

CURRICULUM VITAE

I. SFONDO PERSONALE

Nomi e cognomi: **LAURA SMELDY JURADO MEDINA**
Data e luogo di nascita: PASTO, (COLOMBIA) 23 APRILE 1987
Cellulare: (+39) 3388926946 Italia
(+54) 9221 15 5924611. Argentina
E-mail personale: laurajurado87@hotmail.com
E-mail lavorale: laura.juradomedina@unibo.it

II. BACKGROUND ACCADEMICO

Dottorato a livello universitario
Laurea: **Dottoressa in Scienze Naturali**
Università Nazionale di La Plata, Facoltà di Scienze Naturali.
Data di laurea: 4 novembre 2015

Master di livello universitario
Laurea: **Master in Diritti Umani**
Università Nazionale di La Plata, Facoltà di Scienze Giuridiche e Sociali. Stato:
in attesa della difesa della tesi

Livello universitario
Laurea: **Biologa con orientamento in Genetica e biologia molecolare.**
Istituzione: Universidad del Valle, Cali-Colombia.
Data di laurea: 24 aprile 2010

LINGUE: spagnolo (madre lingua), inglese e italiano

II. BACKGROUND OCCUPAZIONALE

- Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (da settembre 2022)
Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale

Posizione: Assegnista di ricerca.

Compiti svolti:

- Analisi del database dati dei progetti Un-age ed EURODIET: Dieta, infiammazione, invecchiamento e rischio metabolico
- Studio degli effetti della Dieta Mediterranea negli adulti di oltre 65 anni
- Analisi di biomarcatori molecolari e sierologici della regolazione metabolica.

- Ospedale dei Bambini Ricardo Gutiérrez, (luglio 2018 - luglio 2022)

Posizione: Postdoc.

Compiti svolti:

- Standardizzazione dei protocolli di purificazione del DNA di *Trypanosoma cruzi* per la diagnosi della malattia di Chagas.
- Estrazione del DNA e analisi molecolare tramite qPCR di *Trypanosoma cruzi*.
- Coltura in vitro di *Trypanosoma cruzi*.
- Analisi della risposta terapeutica con marcatori convenzionali e PCR.
- Costruzione e analisi del database
- Pianificazione e gestione di progetti di ricerca

- Ospedale cura acuta generale Carlos G. Durand (gennaio 2021-maggio 2022)
EMERGENZA SANITARIA nel quadro della pandemia

Laboratorio di biologia molecolare, Ospedale Durand Compiti svolti:

- Estrazione dell'RNA virale della SARS-Cov2.
- Amplificazione qPCR della SARS-Cov2
- Analisi e diagnosi di COVID 19

- Banca Nazionale dei Dati Genetici (BNDG) (luglio 2015 - gennaio 2018)

Posizione: Professionista di laboratorio Compiti svolti:

- Estrazione del DNA
- Ottenere e analizzare i profili genetici.
- Manutenzione e funzionamento dell'analizzatore genetico ABI3500.
- Confronti di filiali e ricerche massive
- Confronto del cromosoma Y in un database.
- Gestione di database e gruppi familiari

- Istituto multidisciplinare di biologia cellulare (ottobre 2010-giugno 2015)
Posizione: Professionista di laboratorio (Doctoral Fellow)
Compiti svolti
 - Estrazione del DNA
 - Profilo e analisi genetica del cromosoma Y (STRs e SNPs)
 - Progettazione di oligonucleotidi specifici per il cromosoma Y - Standardizzazione di SNPs multiplex allele-specifici.
 - Convalida dei protocolli di amplificazione multiplex SNPs e STRs.
 - Gestione del database e analisi della popolazione
 - Pianificazione e gestione di progetti di ricerca
- Università di Valle, Colombia. Laboratorio di genetica molecolare umana
Giugno 2008 - Agosto 2010
Studente di biologia, lavoro di laurea Compiti svolti:
 - Estrazione del sangue
 - Estrazione del DNA dal sangue intero
 - Estrazione del DNA da resti scheletrici archeologici
 - Caratterizzazione manuale di STR, RFLP e SNP
 - Analisi del DNA mitocondriale
 - Pianificazione e gestione di progetti di ricerca

III. STAGE DI RICERCA

Infinity Biomarkers (Lione, Francia), settembre-dicembre 2019

Compiti svolti:

- Ottimizzazione dei metodi diagnostici per la malattia di Chagas.
- Saggi immunologici specifici (MúltiCruzi) per la diagnosi di Chagas.
- Studi proteomici con microarray di peptidi ad alta densità.

