

NOTAS

CAPÍTULO I  
ENTRE MARES, ISLAS Y BOSQUES  
CAROLINA VILLAGRÁN

1 Lévi-Strauss 1970: 153.  
2 Denton *et al.* 1999.  
3 Villagrán *et al.* 2004, Villagrán y Roig 2003.  
4 Villagrán *et al.* 2004.  
5 Denton *et al.* 1999.  
6 Villagrán 1988.  
7 Alnutt *et al.* 1999; Premoli *et al.* 2001, 2002.  
8 Villagrán 2001.  
9 Respectivamente: *Drimys winteri*, *Luma apiculata*, *Amomyrtus luma*, *Myrceugenia ovata*, *Laurelia philippiana*, *Nothofagus dombeyi* y *Weinmannia trichosperma*.  
10 Darwin 1983 [1834].  
11 *Ibidem*.  
12 Villagrán *et al.* 1986.  
13 Duecket y Rodríguez 1972.  
14 Villagrán *et al.* 2005.  
15 Villagrán *et al.* 2003. También hemos incluido las especies citadas por He (1998).  
16 Cañas Pinochet 1909.  
17 Ramírez 1995.  
18 Villagrán 1998, Villagrán *et al.* 1999.  
19 Respectivamente: Ratón macho, lugar de gaviota grande, lugar con buena pesca, diminutivo pez cabezón, chucao, estero de nutria, colectivo de fío, culebra mítica, agua de *mulul* (zarzaparrilla), *coigüe*.  
20 Respectivamente: *Nothofagus dombeyi*, *N. antártica*, *Lomatia ferruginea*, *L. hirsuta*, *Amomyrtus luma*, *A. meli*, *Aristotelia chilensis*, *Laureliopsis philippiana*, *Tepualia stipularis*, *Chusquea quila*, *Caldcluvia paniculata*, *Weinmannia trichosperma*, *Sophora microphylla*, *Desfontainia spinosa*, *Maytenus boaria*, *Ovidia pillopillo*, *Myrceugenia planipes*.  
21 Respectivamente: *Embothrium coccineum*, *Aextoxicon punctatum*, *Pseudopanax laetevirens*, *Buddleja globosa*, *Pseudopanax laetevirens* y *P. valdiviensis*, *Ribes magellanicum*.  
22 Respectivamente: *Fitzroya cupressoides*, *Gevuina avellana*, *Pilgerodendro nuviferum*, *Drimys winteri*, *Eucryphia cordifolia*.  
23 Villagrán 1998.  
24 Respectivamente: *Valeriana lapathifolia*, *Gavilea leucantha*, *Rumex crispus*, *Gunnera magellanica*, *Chrysosplenium valdivicum*, *Coriaria ruscifolia*.  
25 Villagrán *et al.* 1983.

26 Meza *et al.* 1991.  
27 Rodríguez *et al.* 2010.  
28 La especie pertenece a la sección Petota del género *Solanum*, que integra cuatro especies de papas cultivadas y alrededor de cien especies silvestres relacionadas. La taxonomía del grupo es muy difícil por la compatibilidad sexual entre muchas especies, hibridización interespecífica e intervarietal, poliploidía, mezcla de reproducción sexual y asexual, plasticidad fenotípica, la probablemente reciente divergencia de las especies y, en consecuencia, gran semejanza morfológica y dificultad en la distinción de especies.  
29 Sukhotu y Hosaka 2006.  
30 En lo que respecta al origen y evolución de la subespecie andígena, los autores establecen que: (i) una papa cultivada y diploide, *Solanumstenotomum* Juz. et Buk., habría sido domesticada primeramente y muchas veces en los Andes de Perú, a partir de especies silvestres y, posteriormente, habría llegado a Bolivia; (ii) la subespecie andígena (4x) se originaría de *Solanum stenophyllum*, por un proceso sexual de poliploidía, ocurrido muchas veces y en muchos lugares en los campos de *S. stenophyllum*; (iii) la subsiguiente hibridización interespecífica e intervarietal, por medio de cruza (4x x 4x) y/o poliploidía (4x x 2x), por medio de cruzamientos y actividades humanas, modificaría los tetraploides iniciales de *Solanum stenophyllum* hacia la actual *Solanum tuberosum* ssp. *andígena*.  
31 Cárdenas y Villagrán 2005.  
32 *Ibidem*.

CAPÍTULO II  
UNA HISTORIA DE SEIS MIL AÑOS  
DOINA MUNITA, RODRIGO MERA Y RICARDO ÁLVAREZ

1 Legoupil y Fontugne 1997.  
2 Rivas *et al.* 1999.  
3 Aspillaga *et al.* 1995; Rivas *et al.* 2000.  
4 Porter 1995.  
5 Rivas *et al.* 1999.  
6 Orquera y Piana 2006.  
7 *Ibidem*.  
8 En concordancia con lo expresado por Legoupil 2005.  
9 Orquera y Piana 2006: 4.  
10 Orquera y Piana 2006.  
11 *Ibidem*.  
12 Ocampo y Rivas 2004, 2005; Munita *et al.* 2012.  
13 Navarro 1995; Navarro y Pino 1999.

14 Rivas *et al.* 1999; Ocampo y Rivas 2004.  
15 Massone y Jackson 2011.  
16 Correa 2009; Mera y Munita 2010; Munita *et al.* 2012.  
17 Vivar 1970 [1558].  
18 Rivas y Ocampo 2005.  
19 Sahady *et al.* 2011.

CAPÍTULO III  
ANTIGUOS NAVEGANTES  
EN LOS MARES DE CHILOÉ  
NICOLÁS LIRA

1 Ercilla 1574: parte III, canto XXXV, octavas 40-41.  
2 Dillehay 1989.  
3 Sitios arqueológicos de Puente Quilo 1 (Ocampo y Rivas 2004), en las cercanías de Ancud, y Yaldad 1 (Legoupil 2005), en el sur de la isla.  
4 Lira y Legoupil 2014.  
5 Fladmarck 1979.  
6 Stothert 1988; Chauchat 1988.  
7 Lira y Legoupil 2014.  
8 Legoupil 2005.  
9 Lira y Legoupil 2014.  
10 González de Agüeros 1791: 68.  
11 Lira y Legoupil 2014.  
12 *Ibidem*.  
13 La navegación litoral se desarrolla teniendo siempre a la vista tierra, por la proximidad que hay entre las islas del archipiélago, a diferencia de una navegación marítima donde no se tiene la referencia de la costa y se debe utilizar otras formas de referencia.  
14 González de Agüeros 1791: 68.  
15 Góngora Marmolejo 1826: 153.  
16 González de Agüeros 1791: 69.  
17 Güell [1770] en Hanisch 1982.  
18 Relato del cruce del canal de Chacao por Martín Ruiz de Gamboa, en Góngora Marmolejo 1862: 153.  
19 Latcham 1930.  
20 El término *piragua*, si bien en su origen se refiere a las canoas monóxilas, los cronistas españoles lo utilizaron para designar embarcaciones de distinto tipo, entre ellas la dalca. Para no confundir al lector utilizaremos solamente el término *dalca*.  
21 Cárdenas *et al.* 1991.  
22 Lira 2015.

- 23 Góngora Marmolejo 1862: 153.
- 24 Rosales 1877 [1674], tomo 1: 175.
- 25 Medina 1984.
- 26 Rosales 1877 [1674].
- 27 González de Agüeros 1791: 31.
- 28 Greenhill 1995.
- 29 Las embarcaciones de planchas cosidas se conocían en África, India, el sudeste asiático, Oceanía, Norte y Sudamérica, China y Europa. De todos los continentes, hasta el momento solamente en Australia no se han encontrado evidencias de este tipo de embarcación (McGrail 2001). Como ejemplos, podemos mencionar los botes de tablas cosidas de la edad del Bronce de Inglaterra, que son los más antiguos conocidos para Europa con fechas de 1300 a. C. De estos, los más conocidos son los botes de Ferriby (Greenhill 1995). Para la antigüedad preclásica, se conocen barcos fenicios y griegos de tablones cosidos. También son muy conocidos los botes de tablas cosidas de Bangladesh, utilizados hasta al menos mediados del siglo XX. Otro ejemplo lo constituyen los botes de tablas cosidas de Escandinavia, que han sido atribuidos al pueblo *Saami*. En América encontramos una segunda embarcación de este tipo: la *plank canoe* de los indios Chumash de la costa del canal de Santa Bárbara, California, conocida como *tomol* (Latham 1930; Lothrop 1932; Kroeber 1945). Sin embargo, habría notables diferencias entre estos dos tipos de embarcaciones. Mientras la *tomol* se habría construido con varias tablas de pequeño tamaño, la *dalca* utilizaría solo grandes planchas.
- 30 McGrail 2001.
- 31 Rosales 1877 [1674], tomo 1: 175.
- 32 Medina 1984.
- 33 Cárdenas *et al.* 1991.
- 34 Latham 1930; Medina 1984.
- 35 Medina 1984.
- 36 Fernández 1978; Latham 1930.
- 37 Latham 1930.
- 38 Rosales 1877 [1674], tomo 1: 175.
- 39 Lira 2015.
- 40 Cárdenas *et al.* 1991; Medina 1984.
- 41 Mariño de Lobera 1865: 376-378.
- 42 Urbina 2010.
- 43 Moraleda 1888 [1787].
- 44 Cárdenas *et al.* 1991.
- 45 Fonck 1900; Medina 1984.
- 46 Fernández 1978.
- 47 Los últimos registros que se tienen de su avistamiento en archivos escritos son de Gillis (1855) y de Juliet (1874) (Medina 1984). El capitán Steele sería otro testigo del uso de las dalcas hasta entrada la segunda mitad del siglo XIX, registrando lo que él llamó un astillero indígena (Finterbusch 1934).
- 48 Los restos de *dalcas* conocidos se limitarían a (Lira *et al.* 2015): (i) un tablón de *dalca* que se encuentra exhibido en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, que provendría de la playa de Curaco de Velez, bastante cercano a Achao, en la isla de Chiloé. (ii) En el extranjero, se conservan dos ejemplares de dalcas etnográficas recolectadas en Patagonia austral por Carl Skottsberg hacia 1910, depositadas en el Världskulturmuseet de Gotemburgo y el Etnografiska museet de Estocolmo, Suecia. En la actualidad estos ejemplares son los únicos conocidos que se encuentran completos. Se trata de dalcas de tres tablas, de entre cinco y seis metros de longitud. La de Gotemburgo se encuentra desmontada, mientras que la de Estocolmo se encuentra montada con todas sus costuras (Lira 2015). (iii) Los restos de *dalca* recuperados de la playa del lago Chapo, un pequeño lago precordillerano, que se encuentra a un costado del estuario de Reloncaví. Se trata de tres tablones o planchas de *dalca*, no de una embarcación completa, los que forman parte de la colección del Museo Juan Pablo II de Puerto Montt (Lira 2006; Carabias *et al.* 2007). (iv) Dos pequeños fragmentos de *dalca* que se encuentran exhibidos en el Museo Etnográfico de Achao, archipiélago de Chiloé. Estos habrían sido encontrados en una playa cercana a la ciudad de Achao (Lira *et al.* 2015).
- 49 Carabias *et al.* 2007.
- 50 Rieth 1998; Lira 2015.
- 51 La minga se refiere a numerosos trabajos comunitarios, no solamente la construcción de embarcaciones, sino que también el trabajo en el campo, la fabricación o transporte de viviendas, etc.
- 52 Lira 2015.
- 53 Fray Félix José de Augusta en su *Gramática araucana* traduce la palabra *wampo* como canoa (Augusta 1903: 136, 221 y 236). *Wampu*, según Lenz, es utilizado en *mapudungun* para referirse a embarcación (canoa), así como para “cualquier tronco de árbol ahuecado, como los indios lo usan para hacer chicha de manzana, i según se vé aquí, para enterrar a los muertos. El pueblo bajo llama canoa a un canal de madera que sirve para conducir agua cruzando por encima de otra acequia. La palabra *wampu* es de origen quechua” (Lenz 1897: 322). Sin embargo, Gordon expresa que “el idioma mapuche distingue perfectamente a los dos artefactos, de acuerdo con su función. Denomina *wampu* o *wampo* al bote y *trolof* al *ataúd*” (Gordon 1978: 63). En este capítulo el término *wampo* se utilizará para referirse a las canoas monóxilas utilizadas como embarcación.
- 54 Lira 2015.
- 55 Güell [1770] en Hanisch 1982: 234.
- 56 Moraleda 1888 [1787]: 20.
- 57 Güell [1770] en Hanisch 1982: 233.
- 58 Urbina 2006.
- 59 Para profundizar en este tema ver Urbina 2008 y Lira 2015.
- 60 Entre 132 y 198 km, aproximadamente.
- 61 Urbina 2008.
- 62 Rosales 1877 [1674], tomo 1: 176.
- 63 Urbina 2008, 2009.
- 64 Para profundizar en este tema ver Urbina 2011.
- 65 Hanisch 1982.
- 66 Urbina 2010.
- 67 Hanisch 1982.
- 68 Moreno 2007, 2011.
- 69 Moreno 2007.
- 70 Hanisch 1982.
- 71 Urbina 2006.
- 72 Bibar 1966 [1558]: 179.
- 73 Góngora Marmolejo 1862: 153.
- 74 Rosales 1877 [1674] tomo 1: 175.
- 75 Fonck 1900: 169, viaje del Padre Menéndez.
- 76 Esta consistía en 38 quintales 4 libras de biscocho, 9 quintales 60 libras de charqui, 4 quintales 80 libras de arroz, 2 botijas de aguardiente de pisco, 2 botijas de manteca, 48 chiguas de cebada tostada reducida a harina, 64 chiguas de papas, y 4 piedras de sal, que se dividió entre las dos dalcas para la subsistencia de 32 personas durante un período proyectado de cuatro meses, que es lo que se esperaba que durara la expedición (Moraleda 1888: 292).
- 77 Latham 1930.
- 78 *Ibidem*.
- 79 Los principios constructivos comunes serían costuras para unir tablas o corteza, tres tablones o trozos de corteza, uno en el centro y uno por cada lado, uso del fuego y agua para obtener la forma, y la construcción de un casco impermeable, el cual se refuerza internamente.
- 80 Álvarez 2002.
- 81 Legoupil 2000 y Álvarez 2002.

