

MANUEL ALCÁNTARA, MERCEDES GARCÍA MONTERO
Y FRANCISCO SÁNCHEZ LÓPEZ (Coords.)

Antropología

MEMORIA DEL 56.º CONGRESO INTERNACIONAL DE AMERICANISTAS

DOI: http://dx.doi.org/10.14201/oAQ0251_1



AQUILAFUENTE
A



Ediciones Universidad
Salamanca

AQUILAFUENTE, 251



Ediciones Universidad de Salamanca y
los autores
Motivo de cubierta: Idea original de Francisco Sánchez y
desarrollado por Clint is Good
<https://clintisgood.com/>


1ª edición: julio, 2018


978-84-9012-913-5 (pdf obra completa)
978-84-9012-914-2 (pdf, vol. 1)
978-84-9012-915-9 (pdf, vol. 2)
978-84-9012-916-6 (pdf, vol. 3)
978-84-9012-917-3 (pdf, vol. 4)
978-84-9012-918-0 (pdf, vol. 5)
978-84-9012-919-7 (pdf, vol. 6)
978-84-9012-920-3 (pdf, vol. 7)
978-84-9012-921-0 (pdf, vol. 8)
978-84-9012-922-7 (pdf, vol. 9)
978-84-9012-923-4 (pdf, vol. 10)
978-84-9012-924-1 (pdf, vol. 11)
978-84-9012-925-8 (pdf, vol. 12)
978-84-9012-926-5 (pdf, vol. 13)
978-84-9012-927-2 (pdf, vol. 14)
978-84-9012-928-9 (pdf, vol. 15)
978-84-9012-929-6 (pdf, vol. 16)
978-84-9012-930-2 (pdf, vol. 17)
978-84-9012-931-9 (pdf, vol. 18)
978-84-9012-932-6 (pdf, vol. 19)


Ediciones Universidad de Salamanca
Plaza San Benito, 2
E-37002 Salamanca (España)
<http://www.eusal.es>
eus@usal.es


Maquetación:
Cícero, S.L.
Tel.: 923 12 32 26
Salamanca (España)

Realizado en España-Made in Spain

 Usted es libre de: Compartir — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato
Ediciones Universidad de Salamanca no revocará mientras cumpla con los términos:

 Reconocimiento — Debe reconocer adecuadamente la autoría, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.

 NoComercial — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.

 SinObraDerivada — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, no puede difundir el material modificado .

Ediciones Universidad de Salamanca es miembro de la UNE
Unión de Editoriales Universitarias Españolas
www.une.es



Catalogación de editor en ONIX accesible en
<https://www.dilve.es/>

∞ Comité permanente ∞

Jan-Åke ALVARSSON, Suecia – *Presidente* ^[1]
Elizabeth DÍAZ BRENIS, México – *Vicepresidente* ^[1]
Walter RAUDALES, El Salvador – *Secretario* ^[1]
Antonio ACOSTA RODRÍGUEZ, España
Milka CASTRO LUCIC, Chile ^[1]
Horacio CERUTTI GULDBERG, México ^[1]
Kees DEN BOER, Países Bajos ^[1]
John R. FISHER, Reino Unido ^[1]
Enrique FLORESCANO MAYET, México
Jorge R. GONZÁLEZ MARMOLEJO, México ^[1]
Adolfo L. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, España
Martina KALLER, Austria ^[1]
Jacques LAFAYE, Francia
María Luisa LAVIANA CUETOS, España ^[1]
Miguel LEÓN PORTILLA, México
Catalina MACHUCA, El Salvador ^[1]
Elio MASFERRER KAN, México ^[1]
David MAYER, Austria ^[1]
Berthold MOLDEN, Austria ^[1]
Segundo E. MORENO YÁNEZ, Ecuador ^[1]
Nohra REY DE MARULANDA, Colombia
Rafael RIVAS POSADA, Colombia
Ramón RIVAS, El Salvador ^[1]
Luis A. RIVEROS CORNEJO, Chile
Mariusz ZIÓLKOWSKI, Polonia ^[1]

Con asterisco ^[1] los miembros del CP-ICA que han asistido a, por lo menos, uno de los tres últimos Congresos:
53 ICA-2009, 54 ICA-2012, 55 ICA-2015.

∞ Comité Científico ∞

Antropología

Carmen Martínez-Novio, *University of Kentucky*
Pablo Palenzuela, *Universidad de Sevilla*
Arte y patrimonio cultural
Antonio Notario, *Universidad de Salamanca*

Arqueología

Chris Pool, *University of Kentucky*
Andrés Ciudad, *Universidad Complutense de Madrid*
Ciencias y medio ambiente

Barbara Hogenboom, *Centre for Latin American Research and Documentation – CEDLA / Universiteit van Amsterdam*

Alfredo Stein, *University of Manchester*

Comunicación y nuevas tecnologías

Ángel Badillo, *Universidad de Salamanca*
Delia Crovi, *UNAM*

Cosmovisiones y sistemas religiosos

Elizabeth Díaz Brennis, *Escuela Nacional de Antropología e Historia*
Mercedes Saizar, *CONICET*

Educación

José M^a Hernández, *Universidad de Salamanca*
Pablo Gentili, *CLACSO*

Estudios culturales

Catherine Boyle, *King's College London*
Martina Kellar, *Universität Wien*

Estudios de género

Gioconda Herrera, *FLACSO-Ecuador*
Arantxa Elizondo, *Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco*

Estudios económicos

Diego Sánchez, *University of Oxford*
Andrés Rivarola, *Stockholms Universitet*

Estudios políticos

Scott Morgensten, *University of Pittsburg*
Gisella Sin, *University of Illinois*

Estudios sociales

Alberto Martín, *Instituto Mora*
Helene Renee Roux, *Institut de Recherche pour le Développement*

Filosofía y pensamiento

José Luis Molinuevo, *Universidad de Salamanca*
Horacio Cerutti Guldberg, *Universidad Nacional Autónoma de México*

Historia

María Luisa Laviana, *CSIC*
Ascensión Martínez Riaza, *Universidad Complutense*
Guillermo Mira Delli-Zotti, *Universidad de Salamanca*

Lingüística y literatura

Francisca Noguero, *Universidad de Salamanca*
Carlos Franz, *Academia de Chile*

Migraciones

Alberto de Rey, *Universidad de Salamanca*
Christian Zlolniski, *University of Texas at Arlington*

Movimientos sociales

Salvador Martí, *Universitat de Girona*
David Garibay, *Université de Lyon 2*

Relaciones Internacionales

Sergio Caballero, *Universidad de Deusto*
Detlef Nolte, GIGA – *German Institute of Global and Area Studies*

Simposios innovadores

Rodrigo Rodrigues, *Universidad de Salamanca*
Emerson Urizzi Cervi, *Universidade Federal do Paraná*

