

## PREHISTORIA DE CHILE I: NORTE GRANDE

**1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA** *(Nombre oficial de la asignatura según la normativa del plan de estudios vigente o del organismo académico que lo desarrolla. No debe incluir espacios ni caracteres especiales antes del comienzo del nombre).*

Prehistoria de Chile I: Norte Grande

**2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS** *(Nombre de la asignatura en inglés, de acuerdo a la traducción técnica (no literal) del nombre de la asignatura)*

Chilean Prehistory I: Fast North

**3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA** *(Corresponde al Sistema de Creditaje de diseño de la asignatura, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla):*

SCT/X

UD/

OTROS/

**4. NÚMERO DE CRÉDITOS** *(Indique la cantidad de créditos asignados a la asignatura, de acuerdo al formato seleccionado en la pregunta anterior, de acuerdo a lo expuesto en la normativa de los planes de estudio en que esta se desarrolla)*

8.0

**5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO** *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60 minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [<http://www.clanfls.com/Convertidor/>])*

3 Horas

**6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO** *(Indique la cantidad de horas semanales (considerando una hora como 60 minutos) de trabajo no presencial que requiere invertir el estudiante para el logro de los objetivos de la asignatura; si requiere convertir las horas que actualmente utiliza a horas de 60*

minutos, utilice el convertidor que se encuentra en el siguiente link: [\[http://www.clanfls.com/Convertidor/\]](http://www.clanfls.com/Convertidor/))

6 Horas

**7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA** *(Corresponde a un enunciado específico en relación a lo que se va a enseñar en la asignatura, es decir, señala una de las áreas específicas que el profesor pretende cubrir en un bloque de enseñanza. Por ejemplo, uno de los objetivos en un módulo podría ser “los estudiantes comprenderán los efectos del comportamiento celular en distintos ambientes citoplasmáticos”. Es importante señalar que en ciertos contextos, los objetivos también aluden a metas).*

Presentar un panorama sistemático, actualizado y crítico de la prehistoria del Norte Grande de Chile que le permita a lo/as estudiantes conocer y comprender los principales procesos culturales ocurridos en el territorio desértico de las actuales regiones de Arica-Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, desde su poblamiento inicial hasta la dominación incaica. Se pondrá énfasis en identificar los temas y problemas más relevantes que han sido investigados en la Prehistoria del Norte Grande, así como en una perspectiva crítica que incentive la reflexión acerca de cómo se han construido los discursos arqueológicos en este territorio. Lo anterior, considerando la relación entre problemas de estudio, referentes teóricos, metodologías, datos, interpretaciones y el marco andino en el cual se desarrollaron estos procesos.

**8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA** *(Corresponde al detalle específico de los objetivos que se trabajarán en el curso; debe ingresarse un objetivo específico por cada línea)*

1. Conocer, caracterizar y explicar las propuestas respecto al poblamiento y ocupación del ambiente desértico del Norte Grande de Chile.
2. Conocer y caracterizar la evolución social de las poblaciones locales, desde aquellas que sustentaron un modo de vida cazador-recolector hasta las productoras de alimentos y aldeanas, en el marco de los procesos de domesticación de plantas y animales en los Andes.
3. Conocer y explicar los conceptos de cambio cultural y sociedades complejas en el contexto de los desarrollos de los Andes Centro Sur, con especial referencia a modelos de complementariedad ecológica y económica en el marco de estados e imperios (colonias, tráfico de caravanas, señoríos y segmentación social, etc.).
4. Buscar, analizar y discutir fuentes científicas primarias referidas a la arqueología del Norte Grande, así como presentar esta información en público de manera sistemática, crítica y atractiva.

**9. SABERES / CONTENIDOS** *(Corresponde a los saberes / contenidos pertinentes y suficientes para el logro de los Objetivos de la Asignatura; debe ingresarse un saber/contenido por cada línea)*

1. El Norte Grande en el ámbito del Mundo Andino: el Área Centro Sur-Andina.
2. Marco geográfico y ambiente. Las condiciones paleoclimáticas y sus cambios temporales.
3. Poblamiento y Período Arcaico (9.000-2.000 a.C.). Periodificación y características generales.
4. Arcaico en tierras altas: Cazadores-recolectores, movilidad, transhumancia y andinización.
5. Arcaico en la costa: Cazadores-recolectores-pescadores, desarrollo de economías marítimas y complejidad social.
6. Proceso de domesticación de animales y plantas: Pastoreo, caravanas e introducción de la agricultura. Los modelos de complementariedad ambiental y económica en los Andes Centro-Sur.
7. Transición Arcaico-Formativo (2.000 a.C.-1.000 a.C.). De la producción de alimentos a la sedentarización, la introducción de la cerámica y el contexto andino del Período Temprano e Intermedio Temprano.
8. Período Formativo en Arica y Tarapacá (1.000 a.C.-500 d.C.). Fases Faldas del Morro, Azapa y Alto Ramírez en el contexto de los Valles Occidentales y las conexiones pre-Tiwanaku.
9. Período Formativo en Atacama y el ámbito Circumpuneño (1.000 a.C.-500 d.C.). Fases Vega Alta y Loa, Tilocalar, Toconao y Séquitor. Orígenes de la cultura San Pedro pre-Tiwanaku.
10. Período Medio (500-1.000 d.C.): Tiwanaku en Chile y la integración Centro-Sur Andina. La Fase Cabuza en los Valles Occidentales (500-800 d.C.), y las Fases Quito y Coyo en San Pedro de Atacama (500-700 d.C.).
11. Fines del Período Medio (700-1.000 d.C.). La Fase Maytas en los Valles Occidentales y la Fase Coyo en Atacama. El origen de los Desarrollos Regionales.
12. El Período Intermedio Tardío (950-1.450 d.C.). Las sociedades post-Tiwanaku y las nuevas influencias altiplánicas en el marco centro-sur andino. Señoríos, sociedades segmentadas, identidades interdigitadas, armonía social y conflicto.

13. El Intermedio Tardío en Arica (1.100-1.450 d.C.): Fases San Miguel y Gentilar. La integración valle-costa y el surgimiento de la cultura Arica. Los desarrollos de la Sierra y altiplano.
14. El Intermedio Tardío en Tarapacá: el Complejo Pica-Tarapacá (900-1.450 d.C.).
15. El Intermedio Tardío en Atacama y la reorganización de la cultura Loa-San Pedro (950-1.450d.C.). Fases Lasana, Toconce y Turi en la cuenca del río Loa; Yaye, Solor y Zapar en San Pedro de Atacama.
16. El dominio Incaico en el Norte Grande: Período Tardío (1.450-1.532 d.C.). Complejidad socio-cultural y la incorporación del Norte Grande al Tawantinsuyo.

**10. METODOLOGÍA** *(Descripción sucinta de las principales estrategias metodológicas que se desplegarán en el curso, pertinentes para alcanzar los objetivos (por ejemplo: clase expositiva, lecturas, resolución de problemas, estudio de caso, proyectos, etc.). Indicar situaciones especiales en el formato del curso, como la presencia de laboratorios, talleres, salidas a terreno, ayudantías de asistencia obligatoria, etc.)*

1. Clases del profesor: síntesis por períodos y regiones culturales en las que se considerarán la historia de la investigación, sitios tipos y materiales estudiados, metodologías, interpretaciones, estado actual de la cuestión, evaluación de los aportes, críticas y alcances teóricos de los trabajos realizados.
2. Lectura obligatoria, presentación oral y evaluada de textos sugeridos y entregados por el profesor en relación con los tópicos tratados en cada clase. Lo anterior permitirá un diálogo mayor entre éstos y la información entregada por el docente.

**11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN** *(Descripción sucinta de las principales herramientas y situaciones de evaluación que den cuenta del logro de los objetivos (por ejemplo: pruebas escritas de diversos tipos, reportes grupales, examen oral, confección de material, etc.)*

1. Presentación de Lecturas (25%): Los estudiantes deberán hacer una síntesis y evaluación de los textos según una pauta entregada por el docente, exponerla oralmente en la sesión correspondiente (15-20 minutos), invitando a sus compañeros a la reflexión y el debate, e informarla por escrito a través de un ensayo No superior a 15 páginas, todo incluido (texto, bibliografía, gráfica, etc.). Este informe será entregado sin falta a la semana siguiente de la exposición y deberá incluir todas aquellas observaciones hechas por el mismo expositor, sus compañeros y el profesor.
2. Pruebas escritas (75%). Comprende dos (2) pruebas en el semestre sobre la materia pasada. La primera prueba abarcará los contenidos 1 a 9. La



segunda prueba abarcará los contenidos 10 a 16.

3. Examen (40%): Estará referido a la evaluación final de uno de los temas tratados a lo largo del curso. Tendrá el carácter de un trabajo de investigación breve y su exposición oral. En este caso, el tema será definido por cada alumno y/o propuesto por el docente. La extensión del informe no deberá exceder las 20 páginas y los resultados se presentarán oralmente en un máximo de 10 minutos, dejando otros 5 minutos para debate.

**12. REQUISITOS DE APROBACIÓN** (*Elementos normativos para la aprobación establecidos por el reglamento, como por ejemplo: Examen, calificación mínima, asistencia, etc. Deberá contemplarse una escala de evaluación desde el 1,0 al 7,0, con un decimal.*)

**-ASISTENCIA** (*indique %*):75%

**-NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA** (*Escala de 1.0 a 7.0*): 4.0

**-REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN:** Obligatorio y cumplir con el 75% de asistencia.

**-OTROS REQUISITOS:** La inasistencia a controles y pruebas deberá ser formal, oficial y oportunamente justificada ante la Coordinación de la carrera, quedando establecido de antemano un único día para su recuperación al final del semestre.

Bajo el 75% de asistencia implica pasar a Examen de Segunda Oportunidad.

**13. PALABRAS CLAVE** (*Palabras clave del propósito general de la asignatura y sus contenidos, que permiten identificar la temática del curso en sistemas de búsqueda automatizada; cada palabra clave deberá separarse de la siguiente por punto y coma ( ; )*).

Prehistoria, Norte Grande; Desierto de Atacama; Cazadores-recolectores; Sociedades Complejas; Andes Centro-Sur

**14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA** (*Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

1. Albó, X., M. Arratia, J. Hidalgo, L. Núñez, A. Llagostera, M. Penny y B. Revesz (Eds.) 1996 Integración surandina: cinco siglos después. Estudios Regionales y Debates Andinos 91, pp. 17-42. Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de las Casas y Universidad Católica del Norte, Cuzco.
2. Bird, J. 1943 Excavations in Northern Chile. Anthropological Papers of the American Museum of Natural History 38 (4): 178-318, EE.UU.

3. J. Hidalgo, V. Schiappacasse, H. Niemeyer, C. Aldunate e I. Solimano. 1989 Culturas de Chile. Prehistoria. Editorial Andrés Bello, Santiago.
4. Latcham, R. 1938 Arqueología de la región atacameña. Prensas de la Universidad de Chile, Santiago.
5. Ledergerber-Crespo, P. (Ed.) 2000 Formativo sudamericano, una reevaluación. Abya-Yala, Quito.
6. Le Paige, G. 1964 El precerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del Período Agroalfarero en San Pedro de Atacama. Anales de la Universidad del Norte 3, Antofagasta.
7. Mostny, G. 1971 Prehistoria de Chile. Universitaria, Santiago.
8. Núñez, L. 1965a Prospección arqueológica en el norte de Chile. Estudios Arqueológicos 1, Antofagasta.
9. 1965b Desarrollo cultural prehispánico del norte de Chile. Estudios Arqueológicos 1, Antofagasta.
10. 1992 Cultura y conflicto en los oasis de San Pedro de Atacama. Editorial Universitaria, Santiago.
11. Núñez, L. y T. Dillehay 1995[1978] Movilidad giratoria, armonía social y desarrollo en los Andes Meridionales: patrones de tráfico e interacción económica. Universidad del Norte, Antofagasta.
12. Rivera, M. 2002 Historias del Desierto. Arqueología del Norte de Chile. Editorial del Norte, La Serena.
13. Santoro, C. y H. González 2004 Presentación al simposio Arica, pasado y presente, una visión antropológica multidisciplinaria. Chungara, Revista de Antropología Chilena, Volumen Especial:199-272, Arica.
14. Schaedel, R. y C. Munizaga 1957 Arqueología Chilena: Contribuciones al Estudio de la Región Comprendida entre Arica y La Serena. Centro de Estudios Antropológicos, Universidad de Chile, Santiago.
15. Silverman, H. y W. H. Isbell (Eds.) 2008. The Handbook of South American Archaeology. Springer.
16. Uhle, M. 1919 La arqueología de Arica y Tacna. Boletín de la Sociedad Ecuatoriana de Estudios Históricos Americanos 3: 1-48, Quito.
17. Uribe, M. 1999. La arqueología del Inka en Chile. Revista Chilena de Antropología 15: 63-97.
18. Falabella, F., M. Uribe, L. Sanhueza, C. Aldunate y J. Hidalgo (Eds.). 2016. Prehistoria en Chile. Desde sus primeros habitantes hasta los Incas. Editorial



**15. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA** (*Textos de referencia a ser usados por los estudiantes. Se sugiere la utilización del sistema de citación APA, y además que se indiquen los códigos ISBN de los textos. CADA TEXTO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

### **Paleoambiente**

Abbot, M.B., M.W. Binford, M. Brenner y K. Kelts 1997. A 3500 C14 yr. High-resolution record of water level changes in Lake Titicaca, Bolivia/Perú. *Quaternary Research* 47: 169-180.