NOTAS

CAPÍTULO IV  
DE LA CONQUISTA A LA REPÚBLICA  
XIMENA URBINA

1 Fray García Jofré de Loayza, 1526; Simón de Alcazaba, 1535 y Alonso de Camargo, 1540. Véase Martinic 1977.

2 *Declaración del estrecho de Magallanes. Informe de Hernán Gallego sobre su viaje al estrecho de Magallanes*, 1553-1554, Biblioteca del Congreso de Estados Unidos de América, Rare Books and Special Collections Division, The Hans P. Kraus Collection of Sir Francis Drake, Catalogue Item 1 “Memoria de la Costa Rica del Mar del Norte [with three other narratives]”, pp. 17-20, p. 17.

3 Miguel de Goicueta, “Derrotero y viaje de Juan Ladrillero”, AGI, Patronato (Sevilla), 32, R. 5-1, fjs. 1-44v, f. 39.

4 Meza 1971: 158.

5 Vázquez de Acuña 1992: 10.

6 *Descripción histórico-geográfica del reino de Chile por don Vicente Carvallo i Goyeneche, precedida de una biografía del autor por don Miguel L. Amunátegui* (1796). En Medina 1865: 245.

7 Urbina, X. 2009a.

8 Urbina, X. 2009b.

9 Vázquez de Acuña 1992.

10 Guarda 2001.

11 Urbina, R. 2012 [1983]: 25.

12 Álvarez 2000: 79-86.

13 Lira y Legoupil 2014: 103-143.

14 Emperaire 1963.

15 Urbina, R. 2004.

16 Francisco Hurtado. Lima, 10 de agosto de 1786. AGI, Chile, 218.

17 Martínez de Tineo al presidente Ortíz de Rozas. Chacao, 4 de noviembre de 1746. AGI, Chile, 102; Francisco Hurtado. Lima, 10 de agosto de 1786. AGI, Chile, 218.

18 Álvarez y Munita 2008.

19 Marino y Osorio 1983.

20 Carlos de Beranger, *Relación Geográfica de la isla de Chiloé*. 15 de febrero de 1773. BN, MM Tomo 259, f. 28.

21 Guarda 1990: 8.

22 Moreno 2007: 81-93.

23 Trivero 2005: 79, nota 95.

24 Hanisch 1972: 236-239.

25 Urbina, R. 2013 [1998]: 117.

26 Urbina, X. 2001: 313-324.

27 Rosales, s/f, Tomo 307, f. 81.

28 Rosales, s/f, BN, MM, Tomo 307.

29 *Catálogo de capillas de Chiloé*, 1759. ANH, CG, Vol. 25.

30 Véase Berg 2015.

31 José Imoff, jesuita, al obispo de Concepción. Concepción, 14 de diciembre de 1717. AGI, Chile, legajo 153.

32 Urbina, R. 2013 [1998]: 121.

33 Gutiérrez 2007.

34 Vázquez de Acuña 1956.

35 Urbina, R. 1990.

36 Díaz Blanco 2011.

37 Villaza, quien en 1650 bajó “para Carelmapu y los Juncos”, junto al capitán Antonio Núñez, dos caciques y cuatro soldados, fue tomado prisionero en las tierras de Osorno, y pudo ser rescatado en una maloca española seis meses después. Olivares en Medina 1874: 379-380.

38 Francisco de Alvarado y Perales, gobernador de Valdivia a Ortiz de Rozas, presidente de Chile. Valdivia, 25 de febrero de 1750. AGI Chile, Legajo 433.

39 Relación del feliz suceso que la noche del 27 de enero de este año de 1759. ANH, FV, Vol. 790, pza. 10.

40 Hanisch 1982.

41 Quiroz y Olivares 1988: 10-33.

42 Urbina, X. 2016.

43 Quiroz 1985.

44 “Descripción de las costas del Perú y Chile hasta cabo de Hornos y parte de la costa que va para Buenos Aires. Contiene multitud de vistas y planos. 1764”, fechado en Lima, enero de 1764, sin firma, MNM, manuscrito 180 bis. Véase Martinic 1999: 65, y Martinic 2005: 56.

45 Urbina, X. 2015a.

46 Carabias 2009.

47 Byron *et al.* 2012.

48 Urbina, X. 2011.

49 Urbina, X. 2015b.

50 García en Von Murr 1811: 506-598.

51 Urbina, X. 2010.

52 Urbina, X. 2014.

53 Moraleda 1888 [1787], Sagredo 2009 y 2010.

54 En los viajes que la Armada chilena realizó para este fin, destacan los nombres de Roberto Maldonado, Francisco Vidal Gormaz, Enrique Simpson, Juan Williams, Ramón Serrano, Francisco Hudson, Francisco Nef, Oscar Viel, entre otros. Véase Fitz Roy 2013.

55 Urbina, X. 2008.

56 Oficio del gobernador de Chiloé Juan Antonio Garretón, sobre una expedición al interior de Reloncaví, al presidente Antonio Guill y Gonzaga, Chacao, 21 de octubre de 1765. BN, MM, Vol. 271. También ANH, CG, Vol. 710, fjs. 134-135.

57 Pedro de Cañaveral al virrey del Perú, Gil y Lemos, San Carlos, 20 de febrero de 1792. AHNM, DC, 34, Doc. 58.

58 De la Puente 1992: 46.

59 Urbina R. 1986a.

60 El gobernador de Chiloé, Antonio Narciso de Santa María, al virrey del Perú. Chacao, 7 de febrero de 1750. AGI, Lima, Legajo 643.

61 Urbina, R. 2013: cap. 8.

62 Urbina, R. 1986b.

63 Guarda y Moreno 2008.

64 Informe de Juan Nepomuceno Walter. Santiago, 9 de enero de 1764. AGI, Chile, Legajo 240.

65 AGI, Chile, Legajos 467 y 220.

66 Lorenzo y Urbina 1978.

67 Urbina, R. 1986c.

68 Urbina, X. 2006.

69 Urbina, R. 2013 [1989]: 89.

70 Urbina, X. 2013.

71 El cabildo de Castro al rey. Castro, 26 de noviembre de 1807. BN, MM, Tomo 218, pp. 318-319.

72 Quintanilla 1955: 24; Guarda 2001: 436-437.

73 El cabildo de Castro al rey. Castro, 9 de noviembre de 1819. AGI, Chile, Legajo 498.

74 Campos 1958.

75 El gobernador-Intendente Francisco Hurtado escribía al marqués de Sonora, en 1786, que “ninguna otra provincia ha dado a su monarca el amor, obediencia y lealtad que acreditan cuantos expedientes existen en la secretaría del virreinato de diversos sujetos de carácter y en los distintos tiempos, asegurando todos que causa tal impresión en aquellos dóciles y buenos habitantes el sagrado nombre del rey, que se prestan voluntarios a las faenas, peligros y trabajos más penosos sin paga alguna”. Francisco Hurtado al marqués de Sonora, 1786. AGI, Chile, Legajo 218.

- 76 Martínez 1964, Tomo II: 120 y 153.
  - 77 Quintanilla, A., “Defensa de la isla de Chiloé desde el año 1817 hasta 1826. Escrita por Don Antonio de Quintanilla y remitida al general Valdés el año de 1828”, en Vázquez de Acuña 1974a: 295. En 1815 fray Melchor Martínez dice que fueron 816 hombres en total, entre el batallón veterano de Castro y un batallón de milicias. *Ibíd.*: 120.
  - 78 Torres 1985: 15.
  - 79 Barrientos 2013 [1948]: 110.
  - 80 Torres 1985: 18.
  - 81 *Ibíd.*
  - 82 *El monitor araucano, en Colección de historiadores y documentos relativos a la independencia de Chile*, T. 26, pp. 11-18, citado en Guerrero 2002: 69.
  - 83 “Proclama contra los chilotes o soldados del enemigo”. Archivo Nacional 1946, Tomo I: 251.
  - 84 “Diálogo entre Chile patriota y Chiloé realista” 1957: 250.
  - 85 “Proclama de un artillero chilote del nacional, lealtísimo y distinguido cuerpo de artillería a la siempre fiel, siempre leal y siempre bella Lima, hace gloriosa memoria de los militares de la provincia de Chiloé, reconquistadores del reino de Chile, que ocupando los puntos de Concepción, Talcahuano y Chillán defienden la justa causa, con la siguiente proclama”, suscrita en Lima por *El Chilote Artillero* en 22 de junio de 1814, en Medina 1963, Doc. 838: 486-487.
  - 86 “Quintanilla al Rey”, San Carlos de Chiloé, 1 de abril de 1822, en Medina 1964.
  - 87 *Ibíd.*
  - 88 Quintanilla 1955: 58.
  - 89 Barrientos 2013 [1948]: 112.
  - 90 Semprún y Bullón de Mendoza 1992: 207.
  - 91 “Quintanilla al Rey”, San Carlos de Chiloé, 1 de abril de 1822, en Medina 1964.
  - 92 Quintanilla, A., “Defensa de la isla”, en Vázquez de Acuña 1974: 305.
  - 93 Quintanilla 1955: 90.
  - 94 Quintanilla, A., “Defensa de la isla”, en Vázquez de Acuña 1974: 295.
  - 95 Vázquez de Acuña 1974: 288.
  - 96 *Ibíd.*
  - 97 En octubre de 1818, algunos oficiales, soldados y armamento, con quienes Quintanilla se dedicó a “aumentar y disciplinar las tropas regulares y de milicias, restaurar castillos y fuertes, reorganizar la administración e infundir fe y esperanza en los isleños, ya que no dudaban de la llegada de pronto socorros desde España” (Vázquez de Acuña 1974: 288.) En junio de 1820, llegó un bergantín con veinticinco mil pesos y cantidad de paño y brin para hacer vestuario a la tropa (Quintanilla, A., “Oficio al rey dándole cuenta de los sucesos de la isla de Chiloé desde la expedición de Pareja”, en *Colección de Historiadores y Documentos Relativos a la Independencia de Chile*, T. V, p. 195, citado en Torres 1985: 27) y en noviembre de 1822, en la goleta Doris regresó el colaborador de Quintanilla, José Rodríguez Ballesteros, quien había sido enviado a Lima (habilitando para ello una fragata) para buscar socorros (Torres 1985: 34). La esperada flota desde España llegó al Callao el 28 de abril de 1824, seis años después de la batalla de Maipú (Moreno, A. 1984: 84), pero se fueron sin efectuar en conjunto una campaña contra Chile, decepcionando a la provincia. Por último, el 6 de febrero de 1825 llegaron desde Lima “varios oficiales y tropa” (Quintanilla, A., “Defensa de la isla”, en Vázquez de Acuña 1974: 305), cuando el Callao había caído en manos de la insurgencia. Chiloé ya estaba bloqueada marítimamente por el gobierno de Santiago.
  - 98 “Quintanilla al Rey”, San Carlos de Chiloé, 1 de abril de 1822, en Medina 1964.
  - 99 Campos 1958: 142
  - 100 Torres 1985: 34-35.
  - 101 Bulnes 1897: 694.
  - 102 Quintanilla 1955: 102.
  - 103 Quintanilla, A., “Oficio al rey dándole cuenta de los sucesos de la isla de Chiloé desde la expedición de Pareja”, citado en Torres 1985: 27.
  - 104 Quintanilla 1955: 103.
  - 105 Vázquez de Acuña 1974: 291. Las “campañas” de Chiloé están narradas con detalle por Diego Barros Arana (1856).
  - 106 Martínez 1964: 361-362, dcto. 53.
  - 107 Bulnes 1897: 652-653.
  - 108 Quintanilla a Francisco Antonio Pinto, Ministro de Relaciones del Estado de Chile, San Carlos de Chiloé, 7 de marzo de 1822, en Barros Arana 1856: 166-167.
  - 109 Campos 1958: 143.
  - 110 Quintanilla, A., “Defensa de la isla”, en Vázquez de Acuña 1974: 306.
  - 111 *Ibíd.*
  - 112 *Ibíd.*: 172.
  - 113 *Ibíd.*: 171.
  - 114 Quintanilla a Rodríguez Ballesteros, San Carlos, 27 de octubre de 1825, en Barros Arana 1856: 170.
  - 115 Quintanilla, A., “Defensa de la isla”, en Vázquez de Acuña 1974: 308.
  - 116 Bulnes 1897: 679.
  - 117 Fernández 1992: 225.
  - 118 *Ibíd.*:176.
  - 119 Donoso y Velasco 1970.
  - 120 Urbina, R. 2015 (inédito).
  - 121 Urbina, R. 1998a, 1998b, 2010.
  - 122 Urbina, R. 2015 (inédito).
  - 123 Cavada, F. 1910 y 1921; Quintana de García 1977.
  - 124 Cavada, F. 1914; Cavada, D. 1919 y 1914; Bórquez Solar 1922.
  - 125 Barrientos, P., *Historia de Chiloé*. La primera edición es de imprenta La Provincia, Ancud, 1932. Ha sido recientemente reeditado por Ediciones del Museo Regional de Ancud, 2013.
  - 126 Roquer 1946.
  - 127 Schwarzenberg y Mutizábal 1926.
  - 128 Véase Grenier 1984.
  - 129 Rojas y Elmúdesi 2014.
  - 130 Torrejón *et al.* 2013.
  - 131 Cárdenas, A. 1971.
  - 132 Montiel 2010.
  - 133 Boldrini 1986.
- GILBERTO PROVOSTE:  
MEMORIA SENSIBLE Y GENEROSA  
HERNÁN RODRÍGUEZ
- 1 Rodríguez 2011.
  - 2 Sepúlveda era sureño, de Coelemu, y estaba casado con chilota. Alternaba la fotografía en Castro con la agricultura en el cercano fundo Piruquina. La llegada de Provoste no alteró su trabajo y, ocasionalmente, siguió retratando en la plaza de Castro con su cámara de cajón hasta avanzada edad. Murió en 1969.
  - 3 Arnoldo Skoruppa Stange era un fotógrafo establecido de Puerto Montt, activo desde 1935 aproximadamente, conocido especialmente por sus postales. Hacia 1940 extendió su labor a Chiloé y pronto abrió local en Castro. Trabajó ininterrumpidamente hasta, al menos, 1956, cuando un incendio destruyó su archivo en Puerto Montt.
  - 4 Matthews 1997.



