

ÍNDICE

CONFERENCIAS

Aspectos legales y éticos vinculados con el establecimiento y uso de los reservorios y bancos de ADN humano <i>Néstor O. Bianchi</i>	21
Reproducción tardía y tratamientos de fertilización: Consecuencias bio-sanitarias <i>Fuster Siebert, Vicente</i>	23
New views on american colonization: critical tests from South América <i>O'Rourke, Dennis</i>	24

SIMPOSIO APELLIDOS Y GENÉTICA MOLECULAR

Coordinador:

Dr José E Dipierri (Universidad Nacional de Jujuy - INBIAL)

Genealogía molecular de los descendientes del Marqués de Yavi <i>Alfaro, EL; Muzzio, M ; Ramallo, V ; Dipierri, JE 1; Bailliet, G</i>	27
Marcadores ancestrales culturales y genéticos: Investigación de apellidos mapuche <i>Corach, D; Sala, A; Marino, M; Bravi, C; Bobillo, MC</i>	28
Linajes holándricos en los Castilla argentinos <i>Dipierri, José E; Mesa, María S; Alfaro, Emma L; López-Parra, Ana M; Arroyo-Pardo, Eduardo</i>	29
Linajes paternos y apellidos en genealogías y poblaciones humanas <i>Bailliet, G; Muzzio, M ; Ramallo, V; Alfaro, EL; Dipierri, JE; Bianchi, NO</i>	30
El apellido Castilla y linajes del cromosoma Y en una serie de varones procedente de España <i>Mesa, María S; López Parra, Ana M; Dipierri, José E; Alfaro, Emma L; Arroyo-Pardo, Eduardo</i>	31
Genealogías y linajes moleculares en Azampay <i>Ramallo, V; Salceda, S; Zubrzycki, B; Bravi, C; Bailliet, G</i>	32

SIMPOSIO BIODEMOGRAFÍA

Coordinadora:

Dra Sonia E Colantonio (Universidad Nacional de Córdoba - CONICET)

Migración - Deriva: Puna (Salta) <i>Acreche, Noemí; Curti, Néstor Ramiro; Albeza, Ma Virginia</i>	<i>35</i>
La verificación de los datos en biodemografía: El ejemplo de Villa Soriano, Uruguay <i>Barreto, Isabel; Colantonio, Sonia; Sans, Mónica</i>	<i>36</i>
El registro parroquial de bautismos, matrimonios y defunciones en el curato de Río Cuarto entre los siglos XVIII y XIX <i>Cocilovo, JA.....</i>	<i>37</i>
Migración de grupos en Córdoba colonial <i>Colantonio, Sonia; Fuster, Vicente; Arias Toledo, Bárbara; Küffer, Claudio.....</i>	<i>38</i>
Demographic history and genetic structure of the welsh settlement in Patagonia (1865 - 1920) <i>Crognier, E; Caratini, A; Carnese, FR ; Dahinten, S; Gavirati, M</i>	<i>39</i>
Consanguinidad y subdivisión poblacional en españoles de Córdoba a fines del siglo XVIII <i>Küffer, Claudio F; Colantonio, Sonia E; Fuster, Vicente.....</i>	<i>40</i>

SIMPOSIO GENÉTICA DE POBLACIONES NEOAMERICANAS

Coordinador:

Dr Francisco Raúl Carnese (Universidad Nacional de Buenos Aires)

Distancia y Genética - Salta <i>Albeza, María V; Acreche, Noemí; Ramón, M Misericordia; Picornell, Antonia; Castro, José A.....</i>	<i>43</i>
Mezcla génica y linajes uniparentales en Comodoro Rivadavia (Prov. de Chubut, Argentina) <i>Avena, S A; Parolin, M L; Dejean, C; Goicoechea, A.; Ríos Part, M del C; Fabrikant, G; Carnese, FR</i>	<i>44</i>