∞ Comité organizador local ∞

Presidente

Manuel Alcántara Sáez

Secretario General

Francisco Sánchez López

Vocales

Román Álvarez Rodríguez
Ignacio Berdugo Gómez de la Torre
Miguel Carrera Troyano
Ángel Baldomero Espina Barrio
Mercedes García Montero
José María Hernández Díaz
Guillermo Mira Delli-Zotti,
Francisca Noguero Jiméneez
Emilio Prieto de los Mozos
Antonio Notario
Julio Sánchez Gómez
José Manuel Santos

ÍNDICE

Los difrasismos del ser humano

LARA GONZÁLEZ, JOSÉ JOEL

¡Qué somos: Negros o afrodescendientes? Construcción y deconstrucción de sujetos racializados y colonizados

ANTÓN SÁNCHEZ, JOHN

Una amalgama sin integración: extraterrestres, New Age y pueblos originarios

PAPALINI, VANINA ANDREA

Pasado y presente: la memoria viva en el caso de Cotogchoa (Pichincha-Ecuador)

KARINA BORJA; MARÍA ÁNGELA CIFUENTES GUERRA

Anthropology with Indigenous Peoples in Brazil, Australia, Canada and Argentina: styles of anthropology in national contexts

BAINES, STEPHEN GRANT

Reflexões sobre museu e história da arte sob uma perspectiva pós estruturalista

LINS, MARIANA ESTELLITA

Utopía Andina: historia e ideología

PLASENCIA SOTO, ROMMEL

La presencia del viajero en la Amazonia de la posguerra: Los viajes Seitz como aporte para un análisis etnográfico para el paisaje

DE QUEIROZ, PEDRO GUZMÁN

Touripilgrimage in the Portuguese Inside Way to Santiago de Compostela

PEREIRO PÉREZ, XERARDO; PRADO CONDE, SANTIAGO

Los rituales telúricos centro-andinos como metonimias simbólicas

DI SALVIA, DANIELA

Bodies' matter. An analysis of pilgrimage in contemporary indigenous Mexico

RAINELLI, FEDERICA

Health-Disease-Care Process in Cases of Infectious Diseases

RAMOS VALENCIA, JIMMY EMMANUEL; YAÑEZ MORENO, PEDRO

La emancipación de las minorías étnicas en América Latina: un reto ético de los antropólogos ante la Escuela Homogeneizadora

GUILLERMO DABBRACCIO KRENTZER

Conocimiento tradicional del huerto familiar en el altiplano central mexicano

GARCÍA FLORES, JOSÉ CARMEN; GUTIÉRREZ CEDILLO, JESÚS GASTÓN; JUAN PÉREZ, JOSÉ ISABEL; BALDERAS PLATA, MIGUEL ÁNGEL; CALVET-MIR, LAURA

Sobre círculos e recursos: antigas reflexões em outros contextos

DUARTE ROCHA MARQUES, ANA CLAUDIA

- Brazil 2014 and Rio 2016: In-between Mythological Amerindians narratives and the Tupi Alter-Modern project
MALANSKI, DANIEL
- El consumo y productividad en casas señoriales del siglo XVII y XVIII, en las Calles de la Cadena y Tiburcio en la Nueva España
CORONA VELAZQUEZ, DAFNE ANGELICA; CORONA VELAZQUEZ, JAINA NICKTE
- Sobre Maternidades y Paternidades a Edades Tempranas. La identificación de aporías e imposturas como llave metodológica
DE MARTINO, MÓNICA
- Conflictos socioambientales en el Sistema Central: Estrategias extractivas y de conservación de los recursos naturales en las Sierras y Valles abulenses
DIOS SAEZ, JORGE JUAN DE
- Polícia e comunidade: uma análise etnográfica da atuação policial no GAECIM
OLIVEIRA, JONAS
- The shamanic song performance in the Alto Perené (Arawak) curing ritual
MIHAS, ELENA
- La mercantilización de la Feria Nacional del Cobre, México
GARCÍA VENEGAS, ISAAC
- Ecuaciones emancipadoras aymaras como esperanza y alternativa del proceso de descolonización
ALANOCA AROCUTIPA, VICENTE
- Racist views of the maya: racial discrimination contents in historiography, mainstream culture and western thought from the age of the cross to the 21st century
PIMENTA-SILVA, MIGUEL
- Sistemas depredadores en el Chaco Argentino: violencia, cosmovisiones y resistencias en territorios étnicos
RODRÍGUEZ MIR, JAVIER
- Ritual Discourse in Contemporary Ayahuasca Rituals
FOTIOU, EVGENIA
- Las educaciones propias: las luchas por las “otras” educaciones en el departamento del Cauca, Colombia
JAVIER FAYAD SIERRA
- Imaginarios sociales: Entre legitimación y contestación del orden social
GENDRON, ANA
- Ladinización y cambio cultural: las comunidades estudiadas por el Proyecto Chicago en Chiapas
ÓSCAR JAVIER BARRERA AGUILERA
- Prestando Continência: a militarização da Polícia Militar do Estado de São Paulo (PMESP) e Carabineros de Chile
ALEXANDRE PEREIRA DA ROCHA
- Saberes campesinos y agri-cultura del maguey en Huasca, Hidalgo, México
GONZÁLEZ SANTIAGO, MARÍA VIRGINIA
- Montuvios y afrodescendientes, pensar desde la decolonialidad
MOREIRA PINARGOTE, ALBA LILIANA
- Investigaciones Zooarqueológicas en la ciudad maya de La Blanca (Petén, Guatemala): aprovechamiento y ritualidad animal en el Clásico Terminal
JIMÉNEZ CANO, NAYELI G.; VIDAL LORENZO, CRISTINA

- Las fronteras geográficas del golfo de México
MORANTE LÓPEZ, RUBÉN BERNARDO
- Educación intercultural Bilingüe en Argentina: sus desarrollos en dos provincias del Noreste (Chaco y Misiones)
ENRIZ, NOELIA; GARCÍA PALACIOS, MARIANA; HECHT, ANA CAROLINA
- Quo vadis, EIB? Quo vadis, educación comunitaria?
SICHRA, INGE
- Las redes indígenas de emprendimiento turístico en América Latina
LALLEMANT, ANAIS
- Arte Kadiwéu: processos de produção, significação e ressignificação
MÜLLER, ALINE MARIA
- A “Roça” e a identidade Quilombola
DANTAS DA SILVA, GERLANE
- Dialogos sobre interculturalidade e educação abordagens interculturais indígenas
AGUILERA URQUIZA, ANTONIO HILARIO; CALDERONI, VALÉRIA MENDONÇA
- El indígena continúa con su ideología en el arte plumario la Nueva España
CORONA VELAZQUEZ, DAFNE ANGELICA; CORONA VELAZQUEZ, ERIKA ADRIANA
- Proyectos arqueológicos de la Facultad de Antropología de la Universidad Veracruzana y su contribución a la conservación y difusión del patrimonio en los niños de comunidades rurales y urbanas
AGUILAR PÉREZ, MARÍA ANTONIA; LIRA LÓPEZ, YAMILE
- La ética en los trabajos de investigación con Pueblos Originarios: un diálogo entre las ciencias médicas y las sociales
VALDATA, MARCELA
- Animals in the Pre-Hispanic Maya Codices and the Concept of Co-essence
PAXTON, MERIDETH
- Retorno a Vinland
OLSEN, KELD ANKER
- Vecinos, veraneantes y retornados en La Raya española. El tiempo festivo como marco de intensificación de las relaciones sociales y del discurso identitario en un ámbito rural
BÁEZ MEDIANO, ALEJANDRO
- Las nociones de territorio, cultura y naturaleza en el consumo de los productos de calidad
AMAYA CORCHUELO, SANTIAGO; MAULEÓN, JOSÉ RAMÓN; FARRÉ RIBES, MARTA; LOZANO CABEDO, CARMEN; AGUILAR CRIADO, ENCARNACIÓN
- Análisis de los aspectos normativos de programas de licenciatura en Medicina Familiar y Comunitaria para elaborar el diseño curricular de esta licenciatura en la Facultad de Medicina de la BUAP
ROSALES Y DE GANTE, SALVADOR; CORTES RIVEROLL, JOSE GASPAR RODOLFO
- Sujetos del sufrimiento: Configuración de subjetividades a través de la escritura en torno a cadáveres de personas asesinadas por motivos políticos en los 70, en Argentina
RIOS, LUCIA
- El tradicionalismo argentino en tiempos de la globalización
MARÍA CECILIA PISARELLO
- Formação de educadores indígenas guarani e kaiowá: o desafio da construção da interculturalidade no encontro do saberes indígenas e os saberes outros da colonização
NASCIMENTO, ADIR CASARO

