

**Dr. Joseph B. Mountjoy**

[jbmountj@hotmail.com](mailto:jbmountj@hotmail.com)

**Estudios:**

- 1963 B.A., University of Illinois (Antropología)
- 1966 M.A. (equiv.), Southern Illinois University (Antropología)
- 1970 Ph.D. Southern Illinois University (Antropología/Arqueología)

**Experiencia Profesional:**

Investigaciones en el Campo

- 1963 Excavación en Rock Island, Illinois, University of Illinois.
- 1963 Investigaciones arqueológicas de tres sitios en el noroeste de Illinois. Proyecto dirigido por Profesora Elaine Bluhm Herold, University of Illinois.
- 1964 Localización, registro y excavación de sitios en Zacatecas, México. Un estudio de la frontera cultural del norte de Mesoamérica, dirigido por Profesor Walter W. Taylor, Southern Illinois University.
- 1966 Mapeo del sitio Preclásico de Amalucan, Puebla, con el Profesor Melvin Fowler, University of Wisconsin, Milwaukee.
- 1966 Asistente al Profesor Pedro Armillas, University of Illinois-Chicago Circle, para un estudio de sistemas agrícolas en la Cuenca de México.
- 1966-68 Investigaciones arqueológicas en el área de la costa sur de Nayarit, México. Beca de la U.S.A. National Science Foundation para investigaciones pre-doctorales. Un estudio de comercio prehispánico y historia cultural en el área de la costa sur de Nayarit. México.
- 1969 Director de la escuela de arqueología de verano de la Universidad de las Américas. Investigaciones acerca de la utilización prehispánica de tierras en una parte de la zona arqueológica de Cholula, Puebla.
- 1970 Director de la escuela de arqueología de verano de la Universidad de las Américas. Segunda temporada de investigaciones en una parte de la zona arqueológica de Cholula, Puebla.
- 1971 Director de la escuela de arqueología de verano de la Universidad de las Américas. Un estudio de la utilización prehispánica de tierras en el Cerro Zapotecas, adyacente a la zona arqueológica de Cholula, Puebla.
- 1972 Un estudio del patrón de asentamiento y ecología de sitio en la zona arqueológica de Teuchitlán, Jalisco. Beca del Research Council at the University of North Carolina, Greensboro.
- 1973 Director de la escuela de arqueología de verano de la University of North Carolina-Greensboro. Localización y excavación de sitios arqueológicos en el pie de monte de Carolina del Norte.
- 1974 Director de la escuela de arqueología de verano de la University of North Carolina-Greensboro. Un estudio de provincialismo de cultura nativa en un sitio del pie de monte de Carolina del Norte.
- 1975 Director del Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico, en la cuenca del río Tomatlán, Jalisco, primera temporada.

1975 Excavación en un sitio Arcaico de extracción y lasqueo de piedra en el pie de monte de Carolina del Norte.

1976 Director del Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico, en la Cuenca del río Tomatlán, Jalisco, segunda temporada.

1977 Director del Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico, en la Cuenca del río Tomatlán, Jalisco, tercera temporada.

1983 Investigación de la habitación Formativo Medio en San Blas, Nayarit. Estudio de dos sitios con un enfoque en ecología cultural.

1985 Director de la escuela de arqueología de verano de la University of North Carolina-Greensboro. Una continuación del 1974 estudio de provincialismo nativo en un sitio en la orilla sur del pie de monte de Carolina del Norte.

1986-87 Localización, mapeo y recolección de superficie de sitios arqueológicos en el Valle de Banderas de Jalisco y Nayarit.

1988 Director del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Excavaciones en el sitio de Ixtapa, municipio de Puerto Vallarta.

1990-95 Director del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Excavaciones en el sitio de Ixtapa y otros sitios en el municipio de Puerto Vallarta.

1996-98 Investigaciones arqueológicas en los municipios de San Sebastián del Oeste, Mascota y Talpa, Jalisco.

2000-05 Director del proyecto Exploraciones Arqueológicas de un Panteón del Formativo Medio en El Pantano, Jalisco, de la National Geographic Society.

2005 Director del proyecto La Cultura Formativo Medio en el Valle de Mascota, Jalisco, de la Fundación para el Avance de Estudios Mesoamericanos, S.A.

2007 Director de un proyecto de investigaciones arqueológicas en los municipios de San Sebastián del Oeste, Puerto Vallarta, Cabo Corrientes, Tomatlán, Villa de Purificación y Ayutla, Jalisco.

2008-12 Co-Director (con Otto Schondube B.) del Centro I.N.A.H. Jalisco proyecto: Reconocimiento y Valoración del Patrimonio Arqueológico en la Zona Costera de Jalisco.

#### Investigaciones en el Laboratorio

1965 Research Assistant, Southern Illinois University Archaeological Research Laboratory. Análisis tipológico de cerámica de la frontera norte de Mesoamérica.

1973-83 Director de trabajos de estudiantes en el laboratorio arqueológico de la University of North Carolina-Greensboro.

1978 Excellence Fund Faculty Summer Fellowship (UNCG) para el análisis de una pintura rupestre de Tomatlán, Jalisco.

1979 Análisis de huesos humanos y cerámica de las excavaciones del Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico, en el Centro I.N.A.H. Jalisco. Guadalajara.

1982 Massachusetts Institute of Technology Center for Materials Research in Archaeology and Ethnology Summer Institute on Analysis of Ancient Metallurgy.

1984 Seminario graduado paleobotánico del Profesor R.A. Yarnell, Department of Anthropology, University of North Carolina-Chapel Hill.

1985 Archaeological Resource Planning Workshop. Wake Forest University, Winston-Salem.

#### Trabajos de Museo

1963 Asistente para la preparación de exposiciones, Southern Illinois University Museum.

2001 Museografía y montaje de las primeras dos salas del Museo Arqueológico de Mascota (Jalisco).

2003 Museografía y montaje de la tercera sala del Museo Arqueológico de Mascota (Jalisco).

2006 Museografía y montaje de la cuarta sala del Museo Arqueológico de Mascota (Jalisco).

2011 Museografía y montaje del Museo Arqueológico de Mascota (Jalisco), renovado. Con Arq. Hector Placencia, Secretaría de Cultura de Jalisco.

