



PROGRAMA DE ASIGNATURA		
1. Nombre de la Actividad Curricular PROBLEMAS DE PREHISTORIA III		
2. Nombre de la Actividad Curricular en Inglés <i>Topics in Prehistory III</i>		
3. Nombre Completo del Docente(s) Responsable(s) Lorena Sanhueza Mauricio Uribe Andrés Troncoso (colaborador)		
4. Unidad Académica / organismo de la unidad académica que lo desarrolla Departamento de Antropología		
5. Semestre/Año Académico en que se dicta Primer semestre, 2023		
6. Ámbito Formación Teórico Metodológica		
7. Horas de trabajo	Horas semanales de trabajo presencial 3	Horas semanales de trabajo no presencial 4.5
8. Tipo de créditos SCT		
9. Número de Créditos SCT – Chile 5 créditos		



10. Requisitos	Problemas de Prehistoria II
11. Propósito general del curso	<p>El propósito de este curso es introducir a los estudiantes en los problemas vinculados con las sociedades productoras de alimentos y los procesos formativos.</p> <p>El curso debe integrar aspectos teóricos, metodológicos y empíricos vinculados con la discusión de problemas de investigación en relación con, a lo menos, los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vida aldeana• Intensificación agrícola• Organización social, segmentación y jerarquización.• Monumentalidad.• Interacción interregional <p>El curso cubre cronológicamente desde los procesos de consolidación de economías productoras de alimentos hasta los momentos de interacción con sociedades estatales.</p> <p>Si bien los contenidos del curso se centran en territorio chileno, los fenómenos a ser discutidos serán considerados en las escalas espaciales en las cuales se expresan, abordando por lo tanto territorios correspondientes a países vecinos.</p>
12. Competencias	<p>A2: Integrar los marcos teóricos-metodológicos en el ejercicio de la profesión y el desarrollo disciplinario.</p> <p>B1: Valorar críticamente la diversidad cultural y comprender los procesos</p>



	<p>culturales como fenómenos dinámicos para integrarlo en el quehacer profesional.</p> <p>B2: Problematizar las relaciones interculturales, sus condiciones y consecuencias.</p>
13. Subcompetencias	<p>AA2.1: Comprender y aplicar teorías y conceptos de las ciencias sociales y la arqueología para el análisis e interpretación del registro arqueológico.</p> <p>BA1.1: Conocer la diversidad cultural y comprender los procesos históricos locales y regionales en el contexto de América y el Pacífico.</p> <p>BA1.2: Reconocer cuáles son los restos materiales que caracterizan a las diversas formaciones socioculturales del actual territorio de Chile y regiones vecinas a través del tiempo.</p> <p>BA2.1: Problematizar la dimensión política de los procesos históricos locales y regionales enfatizando en la conformación de los estados nacionales y las identidades culturales.</p>
14. Resultados de Aprendizaje Se espera que al final de este curso, mediante los contenidos de las clases, lecturas y actividades, la/os estudiantes sean capaces de: a) Conocer las principales temáticas y planteamientos en torno a los procesos económicos y sociales de los grupos productores de alimentos (“formativos”) en Chile, con el fin de que puedan analizar y discutir críticamente su relación con la evidencia material disponible, así como con los supuestos teóricos que los sostienen. b) Identificar las principales evidencias materiales de los grupos productores de alimentos (“formativos”) en las distintas zonas geográficas de Chile, con el fin de relacionarlas con los correspondientes esquemas histórico-culturales y su cronología.	



c) Analizar los procesos económicos y sociales experimentados por los grupos productores de alimentos (“formativos”) en las distintas zonas geográficas de Chile, con el fin de que puedan discutir comparativamente las diferencias y similitudes entre las distintas trayectorias históricas.

15. Saberes / Contenidos

Unidad 1. El concepto de Neolítico y Formativo: alcances y limitaciones

1.1 El modelo Neolítico/Formativo

1.2 La aplicación del modelo Neolítico/Formativo en Chile

Unidad 2: Historia cultural: el período “formativo” o alfarero en Chile

2.1 El formativo en el Norte Grande

2.2 Períodos alfareros en el Norte semiárido

2.3 Períodos alfareros en Chile central y sur

Unidad 3: Problemas

3.1 La relación con el mundo vegetal: recolección, silvicultura, horticultura y agricultura

3.2 La relación con el mundo animal: desde el pastoralismo al modelo criancero

3.3 El ámbito de lo social

3.3.1 Del atomismo residencial a la aldea semipermanente

3.3.2 El ámbito de lo público, alianzas y diferenciación: desde lo doméstico a la plaza central

3.4 Relaciones interregionales: desde la circulación de bienes de subsistencia a la de bienes suntuarios e ideología

3.5 La persistencia del modo de vida cazador-recolector

16. Metodología

La metodología de enseñanza contempla

a) clases lectivas dictadas por profesores, donde se espera que los/las estudiantes interactúen en forma activa en base a lecturas previas de la unidad correspondiente.

b) exposición por parte de la/os estudiantes trabajos de investigación en torno a temas pre-asignados, instancias en las cuales se espera la interacción activa con el resto de los/las estudiantes.