Baker, P.A., C.A. Rigsby, G.O. Seltzer, S.C. Fritz, T.K. Lowenstein, N.P. Bacher e Y. Véliz 2001. Tropical climate changes at millennial and orbital timescales in the Bolivian Altiplano. *Nature* 409: 698-701.

Betancourt, J.L, C. Latorre, J.A. Reich, J. Quade y K.A. Rylander 2000. A 22,000-year record of monsoonal precipitation from Northern Chile's Atacama Desert. *Science* 289: 1542-1546.

Craig, A. 1983. Paleoambiente durante el precerámico nor-chileno: uso de imágenes Landsat. *Chungara* 13: 93-98, Arica.  
1984 On the persistence of error on paleoenvironmental studies En: Simposio Culturas tacameñas, Universidad del Norte, Antofagasta.  
2011. Cultural dynamics, climate, and landscape in the South-Central Andes during the mid-late Holocene: a consideration of two socio-natural perspectives. *Chungara* 43:367-392.

Gayó, E.M., C. Latorre, T.E. Jordan, P.L. Nester, S.A. Estay, K.F. Ojeda y C.M. Santoro 2011. Late Quaternary hydrological and ecological change in the hyperarid core of the northern Atacama Desert (~21°S). *Earth Science Reviews*.

Gayó, E.M., C. Latorre, C. M. Santoro, A. Maldonado y R.D. Pol-Holz 2012. Hydroclimate variability in the low-elevation Atacama Desert over the last 2500 yr. *Climate of the Past* 8: 287--306.

Graf, K. 1992. Pollendiagramme aus den Anden. *Physische Geographie* 34: (pp.30-43 para la sección sobre Atacama), Zürich.

Grosjean, M. y L. Núñez 1994. Middle Holocene environments, human occupation and resource use in the Atacama (Northern Chile). *Geoarchaeology* 9: 271-286.

Grosjean, M., C. Santoro, L.G. Thompson, L. Núñez y V. Standen 2007. Mid-Holocene climate and culture change in South Central Andes. En *Climate Change and Cultural Dynamics: A Global Perspective on Mid-Holocene Transitions*, editado por D.G. Anderson, K.A. Maasch y D.H. Sandweiss, pp. 51-115. Academic Press, San Diego.

Latorre, C., J.L. Betancourt, K.A. Rylander y J. Quade. 2002. Vegetation invasions into absolute desert: A 45 000 yr rodent midden record from the Calama-Salar de Atacama basins, northern Chile (lat 22°-24°S). *Geological Society of America Bulletin* 114(3):349-366.

Latorre, C., J.L. Betancourt, K.A. Rylander, J. Quade, y O. Matthei 2003. A vegetation history from the arid prepuna of northern Chile (22-23° S) over the last 13,500 years. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 194:223-246.

Latorre, C., J.L. Betancourt, J.A. Rech, J. Quade, C. Holmgren, C. Placzek, A. Maldonado, M. Vuille y K.A. Rylander 2005. Late Quaternary History of the Atacama Desert. En *23°S: The Archaeology and Environmental History of the Southern Deserts*, editado por M. Smith y P. Hesse, pp. 73-90. National Museum of Australia Press, Canberra.

Latorre, C., J.L. Betancourt y M.T.K. Arroyo 2006. Late Quaternary vegetation and climate history of a perennial river canyon in the Río Salado basin (22°S) of northern Chile. *Quaternary Research* 65: 450-466.

Maldonado, A., J.L. Betancourt, C. Latorre y C. Villagrán 2005. Pollen Analyses from a 50,000-Yr Rodent Midden Series in the Southern Atacama Desert (25°30'S). *Journal of Quaternary Science* 20 (5): 493-507.

Moreno, A., S. Girard, B.L. Valero-Garcés, A. Sáez, R. Bao, R. Prego, J.J. Pueyo, P. González-Sampériz y C. Taberner 2007. A 13 kyr high-resolution record from the tropical Andes: The Chungara Lake sequence (18°S, northern Chilean Altiplano). *Quaternary International* 161: 4-21.

Moreno, A., C.M. Santoro y C. Latorre 2009. Climate change and human occupation in the northernmost Chilean Altiplano over the last ~11,500 cal yr BP. *Journal of Quaternary Science* 24: 373-382.

Moseley, M. 1997. Climate, culture and punctuated change: new data, new challenges. *The Review of Archaeology* 18 (1): 19-27.

Núñez, L., M. Grosjean, I. Cartajena y M. Pino 1994. Proyecto Puripica: reconstitución multidisciplinaria de eventos holocénicos culturales y ambientales. *Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología*, Antofagasta.

Núñez, L., M. Grosjean, B. Messerli y H. Schreliier 1995-96. Cambios ambientales holocénicos en la Puna de Atacama y sus implicancias paleoclimáticas. *Estudios Atacameños* 12: 31-40, San Pedro de Atacama.

Ortlieb, L. 1995. Eventos el Niño y episodios lluviosos en el Desierto de Atacama: el registro de los últimos dos siglos. *Bulletin del Institute Francaise d'Études Andines* 24: 519-537.

Rech, J.A., B.S Currie, G. Michalski and A.M. Cowan 2006. Neogene climate



change and uplift in the Atacama Desert, Chile. *Geology* 34(9):761-764.

Rech, J., J. Quade y J.L. Betancourt 2002. Late Quaternary paleohydrology of the Central Atacama Desert (22-24°), Chile. *Geological Society of America Bulletin* 114:334-348.

Valero-Garces, B. et al. 1996. Limnogeology of Laguna Miscanti: evidence for mid to late Holocene environmental change in the Atacama Altiplano (Chile). *Journal of Paleolimnology* 16: 1-21.

### **Poblamiento y Período Arcaico**

Allison, M., G. Focacci, B. Arriaza, V. Standen, M. Rivera y J. Lowenstein 1984. Chinchorro, momias de preparación complicada: métodos de momificación. *Chungara* 13: 155-173, Arica.

Alvarez, L. 1961. Culturas precerámicas en la arqueología de Arica. *Boletín del Museo Regional de Arica* 5, Arica.

1969. Un cementerio precerámico con momias de preparación complicada. *Actas del IV Congreso de Arqueología Chilena*, Concepción.

Arriaza, B. 1994. Tipología de las momias Chinchorro y evolución de las prácticas de momificación. *Chungara* 26 (1): 11-24, Arica.

1995. Chinchorro bioarchaeology: chronology and mummy seriation. *Latin American Antiquity* 6 (1): 35-55.

2003. *Cultura Chinchorro. Las momias más antiguas del mundo*. Editorial Universitaria, Santiago de Chile.

Arriaza, B., V. Standen, E. Belmonte, E. Rosello y F. Nials 2001. The peopling of Arica coast during preceramic: a preliminary review. *Chungara* 33(1): 31-36.

Arriaza, B., V. Standen, V. Cassman y C. Santoro 2008. Chinchorro culture: pioneers of the coast of the Atacama Desert. En *Handbook of South American Indian*, editado por H. Silverman y W. Isbell, pp. 45-58. Springer, New York.

Aufderheide, A., I. Muñoz, y B. Arriaza 1993. Seven Chinchorro Mummies and the Prehistory of Northern Chile. *American Journal of Physical Anthropology* 91:189-202.

Berdichewsky, B. 1962. El precerámico de Taltal y sus correlaciones. *Publicación del Centro de Estudios Antropológicos*, vol. 16, Universidad de Chile, Stgo.

Bird, J. 1943. Excavations in Northern Chile. *Anthropological Papers of the American Museum of Natural History* 38 (4): 178-318, EE.UU.

Bittmann, B. 1986. Los pescadores, cazadores y recolectores de la Costa Árida chilena: un modelo arqueológico. *Chungará* 16-17:59-65.

Boisset, G., A. Llagostera y E. Salas 1969. Excavaciones arqueológicas



en Caleta Abtao, Antofagasta. Actas del V Congreso de Arqueología Chilena, Santiago.

Castelleti, J. 2007. Patrón de Asentamiento y uso de recursos a través de la Secuencia ocupacional prehispánica en la costa de Taltal. Memoria para optar al grado de Magister en Antropología con mención en Arqueología. Convenio Universidad Católica del Norte- Universidad de Tarapacá.

Capdeville, A. 1921a. Notas acerca de la arqueología de Taltal. I Civilización paleolítica de los pescadores primitivos del gran túmulo y conchal del Morro Colorado situados en la Punta del Hueso Parado. Boletín de la Academia Nacional de Historia, vol. II, N° 3 - 4, Quito.

1921b. Notas acerca de la arqueología de Taltal. II: Civilización Dolménica. Gentes de los círculos de piedra. Boletín de la Academia Nacional de Historia, vol. II, N°5, Quito.

1925. Pueblos prehistóricos de la zona marítima de Taltal. Actas de la Société Scientifique du Chili, vols. XXXII - XXXV (233 - 235), Santiago.

1928. Como descubrí la industria Paleolítica americana de los Sílices negros tallados, en la zona de la costa de Taltal. Revista Chilena de Historia Natural, año XXXII, Imp. y Lit. La Ilustración, Santiago.

2010. Augusto Capdeville Rojas, notas, Taltalia 2: 98 – 110.

Contreras, R., J. Cruz, A. Llagostera, H. Garcés, P. Núñez, O. Rodríguez, H. Garate y G. Palacios 2007. Los Bronces – 1. Un Asentamiento de 5.500 años en la Costa de Taltal. Ilustre Municipalidad de Taltal. Museo Augusto Capdeville. Taltal. Chile.

Contreras, R. y P. Núñez 2010. A propósito de una miniatura de balsa en Taltal, contemporánea con Chinchorro. Taltalia 2: 98 – 110.

Chacama, J. e I. Muñoz 1991. Manifestaciones de arte y símbolos de los pescadores arcaicos de Arica. Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Tomo I, Santiago.

Dauelsberg, P. 1974. Excavaciones arqueológicas en Quiani (Provincia de Tarapacá, Departamento de Arica). Chungara 4: 7-38, Arica.

Durán, A. 1985. Algunos problemas en relación a las ocupaciones con anzuelo de concha en la zona de Taltal. En Actas del IX Congreso Nacional de Arqueología Chilena, pp. 105 – 125.

Grosjean, M., L. Núñez e I. Cartajena 2005. Paleoindian occupation of the Atacama Desert, Northern Chile. Journal of Quaternary Science 20:643-653.

Larraín, H., P. Cereceda, R. Pinto, P. Lázaro, P. Osses & R. Schemenauer. 2001. Archaeological Observations at a Coastal Fog-Site in Alto Patache, South of Iquique, Northern Chile. Second Conference on Fog and Fog Collection, pp. 289-292, Canadá.

Larraín, H., Velázquez, F., Lázaro, P., Cereceda, P. y P. Osses 2004. Un



yacimiento de cazadores-recolectores marinos en la terraza litoral de Bajo Patache, Sur de Iquique. Polis, Universidad Bolivariana Vol. 2 N°7.

Llagostera, A. 1979a. 9700 years of maritime subsistence on the Pacific: An analysis by means of the bioindicators in the North of Chile. *American Antiquity* 44:309-324, EE.UU.

1979b. Ocupación humana en la costa norte de Chile asociada a peces local-extintos y a litos geométricos: 9680 ± 160 a.C. *Actas del VII Congreso de Arqueología de Chile*. Editorial Kultrun, Santiago.

1983 Caza y pesca marítima (9000 a 1000 a.C.). En, J. Hidalgo et Al. (eds.): *Culturas de Chile. Prehistoria*. Editorial Andrés Bello, Santiago, pp. 57-79.

1992. Early occupations and the emergence of fishermen on the pacific coast of South America. *Andean Past* 3: 87-109, EE.UU.

2005. Culturas Costeras precolombinas en el norte chileno: Secuencia y Subsistencia de las poblaciones Arcaicas. En Eugenio Figueroa B. (editor), *Biodiversidad Marina: Valoración, Usos y Perspectivas*. Editorial Universitaria, Santiago.

Llagostera, A., Weisner, R., Castillo, G., Cervellino, M. y Costa, M.A. 2000. "El Complejo Huentelauquén bajo una perspectiva macroespacial y multidisciplinaria". *Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Contribución Arqueológica 5, Tomo I*, pp.: 461-481.

Mena, F. 1984. Patrones de movilidad en el Arcaico Tardío, II Región. *Estudios Atacameños* 7: 26-41, San Pedro de Atacama.

