for Scientific and Technological Promotion, Ministry of Science. Argentina.

Year 2020 Research Grant "Salud Investiga". Awarded by: Ministry of Health of the Argentine Nation.

Year 2021 Postdoctoral Fellowship awarded by CONICET (National Council for Scientific and Technical Research) Ministry of Science and Technology. Argentina.

VIII. TEACHING EXPERIENCE

- Postgraduate course: Criminal Investigation. Studies and analysis of physical evidence in forensic laboratories (expert report). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Leyes. 2017. (Member of the teaching staff)
- Postgraduate course: Diploma in Forensic Sciences and Criminal Investigation. Universidad de Flores. 2017. (Member of the teaching staff)
- Postgraduate course: Genetics and Human Rights. Universidad de Tres de Febrero 2017. (Member of the teaching staff)
- Student Assistant. Name of the course: Human Genetics, February - June (2009). Genetic section, department of biology, Universidad Del Valle. Simple dedication
- Student Assistant. Name of the course: Molecular Biology, August - December (2009). Genetic section, department of biology, Universidad Del Valle. Simple dedication

IX. HUMAN RESOURCES FORMATIONS

Names and surnames: Josefina Panettieri

Period: Dec 2012-Dec 2013

Topic research: Characterization of the continental origin of the paternal lineages present in the Northwest

Function performed: Co-director

Names and surnames: María Leticia Bravi

Period: February 2013- December 2014

Thesis topic: PCR specific allele to identify specific SNPs variants of Y chromosome Function performed: Co-director

X. SCIENTIFIC PUBLICATIONS

○ **Articles:**

Gonzalez NL, Moscatelli G, Moroni S, Ballering G, **Jurado Medina LS**, Falk N, Bochoeyer A, Goldsman A, Grippo M, Freilij H, Garcia-Bournissen F, Chatelain E, Altchek J. **(2022)** Longterm cardiology outcomes in children after early treatment for Chagas disease, an observational study. *PLoS Negl Trop Dis* 16(12): e0010968.
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0010968>

Jurado Medina, L.S, Chassaing, E., Ballering, G., Gonzalez, N., Marqué, L., Liehl, P., ... & Altchek, J. **(2021)**. Prediction of parasitological cure in children infected with *Trypanosoma cruzi* using a novel multiplex serological approach: an observational, retrospective cohort study. *The Lancet Infectious Diseases*.

Jurado Medina LS, Paz Sepúlveda PB, Ramallo V, Sala C, Beltramo J, Schwab M, Motti JMB, Santos MR, Cuello MV, Salceda S, Dipierri JE, Alfaro Gómez EL, Muzzio M, Bravi CM, Bailliet G. **(2021)** Continental Origin for Q Haplogroup Patrilineages in Argentina and Paraguay. *Hum Biol.* Feb;92(2):63-80.

Tamburrini C, De Saint Pierre M, Bravi CM, **Jurado Medina LS**, Bailliet G, Velázquez IF, Basso NG, Real LE, Holley A, Tedeschi CM, Parolin ML. **(2021)**. Uniparental origins of the admixed Argentinian Patagonia. *Am J Hum Biol.* ;e23682.

Peverengo, L M; Rodeles, L M; Maldonado, C; Ballering, G; Pujato, N; D'Amico, I ; Vicco, M; Garcia, L; **Jurado Medina, LS** ; Altchek, J; Marcipar, I. **(2021)**. Congenital chagas disease: Development and assessment of a specific IgM capture-based assay for diagnosis of transmission. *Acta Tropica*, 213, 105738.

Paz Sepúlveda, P. B., **Jurado Medina, L. S.**, Ramallo, V., Muzzio, M., Sala, C., Motti, J. M. B., & Bailliet, G. **(2020)**. Linajes paternos autóctonos de Gran Chaco analizados con microsatélites. *Revista del Museo de La Plata*, 5.