Distribución de linajes parentales nativos en poblaciones de la Provincia de Córdoba <i>Demarchi, Darío A; García-Ministro, Angelina</i>	45
Diferenciación de la población uruguaya actual: lo que dicen los marcadores genéticos <i>Hidalgo, Pedro C; Bengochea, Milka; Alvarez, Inés</i>	46
Evaluación de la subestructura genética en la población argentina evaluada por STRs autosómicos e Y-STRs <i>Marino, Miguel; Bobillo, Cecilia; Sala, Andrea; Corach, Daniel</i>	47

**SIMPOSIO
HISTORIA EVOLUTIVA DE POBLACIONES ABORÍGENES AMERICANAS**

Coordinadores:

Dr S Iván Pérez (Universidad Nacional de La Plata)

Dra Marina I Sardi (Universidad Nacional de La Plata)

Demografía y distribución de haplogrupos mitocondriales durante la dispersión inicial en las Américas <i>Dejean, Cristina B; Lanata, José L; Martino, Luis; Carnese, Francisco R; Osella, Ana</i>	51
Divergencia genética en poblaciones prehistóricas del área andina centro meridional <i>Varela, HH; Cocilovo, JA; O'Brien, TG</i>	52

**SIMPOSIO
NUTRICIÓN EN LA GLOBALIZACIÓN**

Coordinadoras:

Dra Delia Lomaglio (Universidad Nacional de Catamarca)

Dra M Dolores Marrodán Serrano (Universidad Complutense de Madrid)

Variación antropométrica y nutricional en Susques y Alto Comedero entre 2002-2007 <i>Bejarano, Ignacio F; Romero Moreno, Susana; Alfaro, Emma L; Cabrera, Graciela I; Dipierri, José; Marrodan Serrano, María D</i>	55
--	----

Malnutrición en la adolescencia. Análisis temporal en la Provincia de Catamarca <i>Lomaglio, Delia B; Verón, Juan A; Marrodán, María D; Dip, Norma B;</i> <i>Alvarez, Gladys; Díaz, María C; Alba, José.....</i>	<i>56</i>
Relación entre la imagen corporal y los trastornos del comportamiento alimentario en una serie de jóvenes españoles y argentinos <i>Marrodán, M Dolores; Bejarano, Ignacio; Pacheco, José L;</i> <i>Lomaglio, Delia B; González - Montero de Espinosa, Marisa;</i> <i>Alba, José A; Santos, G; Mesa, M Soledad</i>	<i>57</i>
Indicadores de obesidad en jóvenes adolescentes: aplicación de las curvas ROC <i>Mesa, M Soledad; Marrodán, M Dolores; Dipierri, José E; Lomaglio, Delia B;</i> <i>Alfaro, Emma; Moreno-Romero, Susana; Pacheco, José</i>	<i>58</i>
Limitaciones del IMC como indicador exclusivo de estado nutricional <i>Moreno-Romero, Susana; Dipierri, José E; Bejarano, Ignacio F;</i> <i>Marrodán, M^a Dolores.....</i>	<i>59</i>
Variabilidad del índice de conicidad en la adolescencia: análisis comparativo de poblaciones de Argentina, Venezuela y España <i>Pacheco, José L; Lomaglio, Delia B; Mesa, M Soledad; Alfaro, Emma;</i> <i>Pérez, Betty; Bejarano, Ignacio; Marrodán, M Dolores.....</i>	<i>60</i>

SIMPOSIO PATRONES Y PROCESOS DE DIVERSIFICACIÓN MORFOLÓGICA

Coordinadores:

Dra Marina Sardi (Universidad Nacional de La Plata)

Dr S Iván Pérez (Universidad Nacional de La Plata)

Análisis ontogénico de rasgos craneofaciales robustos en poblaciones humanas de Patagonia <i>González, Paula N.....</i>	<i>63</i>
La deformación artificial como una vía para el estudio de la integración morfológica <i>González-José, Rolando; Perez, S. Iván; Martínez Abadías, Neus; Hernández, Miquel; Paschetta, Carolina; de Azevedo, Soledad; Pucciarelli, Héctor</i>	<i>64</i>