#### Experiencia en Docencia

1964 Asistente de docencia, Department of Anthropology at Southern Illinois University.

1965 Asistente de docencia para un curso avanzado en biología humana en un programa de verano de la National Science Foundation, para maestros de biología de preparatoria. Southern Illinois University.

1968-69 Instructor (3/4 tiempo), Southern Illinois University: Introductory Anthropology (280 estudiantes); Origins of Civilization; y Anthropology, en un programa de educación de adultos.

1969-2006 He enseñado en la University of North Carolina-Greensboro: introductory anthropology; introduction to physical anthropology; Old World archaeology; indigenous New World civilizations; introductory archaeology - method and theory; the archaeology of Mexico; archaeology of the Eastern U.S.; archaeology of South America; field methods in archaeology; data analysis in archaeology; and special problems in anthropology. Enseñé en la Universidad de las Américas escuela de verano: Mexican archaeology, y archaeology field methods, y fieldwork y data analysis durante tres veranos en Carolina del Norte y cinco veranos en México.

1982-83 Beca Fulbright (1982-83) Universidad Autónoma de Guadalajara, enseñé seis clases: Introducción a la Arqueología; Prehistoria del Viejo Mundo; Metodos y Teorias en la Arqueología (Estudios de Superficie, Excavaciones); El Posclásico Mesoamericano; Arqueología del Occidente de México.

1979-86 Enseñé "Cultures of Ancient Mexico" y "Peoples of Mexico" para la University of Arizona Summer School, in Guadalajara, Jalisco, Mexico. 1979, 1984 y 1986.

2007 Enseñé un curso de diplomado para guías de turismo en la Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la costa, Puerto Vallarta.

2009-12 Enseñé "Arqueología de México", "Arqueología Contemporánea", "Prehistoria 1 y 2" y "Paleoantropología para la for the Universidad de Guadalajara Licenciatura de Antropología, Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, y "Arqueología (de México)" para la Universidad de Guadalajara Centro Universitario de la Costa.

#### Rango Académico

- 1968-70 Instructor, Southern Illinois University (3/4 tiempo) y Instructor, University of North Carolina-Greensboro (tiempo completo).
- 1970-73 Assistant Professor, University of North Carolina-Greensboro.
- 1973-79 Associate Professor, University of North Carolina-Greensboro.
- 1979-08 Full Professor, University of North Carolina-Greensboro.
- 2009-12 Profesor Investigador Titular C, Universidad de Guadalajara (México).

#### Experiencia en Administración

- 1985-93 Jefe, Department of Anthropology, University of N.C. at Greensboro.
- 1998-2000 Jefe, Department of Anthropology, University of N.C. at Greensboro.

#### **DISSERTACION**

- 1970 Prehispanic Culture History and Cultural Contact on the Southern Coast of Nayarit, Mexico. Doctoral dissertation, 306 pp., Southern Illinois University.

#### **PUBLICACIONES**

##### Libros y Monografías

- 1973 (Author principal, con David A. Peterson) Man and Land at Prehispanic Cholula. Vanderbilt University Publications in Anthropology, No. 4, 147 pp. Nashville.
- 1974 Some Hypotheses Regarding the Petroglyphs of West Mexico. Mesoamerican Studies, No. 9, Research Records of the University Museum, Southern Illinois University, 36 pp. Carbondale.
- 1982 Collected Papers on the Archaeology of North Carolina, (editado por J.B. Mountjoy), North Carolina Archaeology Council Publication, No. 19, 103 pp. Raleigh.
- 1982 El Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico: fondo etnohistórico y arqueológico, desarrollo del Proyecto, estudios de la superficie. I.N.A.H. Colección Científica: Arqueología, No. 122, 353 pp. México.
- 1987 El Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico: el arte rupestre. I.N.A.H. Colección Científica: Arqueología, No. 163, 218 pp. México.
- 1987 (Editor principal, con Donald L. Brockington) El auge y la caída del Clásico en el México central. Instituto de Investigaciones Antropológicas Serie Antropológica, No. 89, 287 pp. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F.
- 1999 El arte rupestre. Antropología en Jalisco, No. 10, 60 pp. Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco. Guadalajara, Jalisco. México.
- 2003 Arqueología del Municipio de Puerto Vallarta, 532 pp. con Tammy C. Smith, Ryun Papson, Debbie Guida, John Pleasants, Chris Witmore, y Cheryl Cross. [www.uncg.edu/arc/Vallarta](http://www.uncg.edu/arc/Vallarta).
- 2011 Geometrías de la imaginación: Diseño e iconografía de Jalisco, 194 pp., Co-Autor con Gladys Abascal y Otto Schöndube B. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, y la Secretaría de Cultura del Gobierno de Jalisco. México, D.F.

2012 Arte Rupestre en Jalisco, 46 pp. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, y la Secretaría de Cultura del Gobierno de Jalisco. Acento Editores. Guadalajara, Jalisco.

2012 El Pantano y otros sitios del Formativo Medio en el valle de Mascota, Jalisco. 230 pp. Secretaria de Cultura del Gobierno de Jalisco, Universidad de Guadalajara Centro Universitario de la Costa, y H. Ayuntamiento de Mascota, Jalisco. Acento Editores. Guadalajara, Jalisco.

#### Artículos y Capítulos en Libros

1969 On the Origin of West Mexican Metallurgy. In Pre-Columbian Contact Within Nuclear America. Mesoamerican Studies, No. 4, pp. 26-42. Research Records of the University Museum, Southern Illinois University, Carbondale.

1970 La sucesión cultural en San Blas. Boletín, Instituto Nacional de Antropología e Historia, No. 39, pp. 41-48. México, D.F.

1971 A Dated Cruciform Artifact. The Kiva, Vol. 36, No. 4, pp. 42-46.

1972 (Autor principal, con R.E. Taylor and L. Feldman) Matanchen Complex: New Radiocarbon Dates on Early Coastal Adaptation in West Mexico. Science, Vol. 175, pp. 1242-1243.

1974 San Blas Complex Ecology. The Archaeology of West Mexico (editado por Betty Bell), pp. 106-119. Sociedad de Estudios Avanzados del Occidente de México. Ajijic, Jalisco.