Pierre Luisi, García A., Berros JM., Motti J., Demarchi D., Alfaro E., Aquilano E., Argüelles C., Avena S., Bailliet G., Beltramo J., Bravi CM., Cuello M., Dejean C., Dipierri JE, **Jurado Medina LS.**, Lanata J., Muzzio M., Parolin ML., Pauro M., Paz Sepúlveda P., Rodríguez Golpe D., Santos MR., Schwab M., Silvero N., Zubrzycki J., Ramallo V, Dopazo H. **(2020)**. Fine-scale genomic analyses of admixed individuals reveal unrecognized genetic ancestry components in Argentina. *PloS one*, 15(7), e0233808

Schwab, M. E., **Jurado Medina, L. S.**, Beltramo, J., Sala, C., Paz Sepúlveda, P. B., Alfaro Gómez, E. L., ... & Bailliet, G. (2019). Variabilidad de linajes paternos en dos poblaciones del noroeste argentino: Santiago del Estero y Tucumán. *Revista Argentina de Antropología Biológica*, 21(2)

Santos, M. R., Campaña, H., **Jurado Medina, L. S.**, Sala, C., Muzzio, M., López Camelo, J. S., & Bailliet, G. (2019). NAT2 and oral clefts: evaluation of genetic risk and the relative importance of embryo and maternal genotypes.. *Revista Argentina de Antropología Biológica*, 21(1)

Jurado Medina, L. S., Muzzio, M., Schwab, M., Costantino, M. L. B., Barreto, G., & Bailliet, G. (2014). Human Y-chromosome SNP characterization by multiplex amplified product-length polymorphism analysis. *Electrophoresis*, 35(17), 2524-2527

Jurado Medina, L. S., Ramallo, V., Calandra, H., Lamenza, G., Braunstein, J., Salceda, S., & Bailliet, G. (2014). Linajes paternos del Gran Chaco, un abordaje desde el ADN. *Folia Histórica del Nordeste*, vol. 22

Ramallo, V., Muzzio, M., Santos, M. R., Motti, J. M. B., **Jurado Medina, L. S.**, Bravi, C. M., & Bailliet, G. (2011). Native Male Founder Lineages Of America. *Current Research In The Pleistocene*. Center For The Study Of Firts Americans, Texas A&M University, USA. vol. n°. p -. issn 8755-898x

Rodríguez, C. A. Braga, Y.; Quintero, M.; **Jurado Medina LS.**, Barreto G. (2011). Extracción y amplificación de ADN arqueológico de dos poblaciones prehispánicas del suroccidente colombiano. *International Journal of South American Archaeology* . 2010 vol.6 n°. p46 - 57. Issn 0626

Fong, C., DÍAZ, F., Osorio, J., CASTANO, L., GONZÁLEZ, F., **Jurado Medina, LS.**, ... & CÁRDENAS, H. (2008). Efecto de densidad poblacional de huevos sobre viabilidad y tiempo de desarrollo de *drosophila melanogaster* (drosophilidae). *Acta Biológica Colombiana*, 13(2), 123-132.

Book Chapters:

BAILLIET, G.; MUZZIO, M.; RAMALLO, V.; **JURADO MEDINA, L.S.**; ALFARO, E.L; DIPIERRI, J. E.; BRAVI, C.M.; MAHMUT CALISKAN. 2012. Pre-Columbian male ancestors for the American Continent, molecular Y-chromosome insight. *Genetic Diversity in Mocoorganisms*. Rijeka: Mahmut Caliskan. p291 - 308. ISBN 9789535100645

Publications of works in scientific and technological meetings

Jurado Medina LS, Ballering G, Moroni S, Gonzalez N, Lascano F, Moscatelli G, Ramirez JC, Altcheh JM. Evaluación de muestras de sangre en papel de filtro Whatman 903 para el diagnóstico molecular de Chagas congénito.

XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología
Mendoza- Argentina, del 16 al 18 de marzo de 2022

BISIO M, **JURADO MEDINA LS**, GARCÍA-BOURNISSEN F, GULIN E. Revisión sistemática y valoración del riesgo de sesgo en la evaluación de la eficacia del posaconazol en modelos animales de infección con *Trypanosoma cruzi*.

XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología
Mendoza- Argentina, del 16 al 18 de marzo de 2022

RAMÍREZ JC, **JURADO MEDINA LS**, FERNÁNDEZ M, BANGHER M, ORTIZ L, TORRICO F, MOLINA I, ABRIL M, ALTICHEH J, SOSA-ESTANI S. Evaluación de ensayos comerciales de PCR en tiempo real para el diagnóstico molecular de la infección por *Trypanosoma cruzi*.

XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología Mendoza-
Argentina, del 16 al 18 de marzo de 2022

OLAGUIBE A, PEVERENGO L, PUJATO N, BALLERING G, **JURADO MEDINA LS**, ALTICHEH J, MARCIPAR I. Nuevas estrategias de Elisa para el diagnóstico de Chagas congénito mediante la detección de anticuerpos anti-SAPA en sueros de binomios bebémamá.

XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología Mendoza- Argentina,
del 16 al 18 de marzo de 2022

JURADO MEDINA, L. S.; BISIO, M.; GARCÍA-BOURNISSEN, F.; GULIN, E. Eficacia de los inhibidores de, la esterol 14-demetilasa en modelos animales de infección con *Trypanosoma cruzi*: una revisión sistemática

II Reunión Científica Internacional, VII Reunión Científica Regional, VI Congreso Nacional De Ciencia Y Tecnología De Animales De Laboratorio
Rosario – Santa Fe – Argentina 27 Al 29 de octubre 2021

JURADO MEDINA L.S., CHASSAING E., MARQUE L., CHATELAIN E., MORONI S., MOSCATELLI G., GONZALEZ N., BALLERING G., DE BOER J., POTTEL H., ZREIN M., ALTICHEH J. 2020. Monitoring and evaluation of the serological profile of Chagas disease infected children with Multiplex Immunoassay.

38th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID)
Rotterdam, The Netherlands, 26-29 October 2020.

JURADO MEDINA, LS., OJEDA, RM., BALLERING, G., GARCIA, L., D'AMICO I., MORONI, S., GONZÁLEZ, N MOSCATELLI, G, BISIO, M., ALTICHEH, J. 2019. Protocolo de purificación de ADN de *Tripanosoma cruzi* a partir de muestras colectadas en papel filtro Whatman 903 para diagnosticar enfermedad de Chagas.

XXXII Jornadas del Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez
Buenos Aires, Argentina, octubre 2019

BOZZO W., RABITTI L., **JURADO MEDINA LS.**, SAMSONOWICZ T., CHAUL C., CEPEDA M., HERRERA PIÑERO M. Variabilidad de resultados en un estudio de hermandad intrafamiliar mediante el análisis de STRs autosómicos.

XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Genética Forense. Bariloche, Argentina 21-24 de noviembre 2017.

BOZZO W., **JURADO MEDINA LS.**, RABITTI L., GAGLIARDI F., FERNÁNDEZ R., CANTEROS M., ÁLVAREZ C., MAGGIORE J., CEPEDA M., HERRERA PIÑERO M.

Detección de falsos positivos en una "Blind Search" para hermandad en base de datos para búsquedas familiares.

XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Genética Forense. Bariloche, Argentina 21-24 de noviembre 2017.

SCHWAB, M. E.; MOTTI, J. M. B.; **JURADO MEDINA, L S.**; BELTRAMO, J.; MUZZIO, M.; RAMALLO, V.; CUELLO, M.; ALFARO, E.; DIPIERRI, J.; BAILLIET, G. Y BRAVI, C. M. Identificación y análisis de los linajes C1d1b y C1d1b1 en Noroeste y centro-oeste de Argentina.

XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica:

Necochea-Quequén, Argentina 13 al 16 de noviembre de 2017.

AQUILANO, E.; SCHWAB, M.; MOTTI, J.M.B.; **JURADO-MEDINA, L S.**; MARTIN ALVA, E.; MEJIA PORTURAS, M.; LEÓN TORRES, C. A.; BARDALES VÁSQUEZ, C. B.; SALA, C.; DI ROCCO, F.; BAILLIET, G.; BRAVI, C. M. Origen continental remoto de los linajes maternos en una muestra de Trujillo, Perú.

XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.

Necochea-Quequén, Argentina 13 al 16 de noviembre de 2017.