Diversificación craneofacial e integración evolutiva en poblaciones sudamericanas <i>Perez, S Iván; Monteiro, Leandro R</i>	65
Respuesta modular de los componentes craneanos por acción hormonal en el retardo prenatal de crecimiento <i>Quintero, FA; Castro, L; Orden, AB; Cesani, MF; Fucini, MC; Guimarey, LM; Oyhenart, EE</i>	66
Componentes prenatal y postnatal de la diferenciación craneofacial entre dos poblaciones humanas <i>Sardi, Marina L; Ramírez Rozzi, Fernando; Pucciarelli, Héctor M</i>	67

**MESA TALLER
ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA**

Coordinadora:

Lic Alicia Caratini (Universidad Nacional de Buenos Aires)

Consentimiento informado y consideraciones éticas en estudios de crecimiento y desarrollo <i>Alfaro, EL</i>	71
Pautas éticas para la investigación genética en Antropología Biológica <i>Caratini, Alicia L</i>	72
Ética y estudio de restos óseos humanos <i>Dahinten, Sl; González-José, R; Barrientos, G</i>	73

**MESA REDONDA
DATOS MOLECULARES PARA
LA COMPRESIÓN DEL POBLAMIENTO DE AMÉRICA DEL SUR:
¿ESTABA EQUIVOCADO JOSÉ IMBELLONI?**

Coordinadora:

Dra Mónica Sans (UDELAR, Uruguay)

Diversidad genética de muestras precolombinas de la República Argentina <i>Dejean, CB; Carnese, FR</i>	77
Primeros resultados del análisis de ADN mitocondrial del sitio Arroyo Seco 2, Provincia de Buenos Aires, Argentina <i>Figueiro, Gonzalo; Sans, Mónica</i>	78

Análisis de ADN mitocondrial para comprender el poblamiento prehistórico del Uruguay
Sans, Mónica; Figueiro, Gonzalo; Hidalgo, Pedro C 79

WORKSHOP
MANEJO DE COLECCIONES OSTEOLÓGICAS HUMANAS

Coordinadora:
Dra Paula González (FCNyM Universidad Nacional de La Plata).....81

COMUNICACIONES ORALES
BIOARQUEOLOGÍA

Coordinador:
Dr Héctor Hugo Varela (Universidad Nacional de Río Cuarto – CONICET)

Edad dental vs edad ósea. ¿Cuál se aproxima mejor a la edad al morir?
Baffi, Elvira Inés 89

Parásitos y salud. El caso de Las Pirguas, Salta
Baffi, Elvira Inés; Baldini, Marta I 90

Outliers en distribuciones de valores de $\delta^{13}\text{C}$:
Una interpretación basada en el uso de simulaciones
Barrientos, G; Tessone, A 91

Estudio bioarqueológico del esqueleto recuperado en la Corbeta Británica del siglo XVIII HMS-SWIFT (Puerto Deseado, Santa Cruz)
Barrientos, G; Béguelin, M; Bernal, V; Del Papa, M; García Guraieb, S; Ghidini, G; González, P; Elkin, D..... 92

Asimetría en el postcráneo de poblaciones humanas prehispánicas de Pampa y Patagonia
Béguelin, Marien 93

Bioantropología de una población de San Pedro de Atacama a través de tres fases culturales
Costa, María Antonieta; Hubbe, Mark; Llagostera, Agustín..... 94

El origen de los mongoloides: Genética cuantitativa aplicada al poblamiento del nuevo mundo
de Azevedo, Soledad; Paschetta, Carolina; Martínez Abadías, Neus; Hernández, Miguel; Pucciarelli, Héctor; González-José, Rolando 95