# NOTAS

## CAPÍTULO V LAS IGLESIAS Y EL CULTO P. GABRIEL GUARDA, O. S. B.

- 1 Bel en Guarda 1968: 214.
- 2 Olivares en Guarda 1968: 215.
- 3 *Ibidem*.
- 4 Las casas fueron muy simples, incluso la que debió ser la más importante, la del gobernador, en 1794, en San Carlos, dibujada por el ingeniero Antonio Olaguer Feliú, conservada en el Archivo de la Academia Chilena de Historia.
- 5 Darwin 1945: 334.
- 6 Rondizzoni 1854: 23.
- 7 Berg y Cherubini 2014.
- 8 Guarda 1984.
- 9 Cf. Vázquez de Acuña 1974.
- 10 Olivares en Guarda 1968: 215.
- 11 Olivares en Guarda 1968: 216.
- 12 *Ibidem*.
- 13 Olivares en Guarda 1968: 216-217.
- 14 Olivares en Guarda 1968: 217.
- 15 *Ibidem*.
- 16 Rosales en Guarda 1968: 218.
- 17 Alojamiento para el misionero durante los días de estancia en cada capilla.

## CAPÍTULO VI LA ARTESANÍA RELIGIOSA EN MADERA ISIDORO VÁZQUEZ DE ACUÑA

- 1 Vázquez de Acuña 1994: cap. III.
- 2 Pereira Salas 1965: 82.
- 3 Pereira Salas 1965: 22; Medina 1898: 163-164; Olivares 1864: 80.
- 4 Hanisch 1974: 20 y 21.
- 5 Pereira Salas 1965: 82.
- 6 Debidour 1961: 22.
- 7 ANJ, AJ, Vol. 3, pieza 2, fs. 183. “Autos sobre el extrañamiento de los Jesuítas de la provincia de Chiloé obrados por el Gobernador de S.M. Don Manuel Fernández de Castelblanco; colegio de Castro, Chacao, Achao, Cailín y Chonchi”, 1767 y 1768. 120 fs. Este es un documento probatorio. Algunos miembros de la Compañía de Jesús eran los artesanos fabricantes de imágenes y los difusores de esta artesanía, principalmente en madera, elemento abundante en el Archipiélago y en la jurisdicción del Gobierno de Chiloé. En Vázquez de Acuña 1956: 72-79 [referencias textuales].

- 8 Un buen resumen de la labor misional jesuita en Tampe 1981.
- 9 Rosales 1989 [1674]: libro V, cap. XVI.
- 10 “Lo blanco” era por el tipo de madera usada en la construcción, de ese color, con vetas longitudinales paralelas, adecuadas para vigas, pilares, canes, etc., usadas en la construcción, y generalmente más blandas, de coníferas, abetos, pinos. En oposición, la carpintería de “lo prieto”, era para la talla de piezas escuadrables, más duras y de color oscuro que se usaban en la construcción de objetos de labranza, molinería, embarcaciones, como las de roble, nogal, etc.
- 11 Idéntica unidad aceptada por el racionero de la Catedral de Córdoba, Pablo de Céspedes en su *Arte de la pintura*, al establecer en verso que: “Del alto de la frente do el cabello / se comienza a espesar oscurecido, / hasta donde adornado de su vello / el perfil de la barba es más crecido / y do más bajo se avecina el cuello, / en tres partes iguales dividido, / la medida será, con que midieres, / grande o pequeña imagen que hicieres”.
- 12 Sobre un pretendido “Cristo chilote”, del museo del Convento de San Francisco de Santiago, por su desproporción, coloración y calvicie, no tiene semejanza con los de esta escuela, y su origen es diferente. Vid. Vázquez de Acuña 1994: 173, nota 87.
- 13 Solo encontramos un caso de mascarilla de madera con paladar de espejo.
- 14 Vázquez de Acuña 1960: n° 4, 49-61.
- 15 Enrich 1891, t. II: 101.
- 16 Beranguer 1893: 221-223, nota.
- 17 Fitz-Roy 1933, t. II: 355, dice que el índigo es muy usado en Chiloé y es casi siempre el tinte básico de los ponchos.
- 18 Malaspina 1885.
- 19 El Obispo de Ancud don Juan Justo Donoso Vivanco convocó en 1851 el Primer Sínodo Diocesano, el cual se refirió principalmente a la evangelización y a la institución de los “fiscales”, el culto a las imágenes vernáculas de madera, algunas de las cuales se consideraron impropias para el culto, y a las supersticiones, entre ellas la brujería (vid. Retamal 1983). Uno de los sucesores en esa mitra, Mons. Don Ramón Angel Jara Ruz (1898-1909), aconsejó luchar contra la secta brujeril y demás supersticiones inconvenientes; también reemplazar las imágenes más inadecuadas por otras de estética “sulpicianas”, tan diferente de la barroca, que surgió en Francia desde mediados del siglo XIX, situándose la venta de estatuas, ornamentos y objetos de culto en las cercanías de la iglesia de Saint Sulpice en

París. El Obispo don Ramón Munita Eyzaguirre, amante de las antigüedades, hizo retirar del culto las menos presentables y reemplazarlas por otras a la moda de su tiempo, lo que le trajo fuerte repulsa de algunos parroquianos.

## CAPÍTULO VII CARPINTEROS DE RIBERA RODNEY STRABUCCHI

- 1 Las citas intertextuales vienen de las *Exploraciones jeográficas e hidrográficas de José de Moraleda i Montero*, Piloto Primero de la Real Armada de España. Forman parte del diario de Moraleda de los primeros meses de 1787 y 1788 a cargo de la falúa del rey, *Socorro*, de 12 metros de eslora y con otra embarcación acompañante cumpliendo su comisión de explorar y dibujar las cartas de las islas, los canales y las costas de la ribera oriental de la Isla de Chiloé, como también Maullín y Carelmapu (Moraleda 1888: 29, enero 1787).
- 2 Entrevista con Arturo Bahamonde. Pudeto, abril de 2003.
- 3 <https://losbarcosdejuanvasquez.wordpress.com/2012/06/01/la-lm-francisquita-2/>
- 4 Moraleda 1888: 35, enero 1787.
- 5 En la expedición de reconocimiento de Francisco de Ulloa enviado por Pedro de Valdivia a las costas del sur hasta el estrecho de Magallanes.
- 6 “[...] poco a poco fueron desapareciendo los bongos y lanchones de costura, para dar lugar a hermosas balandras, tanto extranjeras como nacionales, que llegan de varios puntos a la carga de maderas a Puerto Montt” (Pérez Rosales 1980: 474).
- 7 Zegers 2003: 21.
- 8 Zegers 2003: 21.
- 9 Moraleda 1888: 78-79, marzo 1787.
- 10 Roth 1978: 205-215.
- 11 Moraleda 1888: 36, marzo 1787.
- 12 Moraleda 1888: 42, enero 1787.
- 13 “En cada pueblito siempre va a haber uno que va a hacer la peguita de carpintero, le van a llevar un botecito para arreglarla, pintarla, y va a tener peguita prácticamente todo el año”. Bahamonde, 2003.
- 14 <http://www.oficiotradicionales.net/es/mar/carpintero/proceso.asp> (Diputación Foral de Guipuzcoa).
- 15 Moraleda 1888: 51, febrero 1787.
- 16 Moraleda 1888: 130, marzo 1788.
- 17 Joshua Slocum, célebre navegante que realiza la primera circunnavegación del globo en 1898,

reconstruye el mismo un barco abandonado, *Spray*, de 11,20 metros, un cúter viejo, y comenta en el libro que relata sus aventuras, como arma su propio cocedor para poder hacer el entablado.

- 18 Moraleda 1888: 87, abril 1787.
- 19 Moraleda 1888: 143, abril 1788.

## CAPÍTULO VIII LA CESTERÍA: TRANSFORMACIONES DE UN OFICIO

MARIJKE VAN MEURS Y JANNETTE GONZÁLEZ

- 1 Plath 1973: 14.
- 2 Juan Marilicán, com. pers. 2007.
- 3 Fidel Rain, com. pers. 2014.
- 4 El 43% de la colección etnográfica del Museo Regional de Ancud está compuesta por cestería de Chiloé, 187 piezas de distintas formas, técnica y fibras vegetales provenientes de Llanco, Caulín y Pugueñún (Ancud), Quemchi (Quemchi), Llingua y Achao (Quinchao), San Agustín, Puerto Ichuac, Puchilco, Chulchuy, Puqueldón y Aldachildo de la Isla Lemuy (Puqueldón), y Chaiguao y Quellón (Quellón). Esto evidencia que Chiloé en su conjunto es un gran centro de producción de cestería con particularidades en cada localidad.
- 5 El acuarelista inglés Conrad Martens (1801-1878) permaneció en el Puerto de San Carlos, actual Ancud, entre el 28 de junio y el 13 de julio del año 1834, como dibujante de la segunda expedición de reconocimiento hidrográfico inglesa, bajo la comandancia de Robert Fitz Roy; de esta expedición era también parte el científico Charles Darwin.
- 6 El pintor alemán Carl Alexander Simon (1805-1852), llegó a Valdivia como emigrante el año 1850, abandonando su país principalmente por razones políticas. En Chiloé permaneció supuestamente entre febrero y agosto de 1852, cuando se embarca hacia el estrecho de Magallanes acompañando al nuevo gobernador de los territorios australes, Bernardo Philippi. Ambos alemanes son asesinados en represalia, por indígenas, en octubre del mismo año en Punta Arenas.
- 7 Casa fogón o cocina chilota: “Ahí se hacía el fuego adentro y ahí vivía toda la familia. Primero era con junquillo en el techo. El resto era de madera. Se le hacía ventana, pero igual el humo se quedaba dentro”. Paidanca de Lamecura 2004: 72.
- 8 Respecto de la representación de la escena, nos parece interesante utilizar una descripción de Parker King (1839: 284) del año 1829 para entender la importancia del comercio para

Ancud: “Como la única forma de proveer a la ciudad de San Carlos es por medio de transporte marítimo, frecuentemente se encuentra mal provista en invierno, cuando los vientos del NW impiden la llegada de las piraguas. Un viento del sur durante dos días, en esa estación, trae entre cincuenta y cien piraguas desde Dalcahue y Castro, cargadas con jamones, papas, chanchos, granos, aves, terneros, pescado seco y carbón, lo que es vendido a bajo precio, pagándole una décima parte al gobierno” [la traducción es nuestra].