Mostny, G. 1964a. Anzuelos de concha 6170 ± 220 años. *Noticiero Mensual* 98, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

1964b. *Arqueología de Taltal*. Epistolario de Augusto Capdeville con Max Uhle. Fondo Histórico y Bibliográfico J. T. Medina. Tomo I y II, Santiago.

Muñoz, I. 1982. Las sociedades costeras en el litoral de Arica durante el Período Arcaico Tardío y sus vinculaciones con la costa peruana. *Chungará* 9, Arica.

1985. Introducción al estudio de las poblaciones costeras durante la etapa arcaica en el norte de Chile. *Revista Antropológica* 3. Pontificia Universidad Católica del Perú.

Muñoz, I., B. Arriaza y A. Aufderheide (eds.) 1993. Acha-2 y los orígenes del poblamiento humano en Arica. Talleres Gráficos Claus von Plate y Cía. Ltda., Santiago.

Muñoz, I. y J. Chacama 1982. Investigaciones arqueológicas en la costa precerámica de Arica. *Documentos de Trabajo* 2, Arica.

Muñoz, I., J. Rocha y S. Chacón 1991. Camarones-15: Asentamiento de Pescadores Correspondiente al Período Arcaico y Formativo en el Extremo Norte de Chile. *Actas del XI Congreso de Arqueología Chilena, Tomo II*, pp. 1-24. Santiago.

Niemeyer, H. y V. Schiappacasse 1979. Investigación de un sitio temprano de cazadores-recolectores arcaicos en la desembocadura del valle de Camarones. Actas del VII Congreso de Arqueología Chilena. Editorial Kultrún, Santiago.

Núñez, L. 1965. Prospección arqueológica en el norte de Chile. Estudios Arqueológicos No.1:9-36 Universidad de Chile, Antofagasta.

1971. Secuencia y cambio en los asentamientos humanos de la desembocadura del río Loa, en el norte de Chile. Boletín de la Universidad de Chile 112. 1975

1975. Dinámica de grupos precerámicos en el perfil costa altiplano, norte de Chile. Estudios Atacameños 3: 59-74, San Pedro de Atacama.

1976. Registro regional de fechas radiocarbónicas del norte de Chile. Estudios Atacameños 4, San Pedro de Atacama.

1983. Paleoindio y Arcaico en Chile: diversidad, secuencia y procesos. Ediciones Cuicuilco, México.

1987. Evidencias arcaicas de maíces y cuyes en Tiliviche: hacia el semisedentarismo en el litoral fértil y quebradas del norte de Chile. Chungara 16/17: 25-47, Arica.

1989. Hacia la producción de alimentos y la vida sedentaria (5000 a.C. – 500 d.C.). En: Jorge Hidalgo et al. (eds.): Culturas de Chile. Prehistoria. Editorial Andrés Bello, Santiago.

Núñez, P. 2003. Vivir el mar. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad de Antofagasta.

Núñez, L. y T. Dillehay 1995[1978]. Movilidad giratoria, armonía social y desarrollo en los Andes Meridionales: patrones de tráfico e interacción económica. Universidad del Norte, Antofagasta.

Núñez, L., M. Grosjean e I. Cartajena 2002. Human occupations and climate change in the Puna de Atacama, Chile. Science 298:821-824.

2005. Ocupación Humana y Paleoambientes en la Puna de Atacama. Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo, Universidad Católica del Norte, Taraxacum, San Pedro de Atacama.

Núñez, L. Y H. Hall 1982. Análisis de dieta y movilidad en un campamento arcaico del norte de Chile. Boletín del Instituto Francés de Estudios Andinos Vol. XI, N°3:91-113, Lima.

Núñez, L. y C. Moragas 1977-78. Ocupación Arcaica temprana en Tiliviche, norte de Chile (I Región). Boletín del Museo Arqueológico de La Serena 16:53-78, La Serena.

Núñez, L., V. Zlatar y P. Núñez 1972-73. Reciente prospección de sitios arqueológicos componentes de un circuito transhumántico entre la costa y el borde occidental de la Pampa del Tamarugal, norte de Chile. Etnia 16/17: 1-16, Buenos Aires.



Núñez, P. y V. Zlatar 1976. Radiometría de Aragón-1 y sus implicancias en el precerámico costero del norte de Chile. Actas y Memorias del IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, I parte, Mendoza.

1978. Tiliviche-1b y Aragón-1 (Estrato V): dos comunidades precerámicas coexistentes en Pampa del Tamarugal, Pisagua – Norte de Chile. En, R. Matos (ed.): Actas y Trabajos del III Congreso Peruano El Hombre y la Cultura Andina, Tomo II, Lima.

Olmos O. y J. Sanhueza 1984. El precerámico en la costa sur de Iquique. Chungara 13: 143-154.

Osorio, D., D. Jackson, P.C. Ugalde, C. Latorre, R. de Pol-Holz y C. Santoro 2011. Lithic analyses from a late Pleistocene logistical camp, the Hakenasa cave and its relevance for the peopling of the southern Andean Altiplano. Antiquity.

Sanhueza J. 1986. Antecedentes para el estudio de un sitio con posible data arcaica en la costa sur de Iquique: Chucumata 1 (I Región - Chile). Chungara 16-17: 49-58.

Rivera, M. 1975. Una hipótesis sobre movimientos poblacionales transaltiplánicos a las costas del norte de Chile. Chungara 5, Arica.

1992. Antiguas manifestaciones de momificación humana en América: la Tradición Chinchorro del norte de Chile. Beitrage zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie 12: 337-362, Mainz.

1995. The preceramic Chinchorro mummy complex of Northern Chile: context, style and purpose. En, T. Dillehay (ed.): Tombs for the living: Andean mortuary practices. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington D.C., EE.UU.

Rivera, M. y F. Rothhammer 1986. Evaluación biológica y cultural de poblaciones Chinchorro: nuevos elementos para la hipótesis de contactos transaltiplánicos, cuenca Amazonas-costa Pacífico. Chungara 16/17: 295-306, Arica.

Rothhammer F., C. Santoro, E. Poulin, B. Arriaza, M. Moraga y V. Standen. 2009. Cultural change during Late Archaic / Formative in the Desert Valleys of Northern Chile. Link with Tropical Lowland migrations by archeological evidence and mtDNA analysis. Revista Chilena de Historia Natural 82: 543-555.

Salazar, D., D. Jackson, J.I. Guendon, H. Salinas, D. Morata V. Figueroa, G. Manríquez y V. Castro 2011. Early evidence (ca. 12.000 BP) for Iron Oxide Mining on the Pacific coast of South America. Current Anthropology Vol. 52(3): 463-475.

Santoro, C. 1993. Complementariedad ecológica en sociedades arcaicas del área centro sur andina. En Acha-2 y los Orígenes del Poblamiento Humano en Arica, editado por I. Muñoz, B. Arriaza y A. Aufderheide, pp. 133-150. Ediciones Universidad de Tarapacá, Arica.

Santoro, C. y C. Latorre 2009. Propuesta metodológica interdisciplinaria para poblamientos humanos Pleistoceno tardío/Holoceno temprano, precordillera de



Arica, Desierto de Atacama Norte. *Andes. Boletín del Centro de Estudios Precolombinos de la Universidad de Varsovia* 7:13-35.

Santoro, C., V. Standen, B. Arriaza y P. Marquet 2005. Hunter-gatherers on the coast and hinterland of the Atacama desert. En *23°S archaeology and environmental history of the southern desert*, editado por M. Smith y P. Hesse, pp. 172-185. National Museum of Australia Press.

Santoro, C., P. Ugalde, C. Latorre, C. Salas, D. Osorio, D. Jackson y E. Gayó 2011. Ocupación humana pleistocénica en el Desierto de Atacama. Primeros resultados de la aplicación de un modelo predictivo interdisciplinario. *Chungara* 43:353-366.

Schiappacasse, V. y H. Niemeyer 1975. Apuntes para el estudio de la transhumancia en el valle de Camarones (Provincia de Tarapacá), Chile. *Estudios Atacameños* 3: 53-57, San Pedro de Atacama.

1984. Descripción y análisis interpretativo de un sitio arcaico temprano en la Quebrada de Camarones. *Publicación Ocasional* 41. Museo de Historia Natural, Santiago.

Silva, J. y D. Bahamondes. 1969. Excavaciones en Taltal. *Rehue* 2: 7 – 25.

Standen, V. 1997. Temprana complejidad funeraria de la Cultura Chinchorro (norte de Chile). *Latin American Antiquity* 8 (2): 134-156.

2003. Bienes funerarios del Cementerio Chinchorro Morro 1, descripción, análisis e interpretación. *Chungara* 35:175-208.

Standen, V. y C. Santoro. 2004. Patrón funerario Arcaico temprano del sitio Acha-3 y su relación con Chinchorro: cazadores, pescadores y recolectores de la costa norte de Chile. *Latin American Antiquity* 15: 89-109.

Standen, V., C. Santoro y B. Arriaza 2004. Síntesis y propuestas para el periodo Arcaico en la costa del extremo norte de Chile. *Chungara* 36: 201-212.

Ugalde, P., C. Salas, C. Latorre, D. Osorio, D. Jackson y C. Santoro 2010. Poblamiento temprano del norte de Chile (18-25° S): estudio interdisciplinario arqueológico y paleoambiental. *Actas XVIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*.

Uhle, M. 1917. Los aborígenes de Arica. *Publicaciones del Museo de Etnología y Antropología de Chile*. Año 1, 1: 151-176, Santiago.

1919. La arqueología de Arica y Tacna. *Boletín de la Sociedad Ecuatoriana de Estudios Históricos Americanos* 3: 1-48, Quito.

Zlatar, V. 1989. Un yacimiento precerámico y su problemática desde la perspectiva de sus recintos habitacionales. *Hombre y Desierto* 1: 1-36, Antofagasta.

## **Período Formativo**



Adán, L. y S. Urbina. 2007. Arquitectura formativa en San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 34:7-30.

Aldunate, C., J. Berenguer y V. Castro. 1990. Estilos de arte rupestre en el Alto Loa. *Revista Creces* 4 (3): 22-28, Santiago.

Aldunate, C., J. Berenguer, V. Castro, L. Cornejo, J.L. Martínez y C. Sinclair. 1986 *Cronología y asentamiento en la región del Loa Superior*. Dirección de Investigación y Bibliotecas / U. De Chile, Santiago.

Agüero, C. 1994 *Madejas, hilados y pelos: los turbantes del Formativo Temprano en Arica, Norte de Chile*. Tesis de Grado, Universidad de Chile, Santiago.  
2005 *Aproximación al asentamiento humano temprano en los oasis de San Pedro de Atacama*. *Estudios Atacameños* 30: 29-60.

Agüero, C., M. Uribe y O. Reyes 1995 *Nuevos sitios para la ocupación Formativa del Valle de Quillagua*. *Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 21: 24-27, Santiago.

Agüero, C., M. Uribe, P. Ayala y B. Cases 1997 *Una aproximación arqueológica a la etnicidad y el rol de los textiles en la construcción de la identidad cultural en los cementerios de Quillagua (II Región, Chile)*. *Estudios Atacameños* 14, San Pedro de Atacama.

Agüero, C., M. Uribe y C. Carrasco. 2006. *Sobre el registro y la cronología del periodo Formativo en los oasis de San Pedro de Atacama (1.000 a.C. – 400 d.C.)*. En *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, pp. 627-636. Sociedad Chilena de Arqueología. Tomé, Concepción.

Aufderheide, A., M. Kelley, M. Rivera, L. Gray, Tieszen, L. Iversen, R. Krouse y A. Carevic. 1994 *Contributions of chemical dietary reconstruction to the assesment of adaptation by ancient highland inmigrants (Alto Ramírez) to coastal conditions at Pisagua, North Chile*. *Journal of archaeological science* 21: 515-524.

Ayala, P. 2001 *Las sociedades formativas del Altiplano Circumtiticaca y Meridional y su relación con el Norte Grande de Chile*. *Estudios Atacameños* 21: 7-39.

Barón, A. M. 1991 *Tulor: posibilidades y limitaciones de un ecosistema*. *Chungará* 16-17, Arica.

Benavente, A. 1978 *Chiu Chiu 200: poblado Agroalfarero Temprano*. *Revista Chilena de Antropología* 1, Santiago.  
1981 *Chiu Chiu 200: un campamento de pastores*. Tesis de Grado. Universidad de Chile.  
1988-89 *Nuevas evidencias arqueológicas acerca de los asentamientos tempranos en el Loa Medio*. *Paleoetnológica* 5, CAEA, Buenos Aires.

Berenguer, J., A. Deza, A. Román y A. Llagostera 1986 *La secuencia de Myriam Tarragó para San Pedro de Atacama: un test por termoluminiscencia*. *Revista*



Chilena de Antropología 5, Santiago.

Bird, J. 1943 Excavations in northern Chile. Anthropological Papers of the American Museum of Natural History XXXVIII, Nueva York.