Presentación de la colección osteológica “Profesor Doctor Rómulo Lambre” (Universidad Nacional de la Plata, Argentina) <i>Desántolo, B; García Mancuso, R; Plischuk, M; Salceda, S; Errecalde, A; Prat, G; Inda, A</i>	96
Estructura genética en poblaciones prehispánicas del centro de Argentina <i>Fabra, Mariana; Demarchi, Darío A</i>	97
Estudio de adecuación fisiológica y salud bucal de restos óseos de cazadores-recolectores del holoceno tardío del lago Salitroso (noroeste de Santa Cruz) <i>García Guraieb, Solana; Maldonado Marta B</i>	98
Estudio de los restos óseos humanos de Esquina de Huajra (Dto. Tumbaya, Quebrada de Humahuaca, Jujuy) <i>Gheggi, Maria Soledad</i>	99
Lesiones traumáticas y marcas tafonómicas en una muestra de cráneos del norte de Patagonia <i>Gordón, Florencia</i>	100
Varianza ambiental y estabilidad del desarrollo en la población prehispánica de Las Pirguas (Salta, Argentina) <i>Medeot, Erica A; Cocilovo, José; Varela, Héctor H</i>	101
Influencia de los cambios dietarios en la morfología facial: el caso del valle del Río Ohio (USA) <i>Paschetta, Carolina; de Azevedo, Soledad; Martínez Abadías, Neus; Hernández, Miquel; Pucciarelli, Héctor; González-José, Rolando</i>	102
Análisis de restos bioarqueológicos de la costa meridional de Santa Cruz <i>Suby, JA; Guichón, RA</i>	103
Paleopatología de nombre de Jesús <i>Suby, JA; Guichón, RA; Senatore, MX</i>	104
Caracterización del registro bioarqueológico de Bahía Valentín, Tierra del Fuego: una aproximación desde la tafonomía <i>Tessone, Augusto; Kozameh, Livia; Zangrando, Francisco; Vázquez, Martín; Ceraso, Antonio</i>	105

BIODEMOGRAFÍA

Coordinadora:

Lic. Bárbara Arias Toledo (Universidad Nacional de Córdoba - CONICET)

- Evolución de la fecundidad en Córdoba a fines del siglo XVIII**
Arias Toledo, B; Küffer, C & Rodríguez y López, S 109
- Factors related to inbreeding components from isonymy in an urban population: Aranjuez (Spain)**
Colantonio, Sonia E; Fuster, Vicente; Sanz Gimeno, Alberto; Reher, David, S..... 110
- Cambio de soberanía y migración premarital en Olivenza (España)**
Fuster, V; Román, J; Blanco, MJ; Zuluaga, P; Colantonio, SE; Guardad, MJ 111
- Consanguinidad en españoles y castas de ciudad y campaña de Córdoba a fines del siglo XVIII**
Küffer, Claudio F; Colantonio, Sonia E; Fuster, Vicente 112
- Inversión parental en una población toba del oeste formoseño**
Lanza, Norberto; Valeggia, Claudia 113

CRECIMIENTO, NUTRICIÓN Y DESARROLLO

Coordinadora:

Dra Susana Ocampo (Universidad Nacional de Jujuy - INBIAL)

- Función ventilatoria pulmonar y variables antropométricas de tamaño y forma**
Bajo, JM; Echevarría, D; Colantonio, SE; Marcellino, AJ 117
- Crecimiento físico, alimentación y redes sociales en Ciudad de Nieva (S.S. de Jujuy, Jujuy)**
Benavidez, Ariel CR..... 118
- Variación de los segmentos corporales de escolares patagónicos en barrios con diferentes NBI**
Botterón, TL; Dahinten, SL 119
- Evaluación del crecimiento y estado nutricional de aborígenes Wichi de Chaco**
Cesani, MF; Garbossa, G; Oyhenart, EE, 120