1975 (Autor principal, con Phil C. Weigand) The Prehispanic Settlement Zone at Teuchitlán, Jalisco. Actas del XLI Congreso Internacional de Americanistas, Vol. 1, pp. 353-363. Mexico City.

1976 Culture Change, Archaeology, and Inference: An Inca Example. In Archaeological Frontiers: Papers on New World High Cultures in Honor of J. Charles Kelley (editado por R.B. Pickering). University Museum Studies, No. 4, pp. 63-86. Southern Illinois University, Carbondale.

1977 (Autor principal, con Emilia G. Mountjoy) La presa ya tiene secreto. Los Procesos de Cambio en Mesoamérica y Areas Circunvecinas, Tomo III, pp. 193-199. Sociedad Mexicana de Antropología.

1978 Prehispanic Cultural Contact on the South-Central Coast of Nayarit, Mexico: In Mesoamerican Communication Routes and Cultural Contacts (editado por T.A. Lee, Jr. and C. Navarrete), Papers of the New World Archaeological Foundation, No. 40, pp. 127-139. Brigham Young University, Provo, Utah.

1978 (Autor principal, con Emilia G. Mountjoy) Making Culture Change Attractive: Lessons from the Village of Santiago. Revista Mexicana de Estudios Antropológicos, Tomo XXIV, No. 3, pp. 215-227. Sociedad Mexicana de Antropología. México.

1978 Archaeological Investigations at the GF-104 (P. Gilmore) Site. In North Carolina Archaeological Council Publication, No. 7, pp. 1-61. North Carolina Department of Cultural Resources, Raleigh.

1979 Studies of Pre-Hispanic New World Cultures. Review article of three books, in Latin American Research Review, Vol. 14, No. 3, pp. 244-249. Chapel Hill.

1980 (Autor principal, con Sergio Aburto, Luis Barba, and Salvador Gutiérrez) Análisis de la cerámica de pasta fina, y el comercio Postclásico Tardío en el Río Tomatlán, Jalisco. Rutas de Intercambio en Mesoamérica y Norte de México, Tomo II, pp. 195-202. Sociedad Mexicana de Antropología. México.

1982 An Interpretation of the Pictographs at La Peña Pintada (Jalisco, Mexico). American Antiquity Vol. 47, No. 1, pp. 110-126.

1982 (Autor principal, con L. Abbott, Jr.) An Archaic Quarry and Stone Knapping Location on Three Hat Mountain, North Carolina. In Collected Papers on the Archaeology of North Carolina (ed. J.B. Mountjoy), North Carolina Archaeology Council Publication, No. 19, pp. 57-79. Raleigh.

1982 Multidisciplinary Study of Threatened Historic and Prehistoric Resources. Rescue Archaeology: Papers from the First New World Conference on Rescue Archaeology (ed. R. Wilson and G. Loyola), pp. 115-129. The Preservation Press, Washington, D.C.

1982 Algunas ideas sobre la validez de datos relacionados con la conquista de la costa de Jalisco en 1525. Pantoc, No. 3, pp. 19-27. Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, México.

1983 Investigaciones arqueológicas en la cuenca del río Tomatlán, Jalisco: 1975-1977. Pantoc, No. 5, pp. 21-50. Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, México.

1983 (Autor principal, con Sergio Aburto, Luis Barba and Salvador Gutiérrez) Late Postclassic Commerce in the Tomatlán River Valley, Jalisco: Clay Mining and Analysis of Fine Paste Pottery. Mining and Mining Techniques in Ancient Mesoamerica (ed. P.C. Weigand and G.A. Gwynne), Anthropology, Vol. VI, Nos. 1-2, pp. 189-198. State University of New York. Stony Brook.

1984 Significado de dos documentos del siglo XVII en la interpretación de petroglifos encontrados en la cuenca del río Tomatlán, Jalisco. Investigaciones Recientes en el Area Maya, Tomo IV, pp. 487-494. Sociedad Mexicana de Antropología. México.

1984 La conquista de la costa de Jalisco. Cuadernos de Puerto Vallarta, No. 1, pp. 3-31. Puerto Vallarta, México.

1985 (Autor principal, con J.P. Smith) An Archaeological Patolli from Tomatlán, Jalisco, Mexico. Contributions to the Archaeology and Ethnohistory of Greater Mesoamerica (ed. W. Folan), pp. 240-262. Southern Illinois University Press. Carbondale.

1985 (Autor principal, con L. Torres M.) The Production and Use of Prehispanic Metal Artifacts in the Central Coastal Area of Jalisco, Mexico. The Archaeology of West and Northwest Mesoamerica (ed. M. Foster and P. Weigand), pp. 133-152. Westview Press. Boulder.

1987 Antiquity, Interpretation, and Stylistic Evolution of Petroglyphs in West Mexico. American Antiquity, Vol. 51, No. 1, pp. 161-174.

1987 The Collapse of the Classic at Cholula, as Seen from Cerro Zapotecas. Notas Mesoamericanas, No. 10, pp. 119-151.

1987 La caída del Clásico en Cholula visto desde el Cerro Zapotecas. In El auge y la caída del Clásico en el México central. Edited by J.B. Mountjoy and D.L. Brockington. I.I.A. Serie Antropológica, No. 89, pp. 237-258. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F.