17. Evaluación

Parciales (60%)

Prueba: 60% (Unidad 1 y 2; individual)

Exposición en torno a temas (n=2): 40% (Unidad 3; Actividad grupal)

Examen (40%. Obligatorio)

Ensayo final (Actividad Individual)

18. Requisitos de aprobación

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

REQUISITOS PARA EXIMIRSE DEL EXÁMEN: Obligatorio

19. Palabras Clave

Prehistoria; domesticación; asentamiento; interacción regional; complejización

20. Bibliografía Obligatoria (no más de 5 textos)

Prehistoria. Desde sus orígenes hasta los albores de la conquista. Editado por Hidalgo J., V. Schiappacasse, H. Niemeyer, C. Aldunate y I. Solimano. Editorial Andrés Bello. 1989

Capítulos:

Núñez L. Hacia la producción de alimentos y la vida sedentaria (500 aC a 900 dC).

Muñoz I. El período Formativo en el Norte Grande (1000 aC a 500 dC).

Niemeyer H., G. Castillo y M. Cervellino. Los primeros ceramistas del norte Chico: Complejo El Molle (0 a 800 dC).

Castillo G. Agricultores y pescadores del norte Chico: el complejo Las Animas (800 a 1200 dC)

Ampuero G. La cultura Diaguita Chilena (1200 a 1470 dC)

Falabella F. y R. Stehberg. Los inicios del desarrollo agrícola y alfarero: zona central (300 aC a 900 dC)



Durán E. y M.T. Planella. Consolidación agroalfarera: zona central (900 a 1470 dC).

Aldunate C. Estadio alfarero en el sur de Chile (500 a ca. 1800 dC)

Prehistoria en Chile. Desde sus primeros habitantes hasta los Incas. Editado por Falabella F., M. Uribe, L. Sanhueza, C. Aldunate y J. Hidalgo. Editorial Universitaria. 2016

Capítulos:

Muñoz, I., C. Agüero y D. Valenzuela. Poblaciones prehispánicas de los valles occidentales del norte de Chile: desde el período Formativo al Intermedio Tardío (ca 41.000-1400 d.C.)

Castro, V., J. Berenguer, F. Gallardo, A. Llagostera, D. Salazar. Vertiente occidental circumpuneña. Desde las sociedades posarcaicas hasta las preincas (ca 1.500 años a.C. a 1470 d.C)

Troncoso A., G. Cantarutti y P- González. Desarrollo histórico y variabilidad espacial de las comunidades alfareras del Norte Semiárido (ca 300 años AC a 1450 dC)

Adán, L., R. Mera, X. Navarro, R, Campbell, D. Quiroz y M. Sanchez. Historia prehispánica en la región centro sur de Chile: cazadores recolectores holocénicos y comunidades alfareras (ca. 10.000 años a.C. a 1.550 años d.C).

Falabella F., D. Pavlovic, M.T. Planella y L. Sanhueza. Diversidad y Heterogeneidad cultural y social en Chile central durante los períodos Alfarero Temprano e Intermedio Tardío (300 años A.C. a 1.450 años d.C.).

21. Bibliografía Complementaria

Unidad 1. El concepto de Neolítico y Formativo: alcances y limitaciones de su aplicación a la prehistoria de Chile

1.1 El modelo Neolítico/Formativo

Childe, G. 1995 *Los orígenes de la civilización*. FCE, México DF.

Lumbreras L., 1981. *Arqueología de la América Andina*.

Wiley, Gordon, y Philip. Phillips 1958. *Method and theory in American archaeology*. University of Chicago Press, Chicago.



1.2 Aplicación del modelo neolítico/formativo en Chile

Norte Grande:

Muñoz, Iván 1989. El período Formativo en el Norte Grande (1000 a.C. a 500 d.C.). En *Culturas de Chile. Prehistoria. Desde sus orígenes a los albores de la Conquista*, editado por Jorge Hidalgo, Virgilio Schiappacasse, Hans Niemeyer, Carlos Aldunate, e Iván Solimano, pp. 107-128. Editorial Andrés Bello, Santiago.

Núñez, Lautaro 1982. Temprana emergencia de sedentarismo en el desierto chileno. Proyecto Caserones. *Chungara* 9: 80-122.

Rivera, Mario 1975. Una hipótesis sobre movimientos poblacionales transaltiplánicos a las costas del norte de Chile. *Chungara* 5: 7-31

Perspectivas actuales:

Muñoz, Iván 2004. El período Formativo en los valles del norte de Chile y sur del Perú: nuevas evidencias y comentarios. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* volumen especial (1): 213-225.

Núñez, Lautaro, y Calogero Santoro 2011. El tránsito arcaico-formativo en la Circumpuna y Valles Occidentales del Centro Sur Andino: hacia los cambios "neolíticos". *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 43 número especial 1: 487-530.