Università del Capo Occidentale, Laboratorio Forense (Città del Capo, Sudafrica)

Giugno - settembre 2012

Compiti svolti:

- Progettazione di oligonucleotidi specifici per le popolazioni africane.
- Tipizzazione del cromosoma Y della biblioteca del DNA
- Analisi dei dati della popolazione
- Convalida di un kit di microsatelliti del cromosoma Y.

IV. PARTECIPAZIONE A PROGETTI IN CORSO

-Progetto EURODIET : Dietary Patterns in the Aging European Population: an Interdisciplinary Approach to combat Overweight-Related Metabolic Diseases

-Progetto genomico interistituzionale argentino sulla SARS-CoV-2 sviluppato dall'Argentine SARS-CoV-2 Genomics Consortium. Finanziato, attraverso la borsa di studio FONARSEC IP COVID-19 N° 247, dall'Agenzia Nazionale per la Promozione della Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione del Ministero della Scienza, Tecnologia e Innovazione, Argentina.

- ETMI plus. Quadro per l'eliminazione della trasmissione madre-figlio di HIV, sifilide, epatite e malattia di Chagas. Mira a raggiungere e sostenere l'eliminazione di queste malattie infettive come minacce alla salute pubblica. Sottoscrive i principi e le linee d'azione della Strategia per l'accesso universale alla salute e la copertura sanitaria universale.

VI. CORSI DI FORMAZIONE AVANZATA SEGUITI

Nome: Antropologia Medica

Istituzione: Facoltà di Scienze Naturali e Museo, UNLP

Nome: Corso di aggiornamento in genetica umana

Istituzione: IMBICE

Nome: Introduzione ai metodi della conoscenza scientifica

Istituzione: Facoltà di scienze esatte, UNLP

Nome: Genetica delle malattie e delle popolazioni umane

Istituzione: Università del Cile, ICGEB, RELAB e UNU BIOLAC

Nome: Sistemi di informazione geografica

Istituzione: Facoltà di Scienze Naturali e Museo, UNLP

Nome: Analisi della variazione genetica nelle popolazioni umane.

Istituzione: Facultad de Filosofía y Naturales, UnNal de Córdoba. Arg.

Nome: Modellazione nelle scienze naturali, linguaggio R. Istituzione:

Facoltà di Scienze Naturali e Museo, UNLP.

Nell'ambito del Master in Diritti Umani dell'Università Nazionale di La Plata, che si compone di nove materie fondamentali obbligatorie e quattro seminari opzionali (46 ore per materia)

Primo periodo (di quattro mesi)

- Concetto e base dei diritti umani

- Garanzie legali e giudiziarie dei diritti umani

- Protezione internazionale dei diritti umani I: sistema universale

Secondo periodo

- Protezione internazionale dei diritti umani II: sistema interamericano
- Protezione dei diritti economici, sociali e culturali
- Metodologia della ricerca e laboratorio di tesi

Terzo periodo

- Genere e diritti umani delle donne
- Protezione di bambini e adolescenti
- Diritto internazionale umanitario

Quarto periodo

- Comunicazione sociale e diritti umani
- La protezione dei popoli indigeni
- Povertà e sviluppo dal punto di vista dei diritti umani
- Politiche pubbliche e diritti umani

Tesi finale: in corso. Settore: Salute pubblica e malattie trascurate.

VII. BORSA DI STUDIO E PREMI

Anno 2010. Borsa di studio di dottorato assegnata da: CONICET (Consiglio Nazionale della Ricerca Scientifica e Tecnica) Ministero della Scienza e della Tecnologia. Argentina.

Anno 2011. Sussidio del corso: Genetica delle malattie e delle popolazioni umane. Premiato da: Centro internazionale di ingegneria genetica e biotecnologia (ICGEB).

Anno 2012. Sovvenzione di cooperazione internazionale bilaterale, assegnata da: Governo dell'Argentina - Governo del Sudafrica.

Anno 2013. Borsa di studio per il completamento del dottorato. Concesso dal CONICET (Consiglio Nazionale per la Ricerca Scientifica e Tecnica) Ministero della Scienza e della Tecnologia. Argentina.

