

1.5 BIBLIOGRAFÍA

- Arias, T.D., Barrantes, R., Jorge, L.F., Azofeifa, J., Carles, M., Cooke, R.G.
1992 Estudio sobre los "Cholos" de Coclé: determinación de su mezcla racial y orígenes étnicos. *Revista Médica de Panamá* 17(3): 180-7.
- Barrantes, Ramiro, P.E. Smouse, H. W. Mohrenweiser, H. Gershowitz, J. Azofeifa, T.D. Arias, and J.V. Neel
1990 Microevolution in lower Central America: characterization of the Chibcha-speaking groups of Costa Rica and Panamá, and a consensus taxonomy based on genetic and linguistic affinity. *American Journal of Human Genetics*, 46: 63-84.
- Bartlett, Alexandra S., E.S. Barghoorn, R. Berger
1969 Fossil maize from Panama. *Science* 165: 389-90.
- Bartlett, Alexandra S., E.S. Barghoorn
1973 Phytogeographic history of the Isthmus of Panama, during the past 12,000 years. (A history of vegetation, climate and sea-level change). En A. Graham, editor, *Vegetation and Vegetational History of Northern South America*, Elsevier, Nueva York, págs. 233-247.
- Biese, Leo P.
1964 The prehistory of Panama Viejo. *Bulletin of the Smithsonian Institution Bureau of American Ethnology* 191:1-51. Washington DC, US Government Printing Office.
- 1967 Cerro Largo: an atypical gravesite in central Panama. *Ethnos* 1967 (1-4): 26-34.
- Bird, Junius B., R.G. Cooke
1978 La Cueva de los Ladrones: datos preliminares sobre la ocupación Formativa. *Actas del V Symposium Nacional de Antropología, Arqueología y Ethnohistoria de Panamá*, Instituto Nacional de Cultura, Panamá, págs. 283-304.
- 1978 The occurrence in Panama of two types of Paleo-Indian point. En A.L. Bryan, editor, *Early Man in the New World from a Circum-Pacific Perspective*. Department of Anthropology, Edmonton, Occasional Papers 1, págs. 263-272.
- Casimir de Brizuela, Gladys
1973 *Síntesis de Arqueología de Panamá*. Editorial Universitaria, Panamá.
- Constenla Umaña, Adolfo
1991 *Las Lenguas del Área Intermedia: Introducción a su Estudio Areal*. Editorial de la Universidad de Costa Rica, San Jose.
- Cooke, Richard G.
1972a *The Archaeology of the western Coclé province of Panama*. Tesis doctoral, Instituto de Arqueología, Universidad de Londres, 2 tomos.
- 1972b. Resumen de investigaciones arqueológicas en la Provincia de Coclé entre diciembre de 1969 y abril de 1971. *Actas del II Simposium Nacional de Antropología, Arqueología y Ethnohistoria de Panamá, Instituto Nacional de Cultura y Deportes, Panama*, págs. 124-141
- (1973). *Informe sobre excavaciones arqueológicas en el sitio CH)-3 (Miraflores), río Bayano, Panamá*, febrero 1973, Instituto Nacional de Cultura (se encuentra en la biblioteca del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales).