Castro, V., C. Aldunate, J. Berenguer, L. Cornejo, C. Sincalire y V. Varela 1994 Relaciones entre el noroeste argentino y el norte de Chile: el sitio 02-Tu-002, Vegas de Turi. En, M. Albeck (ed.): Taller de Costa a Selva. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Jujuy, Argentina.

Dauelsberg, P. 1982 Prehistoria de Arica. Diálogo Andino 1, Arica.  
1985 Faldas del Morro: fase cultural agro-alfarera temprana. Chungara 14, Arica.

Feldman, R. 1990a La cerámica del Período Temprano de Moquegua. En: L. Watanabe, M. Moseley y F. Cabieses (comps.): Trabajos arqueológicos en Moquegua. Programa Contisuyu del Museo Peruano de Ciencias de la Salud / Southern Perú Copper Corporation, Perú, pp. 227-236.  
1990b Ocupaciones del Período Cerámico Temprano en Moquegua. Gaceta Arqueológica Andina vol. V, N° 18/19: 65-73, Lima.

Focacci, G. y S. Chacón. 1989 Excavaciones arqueológicas en los faldeos del Morro de Arica, sitios Morro 1/6 y 2/2. Chungara 22: 15-62, Arica.

Focacci, G y S. Erices 1971 Excavaciones en los túmulos de San Miguel de Azapa (Arica – Chile). Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena, Santiago, pp. 47-55.

Gallardo, F. 2004 El arte rupestre como ideología: un ensayo acerca de pinturas y grabados en la localidad del río Salado (desierto de Atacama, Norte de Chile). En Actas del XV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Chungara Número Especial: 427-440.

Gallardo, F., L. Cornejo, R. Sánchez, B. Cases, A. Román y A. Deza 1993 Una aproximación a la cronología y el asentamiento en el oasis de Quillagua (río Loa, II Región). Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, vol. II, Temuco.

Gordillo, J. 1997 Tacna y el Período Formativo en los Andes Centro-Sur (1100 AC– 500 DC). Cultura y Desarrollo 1: 7-22, Tacna.

Horta. H. 2004 Iconografía del Formativo Tardío del norte de Chile. Propuesta de definición e interpretación basada en imágenes textiles y otros medios. Estudios Atacameños 27: 45-76.

Jackson, D. y M. A. Benavente 1995-96 Instrumentos líticos del complejo pastoril temprano “Chiuchiu 200”, Norte de Chile. Estudios Atacameños 12: 41-52, San Pedro de Atacama.

2010. Complejización de los cazadores y recolectores en la micro Cuenca de Chiu-Chiu”, curso medio del Río Loa (Norte de Chile). Estudios Atacameños 39: 5-20.

Latcham, R. 1938 Arqueología de la región atacameña. Prensas de la Universidad de Chile, Santiago.

Lecoq, P. y R. Céspedes 1997 Nuevos datos sobre la ocupación prehispánica de los Andes Meridionales de Bolivia (Potosí). Cuadernos N° 9, Jujuy.

Le Paige, G. 1964 Los cementerios de la época agroalfarera en San Pedro de Atacama. Anales de la Universidad del Norte 3, Antofagasta.

Llagostera, A. 1988 Informe sobre investigaciones arqueológicas en Calar. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 8, Santiago.

Llagostera, A., A. M. Barón y L. Bravo 1984 Investigaciones arqueológicas en Tulo-1. Estudios Atacameños 7, San Pedro de Atacama.

Meighan, C. y D. True 1980 Prehistoric Trails of Atacama: archaeology of northern Chile. Monumenta Archaeologica 7, Institute of Archaeology, Los Angeles, EE.UU.

Moragas, C. 1983 Túmulos funerarios de la costa sur de Tocopilla (Cobija), II Región. Chungará 9: 152-173, Arica.

Mostny, G. 1970 La subárea arqueológica de Guatacondo. Boletín del M.N.H.N, T. XXIX (16): 271-287, Santiago.

Mujica, E. 1985 Altiplano-coast relationships in the South-Central Andes: from indirect to direct complementarity. En, S. Masuda, I. Shimada y C. Morris (eds.): Andean Ecology and Civilization. University of Tokio Press, Tokio, pp. 103-140.

Muñoz, I. 1980a Túmulos funerarios: evidencias del proceso de agriculturización en los valles bajos de Arica. Tesis de Grado, Universidad del Norte, Antofagasta.

1980b Investigaciones arqueológicas en los túmulos funerarios del valle de Azapa (Arica). Chungara 6, Arica.

1983 La Fase Alto Ramírez del extremo norte de Chile (valle-costa). Documentos de Trabajo 3: 3-42, Arica.

1987 Enterramientos en túmulos en el valle de Azapa: nuevas evidencias para definir la fase Alto Ramírez en el extremo norte de Chile. Chungará 19: 93-127, Arica.

1989 El Período Formativo en el Norte Grande. En, J. Hidalgo et al. (eds.): Culturas de Chile. Prehistoria. Ed. Andrés Bello, Santiago, pp. 107-128.

1995-96 Poblamiento humano y relaciones interculturales en el valle de Azapa: nuevos hallazgos en torno al Período Formativo y Tiwanaku. Diálogo Andino 14/15, Arica.

2011. Persistencia de la tradición pescadora recolectora en la costa de Arica: Identificación de rasgos culturales y discusión sobre su alcance en el contexto de las poblaciones agrícolas tempranas. Chungara 43 (1): 469-485.

2012. Agua y Monumentalidad en el Valle de Azapa: Indicadores del Uso del Espacio en las Poblaciones Alto Ramírez, Período Formativo, Norte de Chile.



Chungara 44 (4):571-592.

Muñoz, I., R. Rocha y S. Chacón 1991 Camarones 15: asentamiento de pescadores correspondiente al Arcaico y al Formativo. Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Santiago.

Niemeyer, H. y V. Schiappacasse 1963 Investigaciones arqueológicas en las terrazas de Conanoxa, valle de Camarones. Revista Universitaria año 48, Anales de la Academia Chilena de Ciencias Naturales 26, Santiago.

Núñez, L. 1969 El primer fechado radiocarbónico del complejo Faldas del Morro en el sitio Tarapacá-40 y algunas discusiones básicas. Actas del V Congreso de Arqueología Chilena, La Serena.

1970 Algunos problemas del estudio del Complejo arqueológico Faldas del Morro, norte de Chile. Abband. Berich. Des Staa. Mus. Volker. Dresden Bond 31: 79-109, Berlín.

1971 Secuencia y cambio en los asentamientos humanos de la desembocadura del río Loa en el norte de Chile. Boletín de la Universidad de Chile 112: 3-25, Santiago.

1974 La agricultura prehistórica en los Andes Meridionales. Editorial Orbe / Universidad del Norte, Santiago.

1976a Geoglifos y tráfico de caravanas en el desierto chileno. En, J.M. Cassassas (ed.): Homenaje a G. Le Paige S.J., Universidad del Norte, Antofagasta.

1976b Registro regional de fechas radiocarbónicas del norte de Chile. Estudios Atacameños 4, San Pedro de Atacama.

1981 Emergencia de sedentarización en el desierto chileno. Subsistencia agraria y cambio socio cultural. Creces II (2): 33-39, Santiago.

1982a Temprana emergencia de sedentarismo en el desierto chileno. Proyecto Caserones. Chungara 9: 80-122, Arica.

1982b Pircas: ocupación temprana en el norte de Chile. Gaceta Arqueológica Andina 11: 8, 9 y 12.

1984 El asentamiento Pircas: nuevas evidencias de tempranas ocupaciones agrarias en el norte de Chile. Estudios Atacameños 7, San Pedro de Atacama.

1989 Hacia la producción de alimentos y la vida sedentaria (5000 a.C. a 900 d.C.). En, J. Hidalgo et al. (eds.): Culturas de Chile. Prehistoria. Editorial Andrés Bello, Santiago.

1992 Emergencia de complejidad y arquitectura jerarquizada en la Puna de Atacama: las evidencias del sitio Tulán-54. En, M. E. Albeck (ed.): Taller de Costa a Selva. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Jujuy.

2000. Fase Tilocalar: nuevas evidencias formativas en la Puna de Atacama (norte de Chile). En Formativo Sudamericano, una reevaluación, editado por Ledergerber-Crespo, pp. 227-242. Abya-Yala, Quito.

2005. La naturaleza de la expansión aldeana durante el formativo tardío en la cuenca de Atacama. Chungara 37 (2): 165-193.

Núñez, L. y T. Dillehay 1995[1978] Movilidad giratoria, armonía social y desarrollo en los Andes Meridionales: patrones de tráfico e interacción económica. Universidad del Norte, Antofagasta.

Núñez, L. y C. Moragas 1979 Ocupación con cerámica temprana en la secuencia del Distrito de Cádiz (costa desértica del norte de Chile). Estudios Atacameños 5, San Pedro de Atacama.

1983 Cerámica temprana en Cádiz (costa desértica del norte de Chile): análisis y evaluación regional. Chungara 11, Arica.

Núñez, L. y C. Santoro. 2011. El tránsito arcaico-formativo en la circumpuna y valles occidentales del centro sur andino: hacia los cambios "neolíticos". Chungara 43 (1): 487-530.

Núñez, L., V. Zlatar y P. Núñez 1975 Caleta Huelén 42, una aldea temprana en el norte de Chile (nota preliminar). Hombre y Cultura, Universidad de Panamá, Panamá.

Núñez, L., I. Cartajena, C. Carrasco y P. de Souza. 2005. El templete de Tulán y sus relaciones formativas panandinas (norte de Chile). Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines 34 (3): 299-320.

Núñez, L., I. Cartajena, C. Carrasco, P. de Souza y M. Grosjean. 2006. Emergencia de comunidades pastoralistas formativas en el sureste de la Puna de Atacama. Estudios Atacameños 32: 93-117.

Núñez, L., M. Grosjean y I. Cartajena. 2010. Sequential analysis of human occupation patterns and resource use in the Atacama Desert. Chungara 42 (2):363-391.

Orellana, M. 1988-89 Los tipos alfareros tempranos de Calar y su contexto aldeano. Paleoetnológica 5, CAEA, Buenos Aires.

1992 Contextos culturales de Toconao Oriente. Diálogo Andino 11, Arica.

Pimentel, G. 2008 Evidencias formativas en una vía interregional entre san Pedro de Atacama y el Altiplano de Lipez. Estudios Atacameños 35: 7-33.

Pollard, G. 1970 The cultural ecology of ceramic stage settlement in the Atacama Desert. Ph.D. Dissertation, Columbia University.

1978/79 El complejo cerámico Vega Alta del río Loa Medio (Antofagasta, Chile). Norte Grande 6, Santiago.

Rivera, M. 1975 Una hipótesis sobre movimientos poblacionales altiplánicos y transaltiplánicos en las costas del norte de Chile. Chungara 5, Arica.

1976 Nuevos aportes sobre el desarrollo cultural altiplánico en los valles bajos del extremo norte de Chile durante el Período Intermedio Temprano. En, J.M. Cassassas (ed.): Homenaje a G. Le Paige S.J., Universidad del Norte, Antofagasta.

1980 Algunos fenómenos de complementariedad económica a través de los datos arqueológicos en el Área Centro-Sur Andina: la Fase Alto Ramírez reformulada. En, M. Rivera (ed.): Temas Arqueológicos del Norte de Chile. Estudios Arqueológicos, Número Especial: 46-69, Antofagasta.

1982 Altiplano and tropical lowland contacts in northern Chilean prehistory.



Chinchorro and Alto Ramírez revisited. En: D. Browman, R. Burger y M. Rivera (eds.): Social and economic organization in the prehispanic Andes. British Archaeological Series (BAR) 194: 143-160, Oxford.

1985 Alto Ramírez y Tiwanaku: un caso de interpretación simbólica. *Diálogo Andino* 4: 39-58, Arica.

1987 Tres fechados radiométricos de Pampa Alto Ramírez, norte de Chile. *Chungara* 18: 7-13, Arica.

1988-89 Cerámicas tempranas de la costa norte de Chile. *Paleoetnológica* 5, CAEA, Buenos Aires.

1994 Hacia la complejidad social y política: el desarrollo Alto Ramírez en el norte de Chile. *Diálogo Andino* 13, Arica.

1995 Comentario sobre un icono Formativo en el arte rupestre del río Loa. *Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 21: 20, Santiago.

1997 Camarones y Pisagua, dos casos de adaptación al medio marítimo y su coexistencia con pueblos de extracción altiplánica (1500-500 AC). En, S.D. Salazar-Sáenz, C.A. Hoffmann, E. König 6 H. Prümers (eds.): 50 años de Estudios Americanistas en la Universidad de Bonn. Nuevas Contribuciones a la arqueología, etnohistoria, etnolingüística y etnografía de las Américas. *Bonnener Amerikanistische Studien* vol. 30, Verlag/Anton Saurwien, Alemania.