- 1989 Early Radiocarbon Dates from a Site on the Pee-Dee Siouan Frontier in the Piedmont of Central North Carolina. Southern Indian Studies, Vol. 38, pp. 7-22.
- 1989 Algunas observaciones sobre el desarrollo del Preclásico en la llanura costera del Occidente. El Preclásico o Formativo: avances y perspectivas (editado por Martha Carmona M.) pp. 11-26. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Museo Nacional de Antropología. México, D.F.
- 1989 Algunas observaciones acerca de la arqueología y la antropología en el Occidente de México. El Occidente de México (editado por R. Avila P.), pp. 27-30, 55-56, 149-150, and 177-179. Editorial Universidad de Guadalajara.
- 1990 Antigüedad, interpretación estilística de los petroglifos en el Occidente de México. El Arte Rupestre en México (editores P. Casado and L. Maribel), pp. 489-512. I.N.A.H. México, D.F.
- 1990 El desarrollo de la cultura Aztatlán visto desde su frontera suroeste. Mesoamerica y norte de México: siglo IX-XII (editado por Federica Sodi M.) Vol. 2, pp. 541-564. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Museo Nacional de Antropología. México, D.F.
- 1991 The Analysis of Preclassic Figurines excavated from the Site of La Pintada in the Central Coastal Plain of Jalisco, Mexico. The New World Figurine Project, Vol. 1. (editado por T. Stocker), pp. 85-97. Research Press. Provo, Utah.
- 1991 West Mexican Stelae from Jalisco and Nayarit. Ancient Mesoamerica, Vol. 2, pp. 21-23.
- 1993 El pasado prehispánico del municipio de Puerto Vallarta. In Una aproximación a Puerto Vallarta, (editado por J. Olveda), pp. 23-40. El Colegio de Jalisco and the Ayuntamiento de Puerto Vallarta. Zapopan, Jalisco.
- 1994 Capacha: Una cultura enigmática del Occidente de México. Arqueología Mexicana, Vol. 2, Num. 9, pp. 39-42. México. D.F., México.
- 1994 Propuestas para el futuro de arqueología en el Occidente de México. Estudios del Hombre, Núm. 1, pp. 205-210. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México.
- 1994 Las tres transformaciones más importantes en la habitación indígena de la costa del Occidente de México. Transformaciones Mayores en el Occidente de México, (editado por Ricardo Avila P.), pp. 167-178. Universidad de Guadalajara, Jalisco, México.
- 1994 Recursos costeros del Occidente y su papel en el desarrollo de la cultura prehispánica: los moluscos. El Occidente de México en el Tiempo, (editado por Ricardo Avila P.), pp. 115-126. Universidad de Guadalajara, Jalisco, México.
- 1995 Some Important Resources for Prehispanic Cultures on the Coast of West Mexico. The Gran Chichimeca: Essays on the Archaeology and Ethnohistory of Northern Mesoamerica, (editado por J. Reyman), Chapter 5, pp. 61-87. Avebury Press, Aldershot, England.
- 1995 Análisis cronológico de la cerámica del Formativo excavada en el sitio de La Pintada, Jalisco. Arqueología del norte y del occidente de México (editores B. Dahlgren and Dolores Soto A.), pp. 115-130. Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.
- 1996 Cálculos de la población prehispánica en la cuenca del río Tomatlán, Jalisco. Estudios del Hombre, Núm 3, pp. 173-202. University of Guadalajara, Guadalajara, Jalisco.
- 1997 Arqueología Costera en el Occidente de México: ¿Qué?, ¿Cuándo?, ¿Cómo?, y ¿Por Qué? Museos y Monumentos, Nos. 123: 1-4; 124: 1-4. I.N.A.H. Museo Regional de Nayarit. Tepic.

1998 El valle de Banderas como zona fronteriza durante el Preclásico Tardío. El occidente de México: arqueología, historia y medio ambiente, pp. 255-263. Universidad de Guadalajara, y el Instituto Francés de Investigación Científica para el Desarrollo en Cooperación. Guadalajara.

1998 The Evolution of Complex Societies in West Mexico: A Comparative Perspective. Ancient West Mexico: Art and Archaeology of the Unknown Past, (editado por R. Townsend), pp.251-265. The Art Institute of Chicago and Thames and Hudson.

1998 Arqueología costera en el Occidente de México: ¿qué?, ¿cuándo?, ¿cómo?, y ¿por qué? Antropología e Historia del Occidente de México, Tomo 1, pp. 427-451. Tepic, Nayarit.

2000 Prehispanic Cultural Developments along the Southern Coast of Western Mexico. Greater Mesoamerica, (editado por M.S. Foster y S. Gorenstein), pp. 81-106. University of Utah Press. Salt Lake City.

2001 El misterio del Mictlantecuhtli. Arqueología, No. 24, pp. 115-128. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2001 Ritos de Renovación en los petroglifos de Jalisco. Arqueología Mexicana, No. 47, pp. 56-63. Editorial Raíces. México, D.F.

2001 Patolli. Encyclopedia of Mesoamerican Cultures, pp. 509, editado por K. Moreau. Oxford University Press. New York.

2001 The Aztatlan Complex; Capacha Phase; Ixtapa; La Peña Pintada; Zapotecas. The Archaeology of Ancient Mexico and Central America: An Encyclopedia, editors S. Evans y D. Webster Garland Publishing Co., New York.

2001 La evolución de sociedades complejas en el Occidente. El Antiguo Occidente de México: El Arte y la Arqueología de un Pasado Desconocido, editado por R. Townsend, pp. 251-266. Traducido al español por Eduardo Williams. Dirección General del Patrimonio Cultural del Gobierno de Jalisco. Guadalajara.

2002 Recuerdos de Charles Kelley. Homenaje al Dr. John Charles Kelley, editado por M.T. Cabrero, J. Litvak, y P. Jiménez, pp. 39-46. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F.

2002 El desarrollo de la cultura indígena en la costa de Jalisco, municipio de Puerto Vallarta. México, Vol. 3, nos 1-2, Ecología Vallarta-Valle de Banderas, pp. 25-37.

2005 (Autor principal, con Cheryl P. Claassen) Middle Formative Diet and Seasonality on the Central Coast of Nayarit, Mexico. Archaeology Without Limits, edited by B.P. Dillon and M.A. Bost, pp. 267-282. Labyrinthos Press. Lancaster, California.

2005 (Autor principal, con José C. Beltrán) Anthropomorphic Peg-Based Sculptures from the Banderas Valley of Coastal West Mexico. Ancient Mesoamerica, Vol. 16, pp. 155-168.

2005 (Autor principal, con Angeles Olay B.) La Arqueología de Colima. Tesoros de Colima, pp. 22-35. Gobierno del Estado de Colima y la Universidad de Colima. Colima, Colima.

2006 (Autor principal, con Mary K. Sandford) Burial Practices during the Late Formative/Early Classic in the Banderas Valley Area of Coastal West Mexico. Ancient Mesoamerica, Vol. 17, pp. 1-15

2006 Algunos patolli abreviados encontrados entre los petrograbados de Jalisco. Los petroglifos del norte de México: Memoria del Primer Seminario de Petrograbados del Norte de México, V. Joel Santos Ramírez and Ramón Viñas Valverde coordinadores, pp. 151-155. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Dirección de Investigación y Fomento de Cultura Regional. México, D.F.