Uribe, Mauricio 2008 El Formativo: ¿Progreso o tragedia social? Reflexiones sobre evolución y complejidad social desde Tarapacá (Norte de Chile, Andes Centro Sur). En *Sed non Satiata: teoría social en la arqueología latinoamericana contemporánea*, editado por Andrés Zarankin y Félix Acuto, pp.303-324. Encuentro Grupo Editor-Editorial Brujas-Cámara Argentina del Libro, Córdoba.

Norte Semiárido:

Ampuero, G. 1973. Síntesis Interpretativa de la Arqueología del Norte Chico. *Actas del VI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, 339-343. Santiago.

Ampuero, G. y J. Hidalgo. 1975. Estructura y proceso en la prehistoria y protohistoria del norte chico de Chile. *Chungara* 5: 87-124.

Rivera, Mario 1973 Nuevos enfoques de la teoría arqueológica aplicada al Norte Chico. *Actas VI Congreso de Arqueología Chilena*, pp.295-310, Santiago.

Perspectivas actuales:

López, P. E. Latorre, D. Pavlovic, S. Alfaro, C. Belmar, P. Gómez, M.T. Plaza. 2017. Pequeñas



tumbas en la colina: aportes al conocimiento del período alfarero temprano en el valle de mauro (31° s) desde la funebria. *Estudios Atacameños* 54: 65-84.

Pavlovic D. y J. Rodríguez, 2006. Nuevas proposiciones sobre el período alfarero temprano en la cuenca del Choapa. *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología Chilena* pp: 121-130, Tomé 2003.

Troncoso, A. y D. Pavlovic. 2013. Historias, prácticas y saberes: un ensayo sobre el desarrollo de las comunidades alfareras del norte semiárido de Chile. *Revista Chilena de Antropología* 27: 101-140

Chile central y sur:

Berdichewsky, Bernardo. 1964a. Arqueología de la desembocadura del Aconcagua y zonas vecinas de la costa central de Chile. En *Actas del III Congreso Internacional de Arqueología Chilena*, pp. 69-104. Santiago.

Menghin, Osvaldo. 1962. Estudios de prehistoria araucana. *Acta Prehistórica* III-IV.

Falabella, Fernanda, y M. Teresa Planella. 1982. La problemática molle en Chile central. *Actas del VIII congreso de Arqueología Chilena*, 33-52. Santiago: Editorial Kultrun.

Perspectivas actuales:

Sanhueza L. y F. Falabella 1999-2000. Las comunidades alfareras iniciales en Chile Central. *Revista Chilena de Antropología* 15: 29-47.

Falabella, Fernanda y Lorena Sanhueza. 2005-2006. Interpretaciones sobre la Organización Social de los Grupos Alfareros Tempranos de Chile Central: Alcances y Perspectivas. *Revista Chilena de Antropología* 18: 105-33.

Adán L. y R. Mera. 2011. Variabilidad interna en el alfarero temprano del Centro Sur de Chile: el complejo Pitrén en el valle medio del Cautín y el sector lacustre andino. *Chungara* 43(1):1-24

Unidad 2: Historia cultural: el período “formativo” o alfarero en Chile

Prehistoria. Desde sus orígenes hasta los albores de la conquista. Editado por Hidalgo J., V. Schiappacasse, H. Niemeyer, C. Aldunate y I. Solimano. Editorial Andrés Bello. 1989

Prehistoria en Chile. Desde sus primeros habitantes hasta los Incas. Editado por Falabella F., M. Uribe, L. Sanhueza, C. Aldunate y J. Hidalgo. Editorial Universitaria. 2016



UNIDAD 3. Problemas

Textos teóricos: obligatorios para todas/os

Textos por zonas: según temario

3.1 La relación con el mundo vegetal: recolección, silvicultura, horticultura y agricultura

Textos teóricos:

Lema V. 2018. Cultivo y domesticación: reflexiones en torno a indicadores arqueológicos para su reconocimiento en el noroeste de Argentina (Andes Meridionales). En *De las muchas historias entre las plantas y la gente. Alcances y perspectivas de los estudios arqueobotánicos en América Latina*. S. Compilado por S. Rojas-Mora y C. Belmar. Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

Terrell, J. E., Hart, J. P., Barut, S., Cellinese, N., Curet, A., Denham, T., ... & Pohl, M. E. (2003). Domesticated landscapes: The subsistence ecology of plant and animal domestication. *Journal of Archaeological Method and Theory*, 10(4), 323-368.

Norte Grande

García, Magdalena, Alejandra Vidal, Valentina Mandakovic, Antonio Maldonado, María Paz Peña y Eliana Belmonte 2014 Alimentos, tecnologías vegetales y paleoambiente en las aldeas formativas de la Pampa del Tamarugal, Tarapacá (ca. 900 AC-800 DC). *Estudios Atacameños* 47:33-58.

Mandakovic, V. 2016. *Historias de plantas: Curso bajo de la quebrada de Tarapacá entre los períodos Formativo e Intermedio tardío. Los poblados Pircas y Caserones (400 AC-1.000 DC)*. Memoria de título en Arqueología. Santiago: Departamento de Antropología, Universidad de Chile. Capítulo Antecedentes.