- 9 Plath 1973: 13-14.
- 10 Van Meurs y González 2007: 8.
- 11 González y van Meurs 2013.
- 12 Para Yuri Jeria (1996): “Los canastos, lo masculino, son fabricados de fibra con muy poco procesamiento previo. Algunas señoras solo mojan la fibra, sea manila, junquillo o boqui, para hacerla flexible. En el caso del junquillo resulta un canasto muy endeble, deformable, frágil y de muy corta vida [...] Los canastos, los *lloles*, son bastante toscos, con tejido muy “ralo”, muy abierto, lo que implica que su interior, su contenido es visible, lo que le confiere una característica peculiar: ser transparentes [...] El tiempo de su construcción y ocupación es bien definido, abarcando toda la época de lluvias, esto es de marzo a diciembre. Las canastas, lo femenino, son hechas con mucho amor y paciencia. Su construcción demanda mucho tiempo, mucha dedicación. Previamente la fibra, el junquillo, debe ser blanqueado en un complicado proceso en el cual el junquillo es sometido a la acción del fuego, el agua, la lejía, el rocío y los rayos del esquivo sol, para luego ser tejido apretadamente, resultando de este proceso unos cestos muy “tupidos” [...] Por un lado son muy firmes y resistentes al uso, y por otro [...] muy delicadas. La factura y uso de las canastas es en la época estival, por lo que en la época de lluvias deben ser bien protegidas”.

No logramos encontrar la información suficiente para avalar lo dicho por Jeria. La diferencia que logramos definir es que las canastas implican mayor trabajo, son de puntos más complejos y su uso es más restringido, se usan preferentemente para labores dentro del hogar, por lo que duran más, se usaban para trigo y el pan, todavía se usan para guardar la lana hilada o limpia. Son más elegantes y más caras también (Fedima Soto, com. pers. 2015).

Los canastos son más rápidos de hacer (“en el tiempo que hago una canasta puedo hacer varios canastos”), pero igual la fibra del canasto puede ser tratada como menciona Jeria, y el canasto se cuida, aunque su uso sea

para labores más pesadas como sacar papas o mariscar. “Una vez que se usa y se embarra, se limpia y se deja colgado en lugar ventilado y dura igual” (Fedima Soto, com. pers. 2015). Como es utilizado para acarrear, por ejemplo, papas o mariscos, un requerimiento del canasto es tener dos asas, “los hay de tres, hasta cinco almudes” (Fedima Soto, com. pers. 2015).

- 13 Según los informantes clave de Llingua, la diferencia entre el *llole* y el canasto se centra en el tamaño y el número de asas, pues mientras el canasto puede contener un almud o almud y medio, y poseer un asa; el *llole* es más grande y tiene dos asas (*Focus group*, Achao).
- 14 Pedro Mansilla, *focus group*, Achao.
- 15 Jeria 1996: 18.
- 16 No hemos podido identificar el referente botánico de esta especie.
- 17 Pedro Mansilla, *focus group*, Achao.
- 18 Urbina 2013: 12.
- 19 Universidad Austral de Chile 2013.
- 20 Neira y Bertin 2009-2010: 3-8.
- 21 Román 2012.
- 22 Mansilla 2006: 9-36.

## CAPÍTULO IX LOS TIEMPOS DEL MAR INTERIOR

RICARDO ÁLVAREZ Y FRANCISCO THER

- \* Proyecto FONDECYT N° 1121204 “Geoantropología de los imaginarios del Mar Interior de Chiloé: Itinerarios de temporalidades y apropiaciones socioculturales marítimas”.
- 1 UCV 1971.
  - 2 Munita *et al.* 2004; Legoupil 2005; Stern *et al.* 2009; Álvarez *et al.* 2008; Mena *et al.* 2011.
  - 3 Urbina, R. 1983; Urbina, X. 2009, 2011
  - 4 En Urbina 1983: 71.
  - 5 ‘Fichaje social’ alude al modo en el que el Estado focaliza recursos a una población determinada para hacer más expedito el gasto social.
  - 6 Salinas y Ther 2011.
  - 7 Ther 2011.

## EPÍLOGO CHILOÉ EN EL OJO DEL VOLCÁN

RENATO CÁRDENAS

- 1 *Hueda*: el “aguaje malo” para los antiguos mapuches. Deriva del mapuzungún *hueda*, “cosa mala”.

## REFERENCIAS

- ALNUTT, T. R.; A. C. NEWTON, A. LARA, A. PREMOLI, J. J. ARMESTO, R. VERGARA y M. GARDNER, 1999. Genetic variation in *Fitzroya cupressoides* (alerce), a threatened South American conifer. *Molecular Ecology* 8: 975-987.
- ÁLVAREZ, R., 2002. Reflexiones en torno a las identidades de las poblaciones canoeras situadas entre los 44° y 48° de latitud sur, denominadas "chonos". *Anales del Instituto de la Patagonia* 30: 79-86, Punta Arenas.
- ÁLVAREZ, R.; D. MUNITA, J. FREDES y R. MERA, 2008. *Corrales de pesca en Chiloé*. Valdivia: Imprenta América.
- ÁLVAREZ, R.; D. MUNITA, J. HERNÁNDEZ, A. BARÓN y D. GÁLVEZ, 2013. Antecedentes etnográficos e históricos de la pesca con nasas (*Ilolles*) en el centro-sur de Chile. *Revista Austral de Ciencias Sociales* 25: 5-21.
- ANÓNIMO, 1957. Diálogo entre Chile patriota y Chiloé realista. *Revista Chilena de Historia y Geografía* 125: 247-250.
- ARCHIVO NACIONAL, 1946. *Archivo de Don Bernardo O'Higgins*, Santiago: Editorial Nascimento.
- ASPILLAGA, E.; C. OCAMPO, J. C. OLIVARES, B. ARENSBURG y J. MEYER. 1995. Una visita a los canoeros de Quetalmahue. *Revista Museos* 20: 18-20. Santiago: Subdirección Nacional de Museos, Dibam.
- AUGUSTA, Fray F. J. de, 1903. *Gramática araucana*. Valdivia: Imprenta Central, J. Lampert.
- BARRIENTOS, P., 2013 [1948]. *Historia de Chiloé*. Santiago: Ediciones Museo Regional de Ancud.
- BARROS ARANA, D., 1856. *Las campañas de Chiloé* (1820-1826). Santiago: Imprenta del Ferrocarril.
- BERG, L., 1999. El programa de conservación de las Iglesias de Chiloé. En *Monumentos y Sitios de Chile*, pp. 183-192. Santiago: Ediciones Altazor, Universidad Internacional SEK, Icomos Chile.
- 2005. *Restauración iglesias de Chiloé: conservando lo infinito. Proyecto y obras 1988-2002*. Santiago: Editorial Universitaria.
- 2015. Rastreo de las influencias y precedentes en la composición arquitectónica de las iglesias tradicionales de Chiloé. Tesis para optar al grado de doctor en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura (Inédita).
- BERG, L. y G. P. CHERUBINI, 2014. El aporte de los misioneros franciscanos italianos a la tipología arquitectónica de la torre-fachada en las iglesias de Chiloé. *AUS (Valdivia)* 16: 4-9.
- BIBAR, G. de, 1966 [1558]. *Crónica y relación copiosa y verdadera de los Reynos de Chile*. Santiago: Fondo Histórico y Bibliográfico José Toribio Medina.
- BIRD, J., 1938. Antiquity and migrations of the early inhabitants of Patagonia. *The Geographical Review* XXVIII (2): 250-275, Nueva York.
- BOLDRINI, G., 1986. *El tren de Chiloé. Informe histórico sobre el ferrocarril de Ancud a Castro*. Ancud: Centro del Folklore del Magisterio de Ancud.
- BÓRQUEZ SOLAR, H., 1922. *La vida humilde (cuentos insulares)*, Santiago.
- BULNES, G., 1897. *Últimas campañas de la independencia del Perú: 1822-1826*. Santiago: Imprenta Barcelona.
- BYRON, J.; J. BULKELEY, J. CUMMINS, I. MORRIS y A. CAMPBELL, 2012. *Cuatro relatos para un naufragio. La fragata Wager en el golfo de Penas en 1741*. Santiago: Septiembre Ediciones.
- CAMPOS, F., 1958. *Los defensores del rey*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- CAÑAS PINOCHET, A., 1910. Estudios de la lengua veliche. En *Trabajos del Cuarto Congreso Científico (1° Pan-Americano) celebrado en Santiago de Chile del 25 de diciembre de 1908 al 5 de enero de 1909*, vol. 11, pp. 143-330. Santiago: Impr. Barcelona.
- CARABIAS, D., 2009. *Encuentro de dos mundos. Naufragio del H.M.S. Wager en la Patagonia*. Santiago: Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.
- CARABIAS, D.; N. LIRA y M. CHAPANOFF, 2007. Documentación, análisis e interpretación de los restos de una dalca procedentes del lago Chapo, Región de Los Lagos. En *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos... y develando arcanos, Sextas Jornadas de Arqueología de Patagonia*, F. Morello, M. Martinic, A. Prieto y G. Bahamonde, Eds., pp. 257-267. Punta Arenas: Ediciones CEQUA.
- CÁRDENAS TABIES, A., 1971. *Los guaitequeros: personajes folklóricos de Chiloé*. Rancagua: Brecha.
- CÁRDENAS, R.; D. MONTIEL y C. G. HALL, 1991. *Los chono y los veliche de Chiloé*. Santiago: Ediciones Olimpo.
- CÁRDENAS, R. y C. VILLAGRÁN, 2005. *Chiloé, botánica de la cotidianeidad*. Santiago: Gráfica Lascar.
- CAVADA, D., 1914. *Vida isleña: novela de costumbres lugareñas*. Valdivia: Imprenta Central.
- 1919. *Última jornada. Ancud, 1919. Narración histórica sobre Chiloé*. Los Ángeles: Imprenta y Encuadernación Saavedra.
- CAVADA, F. J., 1910. *Apuntes para un vocabulario de provincialismos de Chiloé, precedidos de una breve reseña histórica del archipiélago*, Punta Arenas.
- 1914. *Chiloé y los chilotos*. Santiago: Editorial Universitaria.
- 1921. *Diccionario manual isleño: provincialismos de Chiloé*. Santiago: Imprenta Yolanda.
- CERDA BRINTRUP, G., 2012. Pompa, ceremonia y rito en Chiloé. *Arquitecturas del Sur* 30: 6-15. Concepción: Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura de la Universidad del Bío-Bío
- CHAUCHAT, C., 1988. Early Hunter-Gatherers on the Peruvian Coast. En *Peruvian Prehistory*, R. Keatinge, Ed., pp. 41-66. Cambridge: Cambridge University Press.
- CORREA, I., 2009. Los conchales alfareros de Quillaipe-La Arena: Informe de análisis cerámico (manuscrito).
- DARWIN, Ch., 1945. *Darwin en Chile (1832-1835). Viaje de un naturalista alrededor del mundo por Charles Darwin*. Buenos Aires: El Ateneo.
- 1983 [1834]. *El viaje del Beagle*. Barcelona: Editorial Labor S. A.
- 2008 [1859]. *On the Origin of Species*. Oxford: Penguin Books.
- DE LA PUENTE CANDAMO, J., 1992. *La independencia del Perú*. Madrid: Editorial Mapfre.
- DEBIDOUR, V.H., 1961. *Breve historia de la escultura cristiana*. Andorra: Ed. Casal i Valle.
- DENTON, G.; C. J. HEUSSER, T. V. LOWELL, P. J. MORENO, B. G. ANDERSEN, L. E. HEUSSER, C. SCHLÜCHTER y D.R. MARCHANT, 1999. Interhemispheric Linkage of Paleoclimate during the Last Glaciation. *Geografiska Annaler* 81A: 107-153.
- DÍAZ BLANCO, J. M., 2011. La empresa esclavista de don Pedro de la Barrera (1611): una aportación al estudio de la trata legal de indios en Chile. *Estudios Humanísticos* 10: 55-70.
- DILLEHAY, T., 1989. Monte Verde: A Late Pleistocene Settlement in Chile. *Paleoenvironment and Site Context*. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press.
- DONOSO, R. y F. VELASCO, 1970. *La propiedad austral*. Santiago: ICIRA.
- DUECK J. J. y R. RODRÍGUEZ, 1972. Lista preliminar de las especies de Pteridophyta de Chile Continental e Insular. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 45: 129-174.
- EMPERAIRE, J., 1963. *Los nómades del mar*. Santiago: Ediciones de la Universidad de Chile.
- ENRICH, S. J., F., 1891. *Historia de la Compañía de Jesús en Chile*. Barcelona: Imp. de Francisco Rosal.
- ESCUELA DE ARQUITECTURA UCV, 1971. *Maritorios*