Rivera, M., P. Soto, L. Ulloa y D. Kushner 1974 Aspectos sobre el desarrollo tecnológico en el proceso de agriculturización en el norte prehispano, especialmente Arica (Chile). *Chungara* 3: 79-107, Arica.

Rivera, M., D. Shea, A. Carevic, G. Graffam 1995-96 En torno a los orígenes de las sociedades complejas andinas: excavación en Ramaditas, una aldea formativa del desierto de Atacama. *Diálogo Andino* 14-15, Arica.

Santoro, C. 1980a Estratigrafía y secuencia cultural funeraria fases: Azapa, Alto Ramírez y Tiwanaku. *Chungara* 6, Arica.

1980b Fase Azapa: transición del Arcaico al desarrollo agrario inicial en los valles bajos de Arica. *Chungara* 6, Arica.

1981 Formativo Temprano en el extremo norte de Chile. *Chungara* 8, Arica.

2000. El formativo en la región de Valles Occidentales del área centro-sur andina (Sur de Perú – Norte de Chile). En *Formativo Sudamericano, una reevaluación*, editado por Ledergerber-Crespo, pp. 243-254. Abya-Yala, Quito.

Schiappacasse, V., A. Román, I Muñoz, A. Deza y G. Focacci 1991 Cronología por termoluminiscencia de la cerámica del extremo norte de Chile: primera parte. *Actas del XI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Santiago.

Sinclair, C. 1997 Pinturas rupestres y textiles Formativos en la región Atacameña: paralelos iconográficos. *Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Tomo II, Copiapó.

2004 Prehistoria del Período Formativo en la Cuenca Alta del Río Salado (región del Loa Superior). *Chungara (Volumen Especial)*: 619-139.

Sinclair, C., M. Uribe, P. Ayala y J. González 1997 La alfarería del Período



Formativo en la región del Loa Superior: sistematización y tipología. Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Tomo II, Copiapó.

Tarragó, M. 1984 la historia de los pueblos circumpuneños en relación con el altiplano y los Andes Meridionales. Estudios Atacameños 7, San Pedro de Atacama.

1989 Contribución al conocimiento arqueológico de las poblaciones de los oasis de San Pedro de Atacama en relación con otros pueblos circumpuneños, en especial el sector septentrional del valle Calchaquí. Tesis de Doctorado, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Thomas, C., A. Benavente, I. Cartajena y G. Serracino 1994 Topater, un cementerio Temprano: una aproximación simbólica. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Thomas, C., C. Massone y M. A. Benavente 1988-89 Sistematización cerámica de 6 yacimientos de la Provincia El Loa (II Región). Paleoetnológica 5, CAEA, Buenos Aires.

Uribe, M. 2008. El Formativo ¿progreso o tragedia? Reflexiones sobre la evolución y complejidad social desde Tarapacá (Norte de Chile, Andes Centro Sur). En: Acuto, F.; Zarankin, A. Sed Non Satiata II: Acercamientos sociales en la arqueología latinoamericana 1 ed. Córoba, Argentina. Editorial Brujas. p.303-324.  
2009. El período Formativo de Tarapacá y su cerámica: Avances sobre complejidad social en la costa del Norte Grande de Chile (900 AC -800 DC). Estudios Atacameños 37:5-27.

Uribe, M. y L. Adán 1995 Tiempo y espacio en Atacama: la mirada desde Caspana. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 21, Santiago.

Uribe, M. y E. Vidal. 2012. Sobre la Secuencia Cerámica del Período Formativo de Tarapacá (900 a.C.-900 d.C.): Estudios en Pircas, Caserones, Guatacondo y Ramaditas, Norte de Chile. Chungara 44 (2): 209-246.

Urbina, S., L. Adán, C. Moragas, S. Olmos y R. Ajata. 2011. Arquitectura de asentamientos de la costa de Tarapacá, norte de Chile. Estudios Atacameños 41 (1):21-34.

Zlatar, V. 1983 Replanteamiento sobre el problema Caleta Huelén 42. Chungara 10, Arica.

### **Período Medio**

Agüero, C. 2003. Componente Tiwanaku vs componente local en los oasis de San Pedro de Atacama. En Tejiendo sueños en el Cono Sur. Textiles andinos: pasado, presente y futuro, pp. 180-198. Santiago.

Agüero, C. 2007. Los textiles de Pulacayo y las relaciones entre Tiwanaku y San Pedro de Atacama. Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino 12 (1): 85-98.

Albarracín-Jordán, J. 1996 Tiwanaku Settlement System: The Integration of Nested Hierarchies in the Lower Tiwanaku Valley. *Latin American Antiquity* 7: 183-210.

Benavente, M.A., C. Massone y C. Thomas 1986 Larrache, evidencias atípicas ¿Tiahuanaco en San Pedro de Atacama? *Chungara* 16/17. Actas del X Congreso Nacional de Arqueología Chilena: 67-74, Arica.

Bennett, W. 1956[1934] Excavaciones en Tiahuanaco. Biblioteca Paceña / Alcaldía Municipal, La Paz.

Berenguer, J. 1975 Aspectos diferenciales de la influencia de Tiwanaku en Chile. Tesis de Grado, Departamento de Antropología, Universidad de Chile.

1978 La problemática Tiwanaku en Chile. Visión retrospectiva. *Revista Chilena de Antropología* 1, Santiago.

1984 Evidencias de inhalación de alucinógenos en esculturas Tiwanaku. *Chungara* 14: 61-69, Arica.

1987 Consumo nasal de alucinógenos en Tiwanaku: una aproximación iconográfica. *Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino* 2: 33-53, Santiago.

1992 Gorros, identidad e interacción en el desierto chileno antes y después del colapso de Tiwanaku. En: *Identidad y prestigio en Los Andes*. Museo Chileno de Arte Precolombino, Santiago.

1998 La iconografía del poder en Tiwanaku y su rol en la integración de zonas de frontera: una hipótesis. *Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino* 7: 19-38, Santiago.

2000. *Tiwanaku: Señores del Lago Sagrado*. Museo Chileno de Arte Precolombino. Santiago.

Berenguer, J., V. Castro y O. Silva 1980 Reflexiones acerca de la presencia de Tiwanaku en el norte de Chile. *Estudios Arqueológicos* 5: 81-93, Antofagasta.

Berenguer, J. y P. Dauelsberg 1989 El norte grande en la órbita de Tiwanaku. En, J. Hidalgo et al. (eds.): *Culturas de Chile. Prehistoria*. Editorial Andrés Bello, Santiago.

Bravo, L. y A. Llagostera 1986 Solcor 3: un aporte al conocimiento de la cultura San Pedro. Período 500 al 900 d.C. *Chungara* 16/17. Actas del X Congreso Nacional de Arqueología Chilena: 323-332, Arica.

Browman, D. 1978 Toward the development of the Tiahuanaco (Tiwanaku) State. En, D. Browman (ed.): *Advances in Andean Archaeology*. The Hague Mouton Publisher, EE.UU.

1980 Tiwanaku expansion and Altiplano economic patterns. *Estudios Arqueológicos* 5: 107-120, Antofagasta.

1984 Tiwanaku: development of interzonal trade and economic expansion in the Altiplano. En, D. Browman (ed.): *Social and economic organization in the prehispanic Andes*. BAR International Series 1994, Inglaterra.

Chacama, J. 2004. El horizonte Medio en los Valles Occidentales del Norte



de Chile (ca. 500 - 1.200 d.C.). Chungara (Volumen Especial): 227-233.

Cocilovo, J., A. Llagostera y H. Varela. 2011 Armando el Rompecabezas en San Pedro de Atacama: El Sitio Coyo Oriental y la Cuestión de los Sectores del Padre Le Paige desde la Antropología Biológica. *Revista Chilena de Antropología* 23:123-148.

Conklin, W. and B. Mallon-Conklin. 2007 An Aguada textile in an Atacama context. *Andean Past* 8: 407-447.

Costa, M. A., W. A. Neves y M. Hubbe. 2004 Influencia de Tiwanaku en la calidad de vida biológica de la población prehistórica de San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 27: 103-116.

Costa, M. A., W. A. Neves, A. M. de Barros, y R. Bartolomucci. 1998 Trauma y estrés en poblaciones prehistóricas de San Pedro de Atacama, Norte de Chile. *Chungara* 30: 65-74.

Dauelsberg, P. 1972 La cerámica de Arica y su situación cronológica. *Chungara* 1:15-25, Arica.

1985 Desarrollo regional en los valles costeros del norte de Chile. *Diálogo Andino* 5, Arica.

Espouey, O. 1974 Tipificación de los keros de madera de Arica. *Chungara* 4, Arica.

Espouey, O., V. Schiappacasse, M. Uribe y J. Berenguer 1994 En torno al surgimiento de la cultura Arica. *Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Antofagasta.

Focacci, G. 1961. Keros de madera en las culturas indígenas de Arica. *Boletín del Museo Regional de Arica* 5: 5-6 y 19-27, Arica.

1969 Arqueología de Arica. Secuencia cultural del período Agroalfarero: Horizonte Tihuanacoide. *Actas del V Congreso de Arqueología*, La Serena.

1981 Nuevos fechados para la época de Tiahuanaco en la arqueología del norte de Chile. *Chungara* 8: 63-77, Arica.

1983 El Tiwanaku clásico en el valle de Azapa. *Documentos de Trabajo* 3, Arica.

Goldstein, P. 1995-96 Tiwanaku settlement patterns of the Azapa Valley, Chile. New data, and the legacy of Percy Dauelsberg. *Diálogo Andino* 14/15: 57- 73, Arica.

Knudson, K. 2007 La influencia de Tiwanaku en San Pedro de Atacama: Una investigación por los isótopos del estroncio. *Estudios Atacameños* 33: 7-24.

Kolata, A. 1982 Tiwanaku: portrait of an Andean Civilization. *Field Museum of Natural History Bulletin* 53 (8): 13-28, EE.UU.

1993 *The Tiwanaku: portrait of an Andean Civilization*. Blackwell Publishers, Oxford.



Lechtman, H. y A. Macfarlane. 2005. Metalurgia del bronce en los Andes Sur Centrales: Tiwanaku y San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 30: 7-27.

Le Paige, G. 1964 El precerámico en la cordillera atacameña y los cementerios del Período Agroalfarero en San Pedro de Atacama. *Anales de la Universidad del Norte* 3, Antofagasta.

Llagostera, A. 1995 El componente Aguada en San Pedro de Atacama. *Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino* 6: 9-34, Santiago.

1996 San Pedro de Atacama: modo de complementariedad reticular. En, X. Albó et al. (eds.): *Integración Surandina: Cinco siglos después*. Estudios y Debates Regionales Andinos 91, Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de las Casas / Corporación Norte Grande / Taller de Estudios Andinos / Universidad Católica del Norte, Cuzco-Antofagasta.

Manzanilla, L., L. Barba y M. R. Baudoin 1990 Investigaciones en la pirámide Akapana, Tiwanaku, Bolivia. *Gaceta Arqueológica Andina* 5 (20): 81-107, Lima.

Martínez, J. L. 1986 El personaje sentado de los Keru: hacia una identificación de los kuraka andinos. *Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino* 1: 101-124, Santiago.

Mujica, E. 1985 Altiplano-coast relationships in the South-Central Andes: from indirect to direct complementarity. En, S. Masuda, I. Shimada y C. Morris (eds.): *Andean Ecology and Civilization*. University of Tokio Press, Tokio, pp. 103-140.

Mujica, E., M. Rivera y T. Lynch 1983 Proyecto de estudio sobre la complementariedad económica Tiwanaku en los valles occidentales del Centro- Sur Andino. *Chungara* 11: 85-109, Arica.

Muñoz, I. 1983 El poblamiento aldeano en el valle de Azapa y su vinculación con Tiwanaku (Arica, Chile). *Documentos de Trabajo* 3, Arica.

Nado, K., S. Marsteller, L. King, B. Daverman, C. Torres-Rouff y K. Knudson. 2012 Examining local social identities through patterns of biological and cultural variation in the Solcor Ayllu, San Pedro de Atacama, Chile. *Chungara* 44 (2):341-357.

Núñez, L. 1963a Los keros del norte de Chile. *Antropología* 1: 71-88, Santiago.  
1963b Influencia de Tiahuanaco en la talla de madera del norte de Chile. *Boletín de la Universidad de Chile*, Santiago.

Núñez, L. y T. Dillehay 1995[1995] Movilidad giratoria, armonía social y desarrollo en los Andes Meridionales: patrones de tráfico e interacción económica. *Universidad del Norte*, Antofagasta.

Oakland, A. 1986 Tiwanaku tapestry tunics and mantles from San Pedro de Atacama, Chile. En, A. Rowe (ed.): *The Junius Bird Conference on Andean*



Textiles. Washington D.C.: 101-122, EE.UU.

1987 Tiwanaku textile style from the South Central Andes, Bolivia and North Chile. Doctoral Dissertation, University of Texas, Austin.