RODRÍGUEZ GOLPE, D. C.; SCHWAB, M. E.; PAZ SEPÚLVEDA, P; AQUILANO, E.; SILVERO, N.; SALA, C.; CUELLO, M.; **JURADO MEDINA, LS.**; MOTTI, J. M. B.; BRAVI, C. M.; BAILLIET, G. Aportes de los linajes paternos nativos y alóctonos a las poblaciones contemporáneas de Formosa y Corrientes, Argentina.

XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.

Necochea-Quequén, Argentina 13 al 16 de noviembre de 2017.

JURADO-MEDINA LS., GAGLIARDI F., FERNÁNDEZ RL., CHAUL C., SAMSONOWICZ T., RABITTI L., CANTEROS MS., BOZZO W., HERRERA M. Banco Nacional de Datos Genéticos: una entidad al servicio de la sociedad y el crecimiento científico.

International Symposium on Human Identification.

Seattle, WA. Octubre 2-5 de 2017.

FERNÁNDEZ RL., GAGLIARDI F., CHAUL C., SAMSONOWICZ T., **JURADO-MEDINA LS.**, BOZZO W., HERRERA M. Implications in the report of the heteroplasmies of length in the poly-C tract of mitochondrial DNA D-loop.

International Symposium on Human Identification.

Seattle, WA. Octubre 2-5 de 2017.

RABITTI, L.; **JURADO MEDINA, L.S.** ; ALVAREZ, C ; CEPEDA, M.C. ; HERRERA PIÑERO, M. ; BOZZO, W.R. 2016. Discordancia para el marcador D16S539 originada por una posible inserción/delección de 4 pares de bases entre los sitios de unión de los primers. XIV Jornadas de la Sociedad Argentina de Genética Forense. Buenos Aires, Argentina 23 - 25 de noviembre 2016.

HERRERA PIÑERO, BOZZO W, ÁLVAREZ CAÑETE C., CEPEDA MC., **JURADO MEDINA LS.**, RABITTI L., EGELAND T., KLING D. 2016 “XII. Buscando a los desaparecidos: desafíos de la Antropología Forense”. Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Forense. Ciudad de México, México, 24-28 octubre 2016.

BOZZO WR, **JURADO MEDINA LS**, RABITTI L, HERRERA PIÑERO M. Alelo silente: dos hermanos alegados: Importancia de la población en la valoración estadística de los resultados del evento mutacional que le dio origen. XIII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Genética Forense. Mendoza, Argentina, 17 y 18 de marzo 2016.

JURADO MEDINA LS, ML PAROLIN, V RAMALLO, PB SEPÚLVEDA, LE REAL, SA AVENA, FR CARNESE, NG BASSO, Y G BAILLET. En busca de la herencia americana en poblaciones mestizas. Análisis comparativo entre muestras masculinas de Patagonia, Noroeste Y Cuyo. XII Jornadas Nacionales De Antropología Biológica. Corrientes, Argentina, 22-25 septiembre 2015.

SCHWAB ME, **JURADO MEDINA LS** , BELTRAMO J , RAMALLO V , PAZ SEPÚLVEDA PB MOTTI JMB, MUZZIO M, CUELLO M, SANTOS MR, ALFARO E , DIPIERRI JE , BRAVI CM BAILLIET G, Encuestas genealógicas y diversidad de haplogrupos del cromosoma Y en nueve provincias argentinas. XII Jornadas Nacionales De Antropología Biológica. Corrientes, Argentina, 22-25 septiembre 2015

SCHWAB ME, **JURADO MEDINA L**, BELTRAMO J, CUELLO M, BAILLIET G, BRAVI CM. Análisis de linajes paternos de San Miguel De Tucumán y Santiago del Estero. XII Jornadas Nacionales De Antropología Biológica. Corrientes, Argentina, 22-25 septiembre 2015.

JURADO MEDINA LS; RAMALLO V; SCHWAB ME; BRAVI CM; BAILLIET G, Secuencias de alta definición en linajes paternos Q* de Argentina. XIII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. Santiago de Chile; 15- 18 noviembre 2014.

BRAVI COSTANTINO ML; **JURADO MEDINA LS**; SCHWAB ME; BELTRAMO J; BRAVI CM; BAILLIET G. Caracterización del haplogrupo R1 en poblaciones de Argentina. XIII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. Santiago de Chile; 15- 18 noviembre 2014.