- de los archipiélagos de la Patagonia occidental. Santiago: Escuela de Arquitectura UCV, Impreso en los Talleres del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas.
- FERNÁNDEZ, D., 1992. *Últimos reductos españoles en América*. Madrid: Editorial Mapfre.
- FINTERBUSCH, C. A., 1934. Las dalcas de Chiloé y los cholotes. *Revista Chilena de Historia y Geografía* LXXV (82): 412-433.
- FITZ-ROY, R., 1933. *Narración de los viajes de levantamiento de los buques de S. M. 'Adventure' y 'Beagle' en los años 1826 a 1836* (Londres, 1839). Traducción de T. Caillet-Bois, Buenos Aires.
- 1939. *Narrative of the surveying voyages of His Majesty's Ships 'Adventure' and 'Beagle' between the years 1826 and 1836, describing their examination of the southern shores of South America, and the Beagle's circumnavigation of the globe. Proceedings of the second expedition, 1831-36, under the command of Captain Robert Fitz-Roy*, R.N. London: Henry Colburn.
- 2013. *Viajes del "Adventure" y el "Beagle"*. Diario, introducción y traducción de Armando García González. Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universidad Autónoma de México; Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Dibam; Universidad Austral de Chile. Madrid: Los libros de la Catarata.
- FLADMARK, K. R., 1979. Routes: Alternate Migration Corridors for early man in North America. *American Antiquity* 44 (1): 55-69.
- FONCK, F., 1900. *Viajes de Fray Francisco Menéndez a Nahuel Huapi*. Valparaíso: Imprenta Gillet.
- FREZIER, M., 1902 [1712]. *Relación del viaje por el Mar del Sur y las costas de Chile i Perú durante los años de 1712, 1713 i 1714*. Santiago: Imprenta Mejía.
- FUNDACIÓN RADIO ESTRELLA DEL MAR, 2004. *Enciclopedia cultural de Chiloé*. Arquitectura, Vol 3. Temuco: Imprenta Wesaldi.
- GÓNGORA MARMOLEJO, A., 1862. *Historia de Chile desde su descubrimiento hasta el año 1575*. Santiago: Imprenta del Ferrocarril.
- GONZÁLEZ DE AGÜEROS, F. P., 1791. *Descripción Historial de la Provincia y Archipiélago de Chiloé en el Reyno de Chile y Obispado de la Concepción*. Madrid: Imprenta de don Benito Cano.
- GONZÁLEZ, J. y M. VAN MEURS, 2011. La fijación del mito en Chiloé desde las colecciones del Museo Regional de Ancud. En *Informes Fondo de Apoyo a la Investigación Patrimonial 2011*. Santiago: Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Dibam.
- 2013. Cestería de Chiloé: el oficio detrás de las colecciones del Museo Regional de Ancud. En *Informes Fondo de Apoyo a la Investigación Patrimonial 2013*. Santiago: Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Dibam.
- GORDON, A., 1978. Urna y canoa funerarias, una sepultura doble excavada en Padre Las Casas, Provincia de Cautín, IX Región, Chile. *Revista Chilena de Antropología* 1: 61-80, Santiago.
- GREENHILL, B., 1995. The archaeology of boats and ships. Conway Maritme Press, Londres.
- GRENIER, P., 1984. Chiloé et les cholotes. *Marginalité et dépendence en Patagonia Chilienne*. Aix-en-Provence: EDISUR.
- GUARDA, O. S. B., G., 1968. El apostolado seglar en la cristianización de América: La institución de los fiscales. *Historia* 7: 205-225. Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 1969a. Informe a la Academia Chilena de la Historia sobre el Archivo del Obispado de Ancud y medidas adoptadas para su conservación. *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 81: 181-192.
- 1969b. Noticias históricas y artísticas de siete iglesias de Chiloé propuestas para ser declaradas monumentos nacionales. *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 82: 226-238.
- 1970. Escuelas del Rey en Chiloé después de la expulsión de los jesuitas. Notas para su estudio. *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 83-84: 207-217.
- 1975. La cultura en Chile austral antes de la colonización alemana, 1645-1850. *Universidad y Desarrollo* 1: 33-133, Santiago.
- 1984. *Iglesias de Chiloé*. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- 1990. *Flandes Indiano*. Las fortificaciones del reino de Chile (1541-1826). Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- 1995. *Los Colmeneros de Andrade. Contribución a la historia social de Chiloé*. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- 2001. *Historia de Valdivia*. Santiago: Ediciones de la Universidad Católica de Chile.
- 2003. *Los encomenderos de Chiloé*. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- GUARDA, O. S. B., G. y R. MORENO, 2008. *Monumenta Cartographica Chiloensia. Misión, Territorio y defensa. 1696-1826*. Santiago: Corporación del Patrimonio Cultural de Chile.
- GUERRERO, C., 2002. *La contrarrevolución de la independencia de Chile*. Santiago: Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos.
- GUSINDE, M., 1951. *Hombres primitivos en la Tierra del Fuego*. Sevilla: Escuela de Estudios Hispano-Americanos.
- GUTIÉRREZ, R., (Coord.), 2003. Las iglesias de Chiloé. *La recuperación de las destrezas tradicionales*. Madrid: Ministerio de Asuntos Exteriores, Agencia Española de Cooperación Internacional.
- 2007. Las misiones circulares de los jesuitas en Chiloé. Apuntes para una historia singular de la evangelización. *Apuntes: Revista de estudios sobre patrimonio cultural - Journal of Cultural Heritage Studies* 20: 50-69, Bogotá.
- GUZMÁN, F., 2009. *Representaciones del Paraíso. Retablos en Chile, siglos XVIII y XIX*. Santiago: Editorial Universitaria.
- HANISCH, W., S. J., 1972. *Itinerario y pensamiento de los jesuitas expulsos de Chile (1767-1815)*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- 1982. *La isla de Chiloé, capitana de rutas australes*. Santiago: Academia Superior de Ciencias Pedagógicas.
- HÄSSEL DE MENÉNDEZ y M. F. RUBIES, 2004. *Catalogue of Marchantiophyta and Anthocerotophyta of Chile, Argentina and Uruguay* (En edición).
- HE, S., 1998. A Checklist of the Mosses of Chile. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 85: 103-189.
- JERIA, Y., 1996. Cestería y cultura: Artilugio de fibra de Chiloé. *Revista Museos* 21: 18-20. Santiago: Subdirección Nacional de Museos, Dibam.
- KING, P., 1839. *Narrative of the surveying voyages of his Majesty's Ships Adventure and Beagle between the years 1826 and 1836: describing their examination of the southern shores of South America, and the Beagle's circumnavigation of the globe. Proceedings of the first expedition, 1826-30*. London: Henry Colburn.
- KROEBER, A., 1945. *Antropología general*. México, D. F.: Editorial Fondo de Cultura Económica.
- LATCHAM, R., 1930. La dalca de Chiloé y los canales patagónicos. *Boletín del Museo Nacional de Chile* XIII: 63-72, Santiago.
- LEGOUPIL, D., 2000. L'adaptation en milieux froids des chasseurs-cueilleurs de Patagonie et de Terre de Feu : des contraintes aux stratégies. En *Les derniers chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale, Actes du colloque international de Besançon, octobre 1998*, pp. 351-360. Besançon: Presses Universitaires Franc-Comtoises.



## REFERENCIAS

- 2003. Cazadores-recolectores de Ponsonby (Patagonia austral) y su paleoambiente desde el VI al III milenio A.C. *Magallania* (número especial), vol. 31, Punta Arenas.
- 2005. Recolectores de moluscos tempranos en el sureste de la isla de Chiloé: una primera mirada. *Magallania* 33 (1): 51-61, Punta Arenas.
- LEGOUPIL, D. y M. FONTUGNE, 1997. El poblamiento marítimo en los archipiélagos de Patagonia: núcleos antiguos y dispersión reciente. *Anales del Instituto de la Patagonia* 25: 75-87, Punta Arenas.
- LENZ, R., 1897. Estudios araucanos materiales para el estudio de la lengua, la literatura i las costumbres de los indios. Publicados en los *Anales de la Universidad de Chile*, Tomo XCVII. Santiago: Imprenta Cervantes.
- LÉVI-STRAUSS, C., 1970. *Mitológicas III: El origen de las maneras de Mesa*. Traducción Juan Almela. México, D. F.: Siglo XXI Editores S. A.
- LIRA, N., 2006. Registro, análisis y puesta en valor de tres fragmentos de dalca del lago Chapo, X Región. Práctica profesional para la licenciatura de Arqueología, Universidad de Chile (manuscrito).
- 2015. Embarcations de tradition indigène en Patagonie du Nord/Sud du Chili : connexions, contactas et routes de la cordillere des Andes à la mer. Tesis de doctorado, Universidad de Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- LIRA, N. y D. LEGOUPIL, 2014. Navegantes del sur y las regiones australes. En *Mar de Chile*, C. Aldunate, Ed., pp. 103-143. Santiago: Museo Chileno de Arte Precolombino.
- LIRA, N.; V. FIGUEROA y R. BRAICOVICH, 2015. Informe sobre los restos de dalca del museo etnográfico de Achao, Chiloé. *Magallania* 43 (1): 1-12, Punta Arenas.
- LORENZO, S. y R. URBINA, 1978. *La política de poblaciones en Chile durante el siglo XVIII*. Quillota: Editorial El Observador.
- LOTHROP, S., 1932. Aboriginal Navigation off the west coast of South America. *The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland* 62: 229-256.
- LUMBRERAS, L., 1966. El área cotradicional meridional andina. *Boletín del Museo de Historia Natural* 30: 65-79, Lima.
- MALDONADO, R., 1897. *Estudios geográficos é hidrográficos sobre Chiloé*. Santiago: Establecimiento Poligráfico "Roma".
- MALASPINA, A., 1885. *Viaje político científico alrededor del mundo por las corbetas "Descubierta" y "Atrevida", al mando de los Capitanes Don Alejandro Malaspina y Don José de Bustamante y Guerra, desde 1789 a 1794*. Publicado con una traducción por D. Pedro de Novo y Colson. Madrid: Ed. Viuda e Hijos de Abienzo.
- MANSILLA TORRES, S., 2006. Chiloé y los dilemas de su identidad cultural ante el modelo neoliberal chileno: la visión de los artistas e intelectuales. *Alpha* 23: 9-36. Osorno.
- MARINO, M. y C. OSORIO, 1983. *Chiloé, cultura de la madera*. Proceso a los brujos de Chiloé. Ancud: Imprenta Cóndor.
- MARIÑO DE LOBERA, P., 1865. *Crónica del Reino de Chile*. Colección de Historiadores de Chile, Tomo IV. Santiago: Imprenta del Ferrocarril.
- MARTICORENA, C., 1990. Contribución a la estadística de la Flora Vascular de Chile. *Gayana Botánica* 47: 85-113, Concepción.
- MARTÍNEZ, M., 1964. *Memoria histórica sobre la revolución de Chile desde el cautiverio de Fernando VII hasta 1814* (escrita en 1815). Tomo II. Santiago: Ediciones de la Biblioteca Nacional.
- MARTINIC, M., 1977. *Historia del Estrecho de Magallanes*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- 1999. *Cartografía Magallánica, 1523-1945*. Punta Arenas: Ediciones de la Universidad de Magallanes.
- 2005. *De la Trapananda al Aysen*. Santiago: Pehuén Editores.
- MASSONE, M. y D. JACKSON, 2011. Las sociedades de cazadores-recolectores. En *Cazadores recolectores costeros en la región del Bío-Bío*, M. Massone, M. Sánchez, D. Quiroz y L. Contreras, Eds. Concepción.
- MATTHEWS, M. (Ed.), 1997. *Gilberto Provoste (1909-1995)*. Santiago: Editorial Kultrun, LOM Ediciones.
- 2015. *Santos Silentes*. Santiago: Ocholibros.
- MCGRAIL, S., 2001. *Boats of the world: from the stone age to medieval times*. Oxford: Oxford University Press.
- MEDINA, A., 1984. Embarcaciones chilenas precolombinas: La dalca de Chiloé. *Revista Chilena de Antropología* 4: 121-138.
- MEDINA, J. T., 1865. *Colección de historiadores de Chile y de documentos relativos a la Historia Nacional*, T. VIII. Santiago: Imprenta de la Estrella.
- 1874. *Colección de historiadores de Chile*, T. VII. Santiago: Imprenta El Ferrocarril.
- 1952 [1898]. *Cosas de la Colonia. Apuntes para la crónica del siglo XVIII en Chile*. Santiago: Fondo Histórico y Bibliográfico José Toribio Medina.
- 1963. *Biblioteca hispano-chilena, 1523-1817*. Santiago: Fondo Histórico y Bibliográfico José Toribio Medina.
- MENA, F.; E. GONZÁLEZ y R. LABARCA, 2011. Primeros registros de arte rupestre en el litoral de Patagonia Septentrional chilena. *Magallania* 39 (2): 303-307, Punta Arenas.
- MERA, R. y D. MUNITA, 2010. Trabajos arqueológicos en Bahía Ilque. Sexta entrega (manuscrito).
- MEZA, N., 1971. *Estudios sobre la conquista de América*. Santiago: Editorial Universitaria.
- MEZA, I. y C. VILLAGRÁN, 1991. Etnobotánica de la Isla Alao, Archipiélago de Chiloé, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 42: 39-78, Santiago.
- MORALEDA, J., 1888 [1787]. *Esploraciones Jeográficas e Hidrográficas de Jose de Moraleda i Montero*. Santiago: Imprenta Nacional.
- MONTIEL VERA, F., 2010. *Chiloé, historias de viajeros*. Castro: Masterprint.
- MORELLO, F.; M. SAN ROMÁN y A. PRIETO, 2002. Puntas de proyectil lanceoladas en Patagonia meridional y Tierra del Fuego. *Anales del Instituto de la Patagonia* 30: 155-166, Punta Arenas.
- MORENO, A., 1984. La expedición naval española del "Asia" y del "Aquiles" (1824-1825). *Revista Chilena de Historia y Geografía* 152: 84.
- MORENO, R., 2007. *Misiones en Chile Austral. Los jesuitas en Chiloé*. Sevilla: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- 2011. El archipiélago de Chiloé y los Jesuitas: el espacio geográfico para una misión en los siglos XVII y XVIII. *Magallania* 39 (2): 47-55.
- 2012. Reformismo borbónico y el extrañamiento de los jesuitas (1767). Consecuencias misionales en Chiloé. *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 78: 37-51.
- MUNITA, D., 2007. Materias primas líticas en sitios costeros septentrionales del extremo sur de Chile. Dispersión y aprovisionamiento. En *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos... y develando arcanos. Sextas Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, F. Morello, M. Martinic, A. Prieto y G. Bahamonde, Eds., pp. 189-203. Punta Arenas: Ediciones CEQUA.
- MUNITA, D.; R. ÁLVAREZ y C. OCAMPO, 2004. Corrales de pesca. Pesca pasiva en el mar interior de Chiloé. *Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología* 37: 61-74.
- MUNITA, D.; R. MERA, I. ARREGUI y M. J. MANNESCHI, 2012. Funebria de grupos canoeros