- (1975). *Excavaciones arqueológicas en el sitio AG-3 (Sitio Sierra), Distrito de Aguadulce, Coclé, Panamá* (informe preliminar, 1975). Instituto Nacional de Cultura, manuscrito inédito, 25 págs.
1975. La excavación de una aldea agrícola precolombina. *Dominical (El Panamá América)*, 6 de julio.
- 1976^a. El hombre y la tierra en el Panamá precolombino. *Revista Nacional de Cultura* (Panamá) 2: 17-38
- 1976b. Informe sobre excavaciones en el sitio CHO-3 (Miraflores), río Bayano, febrero de 1983. *Actas del IV Simposium Nacional de Antropología, Arqueología y Ethnohistoria de Panamá*, Instituto Nacional de Cultura, Panamá, págs. 369-426.
- 1976c. Nuevos análisis de carbono-14 para Panamá, al este de Chiriquí. *La Antigua (Panamá)* 9: 88-114.
- 1976d. Panamá: Región Central. *Vínculos* 2: 122-140.
- 1976e. Rescate arqueológico en El Caño (NA-20), Coclé. *Actas del IV Simposium Nacional de Arqueología, Antropología y Ethnohistoria de Panamá, Instituto Nacional de Cultura, Panamá*, págs. 447-482.
- 1976f. Una nueva mirada a la cerámica de las Provincias Centrales. *Actas del IV Simposium Nacional de Arqueología, Antropología y Ethnohistoria de Panamá*, Instituto Nacional de Cultura, págs. 309-365.
1977. El hachero y el carpintero: dos artesanos del Panamá precolombino. *Revista Panameña de Antropología* 2: 48-77.
1979. Los impactos de las comunidades agrícolas precolombinas sobre los ambientes del Trópico estacional: datos del Panamá prehistórico. *Actas del IV Simposio de Ecología Tropical, Instituto Nacional de Cultura/Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Tomo 3*, págs. 919-973.
1980. Polychrome pottery from the Central Region of Panama at La Pitahaya. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*. Peabody Museum Monographs 5. Harvard University, Cambridge, págs. 371-375.
1984. Birds and men in prehistoric central Panama. In, F. Lange (ed.): *Recent Developments in Isthmian Archaeology*. Oxford: British Archaeological Reports Inter. Ser. 212, pp. 243-81.
1985. Ancient painted pottery from central Panama. *Archeology* July/August: 33-39.
- 1992^a. Coevolución de pueblos amerindios y bosques tropicales de tierras bajas: aportes transdisciplinarios. En A.G. Pantel, K.A. Scheider, G. Loyola-Black, editores, *Medioambiente y Arqueología: Nuevas Tendencias y Técnicas para el Manejo de la Herencia Cultural y el Desarrollo Sostenible en las Areas de las Selvas Tropicales*. San Juan de Puerto Rico, págs.124-136.
- 1992b. Etapas tempranas de la producción de alimentos vegetales en la Baja Centroamérica y partes de Colombia (Región Histórica Chibcha-Chocó). *Revista de Arqueología Americana* 6:35-70.
1995. Monagrillo, Panama's first pottery (3800-1200 cal bc): summary of research (1948-1993), with new interpretations of chronology, subsistence and cultural geography. En J. Barnett, J. Hoopes, editores, *The Emergence of Pottery: Technology and Innovation in Ancient Societies*, Smithsonian Institution Press, Washington D.C., págs. 169-184.
- 1998a. Human settlement of Central America and Northern south America, 14,000 - 8,000 BP. *Quaternary International* 49/50:177-190.

1998b. Subsistencia y economía casera de los indígenas precolombinos de Panamá. En A. Pastor, editor, *Antropología Panameña: Pueblos y Culturas*. Editorial Universitaria, Panamá, págs. 61-134.

Cooke, Richard G., W.M. Bray,
1985 The goldwork of Panama: an iconographic and chronological perspective. En J. Jones, editor, *The Art of Precolumbian Gold: the Jan Mitchell Collection*. Weidenfield and Nicholson, Londres, págs. 35-49.

Cooke, R.G., L.A. Sánchez H.
1997 Coetaneidad de metalurgia, artesanías de concha y cerámica pintada en cerro Juan Díaz, Panamá. *Boletín del Museo del Oro* (Colombia) 42: 57-85.

Cooke, Richard G., L. A. Sánchez H., I. Isaza A., A. Pérez Y.
1998 Rasgos mortuorios y artefactos inusitados de Cerro Juan Díaz, una aldea precolombina del 'Gran Coclé' (Panamá central). *La Antigua (Panamá)* 53:127-196

Cooke, Richard G., L.A. Sánchez H., K. Udagawa.
E.p. Contextualized goldwork from 'Gran Coclé', Panama: an update based on recent excavations and new radiocarbon dates for associated pottery styles. En Colin McEwan, editor, *Precolumbian Gold: Technology, Style and Iconography*. British Museum Press, Londres (1999).

Cooke, Richard G., I. Isaza A., L.A. Sánchez H.
1994 Cerámica pintada en Panamá Central, 3000 a.C.-1500 d.C. *Talingo, La Prensa*, 3 de julio.