PAURO M; GARCÍA A; NORES R; **JURADO MEDINA LS**; BRAVI CM; BAILLIET G;

DEMARCHI DA. Diversidad genética y patrones migratorios en poblaciones del centro de Argentina.

XIII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. Santiago de Chile; 15- 18 noviembre 2014.

SCHWAB, ME; BELTRAMO, J; CUELLO M; **JURADO MEDINA LS**; MOTTI, JMB; RAMALLO, V.; MUZZIO, M.; SANTOS, M.R.; BAILLIET, G.; BRAVI, C.M. Linajes maternos alóctonos en poblaciones del Noroeste y litoral argentino. XIII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica. Santiago de Chile; 15- 18 noviembre 2014.

MUZZIO, M.; **JURADO MEDINA LS**; ADMIXTURE IN ARGENTINA CONSORTIUM; BAILLIET, G.; KENNY E; BRAVI, C.M.; BUSTAMANTE C. Mestizaje en Argentina a partir de análisis genome-wide.

XIII Congreso Latinoamericano de Antropología Biológica Santiago de Chile; 15- 18 noviembre 2014.

JURADO MEDINA LS; RAMALLO V; SALCEDA S; BAILLIET G. Linajes paternos del Gran Chaco, un abordaje desde el ADN.

XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina.
La Rioja, Argentina, 22-26 abril 2013

JURADO MEDINA LS; BELTRAMO J; PANETTERI J; BRAVI ML; SANTOS MR; ALFARO EL; DIPIERRI JE; D'AMATO ME; BRAVI CM; BAILLIET G. Polimorfismos de 26 marcadores (STR) del cromosoma-Y del haplogrupo Q presente en poblaciones del Noroeste Argentino.

XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Buenos Aires, Argentina, 29 octubre -1 noviembre 2013

ALFARO EL; ALBECK ME; DIPIER I JE; **JURADO MEDINA LS**; BELTRAMO J; BRAVI CM; BAILLIET G. Linajes autóctonos en el espacio Andino de Argentina: evidencias moleculares del cromosoma Y.

XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Buenos Aires, Argentina, 29 octubre -1 noviembre 2013

BAILLIET GRACIELA; **JURADO MEDINA LS**; BELTRAMO J; SCHWAB ME; PANETTERI J; ALFARO EL; DIPIERRI JE; BRAVI CM Linajes paternos autóctonos en poblaciones de Argentina.

XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Buenos Aires, Argentina, 29 octubre -1 noviembre 2013.

MOTTI JMB; **JURADO MEDINA LS**; GARCÍA LOBORDE P; BAILLIET G; GUICHÓN RA; BRAVI CM. Primeros resultados de ADN mitocondrial en miembros de la comunidad Selk'nam, Tierra del Fuego, implicancias y perspectivas.

XI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
Buenos Aires, Argentina, 29 octubre -1 noviembre 2013.

JURADO MEDINA LS; BELTRAMO J; SCHWAB ME; MOTTI JMB; MUZZIO M; RAMALLO V; ALFARO EL; DIPIERRI JE; BRAVI CM; BAILLIET G. Caracterización de linajes paternos en poblaciones del noroeste y centro-oeste de Argentina.
XLII Congreso Argentino de Genética.
Salta, Argentina 20-23 octubre 2013.

ALFARO EL; **JURADO MEDINA LS**; BELTRAMO J; DIPIERRI JE; BRAVI CM; BAILLIET G. Tras las huellas de los Casabindo linajes autóctonos y antroponimia prehispánica.
XLII Congreso Argentino de Genética Salta, Argentina 20-23 octubre 2013.

BAILLIET G; **JURADO MEDINA LS**; BELTRAMO J; SALCEDA S; RAMALLO V. Diversificación y diferenciación de linajes paternos del Gran Chaco.
XLII Congreso Argentino de Genética Salta, Argentina 20-23 octubre 2013.

BAILLIET, G.; RAMALLO, V.; **JURADO MEDINA, LS.**; SALCEDA S. Análisis de linajes paternos en el Gran Chaco argentino.
54 International Congress of Americanists (ICA).
Austria. Vienna. 15-20 julio 2012.