2007 Singulares comerciantes del México antiguo. National Geographic, abril 2007, 4 pp. Artículo sobre nuestro proyecto en El Pantano, valle de Mascota, Jalisco. Escrito por A.R. Williams, fotógrafos por Jesús Eduardo López Reyes.

2007 Mysterios Traders. National Geographic, April 2007, 1 p. Artículo sobre nuestro proyecto en El Pantano, valle de Mascota, Jalisco. Escrito por A.R. Williams, fotógrafos por Jesús Eduardo López Reyes and Joseph B. Mountjoy.

2007 The Big Dig: Uncovering the surprising details of a Neolithic community. UNCG Research, pp. 88-15. Artículo sobre nuestro proyecto en El Pantano, valle de Mascota, Jalisco, escrito por Brian Clarey, fotógrafos por Joseph B. Mountjoy y Nathaniel B. Mountjoy.

2008 Diez principios de la excavación arqueológica. Tributo a Jaime Litvak King, (coordinadores P. Schmidt S. E. Ortiz D. y J. Santos R.), pp. 139-146. Universidad Nacional de México, Instituto de Investigaciones Antropológicas. México. D.F.

2008 Esculturas antropomórfas de piedra encontradas en la región costera de Jalisco y Nayarit. Ideología Política y Sociedad en el Periodo Formativo: Ensayos en homenaje al doctor David C. Grove (A. Cyphers y K.G. Hirth editores), pp. 425-442. Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Autónoma de México. México, D.F.

2008 Arqueología de la Zona Costera de Jalisco y del Municipio de Villa Purificación. Miscelánea Histórica de Villa Purificación: Testimonios del 475 Aniversario de su Fundación, Aristarco Regalado Pinedo y Juan Sánchez Vázquez, Coordinadores, pp. 21-39 y 16 figuras. Ayuntamiento Constitucional de Villa Purificación, Jalisco.

2009 Tumbas de tiro y boveda del Formativo Medio (1000 a.C. – 700 a.C.) en el valle de Mascota, Jalisco. Las sociedades complejas del Occidente de México, editado por E. Williams, L. López M. y R. Esparza, pp. 163-177. El Colegio de Michoacán.

2010 Geochemical Characterization of Obsidian in Western Mexico: the Sources in Jalisco, Nayarit, and Zacatecas, with Michael D. Glascock, Phil C. Weigand, Rodrigo Esparza López, Michael A. Ohnersorgen, Mauricio Garduño Ambriz, and J. Andrew Darling, in Crossing the Straits: Prehistoric Obsidian Source Exploitation in the North Pacific Rim, editado por Yaroslav V. Kuzmin y Michael D. Glascock, pp. 201-217. British Archaeological Reports International Series 2152.

2010 Caracterización de la cerámica del Formativo Medio y Tardío encontrada en la costa de Jalisco y Nayarit y el altiplano adyacente. El sistema fluvial Lerma-Santiago durante el Formativo y el Clásico Temprano: Precisiones cronológicas y dinámicas culturales, pp. editado por Laura Solar Valverde, pp. 43-56. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2012 (Segundo autor, con F.G. Cupul-Magaña) *Trachemys ornata* (Gray, 1831) (Testudines: Emydidae) en un yacimiento arqueológico del Occidente de México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.). 28(1): 222-226.

2012 Arte rupestre en el área de Mascota. Caminos de Jalisco, pp. 21-25. El arte rupestre. Antropología en Jalisco, No. 10, 60 pp. Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco. Guadalajara, Jalisco. México.

#### Reseñas

1970 Reseña de Culturas de Occidente, por Otto Schondube B., Román Piña Chán, y Lidia C. de Comacho. El Palacio, Vol. 76, No. 4, pp. 36-37.

1972 Reseña de Proyecto Cholula (editado por I. Marquina). Investigaciones, No. 19, Instituto Nacional de Antropología e Historia (1970). American Anthropologist, Vol. 74, pp. 123-124.

1974 Reseña de The Mochica: A Culture of Peru, por Elizabeth P. Benson. Art and Civilization of Indian America Series, Praeger Co. American Anthropologist, Vol. 76, No. 1, pp. 177-178.

1979 Reseña de The Archaeology of Amapa, Nayarit, por Clement W. Meighan. Monumenta Archaeologica, Vol. 2, The Institute of Archaeology, University of California. American Antiquity, Vol. 44, No. 4, pp. 849-850.

1987 Reseña de The Early Olmec horizon at Mirador, Chiapas, Mexico, by Pierre Agrinier (1984); Tzutzuculi: A Middle-Preclassic site on the Pacific Coast of Chiapas, Mexico, por Andrew McDonald (1983); y Irrigation and Cuicatec ecosystem: A study of agriculture and civilization in north Central Oaxaca, por Joseph Hopkins (1984). American Antiquity, Vol. 52, No. 1, pp.210-211.

#### REPORTES DE INVESTIGACIONES

1970 Man and Land at Santa Catarina, Cholula, Puebla. Reporte, 59 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México.

1971 Man and Land at Santa Catarina, Cholula, Puebla (Second Season). Reporte, 72 pp., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México.

1972 Cerro Zapotecas in the Archaeology of the Cholulan Zone. Reporte, 82 pp., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México.

1973 The Prehispanic Settlement Zone at Teuchitlán. Reporte, 68 pp., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México.

1975 Primera Temporada del Proyecto Tomatlán de Rescate Arqueológico. Reporte, 30 pp., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Salvamento Arqueológico, México.

1976 Segunda Temporada del Proyecto Tomatlán de Rescate Arqueológico. Reporte, 100 pp., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Salvamento Arqueológico, México.

1977 Report on second field season of research at Tomatlán, Jalisco, Mexico. American Antiquity, Vol. 42, No. 2, p. 280.

1978 Tercera Temporada del Proyecto Tomatlán de Salvamento Arqueológico. Reporte, 142 p.p., al Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Salvamento Arqueológico, México.