1992 Textiles and ethnicity: Tiwanaku in San Pedro de Atacama, North Chile. *Latin American Antiquity* 3(4): 316-340.

Orellana, M. 1984 Influencias altiplánicas en San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 7: 197-208, San Pedro de Atacama.

1985 Relaciones culturales entre Tiwanaku y San Pedro de Atacama. *Diálogo Andino* 4, Arica.

Ponce, C. 1972 Tiwanaku: espacio, tiempo y cultura. Academia Nacional de Ciencias de Bolivia, La Paz. 1981 El templete semisubterráneo de Tiwanaku. Librería y Editorial Juventud, La Paz.

Posnasky, A. 1945 Tihuanacu, la cuna del hombre americano. J. J. Agistin Publisher, Nueva York.

Rivera, M. 1985 Alto Ramírez y Tiwanaku: un caso de interpretación simbólica. *Diálogo Andino* 4: 39-58, Arica.

2004 Tiwanaku en la periferia: nuevos elementos para un modelo tarapaqueño en el norte de Chile. En *Tiwanaku. Aproximaciones a sus Contextos Históricos y Sociales*, compilado por M. Rivera y A. Kolata, pp. 11-30. Colección Estudios Regionales, Universidad Bolivariana.

Salazar, D., V. Figueroa, D. Morata, B. Mille, G. Manríquez y A. Cifuentes. 2011. Metalurgia en San Pedro de Atacama durante el Período Medio: Nuevos Datos, Nuevas Preguntas. *Revista Chilena de Antropología* 23: 123-148.

Serracino, G. 1980 Tiwanaku desde San Pedro de Atacama. *Estudios Arqueológicos* 5, Antofagasta.

Stovel, E. 2001 Patrones funerarios de San Pedro de Atacama y el problema de la presencia de los contextos Tiwanaku. *Boletín de Arqueología PUCP* 5: 373-395. 2008. Interaction and Social Fields in San Pedro de Atacama, Northern Chile. En *Handbook of the Southamerican Archaeology*. Editado por H. Silverman y W Isbell, Springer, pp. 979-1002.

Thomas, C., A. Benavente y Claudio Massone 1985 Algunos efectos de Tiwanaku en la cultura de San Pedro de Atacama. *Diálogo Andino* 4, Arica.

Tarragó, M. 2006. Espacios surandinos y la circulación de bienes en la época de Tiwanaku. En *Esferas de interacción prehistóricas y fronteras nacionales modernas: los Andes sur centrales*, editado por H. Lechtman, pp. 331-376. IEP- IAR, Lima.

Torres, C. 1984a Tabletas para alucinógenos de San Pedro de Atacama: estilo e iconografía. En: *Tesoros de San Pedro de Atacama*. Museo Chileno de Arte Precolombino, Santiago.

1984b Iconografía de las tabletas para inhalar sustancias psicoactivas de la zona



de San Pedro de Atacama, norte de Chile. *Estudios Atacameños* 7: 178-195, San Pedro de Atacama.

1985 Estilo e iconografía Tiwanaku en las tabletas para inhalar sustancias psicoactivas. *Diálogo Andino* 4, Arica.

1987 The iconography of South American snuff trays and related paraphernalia. *Etnologiska Studier* 37, Göteborg.

Torres, C. y W. J. Conklin 1995. Exploring the San Pedro de Atacama/Tiwanaku relationship. En *Andean art: Visual expression and its relation to Andean beliefs and values*, P. Dransart (Ed.), pp. 78-98, Aldershot, Avebury.

Torres-Rouff, C. 2002. Cranial Vault Modification and Ethnicity in Middle Horizon San Pedro de Atacama, Chile. *Current Anthropology* 43: 163-171.

2007. La deformación craneana en San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 33:25-37.

2008. The influence of Tiwanaku on Life in the Chilean Atacama: Mortuary and Bodily Perspectives. *American Anthropologist* 110 (3): 325-337.

Torres-Rouff, C. y K. Knudson. 2007 Examining the life history of an individual from Solcor 3, San Pedro de Atacama: combining bioarchaeology and archaeological chemistry. *Chungara* 39 (2): 235-257.

Tudela, P. 1983 Reflexiones sobre el complejo del rapé en Arica. En, L. Cornejo, et al. (eds.): *Arqueología y Ciencia: Primeras Jornadas*. Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

Uribe, M. 2000(1997) Cerámicas arqueológicas de Arica: I etapa de una reevaluación tipológica (Períodos Medio e inicios del Intermedio Tardío). *Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Antofagasta.

2004. Acerca de la cerámica Tiwanaku y una vasija del Valle de Azapa (Arica, Norte Grande de Chile). *Estudios Atacameños* 27: 77-101.

2006. Sobre cerámica, su origen y complejidad social en los Andes del Desierto de Atacama. En *Esferas de interacción prehistóricas y fronteras nacionales modernas: Los Andes sur centrales*, H. Lechtman (Ed.), pp. 449-502. Instituto de Estudios Peruanos, Lima.

Uribe, M. y Agüero. C. 2004. Iconografía, alfarería y textilería Tiwanaku: elementos para una revisión del Período Medio en el Norte Grande de Chile. *Chungara (Volumen Especial)*: 1055-1068.

Wallace, D. T. 1980 Tiwanaku as a symbolic empire. *Estudios Arqueológicos* 5, Antofagasta.

Wassen, H. 1972 A medicine man's implements and plants in a Tiahuanaco tomb in highland Bolivia. *Etnologiska Studier* XXXII, Goteborg.

### **Período Intermedio Tardío**

Adán, L. 1996 Arqueología de lo cotidiano. Sobre diversidad funcional y uso del espacio en el Pukará de Turi. Tesis de Grado, Departamento de Antropología,



Universidad de Chile.

1994 Diversidad funcional y uso del espacio en el Pukará de Turi. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Adán, L. y M. Uribe 1995 Cambios en el uso del espacio en los períodos agroalfareros: un ejemplo en ecozona de quebradas altas, la localidad de Caspana. Actas del II Congreso Chileno de Antropología, Valdivia.

Adán, L., M. Uribe, P. Alliende y N. Hermosilla 1994 Entre el Loa y San Pedro: nuevas investigaciones arqueológicas en Caspana. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Agüero, C., 1997 Estilos textiles de Atacama y Tarapacá y su presencia en Quillagua durante el Período Intermedio Tardío. Boletín del Comité Nacional de Conservación Textil 3, Santiago.

Agüero, C., M. Uribe, P. Ayala y B. Cases 1997 Una aproximación arqueológica a la etnicidad y el rol de los textiles en la construcción de la identidad cultural en los cementerios de Quillagua (II Región, Chile). Estudios Atacameños 14, San Pedro de Atacama.

Aldunate, C. 1993 Arqueología del Pukara de Turi. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Temuco.

Aldunate, C. y V. Castro 1981 Las Chullpas de Toconce y su relación con el poblamiento altiplánico en el Loa Superior. Ediciones Kultrún, Santiago.

Aldunate, C., J. Berenguer y V. Castro 1982 La función de las chullpas en Likán. Actas del VIII Congreso de Arqueología de Chile. Ediciones Kultrún, Santiago.

Aldunate, C., J. Berenguer y V. Castro 1985 Estilos de arte rupestre en el Alto Loa. Revista Creces 4 (3): 22-28, Santiago.

Aldunate, C., J. Berenguer, V. Castro, L. Cornejo, J. L. Martínez y C. Sinclair 1986 Cronología y asentamiento en la región del Loa Superior. Dirección de Investigación y Bibliotecas / U. De Chile, Santiago.

Alliende, P. 1981 La colección arqueológica "Emil de Bruyne" de Caspana. Tesis de Grado, Departamento de Antropología, Universidad de Chile.

Ayala, P. 1997 Apropiación y transformación de arquitectura altiplánica en el Loa Superior: la aldea de Talikuna. Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Copiapó.

2000 Reevaluación de las Tradiciones culturales del Período Intermedio Tardío en el Loa Superior: Caspana. Memoria para optar al Título de Arqueóloga. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile, Santiago.

Ayala, P. y M. Uribe 1994 Pukará de Lasana: revalidación de un sitio "olvidado" a partir de un análisis cerámico de superficie. Actas del XIII Congreso Nacional de



Arqueología Chilena, Antofagasta.

1996 Caracterización de dos tipos cerámicos ya definidos: Charcollo y Chiza modelado. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 22, Santiago.

Barón, A. M. 1979 Excavación de un cementerio. Sus potencialidades. Tesis de Grado. Departamento de Antropología, Universidad de Chile.

Barfield, L. 1961 Recent discoveries in the Atacama desert and the Bolivian Altiplano. American Antiquity 27. Bennett, W.

1946 The Atacameño. En, J. Steward (ed.): Handbook of South American Indians. Bulletin 143, vol. II, Washington D.C.

Berenguer, J. 1992 Asentamientos caravaneros y tráfico de larga distancia: el caso de Santa Bárbara. En, M. E. Albeck (ed.): Taller de costa a selva. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Jujuy.

1994 Impacto del caravaneo prehispánico tardío en Santa Bárbara, Alto Loa. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Berenguer, J., C. Aldunate y V. Castro 1984 Orientación orográfica de las chullpas en Likán: la importancia de los cerros en la fase Toconce. En: Simposio Culturas Atacameñas, Universidad del Norte, Antofagasta.

Berenguer, J., A. Deza, A. Román y A. Llagostera 1986 La secuencia de Miriam Tarragó para San Pedro de Atacama: un test por termoluminiscencia. Revista Chilena de Antropología 5, Santiago.

Cáceres, I. y J. Berenguer 1996 El caserío de Santa Bárbara y su relación con la w'aka de Taira, Alto Loa. Chungara 28 (1-2):381-393, Arica.

Castro, V. y L. Cornejo 1990 Estudios en el Pukará de Turi, norte de Chile. Gaceta Arqueológica Andina 20, Lima.

Castro, V., J. Berenguer y C. Aldunate 1979 Antecedentes de una interacción altiplano-área atacameña durante el período Tardío: Toconce. Actas del VII Congreso de Arqueología Chilena. Editorial Kultrún, Santiago.

Castro, V., C. Aldunate y J. Berenguer 1984 Orígenes altiplánicos de la Fase Toconce. Estudios Atacameños 7, San Pedro de Atacama.

Castro, V., L. Cornejo, F. Gallardo y F. Arnelo 1987 Santuarios de altura en la subregión de Río Salado: contexto arqueológico e ideología. Chungara 16/17, Arica.

Castro, V., F. Maldonado y M. Vásquez 1994 Arquitectura del "Pukará" de Turi. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Cervellino, M. y F. Téllez 1980 Emergencia y desarrollo de una aldea prehispánica de Quillagua – Antofagasta. Contribución arqueológica 1, Copiapó.

Cornejo, L. 1984 Area de cobertura de recursos: una nueva perspectiva en el



estudio del asentamiento arqueológico. Tesis de Grado, Departamento de Antropología, Universidad de Chile.

1990 La molienda en el Pukará de Turi. Chungara 24-25, Arica.

Costa, M. A. y A. Llagostera 1992 Coyo-3: momentos finales del Período Medio en San Pedro de Atacama. Estudios Atacameños 11, San Pedro de Atacama.

Dauelsberg, P. 1983 Investigaciones arqueológicas en la sierra de Arica. Chungara 11, Arica.

1984 Taltape: definición de un tipo cerámico. Chungara 12: 19-39, Arica.

Espoueys, O., V. Schiappacasse, M. Uribe y J. Berenguer 1994 En torno al surgimiento de la cultura Arica. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Gallardo, F., L. Cornejo, R. Sánchez, B. Cases, A. Román y A. Deza 1994 Una aproximación a la cronología y el asentamiento en el oasis de Quillagua (río Loa, II Región). Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, vol. II, Temuco.

Horta, H. y C. Agüero 1997 Definición de Chuspa: textil de uso ritual durante el Período Intermedio Tardío, en la zona arqueológica de Arica. Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Tomo II, Copiapó.

Latcham, R. 1928a Alfarería indígena chilena. Sociedad Impresora y Litográfica Universo, Santiago.

1928b Prehistoria Chilena. Oficina del Libro. Carmen 121, Santiago.

1938 Prehistoria de la región atacameña. Prensas de la Universidad de Chile, Santiago.

Le Paige, G. 1958 Antiguas culturas atacameñas en la cordillera chilena (II Parte). Anales de la Universidad Católica de Valparaíso 4 y 5, Santiago.

1963 Continuidad y discontinuidad de la Cultura Atacameña. Anales de la Universidad del Norte N°2, Antofagasta.

Montandón, R. 1950 Apuntes sobre el Pukará de Lasana. Cuadernos del Consejo de Monumentos Nacionales 1, Santiago.

Moragas, C. 1994 Desarrollo de las comunidades prehispánicas del litoral Iquique- desembocadura río Loa. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología, vol.I, Antofagasta.

Mostny, G. 1949 Ciudades atacameñas. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 24, Santiago.

1952 Una tumba de Chiu Chiu. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 26, Santiago.

Mostny, G. y G. Kunsemuller 1960 Informe preliminar de la expedición arqueológica al río Loa. Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 44, Santiago.