MOTTI, JMB; BELTRAMO, J; SCHWAB, ME; **JURADO MEDINA LS**; MUZZIO, M.; RAMALLO, V.; BAILLIET, G.; BRAVI, C.M. Diferenciación Regional en Sudamérica: Aportes de la Evidencia Mitocondrial.
VI Simposio Internacional El Hombre Temprano en América. Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia) & Instituto Nacional de Antropología e Historia (México) Pereira, Colombia 19-24 noviembre 2012

ALFARO, E.L; ALBECK, ME; DIPIERRI, J. E.; **JURADO MEDINA, L.S.**; BELTRAMO, J; BRAVI, C.M.; BAILLIET, G. Linajes autóctonos en el Norte Argentino: una observación a través de 17 microsatélites específicos del cromosoma Y.
XV Congres Latinoamericano de Genética, XLI Congres Argentino de Genética. Rosario, Argentina, 28-31 octubre de 2012.

JURADO MEDINA, L.S.; BELTRAMO, J; RAMALLO, V.; MUZZIO, M.; SANTOS, M.R.; ALFARO, E.L; SALCEDA S.; DIPIERRI, J. E.; D'AMATO, M.E.; BRAVI, C.M.; BAILLIET, G. Haplotipos de 17 STRs del haplogrupo Q1a3a en poblaciones urbanas de Argentina. XV Congres Latinoamericano de Genética, XLI Congres Argentino de Genética. Rosario, Argentina, 28-31 octubre de 2012.

BELTRAMO, J; **JURADO MEDINA, L.S.**; RAMALLO, V.; MUZZIO, M.; SANTOS, M.R.; ALFARO, E.L; SALCEDA S.; DIPIERRI, J. E.; BRAVI, C.M.; BAILLIET, G.; D'AMATO, M.E. Caracterización de 10 Y_STRS en individuos pertenecientes al haplogrupo Q de Argentina.
XV Congres Latinoamericano de Genética, XLI Congres Argentino de Genética. Rosario, Argentina, 28-31 octubre de 2012.

JURADO MEDINA, L.S.; BAILLIET, G.. Implementación de un sistema de AFLPS para la tipificación de haplogrupos de la región específica del cromosoma Y.

X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
La Plata, Argentina, 25-28 octubre 2011

JURADO MEDINA, L.S.; SCHWAB, ME; BELTRAMO, J; MOTTI, JMB; FELICITAS, F.; MUZZIO, M.; RAMALLO, V.; ALFARO, E.L; DIPIERRI, J. E.; BRAVI, C.M.; BAILLIET, G.
CARACTERIZACION DE LINAJES PATERNOS EN DOS POBLACIONES DE CATAMARCA.
X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
La Plata, Argentina, 25-28 octubre 2011

BELTRAMO, J; MOTTI, JMB; MUZZIO, M.; SANTOS, M.R.; **JURADO MEDINA LS**; BAILLIET, G.; BRAVI, C.M. Origen continental de los linajes maternos y paternos de Gualaguaychú, Entre Ríos.
X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica.
La Plata, Argentina, 25-28 octubre 2011

JURADO MEDINA, L.S.; RODRIGUEZ, C.A.; BRAGA, Y.; ARIAS, L.; QUINTERO, M.; RODRIGUEZ, E.L.; BARRETO, G. Obtención de ADN arqueológico Y caracterización de haplogrupos mitocondriales amerindios en población prehispánica del Sur-Occidente Colombiano.
VI Congreso de Arqueología en Colombia "Arqueología, etnografía e historia: repensando las fronteras". Sociedad Colombiana de Arqueología.
Santa Marta, Colombia, 26-29 octubre 2010.

BRAGA, Y.; **JURADO MEDINA, L.S.**; ARIAS, L.; RODRIGUEZ, C.A.; BARRETO, G.
Variaciones del ADN mitocondrial en población prehispánica de filiación cultural Quimbaya Tardío y Sonso del Valle del Cauca. Colombia. Bogotá- libro de memorias. 2010. Revista. Resumen. Congreso.
Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (ALAB). Bogotá, Colombia, 21-24 octubre 2010.