- durante el Holoceno Tardío en la Región de Los Lagos. El conchal de Yaco Alto-1, Calbuco, Chile. *Cazadores Recolectores del cono sur. Revista de Arqueología* 6: 17-41.
- NAVARRO, X., 1995. Interpretaciones de ocupaciones precerámicas y cerámicas en los distintos microambientes de la costa de Chan Chan, Valdivia, X región. *Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena Hombre y Desierto* 9 (1): 127-134, Antofagasta.
- NAVARRO, X. y M. PINO, 1999. Estrategias adaptativas en ambientes costeros del bosque templado lluvioso de la zona mapuche. Una reflexión desde el precerámico. En *Soplando en el viento... Actas de las III Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, pp. 65-82. Neuquén: Universidad Nacional de Comahue.
- NEIRA, E. y R. BERTIN, 2010. Hábitos del uso de leña en Castro, Isla de Chiloé. *Revista Bosque nativo* 45: 3-8.
- NNN (Darío Cavada), 1896. *Chiloé*. Ancud: Imprenta "El Austral".
- OCAMPO, C. y P. RIVAS, 2004. Poblamiento temprano de los extremos geográficos de los canales patagónicos: Isla de Chiloé e Isla Navarino. *Chungara*. Actas del XV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Volumen Especial: 317-331, Arica.
- OLIVARES, M. de, 1864. *Historia militar, civil y sagrada de Chile*. Colección de Historiadores de Chile, t. IV, Santiago.
- ORQUERA, L.; E. SALAS, E. PIANA y A. TAPIA, 1977. *Lancha Packewaia*. Buenos Aires: Editorial Huemul.
- ORQUERA, L. y E. PIANA, 2006. El poblamiento inicial del área litoral sudamericana sudoccidental. *Magallania* 34 (2): 21-36, Punta Arenas.
- OVALLE, A., 1646. *Histórica Relación del Reyno de Chile*. Roma: Francisco Cavallo.
- PEREIRA SALAS, E., 1965. *Historia del arte en el Reino de Chile*. Santiago: Ediciones de la Universidad de Chile.
- PÉREZ ROSALES, V., 1980. *Recuerdos del pasado (1814-1860)*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- PLATH, O., 1973. *Arte tradicional de Chiloé*. Santiago: Museo de Arte Popular Americano.
- PORTER, C., 1995. GUA-010, un sitio costero erosionado en una zona sísmica activa. En *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, tomo 2, pp. 81-88, Temuco.
- PREMOLI, A. C.; C. P. SOUTO, T. R. ALLNUTT y A. C. NEWTON, 2001. Effects of population disjunction on isozyme variation in the widespread *Pilgerodendron uviferum*. *Heredity* 87: 337-343.
- PREMOLI, A. C.; C. P. SOUTO, A. E. ROVERE, T. R. ALLNUTT y A. C. NEWTON, 2002. Patterns of isozyme variation as indicators of biogeographic history in *Pilgerodendron uviferum* (D. Don) Florin. *Diversity and Distributions* 8: 57-66.
- QUINTANA DE GARCÍA, E., 1977. *Voces del archipiélago: (vocabulario chilota)*. Santiago: Simiente.
- QUINTANILLA, A. de, 1955. *Autobiografía*. Prólogo, transcripción y notas de Carlos Besa Lyon. Santiago: Ediciones de los Anales de la Universidad de Chile.
- QUIROZ, D., 1985. La expedición del piloto Juan García Tao a la Patagonia Occidental Insular (1620-1621). *Boletín del Museo Mapuche de Cañete* 1: 56-61.
- QUIROZ, D. y J. OLIVARES, 1988. Nómades canoeros de la Patagonia septentrional insular: el mundo de don Pedro del Agua. En *Encuentro de etnohistoriadores*, O. Silva, E. Medina y E. Téllez, Eds., pp. 10-33. Santiago: Departamento de Ciencias Históricas, Universidad de Chile.
- RAMÍREZ, C., 1995. *Onomástica indígena de Chile: Toponimia de Osorno, Llanquihue y Chiloé*. Valdivia: Imprenta Universitaria.
- RETAMAL, F., 1983. *El primer sínodo chileno de la época republicana: Ancud, 1851*. Santiago: Ediciones Universidad Católica de Chile.
- REYES, M., 2012. Chiloé, mar y madera. Lancha velera, una forma de habitar entre tierra y mar. Taller de investigación, Escuela de Arquitectura, P. Universidad Católica de Chile, Santiago (inédito).
- RIETH, E., 1998. *Des bateaux et des fleuves: Archéologie de la batellerie du Néolithique aux Temps modernes en France*. Paris: Editions Erance.
- RIVAS, P. y C. OCAMPO, 2005. El antiguo curanto chilote. En *Chile país oceánico*, pp. 70-71. Santiago: Ocho Libros Editores.
- 2010. La adaptación humana al bosque en la isla de Chiloé. Estrategias adaptativas en el litoral septentrional de los canales patagónicos. En *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Vol. 2, pp. 1449-1460, Valdivia.
- RIVAS, P.; C. OCAMPO y E. ASPILLAGA, 1999. Poblamiento temprano de los canales patagónicos: el núcleo ecotonal septentrional. *Anales del Instituto de la Patagonia*: 221-230, Punta Arenas.
- 2000. Antecedentes del sitio arqueológico Puente Quilo 1 (Ancud 031). Informe proyecto La Humanidad Anterior (manuscrito).
- RODRÍGUEZ, F.; M. GHISLAIN, A. M. CLAUSEN, S. SHELLEY H. JANSKY y D. M. SPOONER, 2010. Hybrid origins of cultivated potatoes. *Theoretical and Applied Genetics* 121: 1187-1198.
- RODRÍGUEZ, H., 2011. *Fotógrafos en Chile, 1900-1950*. Santiago: Centro Nacional del Patrimonio Fotográfico.
- ROJAS, E. y B. ELMÚDESI, 2014. *Palafitos de Castro/Chiloé. Patrimonio vernacular contemporáneo*. Santiago: Salesianos Impresores.
- ROMÁN, Á., 2012. El espacio político fragmentado de Chiloé: asimetrías de poder en una provincia abierta (y expuesta) al mundo. Avance de tesis doctoral (manuscrito).
- RONDIZZONI, J., 1854. Memoria que el intendente de Chiloé presenta al señor ministro de Estado en el Departamento de Interior: dando cuenta de todos los ramos de la administración, Ancud.
- ROQUER, M., 1946. *Caravana de nubes. Crónicas de un puerto perdido*. Ancud: Imprenta "La Cruz del Sur".
- ROSALES, F. D. de, 1989 [1674]. *Historia General del Reino de Chile, Flandes Indiano*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- 1991. *Seis misioneros en la frontera mapuche (del Libro IV de la Conquista Espiritual del Reino de Chile, Volumen I, de Diego de Rosales)*. Temuco: Ediciones de la Universidad de la Frontera.
- ROTH, H., 1978. *Two Against Cape Horn*. New York: W.W. Norton & Company.
- SAGREDO, R., 2009. Navegación científica en el Mar del Sur. El piloto Moraleda (1772-1810). *Revista de Historia Iberoamericana* 2 (1): 46-79.
- 2010. Navegando entre ríos de nieve. El piloto Moraleda en la costa patagónica. *Revista electrónica Documento/Monumento* [recurso electrónico], 3 (1): 51-72. <http://200.17.60.4/ndihr/revista-3/artigos/rafael-sagredo.pdf>.
- SALINAS, P. y F. THER, 2011. Prácticas y usos del espacio marino a través del tiempo en caletas de pescadores artesanales: El Manzano y Puntilla Pichicolo, Comuna de Hualaihué, Provincia de Palena. *Revista de Desenvolvimento Local – Interações* 12 (2): 269-289.
- SANDOVAL VÁSQUEZ, V., 2015. Cambio de uso del suelo: Bosques en la Isla de Chiloé en el periodo 1997-2013. Exposición 4º seminario "Reflexiones sobre el patrimonio cultural y natural de Chiloé", 11 y 12 de junio de 2015, Museo Regional de Ancud.
- SANMITIER, L., 1967. Los grupos chono o wayteca y los demás pueblos de Fuego-patagonia. *Runa* 10: 123-194, Buenos Aires.