McRostie, V. 2014. Arboricultura y silvopastoralismo en el período Formativo (1.400 aC-500 dC) de la cuenca del Salar de Atacama. *Chungará (Arica)*, 46(4), 543-557.

Santana-Sagredo, Francisca, Mauricio Uribe, María José Herrera, Rodrigo Retamal y Sergio Flores 2015 Dietary practices in ancient populations from northern Chile during the transition to agriculture (Tarapacá region, 1.000 BC-AD 900). *American Journal of Physical Anthropology* 158:751-758.

Ugalde P., V. Mc Rostie, E. Gayó, M. García, C. Latorre y C. Santoro 2021. 13.000 years of sociocultural plant use in the Atacama Desert of northern Chile. *Vegetation History and Archaeobotany* 30:2013-230

Vidal-Elgueta, Alejandra, Felipe Hinojosa, María Fernanda Pérez, Gioconda Peralta y



Mauricio Uribe 2019. Genetic and phenotypic diversity in 2000 years old maize (*Zea mays* L.) samples from the Tarapacá region, Atacama Desert, Chile. *Plos One* 14(1):1-20.

Norte Semiárido:

Alfonso, M.; A. Troncoso, N. Misarti, P. Larach & C. Becker. 2017. "Maize (*Zea Mays*) consumption in the southern Andes (30°-31° S Lat.): Stable isotope evidence (2000 BCE - 1540 CE)". *American Journal of Physical Anthropology* 164(1): 148-162.

Pino, M.; A. Troncoso, C. Belmar & D. Pascual. 2018. "Bedrock mortars in the semiarid north of Chile (30°S): Time, space and social processes among Late Holocene hunter-Gatherer". *Latin American Antiquity* 29(4): 793-812.

Quiroz, L., S. Alfaro, M.T. Planella, C. Belmar, J. Echeverría, H. Niemeyer, F. Meneses, X. Albornoz, C. Carrasco y B. Thielemann. 2021. De Pipas, complejos y prácticas fumatorias en el período Alfarero Temprano del norte semiárido de Chile. *Estudios Atacameños (En línea)*, (AOP), 00-00. <https://doi.org/10.22199/issn.0718-1043-2020-0053>

Chile Central:

Belmar C. y C. Carrasco 2017. Análisis multiproxy para una perspectiva integradora en el entendimiento de la explotación de los recursos vegetales presentes en las ocupaciones del área de Carmen Alto, Colina, Región Metropolitana. En *Actualizaciones en el estudio de Piedras Tacitas: nuevas perspectivas*. Editado por C. Belmar, L. Contreras y O. Reyes. Serie Monográfica de la SCHA N°6. Pp. 163-184.

Falabella, F., M. Teresa Planella, Eugenio Aspillaga, L. Sanhueza, y Robert H. Tykot. 2007. Dieta en sociedades alfareras de Chile central: aporte de análisis de isótopos estables. *Chungara* 39(1): 5-27.

Planella, M.T., F. Falabella, C. Belmar, L. Quiroz. 2014. Huertos, chacras y sementeras. Plantas cultivadas y su participación en los desarrollos culturales de Chile central. *Revista Española de Antropología Americana* Vol. 44(2):495-522.

Sur de Chile:

Campbell, R., Santana-Sagredo, F., Munita, D., Mera, R., Massone, M., Andrade, P., Sánchez, M., Márquez, T. 2020. Diet in Southern Chile (36°-42°S). A synthesis from the isotopic data, *Quaternary International*, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.01.015>.

Roa C., D. Bustos, H. Ramirez y R. Campbell. 2018. Entre la pampa y el Pacífico Sur. Evaluando la dispersión más austral de cultígenos en el cono sur americano desde la evidencia arqueobotánica y radiométrica de Isla Mocha y Cueva de los Catalanes (Sur de

Chile). *Anales de Arqueología y Etnología* 73, N°2, 189-220. Mendoza

3.2 La relación con el mundo animal: pastoralismo, modelos crianceros y aguachamiento

Textos teóricos:

Capriles, J.M. 2017. Arqueología del Pastoralismo Temprano de Camélidos en el Altiplano Central de Bolivia. *Travaux de l'Institut Français d'Études Andines* Vol. 346. Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA), Plural Editores, La Paz.

Yacobaccio H. y B. Vilá 2013. La domesticación de los camélidos andinos como proceso de interacción humana y animal. *Intersecciones en Antropología* 14: 227-238.

Norte Grande

Agüero, C. y B. Cases 2004. Quillagua y los textiles formativos del Norte Grande de Chile. *Chungara Revista de Antropología Chilena* 36 (número especial 2):599-617.

Cartajena, I., Benavente, A., Núñez, L. y Thomas, C. 2009. La utilización de los camélidos durante el Formativo Temprano: Una comparación entre la cuenca del Loa Medio y el Salar de Atacama. En *Zooarqueología y tafonomía en el confín del mundo*. López, P., Cartajena, I., García C. y Mena F. (Eds.), Monografías Arqueológicas 1. Actas del Primer Taller de Zooarqueología en Chile, pp. 181-198.