Cooke, Richard G., D.R. Piperno
1993 Native American adaptations to the tropical forests of Central and South America, before the European colonisation. En M. Hladik, H. Pagezy, O.F. Linares, editores, *Tropical Forests, People and Food, Man and the Biosphere Series* Vol. 13, UNESCO, Paris, págs. 25-36.

Cooke, Richard G., D.R. Piperno
1996 Le peuplement de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud et les Adaptations aux forêts tropicales avant la colonisation européenne. En C.M. Hladik et al, editores, *L'Alimentation en Forêt Tropicale: Interactions Bioculturelles et Perspectives de Développement*. Editions UNESCO, Paris, págs. 77-96. (traducción y actualización de: Cooke y Piperno, 1993)

Cooke, Richard G., A.J. Ranere
1984 The " Proyecto Santa María": a multidisciplinary analysis of prehistoric adaptations to a Tropical watershed in Panama. En F. Lange, editor, *Recent Developments in Isthmian Archaeology*. British Archaeological Reports, International Series 212, Oxford, págs. 3-30.

1992^a. Adaptaciones precolombinas a los bosques tropicales del Pacífico de Panamá: una evaluación de hipótesis planteadas por el "Proyecto Santa María" (1981-1986). *Scientia* 7:61-86 (Panamá) (traducción y modificación el artículo que sigue)

1992b. Prehistoric human adaptations to the seasonally dry forests of Panama. *World Archaeology* 24: 114-133.

1992c. The origin of wealth and hierarchy in the Central Region of Panama (12,000-2,000BP), with observations on its relevance to the history and phylogeny of Chibchan-speaking polities in Panama and elsewhere. En F. Lange, editor, *Wealth and Hierarchy in the Intermediate Area*, Dumbarton Oaks, Washington DC, págs. 243-316.

1992d. Human influences on the zoogeography of Panama: an update based on archaeological and ethnohistorical evidence. En S.P. Darwin, A.L. Welden, editores, *Biogeography of Mesoamerica*. Proceedings of a Symposium (Mérida, Yucatán, México, October 26-30, 1984), Special Publication of the Mesoamerican Ecology Institute, págs. 21-58.

Cooke, Richard G., D. Piperno, A.J. Ranere, K. Clary, P. Hansell, S. Olson, W. Valerio, D. Weiland
1985 La influencia de las poblaciones humanas sobre los ambientes terrestres de Panamá entre el 10,000 a.C. y el 500 d.C. En S. Heckadon, J. Espinosa, editores, *La Agonía de la Naturaleza*. IDIAP/STRI, Panamá, págs. 3-25.

Cooke, R.G., L.A. Sánchez H.

1997 Coetaneidad de metalurgia, artesanías de concha y cerámica pintada en cerro Juan Díaz, Panamá. *Boletín del Museo del Oro* (Colombia) 42: 57-85.

Cooke, Richard G., L. A. Sánchez H., I. Isaza A., A. Pérez Y.

1998 Rasgos mortuorios y artefactos inusitados de Cerro Juan Díaz, una aldea precolombina del 'Gran Coclé' (Panamá central). *La Antigua (Panamá)* 53:127-196

Drolet, Robert

1980 *Cultural Settlement along the Moist Caribbean Slopes of eastern Panama*. Tesis doctoral, Universidad de Illinois, Urbana.

Einhaus, Catherine Shelton

1980 Stone tools from La Pitahaya. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 429-466.

Fitzgerald B., Carlos

1991 *Informe preliminar sobre excavaciones arqueológicas en El Caño (NA-20), temporada 1988*. En *El Caño: Comunidad y Cultura, Capítulo 2*. Centro Subregional de Restauración OEA-INAC/Editorial Mariano Arosemena, Panamá, págs. 33-79.

1994 Panama: archaeology, archaeologists and recent developments. En A. Oyuela C. editor, *History of Latin American Archaeology*, Avebury, Londres, págs. 90-103.

1996 Prestige goods in the archaeological sequences of Costa Rican and Panamanian chiefdoms. En C.H. Langebaek, F. Cárdenas A., editores, *Caciques, Intercambio y Poder: Interacción Regional en el Área Intermedia de las Américas*. Departamento de Antropología, Universidad de los Andes, Santa Fé de Bogotá, Colombia, págs. 47-62.