## REFERENCIAS

- SCHIDLOWSKY, V., 2004. Primeros cazadores marítimos y terrestres de Patagonia austral y Tierra del Fuego: tecnología lítica e identidad cultural. *Chungara*. Actas del XV Congreso Nacional de Arqueología Chilena, Vol. Especial: 89-94, Arica.
- SCHWARZENBERG, J. y R. MUTIZÁBAL, 1926. *Monografía geográfica e histórica del archipiélago de Chiloé*. Santiago: Editorial Nascimento.
- SEMPRÚN, J. y A. BULLÓN DE MENDOZA, 1992. *El ejército realista en la independencia americana*. Madrid: Editorial Mapfre.
- SKEWES, J. C.; R. ÁLVAREZ y M. NAVARRO, 2012. Usos consuetudinarios, conflictos actuales y posibilidades de conservación en el borde costero de Chiloé insular. *Magallania* 40 (1): 107-123, Punta Arenas.
- SLOCUM, J., 1956. *Sailing Alone Around the World*. New York: Dover Publications, Inc.
- STERN, C. y C. PORTER, 1991. Obsidiana en yacimientos arqueológicos de Chiloé y las Islas Guaitecas. *Anales del Instituto de la Patagonia* 20: 205-209, Punta Arenas.
- STERN, C. y P. CURRY, 1995. Obsidiana del sitio Pose Las Conchillas, Isla Traiguén (45°30'S), archipiélago de Los Chonos. *Anales del Instituto de la Patagonia* 23: 119-124, Punta Arenas.
- STERN, C.; X. NAVARRO y J. MUÑOZ, 2002. Obsidiana gris traslúcida del volcán Chaitén en los sitios arqueológicos de Quilo (Isla Grande de Chiloé) y Chan Chan (X Región), Chile, y obsidiana del Mioceno en Chiloé. *Anales del Instituto de la Patagonia* 30: 167-174.
- STERN, C.; C. GARCÍA, X. NAVARRO y J. MUÑOZ, 2009. Sources and distribution of different types of obsidian from archaeological sites in Central-South Chile (38-44°s). *Magallania* 37 (1): 179-192, Punta Arenas.
- STOTHERT, K. E., 1988. *La prehistoria temprana de la península de Santa Elena, Ecuador: Cultura Las Vegas*. Miscelánea Antropológica, Ecuatoriana Serie Monográfica 10. Guayaquil: Museos del Banco Central del Ecuador
- SUKHOTU, T. y K. HOSAKA, 2006. Origin and evolution of Andigena potatoes revealed by chloroplast and nuclear DNA markers. *Genoma* 49: 636-647.
- TAMPE MALDONADO, E., S. J., 1981. *Tres siglos de misiones en Chiloé*. Santiago: Salesianos Impresores.
- TANGOL, N., 1976. *Diccionario etimológico chilote*. Santiago: Editorial Nascimento.
- THER, F., 2011. Configuraciones del tiempo en el mar interior de Chiloé y su relación con la apropiación de los territorios marítimos. *Revista Desarrollo e Meio Ambiente* 23: 67-80, Paraná.
- TORREJÓN, F.; G. BIZAMA, A. ARANEDA, M. AGUAYO, S. BERTRAND y R. URRUTIA, 2013. Descifrando la historia ambiental de los archipiélagos de Aysén, Chile: el influjo colonial y la explotación económica mercantil republicana (siglos XVI-XIX)". *Magallania* 41 (1): 29-52, Punta Arenas.
- TORRES, M., 1985. *Quintanilla y Chiloé: la epopeya de la constancia*. Santiago: Editorial Andrés Bello.
- TRIVERO, A., 2005. Los primeros pobladores de Chiloé. Génesis del horizonte mapuche. Working papers series, 25, *Nuke Mapu förlaget* [online] <http://www.mapuche.info/mapuint/Trivero050900.pdf>.
- URBINA BURGOS, R., 1983. *La periferia meridional indiana. Chiloé en el siglo XVIII*. Valparaíso: Ediciones Universitarias de Valparaíso.
- 1986a. Del periodo indiano de la cultura chilota. *Atenea* 453-454: 385-402. Concepción: Universidad de Concepción.
- 1986b. La intendencia de Chiloé y los conflictos del gobernador-intendente Francisco Hurtado, 1784-1789. *Revista Chilena de Historia y Geografía* 154: 86-107.
- 1986c. El camino de Caycumeo. *Chiloé* 6: 3-7, Concepción.
- 1990. *Las misiones franciscanas de Chiloé a fines del siglo XVIII: 1771-1800*. Serie Monografías Históricas, N° XX, Instituto de Historia de la Universidad Católica de Valparaíso. Viña del Mar: Editorial Iártole.
- 1998a. *Gobierno y sociedad en Chiloé colonial*. Valparaíso: Facultad de Humanidades, Universidad de Playa Ancha.
- 1998b. Viajar por tierra en Chiloé a principios de siglo. *El Mirador de Lukas* 6, Valparaíso.
- 1998c. Viajar por mar en Chiloé: 1900-1930. *El Mirador de Lukas* 7, Valparaíso.
- 2004. *Población indígena, encomienda y tributo en Chiloé: 1567-1813: política estatal y criterios locales sobre el servicio personal de veliches y payos*. Valparaíso: Instituto de Historia, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- 2010. Los curiosos caminos planchados de Chiloé del siglo XVIII. *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 119, Vol. II, Santiago.
- 2012 [1983]. *La periferia meridional indiana. Chiloé en el siglo XVIII*. Valparaíso: Ediciones Universitarias de Valparaíso.
- 2013 [1998]. *Gobierno y sociedad en Chiloé colonial*. Valparaíso: Ediciones Universitarias de Valparaíso.
- 2013. *Aspectos del vivir de los chilotes*. Castro 1950-1960. Concepción: Editorial Okeldán.
- 2015. *Ancud. Una capital provinciana decimonónica* (inédito).
- URBINA CARRASCO, X. 2001. El espacio misional en los orígenes de las aldeas de Chiloé. En *Metodología y nuevas líneas de investigación de la Historia de América*, E. Martín, C. Pacheco y A. Sagarra, Comps., pp. 313-324. Burgos: Universidad de Burgos y Asociación Española de Americanistas.
- 2006. La frontera "de arriba" chilena y el camino de Chiloé a Valdivia, 1786-1788. *Temas Americanistas* 18: 30-40. Sevilla: Departamento de Historia de América, Universidad de Sevilla.
- 2006. Forma de exploración de la ruta hacia Nahuelhuapi por mar, ríos y lagos durante el siglo XVIII. En *Actas de las IV Jornadas de Historia Naval y Marítima de Chile*, pp. 63-80, Valparaíso.
- 2008. La frustrada misión estratégica de Nahuel Huapi, un punto en la inmensidad de la Patagonia. *Magallania* 36 (1): 5-30, Punta Arenas.
- 2009a. La tierra firme de Carelmapu, o área continental norte de la jurisdicción de Chiloé en el periodo colonial. En *¿Adónde se fue mi gente? Memorias y realidades en la construcción de Chiloé (siglos XVI al XXI)*, E. Barruel, S. Hernández, S. Mansilla, J. Ulloa y X. Urbina, Eds., pp. 21-42. Osorno: Programa de Estudios y Documentación en Ciencias Humanas, Universidad de los Lagos.
- 2009b. *La frontera de arriba en Chile colonial. Interacción hispano-indígena en el territorio entre Valdivia y Chiloé e imaginario de sus bordes geográficos, 1600-1800*. Valparaíso/Santiago: Ediciones Universitarias de Valparaíso/Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Dibam.
- 2010. La navegación por los canales australes en la Patagonia occidental insular en los siglos coloniales: la ruta del istmo de Ofqui. *Magallania* 38 (2): 41-67, Punta Arenas.
- 2011a. Análisis histórico-cultural del alerce en la Patagonia septentrional occidental. Chiloé, siglos XVI al XIX. *Magallania* 39 (2): 57-73, Punta Arenas.
- 2011b. La proyección de Chiloé hacia la Patagonia Insular en el siglo XVIII. *Anuario de Estudios Americanos* 68 (2): 599-622, Sevilla.



- 2013. La situación de Chiloé durante las guerras de independencia. En *Abascal y la contra-independencia de América del Sur*, S. O'Phelan, y G. Lomné, Eds., pp. 187-226. Lima: Institut français d'études andines y Pontificia Universidad Católica del Perú.
- 2014. El frustrado fuerte de Tenquehuén en el archipiélago de los Chonos, 1750: dimensión chilota de un conflicto hispano-británico. *Historia* 47 (1): 133-155, Santiago.
- 2015a. El chono Cristóbal Talcapillán y su información sobre colonias inglesas en la Patagonia Insular, 1674. *Boletín de la Academia de Historia Naval y Marítima de Chile* 19: 27-44.
- 2015b. El naufragio de la *Wager* en el Pacífico austral y el conflicto del hierro en Chiloé. En *El Mar del Sur en la Historia. Ciencia, expansión, representación y poder en el Pacífico*, R. Sagredo y R. Moreno, Eds., pp. 239-278. Santiago: Centro de Investigaciones Diego Barros Arana, Dibam y Universidad Adolfo Ibáñez
- 2016. Interacciones entre españoles de Chiloé y chonos en los siglos XVII y XVIII: Pedro y Francisco Delco, Ignacio y Cristóbal Talcapillán, y Martín Olleta. *Chungara* 48 (1): 103-114, Arica.
- VAN MEURS, M., 2014. *Conrad Martens en Chiloé*, 1834. Santiago: Ediciones Museo Regional de Ancud.
- VAN MEURS, M. y J. GONZÁLEZ, 2007. *La quilineja y la familia Marilicán*. Ancud: Museo Regional de Ancud.
- VÁZQUEZ DE ACUÑA, I., 1956. *Costumbres religiosas de Chiloé y su raigambre hispana*. Santiago: Centro de Estudios Antropológicos, Universidad de Chile.
- 1960a. Artesanía textil de Chiloé. *Boletín Americanista* 4: 49-61. Barcelona: Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Barcelona.
- 1960b. Vida y cultura popular en el archipiélago de Chiloé. *Guadalupe* 7: 95-86. Madrid: Colegio Mayor Hispanoamericano N. S. de Guadalupe.
- 1963. *Arqueología Chilense. Yacimientos y material lítico*. Trabajos de Prehistoria del Seminario de Historia primitiva del Hombre de la Universidad de Madrid y del Instituto español de Prehistoria del Consejo Superior de Investigaciones científicas.
- 1969. "Imaginería" di Chiloé. *Terra Ameriga* 18-19: 41-47. Genova: Associazione Italiana Studi Americanisti.
- 1974a. El general Quintanilla y su gobierno en Chiloé (1817-1826). *Boletín de la Academia Chilena de la Historia* 88: 287-310.
- 1974b. The saints of Chiloé. *Américas* 26 (9): 5-10. Washington, D. C.: The Organization of American States.
- 1988. Chiloé y su devenir. En *Chiloé y su influjo en la XI región. Chiloé y su influjo en la XI región*. II Jornadas territoriales. Colección Terra Nostra 12, pp. 10-28. Santiago: Instituto de Investigaciones del Patrimonio Territorial de Chile, Universidad de Santiago.
- 1992. *Las incursiones corsarias holandesas en Chiloé: Simón de Cordes (1600) y Enrique Brouwer (1646)*. Santiago: Editorial Universitaria.
- 1994. *Santería de Chiloé: Ensayo y catastro*. Santiago: Editorial Antártica.
- VIDAL GORMAZ, F., 1874. Reconocimiento del río Maullín por la comisión exploradora de Chiloé y Llanquihue. *Anales de la Universidad de Chile* 45: 567-660.
- VILLAGRÁN, C., 1988. Expansion of Magellanic Moorland during the Late Pleistocene: palynological evidence from Northern Isla Grande de Chiloé, Chile. *Quaternary Research* 30: 304-314.
- 1998. Etnobotánica indígena de los bosques de Chile: sistema de clasificación de un recurso de uso múltiple. *Revista Chilena de Historia Natural* 71: 245-268.
- 2001. Un modelo de la historia de la vegetación de la cordillera de la Costa de Chile central-sur: la hipótesis glacial de Darwin. *Revista Chilena de Historia Natural* 74: 793-803.
- VILLAGRÁN, C.; I. MEZA, E. SILVA y N. VERA, 1983. Nombres folclóricos y usos de la flora de la Isla de Quinchao, Chiloé. *Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural de Chile* 39: 3-58.
- VILLAGRÁN, C.; R. RODRÍGUEZ y E. BARRERA, 1986. Pteridophyta del Archipiélago de Chiloé: Localidades interesantes para Chile. *Gayana Botánica* 43: 3-14.
- VILLAGRÁN, C.; R. VILLA, L. F. HINOJOSA, G. SÁNCHEZ, M. ROMO, A. MALDONADO, L. CAVIERES, C. LATORRE, J. CUEVAS, S. CASTRO, C. PAPIC y A. VALENZUELA, 1999. Etnozoología mapuche: un estudio preliminar. *Revista Chilena de Historia Natural* 72: 595-627.
- VILLAGRÁN, C. y F. ROIG, 2003. *Historia glacial de dos Coníferas milenarias: el alerce y el ciprés de las Guaitecas*. Puerto Montt: Corporación Nacional Forestal Región de Los Lagos.
- VILLAGRÁN, C.; E. BARRERA, J. CUVERTINO y N. GARCÍA, 2003. Musgos de la Isla Grande de Chiloé, X Región, Chile: Lista de especies y rasgos fitogeográficos. *Boletín Museo Nacional de Historia Natural de Chile* 52: 17-44.
- VILLAGRÁN, C.; F. ROIG y A. LEÓN, 2004. Paleodistribución del alerce y ciprés de las Guaytecas durante períodos interestadiales de la Glaciación Llanquihue: Provincias de Llanquihue y Chiloé, Región de Los Lagos, Chile. *Revista Geológica de Chile* 31:133-151.
- VILLAGRÁN, C.; G. HÄSSEL DE MENÉNDEZ y E. BARRERA, 2005. *Hepáticas y Antocerotes del Archipiélago de Chiloé*. Santiago: Corporación de Amigos del Museo Nacional de Historia Natural.
- VIVAR, G. 1970 [1558]. *Crónica y relación copiosa y verdadera de los Reinos de Chile*. Editado por Leopoldo Saez-Godoy. Bibliotheca Ibero-Americana, Colloquium verlag, Berlin, Alemania.
- VON MURR, C.G., 1811. *Nachrichten von verschiedenen ländern des spanischen Amerika (Informaciones acerca de diversos países de la América española)*. Halle: Verlegt bey Joh. Christian Handel.
- ZEGERS, V., 2003. *Maestros de ribera...Un oficio ancestral*. Santiago: Empresa Editora Zig-Zag, S. A.