Cartajena, I., 2011. Cazadores domesticando y pastores cazando durante el Arcaico tardío y formativo Temprano en la cuenca del Salar de Atacama. En: *Temporalidad, interacción y dinamismo cultural*, A. Hubert, J. A. González, M. Pereira, M. (Eds.), Universidad Católica del Norte, Ediciones Universitarias, pp. 269-288.

Castillo C. 2018. La presencia animal en el registro arqueológico de los Andes del extremo norte de Chile. Síntesis, avances y desafíos pendientes. *Cuadernos del Instituto nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano-Series Especiales*. Vol. 6(2): 1-14.

Santana-Sagredo, F., Hubbe, M. y Uribe, M. (2016). Isotopic evidence for marine consumption and mobility in the Atacama Desert (northern Chile). *International Journal of Osteoarchaeology*, 26, 476-489.

Uribe, M., D. Angelo, J. Capriles, V. Castro, M.E. Porras, M. García, E. Gayo, J. González, M.J. Herrera, R. Izaurieta, A. Maldonado, V. Mandakovic, V. McRostie, J. Razeto, F. Santana, C. Santoro, J. Valenzuela y A. Vidal. 2020a. El Formativo en Tarapacá (3000-1000 aP): Arqueología, naturaleza y cultura en la Pampa del Tamarugal, Desierto de Atacama, norte de Chile. *Latin American Antiquity* pp.1-22.

Valenzuela D., C. Santoro, J. Capriles, M.J. Quinteros, R. Peredo, E. gayó, I. Montt y M.



Sepulveda. 2015. Consumption of animals beyond diet in the Atacama Desert, northern Chile (13.000-410 BP): Comparing rock art motifs and archaeofaunal records. *Journal of Anthropological Archaeology* 40:250-265.

Norte Semiárido:

López, P.; I Cartajena, B. Santander, D. Pavlovic & D. Pascual. 2015. Camélidos domésticos en el valle de mauro: Múltiples análisis para un mismo problema. *Intersecciones en Antropología* 16: 101-114.

Santander B. y P. López 2016. La tecnología ósea del Valle de Mauro. Aproximaciones a su variabilidad cronológica y cultural. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano* 3(2): 74-87.

Chile Central y Sur:

Benavente, Antonia. 1985. Reflexiones en torno al proceso de domesticación de camélidos en los valles del centro y sur de Chile. *Boletín del Museo Regional de La Araucanía* 2: 37-52.

Soto, M. 2018. *Explotación de camélidos durante el Periodo Intermedio Tardío en la cuenca del Maipo-Mapocho*. Memoria para optar al título profesional de Arqueólogo. Capítulo 7. Discusión y 8. Conclusiones.

Westbury Michael, Stefan Prost, Andrea Seelenfreund José-Miguel Ramírez, Elizabeth A. Matisoo-Smith & Michael Knapp. 2016. First complete mitochondrial genome data from ancient South American camelids - The mystery of the chilihueques from Isla Mocha (Chile). *Scientific Reports* 6:38708, DOI: 10.1038/srep38708

3.3 El ámbito de lo social

Textos teóricos:

Fowles S. 2018. The evolution of simple societies. *Asian Archaeology* 2(1): 19-32.

Kantner, John. 2009. Identifying the Pathways to Permanent Leadership. En *The Evolution of Leadership*. Editores Kevin J. Vaughn, Jelmer W. Eerkens, and John Kantner, pp. 249-81. Vol. cap. 11. Santa Fé: School for Advanced Research Press, 2009.

McGuire, Randall H. 1983. "Breaking Down Cultural Complexity: Inequality and Heterogeneity." En *Advances in Archaeological Method and Theory* Nº6. Editor Michael B. Schiffer, pp. 91-142. New York: Academic Press, 1983.

Parkinson, W. 2002a. Introduction: Archaeology and tribal societies. En *The Archaeology of Tribal Societies*. Editado por W. Parkinson. Pp: 1-12. Archaeological Series 15. International



Monographs in Prehistory. Ann Arbor, Michigan.

3.3.1 Asentamiento: atomismo residencial y aldeas

Norte Grande

Adán, L., S. Urbina, C. Pellegrino y C. Agüero. 2013. Aldeas en los bosques de prosopis. Arquitectura residencial y congregacional en el Período Formativo tarapaqueño (900 AC–900 DC). *Estudios Atacameños Arqueología y Antropología Surandinas* 45:75–94.

Agüero C. y M. Uribe. 2011. Las sociedades Formativas de San Pedro de Atacama: asentamiento, cronología y proceso. *Estudios Atacameños* 42:53-78.

Muñoz, I., & Chacama, J. (2012). Transformación del paisaje social en Arica, norte de Chile: De pescadores arcaicos a agricultores incipientes. *Estudios Atacameños*, (44), 123-140.

Núñez, L. (2005). La naturaleza de la expansión aldeana durante el Formativo Tardío en la cuenca de Atacama. *Chungará (Arica)*, 37(2), 165-193.