1978 Salvage Archaeology in Jalisco, Mexico. Anthropology Newsletter, Vol. 19, No. 1, p. 20. American Anthropological Association.

1978 Report on third field season of research at Tomatlán, Jalisco, Mexico. American Antiquity, Vol. 43, No. 3, p. 519.

1979 Report on Tomatlán, Jalisco, Mexico laboratory analysis, American Antiquity, Vol. 44, No. 3, p. 163.

1984 Reporte sobre el proyecto (1983) de profundización de conocimiento sobre la habitación Formativo Medio en San Blas, Nayarit. Reporte, 25 pp. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México, D.F.

1984 Informe sobre la visita que se hizo al sitio arqueológico de Nahuapa I (Tom-8) en 17 y 18 de agosto, 1984. Reporte, 9 pp. I.N.A.H. Centro Regional de Occidente, Guadalajara, México.

1986 Reporte de la visita que se hizo al sitio arqueológico de Ixtapa, Jalisco, municipio de Puerto Vallarta. Reporte, 4 pp. I.N.A.H. Centro Regional de Occidente, Guadalajara, México.

1986 The metallographic analysis of two West Mexican celts. Reporte, 20 pp., al Center for Materials Research in Archaeology and Ethnology, Massachusetts Institute of Technology. Cambridge.

1988 Proyecto Arqueológico Valle de Banderas: primera (1988) temporada. Reporte, 47 pp., in the archives of the Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México, D.F.

1989 Proyecto Arqueológico Valle de Banderas: segunda (1989) temporada. Reporte, 72 pp., in the archives of the Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México, D.F.

1991 La tercera (1990) temporada del Proyecto Arqueológica Valle de Banderas. Reporte, 77 pp., in the archives of the Instituto Nacional de Antropología e Historia, Departamento de Monumentos Prehispánicos, México, D.F.

1992 Rescate arqueológico en el sitio de La Pedrera. Reporte, 17 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

1993 La cuarta (1992) temporada del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Reporte. 69 pp., al I.N.A.H. Departamento de Arqueología. México, D.F.

1994 La quinta (1993) temporada del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Reporte. 125 pp., al I.N.A.H. Departamento de Arqueología. México, D.F.

1995 La sexta (1994) temporada del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Reporte, 89 pp., al I.N.A.H. Departamento de Arqueología. México, D.F.

1995 Informe entregado al Instituto Nacional de Antropología e Historia sobre la sexta (1994) temporada del Proyecto Arqueológico Valle de Banderas. Reporte, 89 pp.

1998 Informe al INAH Centro Regional de Jalisco sobre el hallazgo accidental de una olla en la calle Pinpinela, col. Palmar del Progreso, lote #29, municipio de Puerto Vallarta, Jalisco. Report, 5 pp. Guadalajara.

1999 Reporte, 27 pp. sobre la arqueología de los municipios de Tomatlán, Puerto Vallarta, San Sebastián del Oeste, Talpa y Mascota, Jalisco en apoyo de una propuesta de la Universidad de Guadalajara para establecer una preserva ecológica/arqueológica en el noroeste de Jalisco.

2001 Explorations of a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco, temporada 2001. Reporte, 13 pp. for the National Geographic Society.

2002 Exploraciones en El Pantano, un panteón del Formativo Medio en Jalisco. Informe sobre la temporada de 2001. Reporte, 40 pp. and 84 figs. Para el Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2003 Explorations of a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco: Research Report of the 2002 Field Season. Reporte, 14 pp. a la National Geographic Society. Washington, D.C.

2004 Exploraciones en El Pantano, un panteón del Formativo Medio en Jalisco: Reporte, 127 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2004 Archaeological Explorations at El Pantano, Jalisco: Report of the 2003 Field Season, 15 pp., a la National Geographic Society.

2005 Exploraciones en el sitio Formativo Medio de El Pantano, Jalisco: Informe sobre la temporada de 2003. Report e148 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2005 Excavation of Two Middle Formative Cemeteries in the Mascota Valley of Jalisco; Mexico. A la Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc. <[www.famsi.org/reports/03009](http://www.famsi.org/reports/03009)>

2006 Excavaciones de dos panteones del Formativo Medio en el valle de Mascota, Jalisco, México. A la Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc. <[www.famsi.org/reports/03009](http://www.famsi.org/reports/03009)>

2005 The 2004-2005 Field Season of Excavations at El Pantano, a Middle Formative Cemetery in the Mascota Valley of Jalisco (Mexico). A la National Geographi Society.

2006 Excavaciones en tres panteones del Formativo Medio en el valle de Mascota, Jalisco: Temporada de 2004-2005. Reporte, 367 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.

2007 Reporte sobre las investigaciones llevadas a cabo para responder a la solicitud de Carlos Alejandro José Gerard Contreras. Reporte, 37 pp. al Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, D.F.

2009 Investigaciones de Campo 2009, with Otto Schondube B. Reporte, 13 pp. al Centro I.N.A.H. Jalisco. Guadalajara.

2011 Reporte de Investigaciones del Proyecto "Localización, Registro y Rescate del Patrimonio Cultural Arqueológico en la Zona Costera de Jalisco, Febrero a Agosto de 2010, con Otto Schondube B. al Centro I.N.A.H. Jalisco. Guadalajara.

2011 Reporte de Investigaciones del Proyecto "Localización, Registro y Rescate del Patrimonio Cultural Arqueológico en la Zona Costera de Jalisco, Enero a Agosto de 2011", con Otto Schondube B. 13 pp. al Centro I.N.A.H. Jalisco. Guadalajara.

2012 Reporte de Investigaciones del Proyecto "Localización, Registro y Rescate del Patrimonio Cultural Arqueológico en la Zona Costera de Jalisco, Marzo a Agosto de 2011." 18 pp., al Centro I.N.A.H. Jalisco. Guadalajara.

## BECAS

1966 Archaeological Research in Southern Nayarit, Mexico. National Science Foundation pre-doctoral dissertation grant. J.C. Kelley, supervisor.

1970 Sponsor y supervisor "Classification and Evaluation of Bones Excavated from San Blas, Nayarit, Mexico." North Carolina Academy of Sciences grant for undergraduate research por Linda McCollum.