- Políticas públicas e interculturalidad en Argentina. Un análisis de experiencias formativas qom y mocoví en distintos espacios de la provincia de Santa Fe
VILLARREAL, MARÍA CLAUDIA; GRECA, VERONICA; ACHILLI, ELENA
- Virtual repatriation and participative research in university museums
HOFFMANN-IHDE, BEATRIX
- Hacerle la guerra a la guerra: Tolima en el Postconflicto (Colombia)
URIBE SARMIENTO, JOHN JAIRÓ
- Representações tapuias: entre a pré-história, a historiografia e a iconografia de Albert Eckhout
BORGES, CLAUDIA CRISTINA DO LAGO; SILVA, VÂNIA CRISTINA DA
- O Georreferenciamento na Vigilância em Saúde e na vigilância Socioassistencial: a construção de um modelo para Busca Ativa
SIERRA, VANIA MORALES
- Vivencias de artritis reumatoide en comunidades maya yucateco
CRUZ MARTIN, ANA GABRIELA; PELAEZ BALESTAS, INGRIS; LOYOLA SANCHEZ, ADALBERTO; GARCIA, HAZEL
- Redes de compadrazgo y vínculos de poder entre agrupamientos familiares agro-pastoriles en los valles orientales de Jujuy (Argentina). Periodo 1900-1950
FERNÁNDEZ, FEDERICO
- La medicina tradicional maya - revaloración y reconocimiento
GABRIEL, MARIANNE; ARCILA NOVELO, RUSSELL RENÉ; MALDONADO RODRÍGUEZ, NADIA C.
- Sistemas epistemológicos-Otros: conocimientos locales y la escuela en la comunidad wixárika de Waxieti
GARCIA CHAPINAL, ITXASO
- A experiência do “Ponto de Memória” na Espanha
TAVARES DUARTE, ELISA
- Violência policial letal contra crianças, adolescentes e jovens negros no Brasil
RODRIGUES PESSÔA, WILMA LÚCIA
- Mobilizing Between the Lines: Evictions and Favela Identity in Rio de Janeiro
ZAIA, SOPHIA ÉLAN
- Adolescência e prevenção combinada ao HIV: perspectivas acerca da vulnerabilidade de gays e transgêneros no Brasil
PINHEIRO, THIAGO FÉLIX; GRANGEIRO, ALEXANDRE; AYRES, JOSÉ RICARDO
- El peregrinaje al santuario de Huehuetlán el Grande y el simbolismo de los Niños Dios como patrimonio cultural de la mixteca poblana
LETICIA VILLALOBOS SAMPAYO
- Museu Magüta: Uma trajetória Ticuna
TEIXEIRA, SILVANA
- Definiciones y usos de los repertorios patrimoniales indígenas en un municipio del noreste de la provincia de Salta
BENEDETTI, CECILIA MARIANA
- A Arte Indígena em Mato Grosso do Sul
SIMAS DE AGUIAR, RODRIGO LUIZ
- Similitudes y diferencias entre la agricultura tradicional mestiza y la indígena
SÁMANO RENTERÍA, MIGUEL ANGEL

- Rap e ativismo político: Diferenças e semelhanças de discurso no espaço lusófono
GUERRA DE MENDONÇA JÚNIOR, FRANCISCO CARLOS
- Desimanación y marcada intertextualidad estética de las vestimentas del rostro
ROSAS, GRISELDA
- Traços Femininos nos Muros – Luta e Empoderamento de Mulheres por Meio do Grafite. Um estudo de caso em Pelotas, Brasil, e Coimbra, Portugal
NOÉ ALVES DE CARVALHO, JOÃO; MULLER ANTUNES, CAROLINE
- Paredes verticales en México, ¿una oportunidad turística-recreativa para las comunidades rurales?
KOVÁCS, BARBARA; GUTIÉRREZ YURRITA, PEDRO JOAQUÍN
- O ritual do criar-saber-fazer ceramista das Louceiras do Maruanum (Amapá)
SOUZA DA COSTA, CÉLIA; SIMIÃO PINTO, MÔNICA LUIZA; MACIEL DA SILVA, JÉSSICA FERNANDA
- Notas etnográficas com o Bloco APAFunk
ANDRADE LUCENA, FRANCISCA MARCELA
- Partería novohispana y pensamiento ilustrado
RAVELO RODRÍGUEZ, IRINA ADALBERTA
- Tensiones teórico metodológicas suscitadas en las experiencias con jóvenes avá guaraní en torno a la escolarización y a la identidad
ALJANATI, LUCÍA
- Educação Escolar Umutina: uma experiência intercultural
SOUZA, HELLEN CRISTINA; MONZILAR, ELIANE BOROPONEPÁ
- Noras e Sogras, que aliança é esta? Uma análise sobre relações familiares, conflitos e imagens
MATTOS DE VASCONCELLOS LUZ, GLEICE MARIA
- Quem diz “não ao futebol moderno”. Torcida, juventude, resistência e contracultura no Rio de Janeiro
LEDA COSTA, LEDA MARIA DA COSTA
- Assobio, engano e feitiçaria no ser Txíhali, a flauta nasal dos Paresi Haliti
SALLES, PEDRO PAULO
- Como reconciliar as teorias do sujeito com o corpo perspectivista?
SOARES PECHINCHA, MÔNICA THEREZA
- Las señas y los señaleros de la madre tierra, saber andino milenario adaptado al riesgo y al cambio climático
PORFIRIO ENRIQUEZ SALAS
- Relaciones inter e intra étnicas. Notas sobre una experiencia de campo entre los Zenú
LARRAÍN, AMÉRICA
- La vulnerabilidad frente a eventos hidrometeorológicos extremos en el Capitaloceno: el caso del ejido Ley Federal de Reforma Agraria, municipio La Huerta, Costa Sur de Jalisco
MIRENDA, CLOE
- Suicidio y sufrimiento social. Estudio de caso en Suramérica
ANDREA LISSETT PEREZ
- El avance de las investigaciones en el Monumento Arqueológico de Chachabamba (PANM)
Dominika Sieczkowska