Prevalencias de malnutrición y parasitosis en áreas urbanas, periurbanas y rurales	
<i>Cesani, MF; Zonta, ML; Castro, L; Torres, MF; Forte, LM</i>	
<i>Orden, AB; Quintero, FA; Luis, MA; Sicre, ML; Gamboa, MI;</i>	
<i>Navone, GT; Oyhenart, EE.....</i>	<i>121</i>
Composición corporal de escolares pertenecientes a diferentes contextos socioeconómicos de Puerto Madryn Chubut, Argentina	
<i>Dahinten, SL; Botterón, TV.....</i>	<i>122</i>
Hábitos de vida y consumo en mujeres climatéricas del Uruguay	
<i>Egaña, Ana; Sevrini, Florencia.....</i>	<i>123</i>
Análisis del peso al nacer en una población Toba del oeste formoseño	
<i>Lanza, Norberto; Valeggia, Claudia</i>	<i>124</i>
Estado nutricional infanto-juvenil en relación con el contexto socioambiental urbano y rural	
<i>Luis, MA; Castro, L; Forte, LM; Sicre, ML; Cesani, MF; Quintero, FA;</i>	
<i>Torres, MF; Luna, ME; Zucchi, M; Orden, AB; Oyhenart, EE.....</i>	<i>125</i>
Cambio secular en la estatura adulta Chorote	
<i>Méndez, Marta G; Ferrarini, Stella O</i>	<i>126</i>
Diferencias antropométricas en estudiantes con extra edad escolar: Resultados preliminares en dos escuelas públicas de la capital jujeña (Argentina)	
<i>Ocampo, SB; CAZÓN, LN.....</i>	<i>127</i>
Minga en XuXuy: La oportunidad de socializar el conocimiento a través del voluntariado universitario	
<i>Ocampo, SB; Quintana, SB; Benavidez, ACR; Flores, DA.....</i>	<i>128</i>
Crecimiento físico y alimentación en contextos urbanos. exploración en Barrio Norte, San Salvador deJujuy	
<i>Quintana, Sonia Beatriz</i>	<i>129</i>
Composición corporal en escolares de General Alvear(Mendoza)	
<i>Sucré, ML; Orden, AB; Torres, MF; Castro, L; Cesan, MF; Luis, MA;</i>	
<i>Quintero, FA; Oyhenart, EE.....</i>	<i>130</i>
Asociación entre menarca y características antropométricas	
<i>Torres, MF; Orden, AB; Castro, L; Cesani, MF; Luis, MA;</i>	
<i>Quintero, FA; Oyhenart, EE.....</i>	<i>131</i>

GENÉTICA DE POBLACIONES

Coordinadora:

Dra Alicia Goicoechea (Universidad Nacional de Buenos Aires – CONICET)

- Diversidad y estructura geográfica de linajes maternos americanos en el territorio de Córdoba
García-Ministro, Angelina; Bravi, Claudio M; Demarchi, Darío A..... 135
- Amistad entre machos adultos de monos aulladores negros y dorados (*Alouatta caraya*)
Kowalewski, M; Peker, S; Oklander, L; Zunino, G 136
- Linajes antroponímicos y genéticos en el NOA: Concordancias y discrepancias
Muzzio, M; Alfaro, EL; Dipierri, JE; Motti, JMB; Bianchi, NO; Bailliet, G..... 137
- Distribución alélica del locus HLA-DRB1 en poblaciones sudamerindias. Sus relaciones biológicas a nivel intercontinental
Parolin, ML; Carnese, FR..... 138
- La agresión y el acicalamiento: dos comportamientos del mono aullador negro y dorado (*Alouatta caraya*), aplicados para determinar las relaciones de dominancia
Peker, S; Oklander, L; Kowalewski, MM..... 139
- El concepto de raza en Antropología Biológica
Perosino, Maria Celeste 140

SESIÓN DE POSTERS

Coordinador:

Lic Juan Manuel Bajo (Universidad Nacional de Córdoba)

- Preferencias matrimoniales en el área de los Cerrillos Canelones-Uruguay
Abin, Emilia; Barboza, María Julia; dos Santos, Soledad; Egaña, Ana; González, Ma. Noel; Pascual, Cecilia; Vera, Eglé; Barreto, Isabel 143
- Consanguinidad por isonimia en Salta
Albeza, María V; Acreche, Noemí; Pucci Olleta, Ana; Montes, Noelia; Caro, Delia F..... 144
- Análisis de marcadores de herencia uniparental en “La Esperanza” (San Pedro, Jujuy)
Altuna, M Eugenia; Modesti, Nidia M; Demarchi, Darío A 145