1999 Aproximación al estudio de los cacicazgos en el Área intermedia y Panamá. En A. Pastor, editor, *Antropología Panameña: Pueblos y Culturas*. Colección de Libros de la Facultad de Humanidades, Tomo 1, Editorial Universitaria, Panamá, págs. 153-172.

Fonseca, Oscar, R.G. Cooke

1994 El sur de América Central: una contribución al entendimiento de la región histórica chibcha-chocó. En R. Carmack, editor, *Historia Antigua de Centroamérica*, FLACSO, Costa Rica, págs. 217-276.

Gordon, Leroy B.

(1961). *Notes on the Chiriquí Lagoon district and adjacent regions of Panama*. Report on Field Work carried out under ONR Contract 222 (11) NR 388 067, Department of Geography, University of California, Berkeley.

1962 Notes on shell mounds near the Caribbean coast of Western Panama. *Panama Archaeologist* 5:1-9.

1981 *A Panama Forest and Shore*. Pacific Grove, California: Boxwood.
Haberland, Wolfgang

1978 *Lower Central America*. En R.E. Taylor, C.W. Meighan, editors

Griggs, John C.

1995. *Archaeological Survey and Testing in the Belén River Valley*, Panama. Tesis de maestría, Texas Tech University.

1998. *A Preliminary Archaeological Survey of the Petaquilla Mining Concession, Colón Province, Republic of Panama*. Cultural resource management project report. Copy on file with Teck Corporation, Vancouver, B.C.

2000. A Pre-Columbian Settlement of the Caribbean Coast of Panama: New Data and New Hypotheses. Paper presented at the 65th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Philadelphia.

Hansell, Patricia

1987 *The Formative in Pacific Central Panama: La Mula-Sarigua*. En R.D. Drennan, C. Uribe, editores, *Chiefdoms of America*. University Press of America, Lanham MD, págs. 119-139.

1988 *The Rise and Fall of an Early Formative Community: La Mula-Sarigua, central Pacific Panama*. Tesis doctoral, Universidad de Temple, Filadelfia.

Harte, Eva

1966 El Sitio Guacamayo. *Boletín del Museo Chiricano* 3: 3-7.

Helms, Mary W.

1979 *Ancient Panama: Chiefs in Search of Power*. University of Texas .

1995 *Creations of the Rainbow Serpent: Polychrome Ceramic Designs from Ancient Panama*. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Holmes, William H.

1887. *The use of gold and other metals among ancient inhabitants of Chiriquí, Isthmus of Darien*. Washington, D.C.

1888. *Ancient art of the province of Chiriquí*. Smithsonian Institution, Bureau of American Ethnology 6th. Annual Report 1884-1885, Government Printing Office, Washington D.C. págs. 13-186.

Isaza A. Ilean I.

1993. *Desarrollo Estilístico de la Cerámica Pintada del Panamá Central con Énfasis en el Período 500 a.C.-500 d.C*. Tesis de grado, Universidad Autónoma de Guadalajara, México.

Kudarauskas, M.O., O.F. Linares, I. Borgogno

1979. Ceramic classes from the Bocas del Toro sites (CA-3 and CA-2). En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 385-393.

Ladd, John

1964. *Archaeological investigations in the Parita and Santa María zones of Panama*. Smithsonian Institution Bureau of the American Ethnology, Bulletin 193. Washington DC.

Lange, Frederick W.

1984. Cultural geography of pre-Columbian Lower Central America. En F.W. Lange, D.Z. Stone, editores, *The Archaeology of Lower Central America*. University of New Mexico Press, Albuquerque, págs. 33-62.

Linares, Olga F.