**REDES DE COMPADRAZGO Y VÍNCULOS DE PODER
ENTRE AGRUPAMIENTOS FAMILIARES
AGRO-PASTORILES EN LOS VALLES ORIENTALES
DE JUJUY (ARGENTINA). PERIODO 1900-1950**

Fernández, Federico

REDES DE COMPADRAZGO Y VÍNCULOS DE PODER ENTRE AGRUPAMIENTOS FAMILIARES AGRO-PASTORILES EN LOS VALLES ORIENTALES DE JUJUY (ARGENTINA). PERIODO 1900-1950

I. PRESENTACIÓN

A lo largo del presente texto se describen analíticamente los vínculos de compadrazgo bautismal correspondientes a poblaciones vallistas de alta montaña en la provincia de Jujuy (Argentina), entre los años 1900 y 1950.

La unidad de análisis para la cual fueron consignadas las mencionadas actas bautismales, se encuentra ubicada en el sector sur-oriental de Jujuy, provincia argentina que se ubica en el extremo norte del país y cuyos territorios son colindantes con los vecinos países de Bolivia y Chile.

El área territorial y administrativa denominada Valle Grande -unidad de observación sobre la cual versa la presente pesquisa-, se encuentra situada en el interior de la provincia de Jujuy, y constituye desde fines del siglo XIX el espacio administrativo en el cual se han nucleado un total de diez poblados rurales¹. Según la información censal oficial, la población total del departamento Valle Grande ha tenido una relativamente baja fluctuación a lo largo de los últimos tres decenios. Así, por ejemplo, mientras que en el censo poblacional de 1991 se registraron 1978 habitantes, en el 2001 la cifra asciende a 2380 y en el último registro censal nacional correspondiente al año 2010 la población vallegrandina llegó a 2451 habitantes, esto es, una diferencia de sólo 71 individuos entre los años 2001 y 2010.

Esta escasa variabilidad en los números totales de la población censada se explica en parte por el relativo aislamiento de toda la región vallegrandina con respecto al resto de los distritos que componen el interior de la provincia de Jujuy. Así, por ejemplo, mientras que el crecimiento inter-censal de la totalidad de la provincia de Jujuy fue del 9, 12%, el departamento Valle Grande creció un 3% dentro del mismo periodo. Asimismo, en lo que respecta a los datos de densidad poblacional provincial entre los años 2001 y 2010, el porcentaje fue del 9, 12 y, en el caso particular de Valle Grande, la densidad promedio llegó sólo al 0,3 %, constituyéndose esta última cifra en la más baja de toda la provincia.

Desde su constitución histórica como departamento hacia finales del siglo XIX, Valle Grande ha nucleado a un conjunto disperso de poblados rurales que se encuentran en terrenos heterogéneos en lo que respecta al clima, las áreas ecológicas, y las diferentes alturas sobre el nivel del mar. A todas estas características físicas del ambiente y el suelo vallegrandino, debe sumársele la inexistencia de rutas pavimentadas de acceso a ninguno de los diez poblados que componen actualmente el departamento, lo cual dificulta enormemente el traslado de los habitantes locales hacia los departamentos colindantes, y con muchísima más dificultad aún en lo que respecta al trayecto que deben realizar actualmente los campesinos vallegrandinos para llegar a la ciudad de San Salvador de Jujuy, el núcleo político-administrativo y de servicios más importante de la provincia.

¹ Los diez poblados del departamento Valle Grande de acuerdo a su ubicación en dirección Norte (por arriba de los 2500 metros sobre el nivel del mar) a Sur (por debajo de los 2500 metros sobre el nivel del mar), son los siguientes: Caspala, Doblonso (paraje), Santa Ana, Valle Colorado, Valle Grande, Yerba Buena (paraje), Santa Bárbara, San Lucas, Pampichuela y San Francisco.

Las investigaciones desarrolladas por Bellis & Slavutsky (1999), dan cuenta precisamente del escasísimo vínculo institucional y asistencial que ha existido históricamente, y persiste en la actualidad, entre el Estado provincial y el departamento Valle Grande.

Tal como lo ha señalado la historiadora Teruel (2006), la información brindada por el primer censo nacional del siglo XX (1914) en lo que respecta a lo que fue la ocupación laboral de la población de Jujuy, muestra que, salvo la región azucarera de la provincia, el resto del territorio se caracterizaba por la ocupación de mano de obra exclusivamente familiar para el trabajo agro-pastoril característico de las diferentes micro-regiones productivas. En el mismo texto, la autora menciona además que, a diferencia de lo ocurrido con la mayoría de las tierras productivas de la provincia de Jujuy, el área vallegrandina tuvo la particularidad de que el 58% de las unidades productivas familiares vinculadas a explotaciones agrícolas y de pastaje, quedó en manos de campesinos ex arrendatarios que en 1887 compraron las tierras fraccionadas de lo que fuera la finca Valle.

Muy posiblemente estas tres características estructurales, es decir, la marginalidad territorial, productiva y económica de Valle Grande con respecto al centro político-administrativo de mayor peso de la provincia, la predominancia de las actividades agrícolas y pastoriles en manos de conjuntos familiares con larga tradición histórica en la región, y el fraccionamiento y compra de parcelas de tierras por parte de los campesinos vallegrandinos ya desde fines del siglo XIX, configuraron las bases de la organización socio-cultural que se visualiza actualmente en toda esta región.

Los estudios socio-históricos sobre las formas de organización familiar y los conjuntos parentales dominantes desde hace más de 200 años en el área de estudio, evidencian la persistencia temporal y espacial de grupos emparentados, referenciados a través de conjuntos discretos de apellidos vinculados entre sí vía relaciones matrimoniales y apadrinamientos bautismales. Tales características se expresan en la región de estudio a través del alto índice de endogamia regional (uniones matrimoniales preferenciales dentro del departamento Valle Grande), como así también en lo que respecta a la marcada asociación local y regional entre una serie limitada de apellidos, y determinados territorios destinados al cultivo, pastaje y residencias de las poblaciones campesinas que habitan la región.

Asimismo, y según los análisis de Ferreiro & Fernández (2013), este aislamiento de la zona, no puede ser cabalmente comprendido sin antes reconocer, además de la marcada y sostenida endogamia regional que ha caracterizado al área, la relación estructural que ha existido y existe actualmente entre las redes parentales consanguíneas y políticas, las diferentes constelaciones familiares locales, y la organización socio-productiva desarrollada aproximadamente desde la segunda mitad del siglo XIX en todo el valle.