## MANUSCRITOS

ANH, CG. Archivo Nacional Histórico (Santiago de Chile), Capitanía General, vols. 25, 710.

ANH, FV. Archivo Nacional Histórico (Santiago de Chile), Fondos Varios, vol. 790.

AHNM, DC. Archivo Histórico Nacional (Madrid), Diversos-Colecciones, 34.

AGI, Chile. Archivo General de Indias (Sevilla), Audiencia de Chile, legajos 102, 153, 218, 220, 240, 433, 467, 498.

AGI, Lima. Archivo General de Indias (Sevilla), Audiencia de Lima, legajo 643.

AGI, Patronato. Archivo General de Indias (Sevilla), Patronato, 32, R. 5.

MNM. Museo Naval de Madrid, manuscrito 0180.

BN, MM. Biblioteca Nacional (Santiago de Chile), Manuscritos Medina, vols. 218, 259, 271, 307.

1986. "Vilupulli. Cuaderno de la historia. Hecho por la comunidad". Cuaderno N° 7. Ancud: Imprenta Obispado de Ancud.

1989. "Trincao. Cuaderno de la historia. Hecho por la comunidad". Cuaderno N° 12. Ancud: Imprenta Obispado de Ancud.

## LOS AUTORES

### RICARDO ÁLVAREZ

Antropólogo de la Universidad Austral. Ha desarrollado una línea de investigación asociada a patrimonio material e inmaterial del entorno costero sur austral, principalmente etnográfica. Actualmente trabaja como investigador para la Fundación Superación de la Pobreza, y forma parte de equipos multidisciplinarios de investigación de la Universidad de Los Lagos (programa Atlas) y de Arqmar (Centro de Investigación en Arqueología Marítima del Pacífico Sur Oriental).

### RENATO CÁRDENAS

Profesor, investigador y escritor. Nació en Calén, Chiloé. Estudió lengua, literatura, arte y comunicaciones. Miembro de la Academia Chilena de la Lengua. Consejero de Cultura, Región de los Lagos, desde la creación del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes. Autor de una veintena de libros y centenares de artículos y conferencias en lingüística, literatura y etnografía. Integra los equipos de los programas “Al sur del mundo” desde 1988 y “Frutos del país” desde sus inicios. Asesor audiovisualista en distintas producciones.

### JANNETTE GONZÁLEZ

Licenciada en Lengua y Literatura Hispánica por la Universidad de Chile y encargada de Desarrollo Institucional y Colecciones del Museo Regional de Ancud (Dibam).

### P. GABRIEL GUARDA O. S. B.

Abad emérito del Monasterio Los Benedictinos de Las Condes. Arquitecto (Pontificia Universidad Católica de Chile), posteriormente realizó especializaciones en Historia en las universidades de Madrid y de Sevilla. En 1958 ingresó a la orden benedictina, estudiando Filosofía y Teología en Argentina, Santiago y Roma. Es miembro de número de la Academia Chilena de la Historia desde 1962, y recibió el Premio Nacional de Historia en 1984. También es miembro de varias instituciones académicas en Chile y el extranjero, y ha publicado más de cuatrocientos títulos en los ámbitos de la historia de la Iglesia, la genealogía, la dominación española en el sur de Chile, la arquitectura y el urbanismo social.

### NICOLÁS LIRA

Arqueólogo (Universidad de Chile) y Doctor en Arqueología y Prehistoria (Université de Paris 1 Panthéon - Sorbonne). Sus líneas de investigación son la arqueología marítima y de las poblaciones costeras, lacustres y fluviales, así como la navegación y las embarcaciones tradicionales y prehistóricas. También ha desarrollado investigaciones en arqueología subacuática, dendrometría y dendroarqueología. Actualmente es investigador posdoctoral de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y es profesor invitado por la City University of New York (2016-2017).

### RODRIGO MERA

Arqueólogo de la Universidad de Chile. Miembro de la Sociedad Chilena de Arqueología. Ha desarrollado su trabajo de modo preferente en la región centro sur de Chile, entre el río Biobío y Chiloé. Desde 1995 ha participado en proyectos de investigación, patrimoniales y en consultorías ambientales, desarrollando líneas de investigación en arqueología del área mapuche, sus complejos alfareros y arqueología histórica.

### DOINA MUNITA

Licenciada en Antropología con mención en Arqueología por la Universidad de Chile y Magíster en Planificación y Gestión Territorial por la Universidad Católica de Temuco. Actualmente se desempeña como arqueóloga independiente en investigación, asesorías patrimoniales y ambientales, desarrollando líneas de investigación acerca de las ocupaciones arqueológicas costeras del sur de Chile, los estudios líticos y la arqueología del área mapuche.

### MANUEL PINOCHET, CAPITÁN DE NAVÍO

Es especialista en navegación y Oficial de Estado Mayor. Ha sido condecorado con la “Estrella al Gran Mérito Militar”, por sus 30 años de servicio, con la “Gran Cruz de Servicio a Bordo” y con la medalla “Mérito Tamandaré”, esta última entregada por la Marina de Brasil. Durante su carrera naval ha estado embarcado más de 17 años en diferentes unidades de combate y de apoyo y fue Comandante de la LM Uribe, AP Aquiles y del LSDH 91 Sargento Aldea. Actualmente se desempeña como Director de Comunicaciones de la Armada.

### HERNÁN RODRÍGUEZ

Arquitecto (Pontificia Universidad Católica de Chile). Posgrado Restauración de Monumentos y Sitios PNUD/UNESCO, Cusco, Perú. Dirigió el Museo Histórico Nacional, fue Gerente de Cultura de Fundación Andes y estuvo a cargo del Magister de Historia y Patrimonio de la Universidad de los Andes. Miembro de la Academia Chilena de la Historia, es director del Museo Andino de la Fundación Claro Vial.

### RODNEY ANNE STRABUCCHI

Chilena, estudió Artes liberales en Estados Unidos y es egresada del programa de magíster del Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile. Ha vivido en Chiloé los últimos treinta años, entre canales, barcos, bosques y libros, traducciones, clases y poesía.

### FRANCISCO THER

Antropólogo y Doctor en Antropología Social. Profesor titular de la Universidad de Los Lagos. Trabaja sobre interdisciplina y complejidad, territorio y sustentabilidad, y desarrollo local. Es Director del Programa ATLAS-Programa de Investigación Interdisciplinaria en Complejidad Territorial-ULAGOS ([www.complejidadterritorial.ulagos.cl](http://www.complejidadterritorial.ulagos.cl)). En los últimos 10 años ha sido autor y coautor de más de cuarenta publicaciones en revistas especializadas y libros. Es compilador y editor de seis libros.

### RODOLFO URBINA

Nacido en Castro, es doctor en Historia por la Universidad de Sevilla (1980). Durante 40 años fue profesor del Instituto de Historia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Es miembro de número de la Academia Chilena de la Historia, y el año 2000 recibió el Premio Chiloé, que otorga la Municipalidad de Castro. Es autor de 14 libros, 11 de ellos sobre Chiloé en distintos períodos de su historia, además de numerosos artículos y capítulos de libros.

### XIMENA URBINA

Doctora en Historia por la Universidad de Sevilla (2006), y profesora titular del Instituto de Historia de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, a cargo de la cátedra de

Historia de América colonial. Es miembro de la Academia de Historia Naval y Marítima de Chile y de la Sociedad de Historia y Geografía de Aysén. Ha escrito tres libros y alrededor de treinta artículos y capítulos. Su área de investigación son los territorios de frontera geográfica y étnica del sur de Chile en el período colonial.

### MARIJKE VAN MEURS

Nació en Santiago (1958) y en 1973 viaja a Holanda, donde estudia en la Universidad de Amsterdam (Historia del arte y Arqueología clásica) y en la Universidad de Leiden (Master of Arts en Arqueología e historia cultural de América indígena). Entre los años 1989 y 2001 trabaja como docente en la Universidad Austral de Chile y desde el año 2002 es Directora del Museo Regional de Ancud (Dibam).

### ISIDORO VÁZQUEZ DE ACUÑA

Historiador y diplomático. Doctor en Filosofía y Letras por la Universidad Complutense, Madrid (1959). Diplomado escuela de Genealogía, Heráldica y Derecho Nobiliario, CSIC (1962). Ayudante de campo, Misión Arqueológica Española, Comité Salvamento de Los Tesoros Arqueológicos de Nubia, UNESCO (1963-1964). Numerario de la Academia Chilena de la Historia (1978). Correspondiente Real Academia de la Historia. Vicepresidente Academia Historia Militar (2011-) y Sociedad Chilena de Historia y Geografía (2004-) Ex Presidente del Instituto Chileno de Investigaciones Genealógicas (2004-2015). Autor de publicaciones sobre historia de América, arqueología, historia naval, heráldica y genealogía. Premio de Historia Colonial Silvio Zavala (2004-2005), Instituto Panamericano de Geografía e Historia, OEA.

### CAROLINA VILLAGRÁN

Profesora Titular de la Universidad de Chile, Doktor rer. nat. de la Georg-August-Universität, Göttingen, y Magister en Filosofía de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. En la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ha impartido docencia de pre y posgrado, dirigido tesis de doctorado y magíster y fundado el primer Laboratorio de Palinología en el país. Ha publicado numerosas contribuciones centradas en palinología cuaternaria, biogeografía y etnobotánica de Chile.







## COMITÉ EDITORIAL

Benjamín Lira  
Hernán Rodríguez  
Lucía Santa Cruz

## AGRADECIMIENTOS

Monseñor Juan María Agurto  
Ximena Garry  
Geraldine MacKinnon  
Mariana Matthews  
Ricardo Mendoza  
Mario Monsalve Bórquez  
Rodrigo Moreno  
Jorge Pacheco  
Isabel Parra  
Daniela Sartori  
Carolina Suaznabar

Armada de Chile  
Biblioteca Agustín E. Edwards E.  
Biblioteca Nacional de Chile  
Fundación Violeta Parra  
Museo Histórico Nacional  
Obispado de Ancud





Editor

Carlos Aldunate del Solar

Coordinación General

Gema Swimburn Puelma

Coordinación Editorial

Andrea Torres Vergara

Gestión de Iconografía

Fernanda Larraín Illanes

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Virtual Publicidad

Dirección General

Andrés Urrutia Rodríguez

Dirección de Arte

Carolina Videla Herrera

Gestión de Color

Bernardo Kusjanovic Díaz

Impresión

Ograma Impresores

Registro Propiedad Intelectual

Inscripción N° 271606

ISBN 978-956-243073-9

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de cubierta, puede reproducirse o transmitirse por ningún medio, sin previa autorización del editor.

Este libro se terminó de imprimir en octubre de 2016. Primera edición de 3.000 ejemplares.

## Colección Santander

### Museo Chileno de Arte Precolombino

La colaboración editorial entre Banco Santander  
y Museo Chileno de Arte Precolombino consta de las siguientes obras:

2016	Chiloé
2014	Mar de Chile
2012	Atacama
2010	Santiago de Chile: Catorce mil años
2008	Rapa Nui: El ombligo del mundo
2007	Patagonia andina: Inmensidad humanizada
2006	Awakhuni: Tejiendo la historia andina
2005	Joyas de los Andes: Metales para los hombres, metales para los dioses
2004	Cocinas Mestizas de Chile: La olla deleitosa
2003	Con mi humilde devoción: Bailes chinos de Chile Central
2002	Voces Mapuches: Mapuche dungu
2001	Tras la huella del Inka en Chile
2000	Tiwanaku: Señores del lago sagrado
1999	Arte rupestre en los Andes de Capricornio
1998	América precolombina en el Arte
1997	Rostros de Chile precolombino
1996	Nasca
1995	Sonidos de América
1994	La cordillera de los Andes: Ruta de encuentros
1993	Identidad y prestigio de los Andes: Gorros, turbantes y diademas
1992	Colores de América
1991	Los orfebres olvidados de América
1990	Artífices del barro
1989	Arte mayor de los Andes
1988	Obras maestras
1987	Hombres del Sur
1986	Diaguitas, pueblos del norte
1985	Arica, diez mil años
1984	Tesoros de San Pedro de Atacama
1983	Platería araucana
1982	Museo Chileno de Arte Precolombino





MUSEO CHILENO  
DE ARTE  
PRECOLOMBINO



ACOGIDO A LEY DE DONACIONES CULTURALES