1970 The Nature of the Classic Period at Cholula, Puebla, Mexico. Graduate Research Council of U.N.C.-Greensboro.

1971 Archaeological and Ethnographical Research on the Importance of Cerro Zapotecas in the Prehistory of the Cholulan Zone. Graduate Research Council of U.N.C.-Greensboro.

1972 Archaeological Investigations at Aqualulco, Jalisco, Mexico. Graduate Research Council at U.N.C.-Greensboro.

1973 Archaeological Survey in the Country Line Creek Basin of Caswell County. North Carolina Department of Cultural Resources. Raleigh.

1973 Pilot Project for Archaeology in Honduras. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1975 Primera Temporada de Salvamento Arqueológico en la Zona Afectada por el Proyecto Tomatlán y la Presa "Cajón de Peña" en el Estado de Jalisco. Secretaría de Recursos Hidráulicos, México.

1975 The Prehistory of the Tomatlán River Valley. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1976 Segunda Temporada del Proyecto de Salvamento Arqueológico en la Zona Afectada por el Proyecto Tomatlán y la Presa "Cajón de Peña" en el Estado de Jalisco. Secretaría de Recursos Hidráulicos, México.

1977 Tercera Temporada del Proyecto de Salvamento Arqueológico en la Zona Afectada por el Proyecto Tomatlán y la Presa "Cajón de Peña" en el Estado de Jalisco. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, México.

1978 UNC-Greensboro Excellence Fund Faculty Summer Fellowship, for the Description and Analysis of Pictographs from La Peña Pintada.

1979 Preparation of the Tomatlán Project Site Maps. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1980 Preparation of the Tomatlán Project Petroglyph Illustrations. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1981 Preparation of the Tomatlán Project Petroglyph Illustrations. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1982 Excavation of an Early Formative Site at San Blas, Nayarit (Mexico). Senior Scholar Grant, Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1982 Fulbright Senior Lecturer Award for teaching and research at the Universidad Autónoma de Guadalajara, Mexico, for 1982-1983.

1986 Radiocarbon Dating of the Gordon Payne (31Mr15) Archaeological Site. Grant. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1987 Archaeological survey of the Banderas Valley, Mexico. Graduate Research Council of UNC-Greensboro.

1988 The Banderas Valley Archaeology Project. Universidad de Guadalajara y el municipio de Puerto Vallarta.

1989 Development of the Aztatlán Archaeological Culture in the Banderas Valley of Mexico. Wenner-Gren Foundation for Anthropological Research, \$9,000.

1990 Museum Restructuring. U.S. Information Agency, para un seminario en el Museo Nacional de Antropología. México, D.F.

1991 Archaeological Investigation of the La Pedrera Site. Sistema de los Servicios de Agua Potable y Drenaje Acantilado de Puerto Vallarta, \$700.

1992 The Banderas Valley Archaeological Project. Prehistoric Cultural Development in the Banderas Valley of West Mexico. UNCG Research Council, \$2500.

1993 El Proyecto Arqueológico Valle de Banderas, quinta temporada. Municipio de Puerto Vallarta, \$27,530.

1994 El Proyecto Arqueológico Valle de Banderas, sexta temporada. Municipio de Puerto Vallarta, \$28,217.

1995 The Investigation of Shaft Tombs in the Banderas Valley. Con Mary K. Sandford. UNCG Research Council Grants Committee, \$5,594.

1995 El Proyecto Arqueológico Valle de Banderas: séptima temporada. Municipio de Puerto Vallarta, \$26,000.

1996 Analysis of Shaft Tomb and Related Mortuary Remains of the Late Postclassic/Early Classic Period in the Banderas Valley of Coastal West Mexico. Con Mary K. Sandford. UNCG Research Council Grants Committee, \$3,800.

1997 Undergraduate Research Assistant grant, UNCG Office of the Provost, para un proyecto de producción de mapas de sitios arqueológicos en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

1997 Archaeological Investigations in the Municipalities of San Sebastián del Oeste, Mascota and Talpa. Municipality of Puerto Vallarta and the UNCG Office of International Programs.

1998 Hydration and Source Analysis of Obsidian from Excavated Archaeological Contexts in the Municipality of Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico. UNCG Research Council Grants Committee.

1998 Archaeological Investigations in the Municipalities of San Sebastian del Oeste, Mascota and Talpa. Municipio de Puerto Vallarta y la UNCG Office of International Programs.

1998 Archaeological Investigations in the municipalities of San Sebastián del Oeste, Mascota y Talpa. Municipio de Puerto Vallarta, \$1,000.

1999 Archaeological Investigations in the municipalities of San Sebastián del Oeste and Mascota. Oficina General de Patrimonio Cultural de Jalisco, \$3,000.

1999 Explorations of a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco. The National Geographic Society. \$25,395.

2002 Further Explorations of a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco. The National Geographic Society. \$22,928.

2002 Middle Formative of the Mascota Valley. UNCG Research Council Grants Committee. \$1,000.

2003 Middle Formative Culture of the Mascota Valley, Jalisco (Mexico). Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies. \$9,680.

2004 Continued Explorations of a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco. The National Geographic Society. \$20,150.

2011 Publication of the book Arte Rupestre en Jalisco, PACMYC, Gobierno de Jalisco \$35,000 pesos (MN).

#### PONENCIAS PRESENTADAS EN JUNTAS PROFESIONALES

1968 On the Origin of West Mexican Metallurgy. Thirty-third annual meeting of the Society for American Archaeology, en Santa Fe, New Mexico.

1969 The Cultural Sequence at San Blas, Mexico. Thirty-fourth annual meeting of the Society for American Archaeology, en Milwaukee, Wisconsin.

1970 San Blas Complex Ecology. Thirty-fifth annual meeting of the Society for American Archaeology, en México, D.F.

1970 Man and Land at Santa Catarina, Cholula, Puebla. Thirty-fifth annual meeting of the Society for American Archaeology, en México, D.F.

1971 Myths, Mana, and Quetzalcoatl: Some Hypotheses Regarding the Petroglyphs of West Mexico. Thirty-sixth annual meeting of the Society for American Archaeology en Norman, Oklahoma.