Mostny, G. y Naville 1957 Le complexe de chullpas de Toconce (Chili). Bulletin de la Société Suisse de Americanistes 13, Gêneve.

Muñoz, I. 1981 La aldea de Cerro Sombrero en el período del desarrollo regional de Arica. Chungara 7, Arica.

1982 Algunas consideraciones sobre el período de Desarrollos Regionales en los valles bajos y costa de Arica. Actas del VIII Congreso de Arqueología Chilena. Editorial Kultrún, Santiago.

1986 La Cultura Arica: un intento de visualización de relaciones de complementariedad económico social. Diálogo Andino 6, Arica.

1989 Perfil de la organización económica-social en la desembocadura del río Camarones. Períodos Intermedio Tardío e Inca. Chungara 22, Arica.

2004. Ocupación del espacio doméstico y áreas de actividad generadas en el asentamiento prehispánico de San Lorenzo. Diálogo Andino 24: 53-98.

Muñoz, I. y J. Chacama 1988 Cronología por termoluminiscencia para el período Intermedio Tardío y Tardío en la sierra de Arica. Chungara 20, Arica.

Muñoz, I., J. Chacama y G. Espinoza 1987 El poblamiento prehispánico tardío en el valle de Codpa. Una aproximación a la historia regional. Chungara 19, Arica.

Muñoz, I. y G. Focacci 1984 San Lorenzo: testimonio de una comunidad de agricultores y pescadores Postiwanku en el valle de Azapa (Arica – Chile). Chungara 15: 7-30.

Niemeyer, H. y V. Schiappacasse 1981 Aportes al conocimiento del período tardío del extremo norte de Chile: análisis del sector Huancarane del valle de Camarones. Chungara 7, Arica.

Niemeyer, H., V. Schiappacasse y I. Solimano 1972-73 Padrones de poblamiento en la quebrada de Camarones. Actas del VI Congreso de Arqueología Chilena, Santiago.

Núñez, L. 1965a Prospección arqueológica en el norte de Chile. Estudios Arqueológicos 1, Antofagasta.

1965b Desarrollo cultural prehispánico del norte de Chile. Estudios Arqueológicos 1, Antofagasta.

1979 Emergencia y desintegración de la sociedad tarapaqueña: riqueza y pobreza de una quebrada del norte de Chile. Editorial Atenea, Concepción.

Núñez, L. y T. Dillehay 1995[1978] Movilidad giratoria, armonía social y desarrollo en los Andes Meridionales: patrones de tráfico e interacción económica. Universidad del Norte, Antofagasta.

Núñez, L., V. Zlatar y P. Núñez 1975 Relaciones prehistóricas trasandinas entre el noroeste argentino y norte chileno (Período Cerámico). Documentos de Trabajo 6, Antofagasta.

Núñez, P. 1983 Aldeas tarapaqueñas, notas y comentarios. Chungara 10, Arica.

Orellana, M. 1963a La Cultura de San Pedro. *Arqueología Chilena* 3, Santiago.  
 1963b Problemas de la arqueología de San Pedro de Atacama y sus alrededores. *Anales de la Universidad del Norte* 2, Antofagasta.  
 1964 Acerca de la cronología del complejo cultural de San Pedro de Atacama. *Antropología* 2, Santiago.  
 1968a Tipos alfareros en la zona del río Salado. *Boletín de Prehistoria* 1, Santiago.  
 1968b La Cultura San Pedro. *Arqueología Chilena* 3, Santiago.

Pollard, G. 1970 The cultural ecology of ceramic stage settlement in the Atacama Desert. Ph.D. Dissertation, Columbia University.  
 1984 Atacameño Culture in the context of the southern Andes. En: *Simposio Culturas Atacameñas*, Universidad del Norte, Antofagasta.

Romero, A. 1995 Complementariedad ecológica en los cursos bajos y medios de los valles occidentales. *Diálogo Andino* 13, Arica.  
 1996 Enfrentamientos rituales en la cultura Arica: interpretación de un ícono rupestre. *Chungara* 28 (1-2), Arica.

Rydén, S.  
 1944 Contribution to the archaeology of the río Loa Region. Elanders Boktryckeri Aktiebolag, Göteborg.

Sanhueza, J. 1981 Antecedentes preliminares y dos fechas de radiocarbón del sitio Pukar Qollu o Pukara de Isluga, Altiplano de Iquique, I Región – Norte de Chile. *Documentos de Trabajo* 8, Antofagasta.

Santoro, C. 1995 Late prehistoric interaction and social change in a coastal valley of northern Chile. Tesis de Doctorado, University of Pittsburg, EE.UU.

Schiappacasse, V., V. Castro y H. Niemeyer 1989 Los desarrollos regionales en el norte grande. En, J. Hidalgo et al. (eds.): *Culturas de Chile*. Prehistoria. Editorial Andrés Bello, Santiago.

Serracino, G. 1984 Interzonal relationships in the southern Andes. The late prehistoric periods. En: *44 International Congress of Americanists*. BAR International Series 194, Londres.

Serracino, G. y A. M. Barón 1979 Santiago de Río Grande: un tambo atacameño. *Tambo* 3-4, Antofagasta.

Sinclair, C. 1994 Los sitios de “muros y cajas” del río Loa y su relación con el tráfico de caravanas. En, M. E. Albeck (ed.): *Taller de Costa a selva*. Instituto Interdisciplinario de Tilcara, Jujuy.

Spahny, J. C. 1963 Tombes inédites du cimetière atacamenien de Chiuchiu. *Bulletin Société Suisse des Americanistes* No. 26, Genève.  
 1964a Fouilles archeologiques dans deux cimetières indigènes de Turi, Desert



d'Atacama (Chili). Bulletin Société Suisse des Americanistes No. 27, Geneve.  
1964b Momie atacamiens mutiles du Rie San Salvador Chili. Bulletin Societe Suisse des Americanistes No. 28, Geneve.  
1964c Le cimitière atacamenien du pucara de Lasana, vallée du Rio Loa (Chili). Journal de la Société des Americanistes LIII, París.  
1967 Recherches archéologiques a l'embochure du Rio Loa (cote du Pacifique Chili). Journal de la Société des Americanistes 56 (1), París.

Tarragó, M. 1968 Secuencias culturales de la etapa agroalfarera de San Pedro de Atacama. Actas del XXXVII Congreso Internacional de Americanistas, Buenos Aires.

1976 Alfarería típica de San Pedro de Atacama. Estudios Atacameños 4, San Pedro de Atacama.

1989 Contribución al conocimiento arqueológico de las poblaciones de los oasis de San Pedro de Atacama en relación con los otros pueblos puneños, en especial al sector septentrional del Valle Calchaquí. Tesis para optar al Título de Doctor en Historia, Especialidad Arqueología, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Thomas, C. 1978 Estudio arqueológico del poblamiento prehispánico tardío de Chiu-Chiu. Revista Chilena de Antropología 1, Santiago.

Thomas, C., C. Massone y M. A. Benavente 1984 Sistematización de la alfarería del área de San Pedro de Atacama. Revista Chilena de Antropología 4, Santiago.

Uhle, M. 1913 Los indios atacameños. Revista Chilena de Historia y Geografía año III, tomo V (9), Santiago.

1922 Fundamentos étnicos y arqueológicos de Arica y Tacna. Sociedad Ecuatoriana de Estudios Históricos Americanos Quito.

Uribe, M. 1996 Religión y poder en los Andes del Loa: una reflexión desde la alfarería (Período Intermedio Tardío). Tesis de Grado. Departamento de Antropología, Universidad de Chile.

1997a La alfarería de Caspana y su relación con la prehistoria tardía del área circumpuneña. Estudios Atacameños 14, San Pedro de Atacama.

1997b Cerámicas arqueológicas de Arica: II etapa de una reevaluación tipológica (Períodos Intermedio Tardío y Tardío). Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Copiapó.

Uribe, M. y L. Adán 1995 Tiempo y espacio en Atacama: la mirada desde Caspana. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 21, Santiago.

Varela, V., M. Uribe y L. Adán 1993 La cerámica arqueológica del sitio "Pukara" de Turi: 02-Tu-002. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Temuco.

Vásquez, M. 1994 Análisis de materiales líticos en el Pukara de Turi: inferencias

funcionales y conductuales.

Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

### **Período Tardío**

Adán, I., 1999. Aquellos antiguos edificios. Acercamiento arqueológico. Estudios Atacameños 18: 13-33.

Adán, L. y M. Uribe, 2005. El dominio inca en la localidad de Caspana: un acercamiento al pensamiento político andino (río Loa, norte de Chile. Estudios Atacameños 29: 41-66.

Adán, L., M. Uribe, P. Alliende y N. Hermosilla 1994 Entre el Loa y San Pedro: nuevas investigaciones en Caspana. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

Aldunate, C. 1993 Arqueología en el Pukara de Turi. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Temuco.

Alvarez, L. 1991 Etnopercepción andina del espacio, valles dulces y valles salados en la vertiente occidental de los Andes. Diálogo Andino 10, Arica.

Ayala, P.; O. Reyes y M. Uribe, 1999. El cementerio de los abuelos de Caspana: el espacio mortuorio local durante el dominio del Tawantinsuyu. Estudios Atacameños 18: 35-54.

Berenguer, J. 1994 Recientes hallazgos de evidencias inkaikas en el sector Santa Bárbara, Alto Loa. Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 18: 10-16.

2007. El camino inka del Alto Loa y la creación del espacio provincial en Atacama. En, Producción y circulación prehispánicas de bienes en el sur andino, A. E. Nielsen, M. C. Rivolta, V. Seldes, M. M. Vásquez & P. H. Mercolli, Comp., pp.413-443. Córdoba, Argentina: Editorial Brujas.

2010. Estrategias ocupacionales inkaikas en dos espacios internodales del norte de Chile. En Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena.

Berenguer, J.; G. Cabello & D. Artigas 2007. Tras la pista del Inca en petroglifos paravecinales al Qhapaqñan en el Alto Loa, norte de Chile. Chungara 39 (1):29-49, Arica.

Berenguer, José; Iván Cáceres, Cecilia Sanhueza y Pedro Hernández 2005. El Qhapaqñan en el Alto Loa, norte de Chile: un estudio micro y macromorfológico. Estudios Atacameños 29: 7-39, San Pedro de Atacama.

Castro, V. 1992 Nuevos registros de la presencia Inka en la Provincia de El Loa, Chile. Gaceta Arqueológica Andina VI (21): 139-154.

Castro, V. y V. Varela 1997 Los caminos del "Reinka" en la región del Loa Superior. Desde la etnografía a la arqueología. Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Copiapó.

Castro, V.; F. Maldonado & M. Vásquez, 1993. Arquitectura del 'pukara' de Turi. En Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología, pp. 79-106. Temuco: Museo Regional de La Araucanía / Sociedad Chilena de Arqueología.

Castro, V., V. Varela, C. Aldunate y E. Araneda 2004 Principios orientadores y metodología para el estudio del Qhapaqñan en Atacama: Desde el Portezuelo del Inca hasta Río Grande. Chungara 36(2): 483-481.

Checura, J., 1977. Funebria incaica en el cerro Esmeralda (Iquique, I Región). Estudios Atacameños 5: 125-141.

Cornejo, L. 1997 El Inka en la región del río Loa: lo local y lo foráneo. Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Antofagasta.

1999. Los incas y la construcción del espacio en Turi. Estudios Atacameños 18:165-176.

CHACAMA, J., 2005. Patrones de asentamiento y uso del espacio. Precordillera de Arica, extremo norte de Chile, siglos X-XV. Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines 34 (3): 357-378.

Chacón, S. y M. Orellana 1982 Tambo Chungará. Actas del VIII Congreso de Arqueología Chilena, Valdivia.

Checura J. 1977 Funebria Incaica en el cerro Esmeralda (Iquique, I Región). Estudios Atacameños 5: 12-141.

Dauelsberg, P. 1960 Algunos problemas sobre la cerámica arqueológica de Arica. Boletín N°5, Museo Regional de Arica, Arica.

1973 La cerámica de Arica y su situación cronológica. Chungará 1-2: 17-24, Arica.

1983 Investigaciones arqueológicas en la sierra de Arica. Chungara 11, Arica.

1995 Cerámica del Valle de Azapa. Boletín del Museo Regional de Arica 3: 47-51, Arica [1959-60].

Focacci, G. 1981 Descripción de un cementerio incaico en el valle de Azapa. Chungara 7, Arica.

Gallardo, F. y F. Vilches 1995 Nota acerca de los estilos de arte rupestre en el pukara de Turi (norte de Chile). Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología 20:26-28, Santiago.

Gallardo, F., M. Uribe y P. Ayala 1995 Arquitectura inka y poder en el pukara de Turi. Gaceta Arqueológica Andina 24, Lima.

Hidalgo, J. y G. Focacci 1986 Multietnicidad en Arica, Siglo XVI, evidencias etnohistóricas y arqueológicas. Chungara 16/17, Arica.