1976 Garden hunting in the American Tropics. *Human Ecology* 4: 331-349.

- 1977a. Adaptive strategies in western Panama. *World Archaeology* 8: 304-319.
- 1980a. Ceramic classes from La Pitahaya (IS-3). En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Cambridge, Harvard University Press, págs. 306-315.
- 1980b. Conclusions. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Cambridge, Harvard University Press, págs. 233-247.
- 1980c. Ecology and prehistory of the Chiriqui Gulf sites. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 67-80.
- 1980d. Ecology and prehistory of the Aguacate Peninsula in Bocas del Toro. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 57-66.
- 1980e. Introduction. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 7-14.
- 1980f. La Pitahaya (IS-3) in the Gulf of Chiriquí: mapping and excavations. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 306-315.
- 1980g. Miscellaneous artifacts of special use. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 139-145.
- 1980h. The Aguacate sites in Bocas del Toro. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 292-305.
- 1980i The ceramic record: time and place. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama* , Peabody Museum Monographs 5, Harvard University Press, Cambridge, págs. 81-117.
- Linares, Olga F., A..J. Ranere
1971 Human adaptations to the tropical forests of western Panama. *Archaeology* 24(4): 346-355.
- 1980 Defining the problem. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5, Harvard University Press, Cambridge, págs. 3-6
- Linares, Olga F., P.D. Sheets
1980 Highland agricultural villages in the Volcan Baru region. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 44-55.
- Linares, Olga F., P.D. Sheets, E.J. Rosenthal
1975 Prehistoric agriculture in tropical highlands. *Science* 187: 137-45.
- Linares, Olga F., R.S. White

1980 Terrestrial fauna from Cerro Brujo (CA-3) in Bocas del Toro and La Pitahaya (IS-3) in Chiriquí. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 181-193.

Linné, Sigvald

1929 *Darién in the Past: the Archaeology of Eastern Panama and North-western Colombia*. Göteborgs Kungl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhälles Handlingar, Femte Földjen, Ser. A., Band 3, Elanders Boktryckeri Aktiebolag, Goteborg.

Lothrop, Samuel K.

1934 Archaeological investigation in the province of Coclé, Panamá. *American Journal of Archaeology* 38(2): 207-211.

1937 *Coclé: an archaeological study of central Panama*, Part 1. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology 7.

1941 *Cuatro antiguas culturas de Panamá*. 27º Congreso Internacional de Americanistas, Lima, Perú, Actas y Trabajos Científicos Tomo 1, págs. 3-7.

1942a. *Coclé: an archaeological study of central Panama*, Part 2. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, 8.

1948 The archaeology of Panama. En J. Steward, editor, *Handbook of South American Indians*, Tomo 4, The Circum-Caribbean Tribes, Washington D.C., págs. 143-168

1950 *Archaeology of Southern Veraguas*, Panama. Memoirs Peabody Museum of Archaeology and Ethnology 9 (3). Harvard University, Cambridge.

1952 *Metals from the Cenote of Sacrifice, Chichén-Itzá, Yucatán*. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology 10(2), Harvard University, Cambridge.

1954 Suicide, sacrifice and mutilations in burials at Venado Beach, Panama. *American Antiquity* 19: 226-234.

1959a A re-appraisal of isthmian archaeology. En *Amerikanistische Miscellen*. Mitteilungen aus dem Museum für Völkerkunde in Hamburg 25: 87-91.

1959b *The archaeological picture in lower Central America*. Actas del 33 Congreso Internacional de Americanistas, San José.

1960 C-14 dates for Venado Beach, Canal Zone. *Panama Archaeologist* 3: 96-98.

1964 Archaeology: Lower Central America. En R. Wauchope, editor, *Archaeological Frontiers and External Connections, Handbook of Middle American Indians* Tomo 4, University of Texas Press, Austin, págs. 180-208.

1976 *Pre-Columbian Designs from Panamá*. 591 Illustrations of Coclé Pottery. Dover, New York.

MacCurdy, G.G.

1911 A study of Chiriquian antiquities. *Memoirs Connecticut Academy of Arts and Sciences* 3. New Haven.

1913 note on the archaeology of Chiriquí. *American Antropologist* 15:661-667 (publicado, también en Heye Museum Contributions No. 5, Nueva York).

Norr, Lynette

1980 *Nutritional Consequences of Prehistoric Subsistence Strategies in Lower Central America*. Tesis doctoral, Universidad de Illinois, Urbana-Champaign.

1984 Prehistoric subsistence and health status of coastal peoples of Lower Central America. En M. Cohen, G.J. Armelagos, editores, *Paleopathology at the Origins of Agriculture*, Academic Press, Nueva York, págs, 463-490.

1995 Interpreting dietary maize from stable isotopes in the American tropics: the state of the art. En Peter W. Stahl, editor, *Archaeology in the Lowland American Tropics: Current Analytical Methods and Recent Applications*, Cambridge University Press, Cambridge, págs. 198-223.