Urbina, S., L. Adán y C. Pellegrino (2012) Arquitecturas Formativas de las quebradas de Guatacondo y Tarapacá a través del proceso aldeano (ca. 900 a.C.-1000 d.C.). *Boletín del Museo Chileno de Arte Precolombino*, 17(1), 31-60.

Uribe, M., Urbina, S. y E. Vidal. 2020b. Arqueología y complejidad social en la Pampa del Tamarugal: Revisando los asentamientos del Período Formativo de Tarapacá, Norte de Chile. En: *Iguales pero diferentes. Trayectorias históricas prehispánicas en el cono sur* editado por L. Sanhueza, R. Campbell y A. Troncoso, Social Ediciones, Universidad de Chile, Santiago.

Norte Semiárido

Garrido, F. 2016. Unidades residenciales y diferenciación social en el sitio Diaguita El Olivar. *Boletín MNHN* 65: 247-264.

Niemeyer H. M. Cervellino y G. Castillo, 1998. *Culturas Prehistóricas de Copiapó*. Museo Regional de Atacama. Cap. IV. El período temprano del horizonte agroalfarero en Copiapó y Cap. V: El período Medio. Complejo Las Animas.

Troncoso, A., F. Vergara, P. González, P. Larach, M. Pino, F. Moya y R. Gutierrez. 2014. "Arte Rupestre, prácticas socio-espaciales y la construcción de comunidades en el norte semiárido de Chile (Valle de Limarí). En: *Distribución Espacial en Sociedades No Aldeanas: Del registro a la interpretación*, F. Falabella, L. Sanhueza, L. Cornejo e I. Correa (eds.), pp: 89-115. Monografías de la Sociedad Chilena de Arqueología 4, Santiago.



Chile Centro-sur

Campbell Roberto. 2020. Diferenciación social en Isla Mocha durante el complejo El Vergel (1000-1550 d.c., sur de Chile). En *Iguals pero diferentes. Trayectorias históricas prehispánicas en el cono sur*, editado por Lorena Sanhueza, Andrés Troncoso y Roberto Campbell. Social Ediciones.

Dillehay T. J.P. Silcox y C. Ocampo. 2014. Site distribution and settlement pattern. En *The telescopic polity. Andean patriarchy and materiality*. Editado por T. Dillehay. Springer. Pp: 255-274

Pavlovic D., D. Pascual, C. Cortés, A. Martínez, M. Albán, C. Dávila, E. Rosende y F. Villela. 2014. Formas de ocupación del espacio en el valle de Aconcagua durante los períodos Intermedio Tardío y Tardío. En *Distribución espacial en sociedades no aldeanas. Del registro arqueológico a la interpretación social*. Editado por F. Falabella, L. Sanhueza, L. Cornejo y I. Correa. Serie Monográfica de la SCHA N°4; pp. 117-142.

Sanhueza Lorena, Flavio Ardiles, Cesar Miranda, Itaci Correa, Fernanda Falabella y Luis Cornejo. 2019. Ni muy lejos ni muy cerca: patrón de asentamiento de los períodos alfareros en la microrregión de Angostura, Chile central. *Latin American Antiquity* 30(3): 569-586. <https://doi.org/10.1017/laq.2019.43>

3.3.2 Alianzas y diferenciación: el ámbito de lo público

Norte Grande

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

Muñoz, I. 2020. Los túmulos de Azapa: reflexiones sobre complejidad social en los pescadores en tránsito a la agricultura en Arica. En *Iguals pero diferentes. Trayectorias históricas prehispánicas en el cono sur*, editado por Lorena Sanhueza, Andrés Troncoso y Roberto Campbell. Social Ediciones.

Pellegrino, C., Adán, L. y Urbina, S. 2016. La arquitectura formativa de Guatacondo y Caserones: diseño, organización y configuración del espacio arquitectónico. *Revista Chilena de Antropología* 34:41-63.

Núñez L., I. Cartajena, C. Carrasco, P. López Mendoza, P. de Souza, F. Rivera y B. Santander, 2017. Presencia de un centro ceremonial formativo en la circumpuna de Atacama. *Chungara* 49(1): 3-33.

Gallardo F. y G. Cabello. 2015. Emblems, leadership, social interaction and early social complexity: the ancient Formative period (1500 BC-AD100) in the desert of northern Chile.



Cambridge Archaeological Journal 25(3):615-634.

Norte semiárido

Planella, M. T., Belmar, C. A., Quiroz, L., Niemeyer, H. M., Falabella, F., Alfaro, S., Echeverría, J., Albornoz, X., Carrasco, C., y Collao-Alvarado, K. (2018). Saberes compartidos y particularidades regionales en las prácticas fumatorias de sociedades del periodo Alfarero Temprano del norte semiárido, centro y sur de Chile, América del Sur. *Revista Chilena de Antropología*, 37, 20-57.