Análisis de variantes de HPV-16 como marcador molecular antropológico <i>Badano, I; Basiletti, J; Tonon, SA; Liotta, J; Picconi, MA; Sergio, A. Tonon</i>	146
Espacios comunitarios, ritual funerario y bioarqueología social en el Sitio 2(l) de Campo del Pucará, Catamarca: Un caso de estudio <i>Barrales, Paulo; Leiton, Diego</i>	147
Dentocronología: Relaciones temporales de una muestra del noroeste argentino <i>Bollini, Gabriel A</i>	148
Estructura isonímica de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires <i>Bronberg R, Rubén; Dipierri, José E; Alfaro, Emma L; Barrai, Italo; Rodríguez Sarralde, Álvaro ; Castilla, Eduardo E; Bailliet, Graciela</i>	149
La Mision Salesiana “La Candelaria” y los cambios en la dieta de los Selk’nam <i>Casali, R; Guichón, RA</i>	150
Variación de haplotipos de STR-Y en Mocovíes de Santa Fe <i>Catanesi, C; Zukas, P; Méndez, MG; Vidal Rioja, L</i>	151
Análisis de pseudoequilibrios de ligamiento del cromosoma Y mediante simulaciones de diversos factores evolutivos <i>Colistro, Valentina; Bertoni, Bernardo</i>	152
Análisis de bioindicadores dietarios en poblaciones prehispánicas del centro de Argentina durante el holoceno <i>Fabra, Mariana; Gonzalez, Claudina V</i>	153
Evolución del dimorfismo sexual en la estatura adulta de la etnia Chorote <i>Ferrarini, Stella O; Méndez, Marta G</i>	154
Nuevos exámenes de sedimentos arqueológicos en Patagonia: Estudio multidisciplinario <i>Fugassa, MH; Martínez, PA; Guichón, RA; Centeno, N</i>	155
Examen paleoparasitológico de coprolitos de felinos: Zoonosis durante el holoceno patagónico <i>Fugassa, MH; Bayer, MS; Sardella, NH</i>	156

Primer análisis de restos óseos humanos del Sitio PP9.I Estructura 1 - Antofagasta de la Sierra, Catamarca <i>González Baroni, L; Binda, VR; Castellanos, MC; Haros, MC; Colaneri, MG; Babot, MP</i>	157
Retardo prenatal de crecimiento (RPC): Modificación del dimorfismo sexual al nacimiento <i>Luna, ME; Cesan, MF1,2; Fucini, MC; Guimarey, LM; Quintero, FA; Prío, V; Villanueva, M; Oyhenart, EE</i>	158
Variación temporal en la estatura de poblaciones extintas de cazadores-recolectores del nordeste del Chubut <i>Millán, Ana Gabriela; Zavatti, Jorge; Gómez Otero, Julieta; Dahinten, Silvia</i>	159
Crecimiento de niños pampeanos en relación con las referencias nacional y NCHS/CDC <i>Orden, AB; Castro, L; Cesani, MF; Luis, MA; Quintero, FA; Torres, MF; Zucchi, M; Oyhenart, EE</i>	160
Análisis de SNPs en una muestra de mujeres de Ruiz de Montoya, Misiones <i>Quintero, I; Cabrera, M; Liotta, J; Tonón, S; Campos, R; Badano, I; Tonon, Sergio A</i>	161
Crecimiento craneofacial en humanos entre 20 y 39 años <i>Sardi, Marina L; Anselmo, Marisol; Barbeito, Jimena; Pucciarelli, Héctor M</i>	162
Influencia del cierre de la sincondrosis esfeno-basilar en el crecimiento craneofacial <i>Sardi, Marina L; Barbeito, Jimena; Anselmo, Marisol; Ramírez Rozzi, Fernando; Pucciarelli, Héctor M</i>	163
Estudio antropométrico en poblaciones de ascendencia amerindia y cosmopolita de la provincia de Misiones <i>Zonta, Lorena; Garraza, Mariela; Gamboa, I; Navone, Graciela; Oyhenart, Evelia</i>	164