En términos económicos y socio-demográficos, el periodo temporal que abarca la presente pesquisa (1900-1950), constituye un espacio-tiempo liminal entre lo que Teruel (2006) describió como el proceso de integración de la región del noroeste argentino en el mercado nacional a través de la producción azucarera a partir de 1870, dominante hasta los años 60' del siglo XX, y una etapa de diversificación productiva en la provincia de Jujuy que comienza a gestarse en 1930 dando lugar al crecimiento de la industria siderúrgica, cultivo de tabaco, la minería y la industria del papel.

Fernández (2013) en investigaciones anteriores describió el importante crecimiento del número de apadrinamientos bautismales exógenos al área vallegrandina entre el último decenio del siglo XIX, y las primeras tres décadas del siglo XX. Dicho periodo se corresponde en la historia local vallegrandina con el mencionado proceso de fraccionamiento de la finca Valle, y la compra por parte de los campesinos originarios locales de diversas parcelas de tierras aptas para cultivos y pastajes concretada en el año 1887.

Teniendo en cuenta este contexto histórico, la hipótesis central que explica esta apertura en los vínculos fuertemente endogámicos de Valle Grande hacia finales del siglo XIX, se encontraría asociada principalmente a la “necesidad” por parte de las mujeres locales que, ante la ausencia formal de la línea familiar del progenitor varón, establecieron puentes exógamos a Valle Grande a través de padrinos y/o madrinas ajenos a la fuerte tradición endogámica local. Esta “apertura” en la red vincular, especialmente en un contexto histórico donde la necesidad de dinero resultaba central para poder acceder a la compra de parcelas de tierras aptas para cultivo y pastaje, se evidencia en la presencia de conjuntos de facciones dentro de redes de apadrinamientos, cuyo denominador común es una marcada densidad vincular entre madrinas y padrinos exógenos a Valle Grande y/o padrinos/madrinas de pueblos diferentes al cual pertenecieron las madres de las hijas e hijos registrados como naturales.

Aproximadamente entre 1930 y 1950, este proceso previo de apertura en las redes de apadrinamiento comienza a declinar cuantitativamente para dar lugar, como se verá en detalle a lo largo del presente texto, a redes vinculares con mayor presencia de padrinos y madrinas consignados como pertenecientes al mismo poblado que las madres con hijas e hijos naturales, es decir, se constituye la situación diametralmente opuesta a las redes mapeadas entre finales del siglo XIX y las primeras tres décadas del siglo XX.

Es aproximadamente a partir de los años 30’ del siglo XX donde la estructura socio-productiva de la provincia nuevamente afectó el eje espacial-productivo, y junto con él todas las consecuentes re-agrupaciones poblacionales vinculadas a la mano de obra laboral. Según lo ha señalado Teruel (2006), en la década del 30’ no sólo ya se había incrementado notablemente la población cercana a los ingenios azucareros de la provincia, sino que además se disparaba el crecimiento poblacional de la región de valles templados ligadas al cultivo de tabaco, mientras que en la región de la puna -espacio cercano a la porción norte del departamento Valle Grande-, se introdujeron cambios a partir de la activación de la gran minería.

En el censo de 1947 Valle Grande marcó su punto más alto en lo que respecta al crecimiento poblacional, arrojando una cifra de 2130 individuos residentes. Teniendo en cuenta que el número de censados en 1914 para Valle Grande fue de 1721 habitantes y que hasta incluso el último censo del siglo XX (1991) no logra aproximarse a la cifra de 2130 habitantes consignados para 1947, resulta necesario indagar acerca de las condiciones socio-demográficas que han posibilitado el crecimiento de la población en su pico máximo en el 47’.

Como se detallará en los siguientes apartados, la transformación en series temporales cuantitativas de un conjunto de actas bautismales individuales que contienen una muy valiosa información cualitativa, permite entrever que este crecimiento población expresado en números totales en el censo, tiene su correlato en un sector del departamento Valle Grande. Más específicamente en la porción norte del distrito donde el poblado de Caspala crece de manera sostenida pero fundamentalmente surgen, dentro de esta misma porción norte, dos nuevos conglomerados poblacionales: Santa Ana a mediados de la década del 40’ y Valle Colorado hacia finales de la misma década del 40’.

En suma, y tal como se intentará demostrar al final del texto, este crecimiento poblacional entre la década del 30’ y la década del 50’ del siglo XX, ha sido acompañado a nivel micro con un fortalecimiento endógeno del sector norte del departamento vallegrandino en lo que respecta al número de apadrinamientos en manos de padrinos y madrinas locales (no exógenos) para con mujeres con hijas/hijos naturales. De este modo, es posible establecer un paralelo entre los movimientos poblacionales acaecidos a nivel

provincial entre el periodo 1930-1950, y el re-surgimiento de mecanismos socio-culturales de cohesión interna en el sector norte del departamento Valle Grande.

II. EL ANÁLISIS DE REDES DESDE UN ENFOQUE METODOLÓGICO MIXTO

La principal herramienta metodológica con la que se ha trabajado la información ha sido el análisis formal de redes. Aplicar este enfoque, permitió el ordenamiento en series temporales de la información altamente cualitativa e individualizada que presentan las actas bautismales² consignadas para el área en estudio, transformando así un conjunto de actas singulares en una base de datos de carácter reticular. El tratamiento de la información en forma de red permite, tal y como lo ha señalado Bellotti (2015), descubrir los mecanismos sociales subyacentes que pueden funcionar a través de varios estudios de casos. Para alcanzar este objetivo analítico:

[...] el análisis de red puede combinarse igualmente con métodos cualitativos y herramientas estadísticas. La flexibilidad y la descripción detallada de los métodos cualitativos pueden ilustrar el trabajo relacional en el que los actores de las redes se relacionan para definir identidades, interacciones y estructuras de red, negociar convenciones culturales e intercambiar recursos simbólicos y materiales. (Bellotti, 2015, p.19)

Bajo esta perspectiva y teniendo en cuenta que los lazos de valores cualitativos establecidos a partir de apadrinamientos bautismales, se constituyen en general a través de vínculos asimétricos de poder y status diferenciales entre grupos sociales disímiles, la principal labor a realizar para el diseño de matrices y gráficos de redes, consistió en la construcción de series espacio-temporales con información cualitativa, factible de ser tratada analíticamente a partir de un enfoque metodológico mixto, es decir, una mirada teórico-metodológica que sea capaz de describir los contextos socio-históricos de nivel macro (datos censales, estadísticas descriptivas), junto con información cualitativa de nivel micro como lo son los mecanismos socio-culturales constructores de sentidos para los agrupamientos parentales y familiares de los conjuntos poblacionales locales.

De acuerdo con la información histórica reseñada en la presentación del texto, entre 1930 y 1950, comienza un proceso de diversificación productiva que implicó la movilidad de grandes conjuntos de trabajadoras y trabajadores no sólo hacia las empresas productoras de azúcar, sino que además comenzaron a tomar importancia las actividades vinculadas con los cultivos de tabaco en los valles templados, y la minería en la parte alta de la Quebrada de Humahuaca (por ejemplo, Mina El Aguilar), y la región puneña.