Troncoso, A.; F. Armstrong, F. Vergara, F. Ivanovic & P. Urzúa. 2020. "Nurturing and balancing the world: A relational approach to rock art and technology from north-central Chile (Southern Andes). *Cambridge Archaeological Journal* 30(2): 239-255*

Troncoso, A.; G. Cantarutti y P. González. 2016. Desarrollo histórico y variabilidad espacial de las comunidades alfareras del Norte Semiárido". En *Prehistoria en Chile: Desde sus primeros habitantes hasta los Incas*, F. Falabella, M. Uribe, L. Sanhueza, C. Aldunate y J. Hidalgo (eds.), pp: 319-364. Editorial Universitaria, Santiago.

Troncoso A. 2020. La constitución del liderazgo en la cultura Diaguita Chilena: humano, no humanos y persona. En *Iguals pero diferentes. Trayectorias históricas prehispánicas en el cono sur de América*, editado por L. Sanhueza, A. Troncoso y R. Campbell. Social Ediciones.

Chile central

Falabella F., S. Alfaro, M.T. Planella, M. Boulanger and M. Glascock 2016. Testing the Social Aggregation Hypothesis for Llolleo Communities in Central Chile: Style, Pastes, and INAA of Ceramic Smoking Pipes and Drinking Pots. En *Ceramics of the Indigenous Cultures of South America. Studies of production and exchange through compositional analysis*. Editado por M. Glascock, H. Neff y K. Vaughn. University of new Mexico Press, Albuquerque. Pp. 173-190.

Planella, M. T., F. Falabella, y B. Tagle. 2000. Complejo fumatorio del período agroalfarero temprano en Chile central. *Museo Regional De Atacama: Contribución Arqueológica, Tomo 15*: 895-909.

Sánchez, R. 2001. Mujeres y hombres, muerte y vida, simetría en espejo y cuatripartición: una aproximación a la cultura Aconcagua. *Segundas Jornadas de Arte y Arqueología*, pp. 41-56. MCHAP.

Sanhueza L. 2020. Gender and age in funerary practices in the ceramic period in central Chile. *Cambridge Archaeological Journal* 30(3): 367-388.
<https://doi.org/10.1017/S0959774320000013>



Sur de Chile

Adán L. y R. Mera. 2011. Variabilidad interna en el alfarero temprano del Centro Sur de Chile: el complejo Pitrén en el valle medio del Cautín y el sector lacustre andino. *Chungara* 43(1):1-24

Campbell R. y Pfeiffer 2017. Early public architecture in south central Chile. Archaeological and pedological approaches from Mocha Island mounds and platform complex. *Latin American Antiquity* 28(4):495-514.

Dillehay, Tom. 2011. *Monumentos, Imperios y Resistencia en Los Andes*. El sistema de gobierno mapuche y las narrativas rituales. Quillqa. Serie IIAM Universidad Católica del Norte. Cap. Introducción.

3.4. Relaciones interregionales: circulación de bienes de subsistencia y suntuarios

Texto teórico:

Earle T. 1997. *How Chiefs Come to Power. The Political Economy in Prehistory*. Stanford University Press, California. Cap. 1. Introduction: the nature of political power.

Norte Grande-Tarapacá

Agüero, C. y M. Uribe (2018) Tiwanaku in Tarapacá Region (Chile): Realities or Illusions in the Desert? *Images in Action: The Southern Andean Iconographic Series*, W. Isbell, M. Uribe, A. Tiballi y E. Zegarra (Eds.), 305-332. Los Angeles: Cotsen Institute of Archaeology Press.

Berenguer J. y G. Pimentel 2017. Introducción al estudio de los espacios internodales y su aporte a la historia, naturaleza y dinámica de las ocupaciones Humanas en zonas áridas. *Estudios Atacameños* 56: 3-19.

Gallardo F., G. Cabello, G. Pimentel, M. Sepulveda y L. Cornejo. 2012. Flujos de información visual, interacción social y pinturas rupestres en el desierto de Atacama (norte de Chile). *Estudios Atacameños* 43:35-52

Pestle W.J., C. Torres-Rouff, F. Gallardo, B. Ballester y A. Clarot. 2015. Mobility and Exchange among Marine Hunter-Gatherer and Agropastoralist Communities in the Formative Period Atacama Desert. *Current Anthropology* 56(1): 121-133.

Pimentel G. Ch. Ress, P. de Souza y L. Arancibia, 2011. Viajeros costeros y caravaneros. Dos estrategias de movilidad en el período Formativo del desierto de Atacama, Chile. En *En ruta. Arqueología, historia y etnografía del tráfico sur andino*. Editado por L. Nuñez y A. Nielsen.



En cuentro Grupo Editor. Córdoba.

Norte Grande-SPA:

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.

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.

Uribe M., Francisca Santana-Sagredo, Anahí Maturana F., Sergio Flores C. y Carolina Agüero P. 2016. San Pedro de Atacama y la cuestión Tiwanaku en el Norte de Chile: impresiones a partir de un clásico estudio cerámico y la evidencia bioarqueológica actual (400-1.000 d.c.). *Chungara-Revista de Antropología Chilena*. Volumen: 48 Número: 2 Páginas: 173-198

Norte semiárido:

Castillo, G. 1984. Un cementerio del complejo las ánimas en Coquimbo: ejemplo de relaciones con San Pedro de Atacama. *Estudios Atacameños* 7: 264-277

Castillo, G., M. Biskupovic y G. Cobo 1985. Un cementerio costero del complejo cultural Las Animas. *Actas del IX Congreso de Arqueología La Serena*, pp.194-239.