Piperno, Dolores R.

1979 Phytolith Analysis of Archaeological Soils from Central Panama. Tesis de maestría, Departamento de Antropología, Temple University, Filadelfia..

1984. Phytolith analysis of geological sediments from Panama. *Antiquity* 59: 13-19.

1985a. Phytolith analysis and tropical paleoecology: production and taxonomic significance of siliceous forms in New World plant domesticates and wild species. *Review of Palaeobotany and Palynology* 45:185-228.

1985b. Phytolith taphonomy and distributions in archeological sediments from Panama. *Journal of Archaeological Science* 12:247-267.

1989 Non-affluent foragers: resource availability, seasonal shortages and the emergence of agriculture in Panamanian tropical forests. En David R. Harris, G. Hillman, *Foraging and Farming: the Evolution of Plant Domestication*, Unwin Hyman, Londres, págs. 538-554.

1995 Plant microfossils and their application in the New World tropics. En Peter W. Stahl, editor, *Archaeology in the Lowland American Tropics: Current Analytic Methods and Recent Applications*, Cambridge University Press, Cambridge, págs. 130-153.

Piperno, Dolores R., M.B. Bush, P.A. Colinvaux

1990 Paleoenvironments and human settlement in late-glacial Panama. *Quaternary Research* 33: 108-116.

1991a Paleoeological perspectives on human adaptation in Panama. I. The Pleistocene. *Geoarchaeology* 6: 201-26.

1991b Paleoeological perspectives on human adaptation in Panama. II. The Holocene. *Geoarchaeology* 6: 227-50.

Piperno, Dolores R., K.H. Clary

1984 Early plant use and cultivation in the Santa María Basin, Panama: data from phytoliths and pollen. En F.W. Lange, editor, *Recent Developments in Isthmian Archaeology*, British Archaeological Reports, Oxford (International Series 212), págs. 85-121.

Piperno, Dolores, K.H. Clary, R.G. Cooke, A. J. Ranere, D. Weiland

1985 Pre-ceramic maize in central Panama. *American Anthropologist* 87: 871-78.

Piperno, Dolores R., I. Holst

1998 The presence of starch grains on prehistoric stone tools from the humid neotropics: indications of early tuber use and agriculture in Panama. *Journal of Archaeological Science* 25:765-776.

Ranere, Anthony J.

1972a *Early Human Adaptations to New World Tropical Forests: the View from Panama*. Tesis doctoral, Departamento de Antropología, University of California at Davis.

1972b. Ocupación pre-cerámica en las tierras altas de Chiriquí. *Actas del II Simposium Nacional Antropología, Arqueología y Ethnohistoria de Panamá*, Instituto Nacional de Cultura, págs. 197-207.

1973. Una re-interpretación del Precerámico panameño. *Actas del III Symposium Nacional de Antropología, Arqueología y Ethnohistoria de Panamá*, Instituto Nacional de Cultura, págs. 333-339.

1975. Toolmaking and tool use among the preceramic peoples of Panama. En E.S. Swanson, editor, *Lithic Technology*. Mouton, The Hague, págs. 173-210.

1978. D.L. Brown, editor, *Advances in Andean Archaeology*, Mouton, The Hague, págs. 42-84.

1976. The Preceramic of Panama: the view from the interior. En L.S. Robinson, editora, *Proceedings of the First Puerto Rican Symposium on Archaeology*. Informe 1, Fundación Arqueológica, Antropológica e Histórica de Puerto Rico, San Juan.

1980a. Preceramic shelters in the Talamancan range. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 16-43.

1980b. Stone tools and their interpretation. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*. Peabody Museum Monographs, 5. Harvard University, Cambridge, Mass págs. 118-137.

1980c Stone tools from the río Chiriquí shelters. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 316-53.

1980d The Río Chiriquí shelters: excavation and interpretation of the deposits. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*. Peabody Museum Monographs, 5. Harvard University, Cambridge, Mass, págs. 250-266.

1992. Implements of change in the Holocene environments of Panama. En O.R. Ortiz-Troncoso, T. van der Hammen, editores, *Archaeology and Environment in Latin America*, Instituut voor Pre- en Protohistorische Archeologie Albert Egges van Giffen, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam, págs. 45-57.