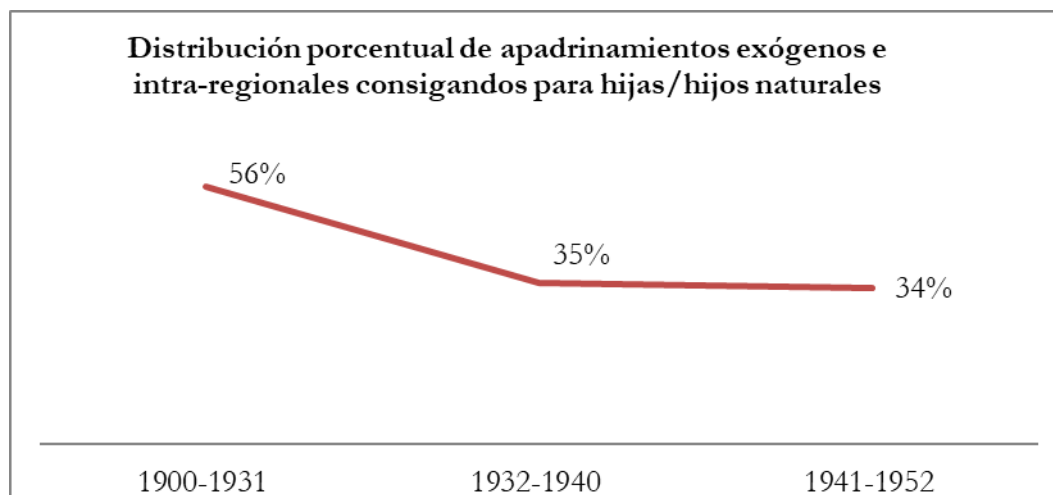
En Valle Grande, por el contrario, durante este periodo la población local no sólo crece en número, sino que, además, según lo dejan entrever la mayoría de los lugares de procedencia de los progenitores y los padrinos en las actas bautismales, la población vallegrandina ubicada en el sector norte del departamento se agrupa y conforma uno de los poblados más importante aún en la actualidad como lo es la Comisión Municipal de Santa Ana. En otras palabras, mientras que en gran parte de la provincia la población activa se

² Por lo general en las actas bautismales figuran, además de los nombres y apellido del niño o niña bautizada, nombres y apellido de la madre y el padre (en el caso que no sean consignados como hijos o hijas naturales), nombres y apellido de los padrinos, el lugar y fecha de nacimiento del bautizado o bautizada, el lugar y fecha de bautismo y el lugar de procedencia y residencia de todos y cada uno de los individuos que figuran en el acta bautismal. Asimismo, especialmente en las actas bautismales del siglo XIX y principios del siglo XX, es posible encontrar registros al margen del libro de actas donde se escribió información acerca del estado civil de los padres, el trabajo que realizaban y, en algunos pocos casos, el color de piel y la condición étnica de los padres y padrinos.

traslada hacia los mayores centros productivos concentrados en zonas bajas, la población de los valles de altura se re-agrupa para conformar nuevos conglomerados rurales.

Lo que subyace a la descripción del párrafo precedente, y que al mismo tiempo constituye uno de los principales ejes problematizadores de esta investigación puede sintetizarse en la siguiente incógnita: ¿Cuáles fueron los principales mecanismos socio-culturales que establecieron estas poblaciones de alta montaña para crecer en forma cuantitativa, sin “alterar” radicalmente las uniones altamente endogámicas y las redes de apadrinamientos con larga tradición histórica en la región? Para comenzar a responder a esta incógnita resulta necesario establecer cuáles fueron los apellidos que desde el siglo XIX hasta la actualidad aparecen de forma permanente tanto en las actas bautismales históricas, como así también en la contemporaneidad. Esto permite la re-construcción de un conjunto finito de apellidos locales y regionales que fueron registrados de manera persistente a lo largo de años. Así pues, la diferenciación entre los apellidos que resultan de larga tradición local-regional, de aquellos que han sido históricamente foráneos al área vallegrandina, establece una primera distinción para el armado de la base de dato reticular.

En el siguiente gráfico puede observarse la distribución porcentual de los apadrinamientos de bautismos asumidos por individuos (hombres y mujeres) desde el año 1900 hasta el año 1952 dividido en tres periodos temporales.



Nótese que se trata únicamente del porcentaje de apadrinamientos exógenos e intra-regionales, es decir que se incluyen aquellos padrinos y madrinas que residieron dentro del mismo departamento Valle Grande, pero no en el mismo poblado de la madre, y que fueron consignados únicamente para el caso de las madres con hijas y/o hijos registrados como naturales. En un trabajo previo, Fernández (2015) analiza en detalle un conjunto de 106 actas bautismales registradas con hijas y/o hijos naturales, las cuales surgieron de un total de 296 registros de bautismos acentados en actas entre los años 1900 y 1931. El porcentaje más alto que figura en el gráfico, surge del total de 106 actas de las cuales el 56% se correspondieron con apadrinamientos realizados por individuos exógenos al departamento Valle Grande y/o apadrinamientos intra-regionales.

En el periodo siguiente (1932-1940), de un total de 204 actas registradas sólo 47 de ellas refieren a madres con hijas e hijos naturales. De estas 47 actas, el porcentaje de apadrinamientos exógenos e intra-regionales llegó al 35%. Posteriormente se trabajó con un total de 352 actas correspondientes al periodo 1941-1952, de las cuales 107 han sido consignadas bajo la categoría de madres con hijas e hijos naturales. Del mismo modo que en los cálculos anteriores, el porcentaje del 34% que figura en el gráfico fue obtenido teniendo

en cuenta los apadrinamientos que provienen de por fuera del departamento Valle Grande, más los padrinos intra-regionales tomando como valor total las 107 actas pre-seleccionadas.

Con la información resultante de las diferentes variantes de apadrinamientos (locales, exógenos e intra-regionales), vinculados exclusivamente a madres registradas con hijas e hijos naturales correspondiente a los periodos temporales 1932-1940 y 1941-1952, se crearon dos matrices con formatos específicos para realizar los cálculos relacionales correspondientes.

III. ANÁLISIS DE MATRICES Y REDES

De acuerdo con lo planteado por Freeman (2012), a finales de la década del 80' con la creación de programas informáticos específicos, los analistas de redes logran consolidar una parte importante de al menos cincuenta años de investigaciones continuas. Ejemplo de ello es el programa UCINET, el cual fue creado particularmente para el tratamiento matemático y topológico de datos relacionales, independientemente del tema y/o los tipos de investigación. La carga de datos en cuadros de doble entrada (matrices) dentro del mencionado programa informático, permite el cálculo de distintas medidas de la red (densidad, centralidad, cohesión, facciones, entre otras). Asimismo, y dado que dentro del paquete UCINET se incluye un sub-programa de gráficos para visualizar la información cargada previamente en la matriz, es posible evaluar no sólo los vínculos en términos de frecuencias y porcentajes, sino también la distribución topológica de los datos ya transformados en vértices y aristas.