Labarca, R. y P. López 2006. Los conjuntos faunísticos de Miño 2 (norte de Chile): evidencias de festines y relaciones de poder dentro del sistema vial



inkaico. En Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena.

Le Paige, G. 1958 Antiguas culturas atacameñas en la cordillera chilena. Anales de la Universidad Católica de Valparaíso 4-5, Valparaíso.

1978 Vestigios arqueológicos incaicos en las cumbres de la zona atacameña. Estudios Atacameños 6: 36-52, San Pedro de Atacama.

Llagostera, A. 1976 Hipótesis sobre la expansión incaica en la vertiente occidental de los Andes Meridionales. En, J.M. Cassassas (ed.): Homenaje al R. P. Gustavo Le Paige S.J., Universidad del Norte, Antofagasta.

2010 Retomando los límites y las limitaciones del "archipiélago vertical". *Chungará (Arica)* [online]. 2010, vol.42,

Lynch, T. 1977 Tambo incaico Catarpe-Este: informe de avance. Estudios Atacameños 5: 142-147, San Pedro de Atacama.

1993. The identification of Inca posts and roads from Catarpe to Río Frío, Chile. En Provincial Inca. Archaeological and ethnohistorical assessment of the impact of the Inca State, M. A. Malpass, Ed., pp. 117-142. Iowa City: University of Iowa Press.

1995-96 Inka roads in the Atacama: effects of later use by mounted travellers. *Diálogo Andino* 14-15: 187-203, Arica.

Lynch, T. y L. Núñez 1994 Nuevas evidencias inkas entre Kollahuasi y Río Frío (I y II Regiones de Chile). Estudios Atacameños 11: 145-164, San Pedro de Atacama.

Méndez, C., 2007. Tecnología lítica en el Camino del Inca del Alto Loa, norte de Chile. Estudios Atacameños 33: 39-57.

Mostny, G. 1949 Ciudades atacameñas. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Tomo XXIV, Santiago.

Muñoz, I. 1989 Perfil de la organización económica social en la desembocadura del río Camarones: períodos Intermedio Tardío e Inca. *Chungara* 22, Arica.

1992 Asentamientos e interrelaciones culturales: una aproximación al proceso prehispánico tardío en la Sierra de Arica. *Tawantinsuyu*. 2: 44-58.

1998 La expansión incaica y su vinculación con las poblaciones de los Valles Occidentales del extremo norte de Chile. *Tawantinsuyu* 5, Australia.

2004. Ocupación del espacio doméstico y áreas de actividad generadas en el asentamiento prehispánico de San Lorenzo. *Diálogo Andino* 24: 53-98.

2005. Espacio social y áreas de actividad en asentamientos agrícolas prehispánicos tardíos en la sierra de Arica. *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines* 34 (3): 321-355.

Muñoz, I. y J. Chacama 1990 Cronología por termoluminiscencia para los períodos Intermedio Tardío y Tardío en la sierra de Arica. *Chungara* 20: 19-45, Arica.

1991 El inca en la sierra de Arica. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Temuco.

1996 Asentamientos e interrelaciones culturales: una aproximación al proceso prehispánico tardío en la sierra de Arica. Tawantinsuyu 2, Australia.

1999 Los valles serranos de Arica y Tacna en la órbita de los Incas. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Tomo I, La Plata.

2006. Complejidad social en las alturas de Arica: Territorio, etnicidad y vinculación con el Estado Inca. Ediciones Universidad de Tarapacá, Santiago.

2007. Areas de actividad y arquitectura doméstica en el poblado de Pubrisa durante la influencia incaica. Estudios Atacameños 34.

Muñoz, I., J. Chacama y G. Espinoza 1987 El poblamiento prehispánico tardío en el valle de Codpa. Una aproximación a la historia regional. Chungara 19, Arica.

Muñoz, I., J. Chacama, G. Espinoza y L. Briones 1987 La ocupación prehispánica tardía en Zapahuira y su vinculación a la organización social y económica Inca. Chungara 18, Arica.

Muñoz, I., J. Chacama y M. Santos 1997 Tambos, pukaras y aldeas, evidencias del poblamiento humano prehispánico Tardío y de contacto indígena-europeo en el extremo norte de Chile: análisis de los patrones habitacionales y nuevas dataciones radiométricas. Diálogo Andino 16, Arica.

Niemeyer, H. 1962 Tambo Incaico en el valle de Collacahua (Provincia de Tarapacá). Revista Universitaria año XLVII, Santiago.

1963 Excavación de un cementerio Incaico en la Hacienda Camarones (Provincia de Tarapacá). Revista Universitaria 26: 207-225, Santiago.

Niemeyer, H. y M. Rivera 1983 El camino del inca en el despoblado de Atacama. Boletín de Prehistoria 9: 91-193, Santiago.

Niemeyer, H. y V. Schiappacasse 1988 Patrones de asentamiento incaicos en el norte grande de Chile. En, T. Dillehay y P. Netherly (eds.): La frontera del estado Inca. BAR International Series 442, Oxford, Inglaterra.

Núñez, L. 1976 Geoglifos y tráfico de caravanas en el desierto chileno. En, J.M. Casassas (ed.): Homenaje al R. P. Gustavo Le Paige S.J., Universidad del Norte, Antofagasta.

1999. Valoración minero-metalúrgica circumpuneña: menas y mineros para el Inka Rey. Estudios Atacameños 18: 177-221, San Pedro de Atacama.

Núñez, L.; M. Grosjean & I. Cartajena, 2005. The expansion of the Inka empire into the Atacama Desert. En 23°S: Archaeology and Environmental History of the Southern Deserts, editado por M. Smith & P. Hesse, pp. 324-332. National Museum of Australia Press, Canberra.

Núñez, P. 1981 El camino del inca. Creces 10(2): 49-57, Santiago.

1993 Posibilidades agrícolas y población del incario en el área atacameña, norte de Chile. Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Temuco.



Piazza, F. 1981 Análisis descriptivo de una aldea incaica en el sector Pampa Alto Ramírez. Chungara 7, Arica.

Raffino, R. 1977 Los inkas del Kollasuyu: origen, naturaleza y transfiguraciones de la ocupación inka en los Andes Meridionales. Ramos Americana Editora, La Plata.

Romero, A. 2002 Cerámica doméstica del valle de Lluta: Cultura local y redes de interacción Inka. Chungara 34:191-213.

Romero, Álvaro y Luis Briones 1999. Co-37: Estado y planificación inca en Collahuasi (Provincia de Iquique, I Región, Chile). Estudios Atacameños 18: 141-14, San Pedro de Atacama.

Salazar, D. 2002-2005. Investigaciones arqueológicas sobre la minería incaica en San José del Abra (II región, norte de Chile). Xama 15-18: 101-118.  
2008. La producción minera en San José del Abra durante el Período Tardío Atacameño. Estudios Atacameños 36: 43-72.

Sanhueza, Cecilia 2004. Medir, amojonar, repartir: territorialidades y prácticas demarcatorias en el camino incaico de Atacama (II Región, Chile). Chungara 36(2): 481-492, Arica.

2005. Espacio y tiempo en los límites del mundo. Los incas en el Despoblado de Atacama. Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino 10(2): 51-77, Santiago.  
Santoro, C. 1983 Camino inca en la sierra de Arica. Chungara 10: 47-56, Arica.

Santoro, C. e I. Muñoz 1981 Patrón habitacional incaico en el área de Pampa Alto Ramírez. Chungara 7, Arica.

Santoro, C.A. Romero, V. Standen y A. Torres 2004. Continuidad y Cambio en las Comunidades Locales, Períodos Intermedio Tardío y Tardío, Valles Occidentales del Área Centro Sur Andina. Chungará Vol.36, Supl. Especial: 235-247.

Santoro, C.; V. Williams, D. Valenzuela, A. Romero y V. Standen 2010. An Archaeological Perspective on the Inka Provincial Administration of the South-Central Andes. En, Distant provinces in the Inka Empire. Editado por M- Malpass y S. Alconini. University of Iowa Press.

Sepúlveda, M., 2004. Esquemas visuales y emplazamiento de las representaciones rupestres de camélidos del Loa Superior en tiempos incaicos. ¿Una nueva estrategia de incorporación de este territorio al Tawantinsuyu? Chungara. Revista de Antropología Chilena 36(2):439-451.

Schiappacasse, V. y H. Niemeyer 1989 Avances y sugerencias para el conocimiento de la prehistoria tardía de la desembocadura del valle de Camarones (Región Tarapacá). Chungara 22, Arica.

2002. Ceremonial Inca Provincial: El asentamiento de Saguara (cuenca de Camarones). Chungara 34 (1): 53-84.



Uribe, M. 1997a La alfarería de Caspana en relación a la prehistoria tardía de la subárea Circumpuneña. *Estudios Atacameños* 14: 243-262, San Pedro de Atacama.

1997b Cerámicas arqueológicas de Arica: II etapa de una reevaluación tipológica (Períodos Intermedio Tardío y Tardío). *Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Copiapó.

1999 La alfarería Inka de Caspana. *Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 27, Santiago.

1999-2000. La arqueología del Inka en Chile. *Revista Chilena de Arqueología* 15:63-97, Santiago.

2002. Sobre alfarería, cementerios, fases y procesos durante la prehistoria tardía del desierto de Atacama (800-1600 DC). *Estudios Atacameños* 22: 7-32.

2004. El Inka y el poder como problemas de la arqueología del Norte Grande de Chile. *Chungara* 36(2): 313-324.

Uribe, M. y L. Adán, 2004. Acerca del dominio Inka, sin miedo, sin vergüenza. *Actas del XV Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Chungara Número Especial: 467-480.

Uribe, Mauricio y Gloria Cabello 2004. Cerámica en el camino: los materiales del río Loa (Norte Grande de Chile) y sus implicancias tipológicas y conductuales para la comprensión de la vialidad y la expansión del Tawantinsuyo. *Revista Española de Antropología Americana* 33: 75-98.

Uribe, M., L. Adán y C. Agüero 2002. El dominio del Inka, identidad local y complejidad social en las tierras altas del desierto de Atacama, Norte Grande de Chile (1450-1541 D.C.). *Boletín de Arqueología PUCP* 6: 301-336.

Uribe, M., V. Manríquez y L. Adán 1999 El poder del inka en Chile: aproximaciones a partir de la arqueología de Caspana (río Loa, Desierto de Atacama). *Actas del III Congreso Chileno de Antropología*, Valdivia.

Varela, Varinia 1999. El Camino del Inca en la cuenca superior del río Loa, desierto de Atacama, norte de Chile. *Estudios Atacameños* 18: 89-105, San Pedro de Atacama.

Varela, V., M. Uribe y L. Adán 1993 La cerámica arqueológica del Pukara de Turi: 02-TU-001. *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Temuco.

### **Período Colonial**

Castro, V. 1997 Huacca Muchay. Evangelización y religión andina en Charcas, Atacama la Baja. Tesis de Magíster en Etnohistoria, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad de Chile.

Hidalgo, J. 1972 Culturas protohistóricas del norte de Chile. *Cuadernos de Historia* 1, Santiago.

1982a Fases de la rebelión indígena de 1781 en el Corregimiento de Atacama y esquema de la inestabilidad política que la precede 1749-1781. Anexo: dos



documentos inéditos contemporáneos.

Chungara 9: 192-246, Arica.

1982b Culturas y etnias protohistóricas: Area Andina Meridional. Chungara 8: 209-225, Arica.

1983 Complementariedad ecológica y tributo en Atacama, 1683-1797. Estudios Atacameños. 7: 422-442, San Pedro de Atacama.

1984 Descomposición cultural de Atacama en el siglo XVIII: lengua, escuela, fuga y complementariedad ecológica. En: Simposio Culturas Atacameñas, Universidad del Norte, Antofagasta.

Martínez, J. L. 1985 Adaptación y cambio en los atacameños. Los inicios del período colonial, siglos XVI y XVII. Andes 3: 9-25, Santiago.

1990 Asentamientos y acceso a recursos en Atacama (s. XVII). Serie Nuevo Mundo: cinco siglos 5:13-61, Departamento de Ciencias Históricas, Universidad de Chile, Santiago. Pueblos del Chañar y del Algarrobo. Los atacamas en el siglo 17. DIBAM. Santiago.

Rostorowski, M. 1985 La región del Colesuyu. Chungara 16/17. Actas del X Congreso Nacional de Arqueología Chilena: 127-136, Arica.

**16. RECURSOS WEB** (*Recursos de referencia para el apoyo del proceso formativo del estudiante; se debe indicar la dirección completa del recurso y una descripción del mismo; CADA RECURSO DEBE IR EN UNA LÍNEA DISTINTA*)

**NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR**

\* Ingrese el nombre del docente responsable/coordinador

Mauricio Uribe Rodríguez

**RUT DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR**

\* Ingrese el RUT del docente responsable/coordinador, con formato 12.345.678-9

9.749.919-5