Anno 2018. Borsa di studio post-dottorato. Premiato da: Agenzia Nazionale per la Promozione Scientifica e Tecnologica, Ministero della Scienza. Argentina.

Anno 2020. Borsa di ricerca "Salud Investiga". Premiato da: Ministero della Salute della Nazione Argentina.

Anno 2021. Borsa di studio post-dottorato assegnata dal CONICET (Consiglio Nazionale della Ricerca Scientifica e Tecnica) Ministero della Scienza e della Tecnologia. Argentina.

VIII. BACKGROUND DI INSEGNAMENTO

Corso post-laurea: Investigazione criminale. Studi e analisi delle prove fisiche nei laboratori forensi (perizia). Università di Buenos Aires, Scuola di Diritto. Secondo semestre 2017. (Membro del corpo insegnante)

- Corso post-laurea: Diploma in Scienze Forensi e Investigazione Criminale. Università di Flores. Secondo semestre 2017. (Membro del corpo insegnante)

-

Corso post-laurea: Genetica e diritti umani. Università Nazionale di Tres de Febrero. Primo quadrimestre 2017. (Membro della facoltà)

- Nome del corso: Genetica umana, febbraio - giugno (2009). Sezione di Genetica, Dipartimento di Biologia, Universidad Del Valle -Universidad del Valle. Dedizione semplice: assistente studente

- Nome del corso: Biologia molecolare, agosto-dicembre (2009). Sezione di Genetica, Dipartimento di Biologia, Universidad Del Valle -Universidad del Valle. Dedizione semplice: assistente studente

IX. FORMAZIONI DI RISORSE UMANE

Ruolo: Co-direttrice di Josefina Panettieri, da febbraio 2012- dicembre 2013
Argomento di ricerca: Caratterizzazione dell'origine continentale dei lignaggi patrilineari presenti nell'Argentina nord-orientale.

Ruolo: Co-direttrice di Maria Leticia Bravi, Da febbraio 2013- dicembre 2014
Argomento di ricerca: PCR allele-specifica per l'identificazione di varianti SNP del cromosoma Y.

X. PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli:

Gonzalez NL, Moscatelli G, Moroni S, Ballering G, **Jurado Medina LS**, Falk N, et al. **(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., Pottel H, de Boer J, Chatelain E, Zrein M. & Altcheh, 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. DOI:[https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30729-5](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30729-5)

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.

Peverengo, L M; Rodeles, L M; Maldonado, C; Ballering, G; Pujato, N; D`Amico, I ; Vicco, M; Garcia, L; **Jurado Medina, LS** ; Altcheh, 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.

Parti del libro:

BAILLIET, G.; MUZZIO, M.; RAMALLO, V.; **JURADO MEDINA, L.S.**; ALFARO, E.L; DIPIERRI, J. E.; MAHMUT CALISKAN. 2012. Pre-Columbian male ancestors for the American Continent, molecular Y-chromosome insight. Genetic Diversity in

Microorganisms. Rijeka: Mahmut Caliskan. p291 - 308. ISBN 9789535100645

Pubblicazioni in eventi scientifici e tecnologici:

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 la enfermedad de Chagas congénita. XI Congreso della Società Argentina di Protozoologia Mendoza- Argentina, 16-18 marzo 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 della Società Argentina di Protozoologia Mendoza- Argentina, 16-18 marzo 2022

RAMÍREZ JC, **JURADO MEDINA LS**, FERNÁNDEZ M, BANGHER M, ORTIZ L, TORRICO F, MOLINA I, ABRIL M, ALTACHEH 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 della Società Argentina di Protozoologia Mendoza- Argentina, 16-18 marzo 2022

OLAGUIBE A, PEVERENGO L, PUJATO N, BALLERING G, **JURADO MEDINA LS**, ALTACHEH J, MARCIPAR I. Nuevas estrategias de Elisa para el diagnóstico de Chagas congénito mediante la detección de anticuerpos anti-SAPA en sueros de binomios bebé-mamá. XI Congreso della Società Argentina di Protozoologia Mendoza- Argentina, 16-18 marzo 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 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**; 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.

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

BRAVI COSTANTINO ML; **JURADO MEDINA LS**; SCHWAB ME; BELTRAMO J; BAILLIET G. Caracterización del hg 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**; 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 Congreso
Latinoamericano 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 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 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. caracterización 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
Gualeguaychú, 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 SurOccidente 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.