Castillo, G. 1998. Los períodos Intermedio Tardío y Tardío: desde la Cultura Copiapó al dominio Inca. En *Culturas Prehistóricas de Copiapo*, pp: 163-281.

Latorre, E. & P. López. 2011. Los metales en la cultura Diaguita chilena (ca. 900-1536 DC): una aproximación metodológica e interpretativa. *Intersecciones en Antropología* 12 (2): 319-33

Niemeyer H. M. Cervellino y G. Castillo, 1998. *Culturas Prehistóricas de Copiapó*. Museo Regional de Atacama. Cap. V. El Período Medio. Complejo Las Animas, pp: 115-162.

Sur de Chile:

Bahamondes, F. 2010. Las poblaciones tardías de la Araucanía septentrional: el complejo vergel y su relación con el proceso de andinización. *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena* Tomo I, 451-461.

Campbell R., H. Carrión, V. Figueroa, A. Peñaloza, M.T. Plaza y Ch. Stern. 2018. Obsidias, turquesas y metales en el sur de Chile. Perspectivas sociales a partir de su presencia y proveniencia en Isla Mocha (1.000-1.700 d.c.). *Chungara Revista de Antropología Chilena*.



50(2):217-234

3.5. Las paradojas del formativo: La persistencia del modo de vida cazador-recolector

Texto teórico:

Rowley-Conwy, P. 2001. Time, change and the archaeology of hunter-gatherers: how original is the 'Original affluent society?', En *Hunter-gatherers: an interdisciplinary perspective*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 39-72. Biosocial Society Symposium Series. (13).

Norte grande-costa e interior

Andrade P., D. Salazar, J. Urrea y V. Castro. 2014. Modos de vida de los cazadores-recolectores de la costa aricaica el Norte Grande de Chile: una aproximación bioarqueológica a las poblaciones prehistóricas de Taltal. *Chungara, Revista de Antropología Chilena* 46(3): 467-491.

Ballester B., A. San Francisco y F. Gallardo. 2010. Modo de vida y economía doméstica de las comunidades cazadoras recolectoras costeras del desierto de atacama en tiempos coloniales y republicanos. En *Arqueología Argentina en el bicentenario de la revolución de Mayo*. XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina.

Muñoz Ovalle, I. (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. *Chungará (Arica)*, 43(ESPECIAL), 469-485.

Sepúlveda M., L. Cornejo, D. Osorio, M. Uribe, C. Llanos y C. Castillo. 2018. Cazadores recolectores en tiempos formativos. Trayectoria histórica local en la precordillera del extremo norte de Chile. *Chungara* 50(1):29-50.

Uribe, Mauricio 2012 El período Formativo, la costa de Tarapacá y nuevas posibilidades para una arqueología social latinoamericana en Chile. En *La arqueología social Latinoamericana. De la teoría a la praxis*, editado por Henry Tantaleán y Miguel Aguilar, pp.307-332. Universidad de los Andes, CESO, Bogotá.

Norte semiárido, Chile central y sur

Adán, L. García, C. y Mera, R. 2010. La tradición arqueológica de bosques templados y su estudio en la región lacustre cordillerana de las regiones IX y XIV (centro sur de Chile). *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Tomo II, 1461-1471.

Cornejo L. y L. Sanhueza 2011. North and south: hunter-gatherer communities in the Andes mountains in central Chile. *Latin American Antiquity* 22(4): 487-504.



Cornejo L. y M. Saavedra, 2017. Historia ocupacional de las piedras tacitas (morteros múltiples en rocas) del transecto Rungue-Montenegro (Cordón de Chacabuco, Chile central). En *Actualizaciones en el estudio de Piedras Tacitas: nuevas perspectivas*. Editado por C. Belmar, L. Contreras y O. Reyes. Serie Monográfica de la SCHA N°6. Pp. 93-116.

Méndez, C., A. Troncoso, D. Pavlovic y D. Jackson. 2009. Movilidad y uso del espacio entre cazadores recolectores tardíos en espacios cordilleranos del Norte Semiárido de Chile. *Intersecciones en Antropología* 10: 313-326

Pavlovic D. y J. Rodríguez, 2006. Nuevas proposiciones sobre el período alfarero temprano en la cuenca del Choapa. *Actas del XVI Congreso Nacional de Arqueología Chilena* pp: 121-130, Tomé 2003.

Pavlovic, D. 2004 Dejando atrás la tierra de nadie: asentamientos, contextos y movilidad de las comunidades alfareras tempranas del Choapa. *Werken* 5: 39-46.

Troncoso, A.; D. Pascual y F. Moya. 2019. Making rock art under the Spanish Empire: a comparison of Hunter-Gatherer and Agrarian Contact Rock Art in north-central Chile. *Australian Archaeology* 84(3): 263-280

22. Recursos Web