En el presente estudio de caso, se confeccionaron dos matrices de datos denominadas técnicamente como matriz de modo dos. A diferencia de las matrices cuadradas, también llamadas matrices de modo uno, donde las filas y las columnas presentan la misma cantidad de categorías, las matrices de dos modos presentan modalidades distintas de datos en las filas y en las columnas respectivamente.

En las primeras columnas de las matrices de modo dos confeccionadas para los periodos 1932-1940 y 1941-1952 (una matriz para cada uno de los lapsos temporales), se registraron las informaciones (nombre, apellido y procedencia) de las madres de los niños bautizados, mientras que en las filas superiores de ambas matrices se usaron seis categorías vinculadas a procesos socio-espaciales surgidos tanto del trabajo de clasificación y selección de las actas, como así también de la labor etnográfica desarrollada *in situ* en los principales poblados del sector norte del actual departamento Valle Grande. Las categorías socio-espaciales utilizadas han sido las siguientes:

Mismo Poblado: Esta categoría expresa el vínculo entre aquellos individuos (madres, padrinos y madrinan) registrados con idéntico lugar de procedencia.

Intra-regionales: Refiere a los registros de actas donde la madre y los niños tuvieron como lugar de procedencia un mismo poblado, mientras que los padrinos y/o madrinan tuvieron como lugar de origen un territorio diferente al de la madre y los niños, pero siempre dentro de los pueblos que han conformado históricamente el departamento Valle Grande.

Exógeno: Bajo esta categoría se han agrupado al conjunto de padrinos y madrinan cuyas residencias fueron registradas en conjuntos poblacionales que se encuentran fuera del eje político-administrativo del departamento Valle Grande. Tal es el caso de los padrinos de niños vallegrandinos residentes en Humahuaca, Uquía, El Aguilar, San Salvador de Jujuy, entre otras ciudades.

Relatos de condenados: Esta categoría refiere a los poblados que se encuentran dentro del departamento Valle Grande y exógenos al mismo donde se hayan registrado lo que se conoce localmente como: "historias de condenados". De acuerdo con el análisis

desarrollado por Rubinelli (2016), los relatos de condenados en sus distintas variantes refieren a “[...] difuntos que se han transformado en tales porque, en vida, transgredieron alguna norma importante para la organización de la vida de su comunidad de pertenencia” (2016, p.21). Entre las transgresiones principales practicadas en vida y que constituyen causas de condena, se encuentra el hecho de practicar relaciones sexuales consideradas como incestuosas (padre-hija, hermano-hermana); pero la condena también es extensible a las relaciones carnales entre los padrinos bautismales, los progenitores (compadres), y entre padrinos-madrinas y ahijadas y ahijados. Rubinelli también señala que dichos relatos han sido registrados en diferentes escuelas rurales de Valle Grande, Humahuaca y los departamentos puneños en una encuesta nacional aplicada por maestros argentinos en el año 1921. Entre los años 2008 y 2010 he registrado mediante trabajo de campo etnográfico la existencia de relatos sobre condenados en los poblados de Valle Colorado, Santa Ana y Caspala.

Mismo Apellido: Refiere a los registros de actas donde la madre y los padrinos/madrinas de bautismo figuran con idénticos apellidos.

Crecimiento poblacional: Dentro de esta categoría se han consignado los casos donde tanto la madre, los niños y los padrinos/madrinas bautismales hayan sido anotados como residentes en los pueblos de Caspala y Santa Ana para el periodo 1932-1940, y Santa Ana junto con Valle Colorado para la fase temporal 1941-1952. En ambos periodos se trata de poblados que crecieron cuantitativamente hasta convertirse en conglomerados rurales relativamente independientes unos de otros.

Una vez establecida la información correspondiente a las filas y las columnas, se procedió a llenar las celdas que intermedian entre los códigos de los nombres y apellidos de las madres y las seis categorías reseñadas. Se utilizó una notación binaria, es decir, se aplicó el número 0 para señalar la no existencia de relación y el número 1 para marcar la existencia de relación.

Los cálculos de densidad establecidos a través del programa UCINET en base a las matrices trabajadas, arrojó los siguientes resultados: la matriz correspondiente al periodo 1932-1940 con un total de 47 nodos presenta una densidad de 0.376. Asimismo, se aplicó el cálculo de facciones, es decir, la concurrencia que presenta cada una de las seis categorías reseñadas. En el caso de esta primera matriz, las categorías que presentan una mayor densidad fueron: Mismo poblado, Crecimiento poblacional y Relatos de condenados.

De la matriz correspondiente al periodo 1941-1952 con un total de 107 nodos se obtuvo una densidad de 0.340 (número sensiblemente más bajo que la matriz primera). Con respecto a los índices de facciones, las categorías de mayor densidad por concurrencia fueron las mismas que en la primera matriz, sólo que se modificó el orden de estas de acuerdo a las relaciones de densidad. En primer lugar, se ubica la categoría Mismo Poblado, seguida de Relatos de condenados y luego Crecimiento poblacional. Sobre este último punto es necesario remarcar que bajo el periodo temporal analizado es donde comienza a surgir incipientemente el poblado de Valle Colorado con muy pocos bautismos, mientras que Santa Ana ya había comenzado a crecer desde aproximadamente 1945. El poblado de Caspala, por el contrario, ya estaba constituido como tal desde hace varios años atrás con lo cual, bajo este periodo, no fue tomado en cuenta dentro de la categoría de crecimiento poblacional.

A continuación, se exponen los gráficos de redes resultantes del ordenamiento matricial descrito en los párrafos precedentes.