Ranere, Anthony J., R.G. Cooke

1991 Paleo-Indian occupation in the Central American Tropics. En R. Bonnicksen, K.L. Turnmire, editores, *Clovis: Origins and Adaptations*, Center for the Study of the First Americans, Corvallis OR, págs. 237-253.

1995. Evidencias de ocupación humana en Panamá a postrimerías del Pleistoceno y a comienzos del Holoceno. En I. Cavalier, S. Mora, editores, *Ambito y Ocupaciones Tempranas de la América Tropical*, Fundación Ergaie, ICAN, Santafé de Bogotá, págs. 5-26.

1996. Stone tools and cultural boundaries in prehistoric Panama: an initial assessment. En F. Lange, editor, *Paths to Central American Prehistory*, University Press of Colorado, Niwot CO., págs. 49-77.

Sánchez H., Luís Alberto

1995. *Análisis Estilístico de Dos Componentes Cerámicos de Cerro Juan Díaz: su Relación con el Surgimiento de las Sociedades Cacicales en Panamá*. Práctica dirigida presentada ante la Escuela de Antropología y Sociología para optar al Grado de Licenciado en Antropología con Énfasis en Arqueología. Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología.

E.p. Panamá: arqueología y evolución Cultural. En *Catálogo de Arte Precolombino de América Central*. Museo Barbier-Mueller, Barcelona.

Sánchez H., Luís Alberto, R.G. Cooke

1997. ¿Quién presta y quién imita?: orfebrería e iconografía en "Gran Coclé", Panamá. *Boletín del Museo del Oro (Colombia)* 42: 87-111.

Sander, Dan

1959. Fluted points from Madden Lake. *Panama Archaeologist* 2: 39-51.

1960. Report on a pottery stamp, Chiriqui province, Panama. *Panama Archaeologist* 3:99-104.

1961. An archaeological discovery - Río Negro (Chiriquí). *Panama Archaeologist* 4: 1-3.

1964. Lithic material from Panama – fluted points from Madden Lake. *Actas y Memorias de 35 Congreso Internacional de Americanistas*, México, 1962 1: 183-193.

1965. The circular problematics of the Azuero Peninsula. *Panama Archaeologist* 6: 1-5.

Sheets, Payson D.

1980. The Volcan Barú region: a site survey. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 267-275.

Sheets, Payson D.

1992. The pervasive perjorative in Intermediate Area studies. En F.W. Lange, editor, *Wealth and Hierarchy in the Intermediate Area*. A symposium at Dumbarton Oaks, 10-11 October, 1987. Dumbarton Oaks Research Library and Collection, Washington D.C., págs. 15-42.

Sheets, Payson D., E.J. Rosenthal, A.J. Ranere

1980. Stone tools from Volcan Barú. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge págs. 404-428.

Snarskis, Michael J.

1984. Central America: the Lower Caribbean. En F. W. Lange, D.Z. Stone, editores, *The Archaeology of Lower Central America*, University of New Mexico Press, Albuquerque, págs. 195-232.

Stirling, Matthew W.

1952 *Exploring Panama's unknown north coast*. Royal Canadian Institute, Proceedings, 29-30.

1953. Hunting prehistory in Panama jungles. *National Geographic Magazine* 105:271-290.

Stirling, Matthew W., M. Stirling

1964a Archaeological notes on Almirante Bay, Bocas del Toro, Panamá. *Smithsonian Institution Bureau of American Ethnology Bulletin* 191 (Anthropological Papers 72), págs 259-284.

Willey, Gordon R., T. Stoddard

1953 Cultural stratigraphy in Panama: a preliminary report on the Girón site. *American Antiquity* 19: 332-343.

Wing, Elizabeth S.

1981 Aquatic fauna and reptiles from the Atlantic and Pacific sites. En O.F. Linares, A.J. Ranere, editores, *Adaptive Radiations in Prehistoric Panama*, Peabody Museum Monographs 5. Harvard University Press, Cambridge, págs. 194-215.

Young, Philip D.

1971 Notes on the Ethnohistorical Evidence for Structural Continuity in Guaymí Society. *Ethnohistory*, vol. 17, no. 1-2, pp. 11-29. American Society for Ethnohistory, Prescott College, Prescott, Arizona.