GRÁFICO 2. REDES DE APADRINAMIENTOS ENTRE LOS AÑOS 1932 A 1940

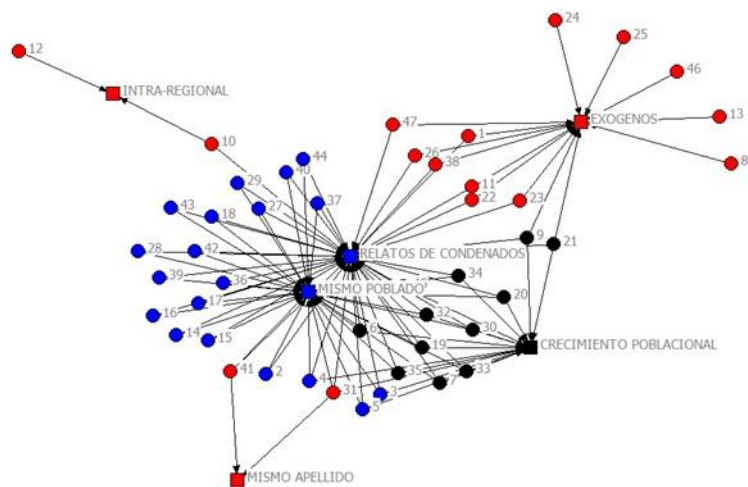


Gráfico realizado con el programa UCINET.6

GRÁFICO 3. REDES DE APADRINAMIENTOS ENTRE LOS AÑOS 1940 A 1952

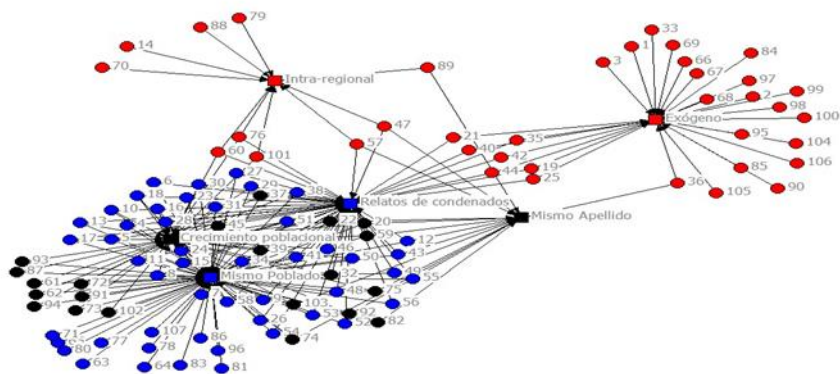


Gráfico realizado con el programa UCINET.6

Tal como se puede observar en ambos gráficos de redes, existe una diferenciación de colores para cada conjunto de nodos. Esta distinción en los colores se corresponde con las tres facciones en las cuales se han sub-dividido los dos grafos. Los nodos rectangulares (categorías) y nodos circulares (madres de los niños bautizados) coloreados con azul y negro representan las facciones del grafo con mayor densidad, esto significa que gráficamente expresan la posición de las categorías con mayor concurrencia de nodos circulares señaladas en el análisis de matrices.

En los dos grafos, y a pesar de que cada una de las redes presenta números bastante disímiles en lo que respecta a la cantidad de nodos, es posible identificar lo que el sociólogo norteamericano Burt (2005) ha denominado como agujeros estructurales en redes, con este

concepto se intenta dar cuenta de los espacios en blanco o con escasa presencia de nodos, pero que al mismo tiempo conectan a las partes con mayores conexiones entre los vértices y las aristas que conforman la red. También la ya citada socióloga italiana Bellotti (2015) define y utiliza el término *brokerage* para referirse precisamente a los nodos que no están conectados directamente, sino a través de la intermediación de otros nodos que ocupan estos agujeros estructurales.

En el presente estudio de caso, ambos grafos muestran la presencia de unos pocos nodos circulares que se encuentran entre dos nodos rectangulares, es decir, entre las categorías socio-espaciales referidas a los relatos de condenados y los apadrinamientos de origen exógeno a Valle Grande. El agujero estructural presente entre estas dos últimas categorías, constituye un primer indicio de los cambios producidos en las elecciones preferentes de apadrinamientos exógenos hasta 1930, y las elecciones de apadrinamientos endógenos a Valle Grande desde los primeros años de la década del 30' hasta 1952. De este modo, la posición estructural de los nodos en relación a categorías pre-establecidas muestra como, bajo determinadas condiciones de nivel macro, se activaron a nivel micro dispositivos cohesivos distintos de re-agrupamientos y fraccionamientos.

IV. REFLEXIONES FINALES

Para finalizar es necesario retomar aquí la incógnita planteada en torno a los principales mecanismos socio-culturales establecidos por las poblaciones en estudio para crecer en forma cuantitativa, sin “alterar” radicalmente las uniones endogámicas y las redes de apadrinamientos que han caracterizado históricamente a la región.

Tal como lo deja entrever la información de nivel macro, ha existido un crecimiento poblacional importante en Valle Grande reflejado en las cifras del censo de 1947. A la luz de la información analizada bajo el enfoque relacional de redes, es posible reconocer, combinando diferentes escalas de datos, algunas de las variables cualitativas que intervinieron en la dinámica socio-cultural endógena del crecimiento poblacional hacia mediados del siglo XX. En este sentido, la alta concurrencia presente en tres de las seis categorías socio-espaciales utilizadas, más la formación de agujeros estructurales en ambas redes, comienzan a mostrar indicio acerca de la relación entre los cambios en la procedencia de los padrinos bautismales, y la re-configuración de los mecanismos de cohesión social que han intervenido en el crecimiento poblacional local y regional dentro de lapsos temporales concretos.

En suma, lejos de haber alcanzado respuestas posibles a la pregunta planteada, a lo largo del texto se logró avanzar en la construcción de caminos analíticos sobre algunos de los hilos subyacentes entre las dimensiones micro y macro sociológicas regionales, caminos quizás más largos, pero no menos interesante que la búsqueda de respuestas a preguntas problematizadoras.

V. BIBLIOGRAFÍA

Belli, Elena & Slavutsky, Ricardo (1999): El lado oscuro de la reconversión productiva: Procesos económicos–sociales en territorios argentinos excluidos. En Actas del I Congreso El desarrollo cultural desde una perspectiva ética. La Habana, Cuba.

Bellotti, Elisa (2015): *Qualitative Networks, Mixed methods in sociological research*. New York, EE. UU: Editorial Routledge

Borgatti, Everett & Freeman (2002-2007). *Ucinet for Windows: Software for Social Network Analysis*. MA: Harvard. Analytic Technologies

Burt, Ronald (2005): "Dimensiones reticulares del capital social". En Porras, José / Espinosza Vicente (eds.): REDES. Enfoques y Aplicaciones del Análisis de Redes Sociales (ARS). Santiago de Chile: Editorial Universidad Bolivariana, pp. 245-276

Fernández, Federico (2013): Cambios y continuidades en las redes de padrinazgo en el oriente jujeño (Provincia de Jujuy-Argentina). En Actas del I Congreso Internacional: Nuevos Horizontes de Iberoamérica. Mendoza, Argentina.

Fernández, Federico (2015): "Redes de apadrinamiento en el oriente jujeño. Periodo 1902-1930". En Revista Estudios Sociales Contemporáneos, Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. N° 12, pp. 34-48

Ferreiro, Juan Pablo & Fernandez, Federico (2013): "Nupcialidad, compadrazgo y endogamia en las yungas de Jujuy (Noroeste de Argentina)". En Revista Caravelle. Cahiers du monde hispanique et luso-bresilie, Ediciones Presses Universitaires du Mirail. Toulouse, Francia, N° 101, pp. 21-56.

Freeman, C. Linton (2012): El desarrollo del análisis de redes sociales. Un estudio de sociología de la ciencia. Bloomington, EE. UU: Editorial Palibrio

Rubinelli, María Luisa (2016): Entre condenados, ucumares y gualichados. Relatos andinos tradicionales. San Salvador de Jujuy, Provincia de Jujuy, Argentina: Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy

Teruel, Ana (2006): "Panorama económico y socio-demográfico en la larga duración (siglo XIX y XX)". En Jujuy en la Historia. De la colonia al siglo XX. San Salvador de Jujuy, Provincia de Jujuy, Argentina. Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy, pp. 295-350