1973 Culture Change, Archaeology, and Inference: An Inca Example. Annual meeting of the Southern Anthropological Society, en Wrightsville Beach, North Carolina. Photocopied, 13 pp.

1973 The Collapse of the Classic at Cholula, as Seen from Cerro Zapotecas. Thirty-eighth annual meeting of the Society for American Archaeology, in San Francisco, California.

1974 The Prehispanic Settlement Zone at Teuchitlán, Jalisco. Con Phil C. Weigand y presentado por Mountjoy. Forty-first International Congress of Americanists, México, D.F.

1977 La Presa Ya Tiene Secreto. Con Emilia G. Mountjoy y presentado por J. B. Mountjoy. XV Mesa Redonda of the Sociedad Mexicana de Antropología, en Guanajuato, Guanajuato, México.

1978 Making Culture Change Attractive: Lessons from a Mexican Village. Con Emilia G. Mountjoy y presentado por J. B. Mountjoy. Annual meeting of the Southern Anthropological Society, en Lexington, Kentucky.

1978 Researching the Prehistory of the Tomatlán River Valley, 1975-77. Forty-third annual meeting of the Society for American Archaeology, en Tuscon, Arizona.

1979 An Ethnographical and Archaeoastronomical Interpretation of the Pictograph Panel at La Peña Pintada (Jalisco, Mexico). Annual meeting of the Southern Anthropological Society, Memphis, Tennessee.

1979 Algunas Ideas Sobres la Validez de Datos Relacionados con la Conquista de la Costa de Jalisco en 1525. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México.

1979 Una Interpretación de las Pinturas Rupestres de La Peña Pintada, Jalisco. En el simposio "Antecedentes, Problemática, Estado Actual y Perspectivas de la Investigación Arqueológica en el Occidente de México." Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México.

1979 Análisis de la Cerámica de Pasta Fina, y el Comercio Postclásico Tardío en el Río Tomatlán, Jalisco. Con Sergio Aburto, Luis Barba y Salvador Gutiérrez y presentado por J. B. Mountjoy. XVI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, en Saltillo, Coahuila, México.

1980 The Production and Use of Prehispanic Metal Artifacts in the Central Coastal Area of Jalisco, Mexico. Con Luis Torres y presentado por J. B. Mountjoy. Forty-fifth annual meeting of the Society for American Archaeology, en Philadelphia, Pennsylvania.

1981 Estudios Multidisciplinarios de Recursos Historicos y Prehistoricos Amenazados. First New World Conference on Rescue Archaeology, en Quito, Ecuador.

1981 Significado de dos Documentos del Siglo XVII en la Interpretación de Petroglifos Encontrados en la Cuenca del Río Tomatlán, Jalisco. XVII Mesa Redonda of the Sociedad Mexicana de Antropología, en San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.

1982 An Archaic Quarry and Stone Knapping Location on Three Hat Mountain, N.C. Con L. Abbott y presentado por J. B. Mountjoy. 17th Annual Meeting of the Southern Anthropological Society, en Boone, N.C.

1983 Nuevos Hallazgos Sobre la Habitación Formativo Medio en San Blas, Nayarit. XVIII Mesa Redonda (El Occidente de México) of the Sociedad Mexicana de Antropología, en Taxco, Guerrero, México.

1983 Cálculos de la Población Prehispánica en la Cuenca del Río Tomatlán, Jalisco. XVIII Mesa Redonda (El Occidente de México) de la Sociedad Mexicana de Antropología, en Taxco, Guerrero, México.

1984 Experimental Archeology of Petroglyph Pecking. 19th Annual Meeting of the Southern Anthropological Society, en Atlanta, Georgia.

1985 West Mexican Stone Stelae from Jalisco and Nayarit. 50th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, in Denver, Colorado.

1985 El Rasgo Mesoamericano de la Estela en el Occidente de México. XIX Mesa Redonda (Validez teórica del concepto de Mesoamérica) of the Sociedad Mexicana de Antropología, in Querétaro, Querétaro, México.

1986 Análisis Cronológico de la Cerámica Formativo Excavada en el Sitio de La Pintada, Jalisco. Simposio Arqueología del Occidente y Norte de México en honor de J. Charles Kelley. Instituto Nacional de Antropología e Historia and the Universidad Nacional Autónoma de México, in Zacatecas, Zacatecas, México.

1987 Propuestas para el Futuro de Arqueología en el Occidente de México. XX Mesa Redonda (Antropología Mexicana: Proyección al Futuro) de la Sociedad Mexicana de Antropología, in México, D.F., México.

1988 La problemática de arqueología en el Occidente de México. Simposio Problemática de la Antropología en el Occidente de México. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.

1988 Early Radiocarbon Dates from a Site on the Pee Dee-Siouan Frontier in the Piedmont of Central North Carolina. Fiftieth annual meeting of the Southeastern Archaeological Conference, in New Orleans, Louisiana.

1989 The Sampling of a Middle Formative Shell Midden at San Blas, Nayarit, Mexico. Fifty-fourth annual meeting of the Society for American Archaeology, in Atlanta, Georgia.

1989 Algunas observaciones sobre el desarrollo del Preclásico en la llanura costera del Occidente. Simposio El Preclásico o Formativo: avances y perspectivas, held at the Mexican National Museum of Anthropology, in México, D.F., México. Photocopied, 21 pp.

1989 Los restos de la cultura Aztatlán en el sitio de Ixtapa, Jalisco. XXI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Mérida, Yucatán.

1989 Seasonality and Diet of Middle Formative People on the Central Coast of Nayarit, Mexico. Paper presented with C. Claassen. En un simposio sobre Diet and Nutrition of Past Populations. 88th Annual Meeting of the American Anthropological Association. Washington, D.C.

1990 El desarrollo de la cultura Aztatlán visto desde su frontera suroeste. En el simposio Mesoamerica y el norte de México: siglo IX-XII. Museo Nacional de Antropología. México, D.F.

1990 ¿Qué tuvo que ver la cultura Aztatlán con el origen de los aztecas? En un simposio sobre El Origen de los Mexicanos y la Ruta de su Migración. Instituto Cultural y Artístico de Nayarit. Tepic, Nayarit.



1990 El Templo Mayor como símbolo de mundo azteca. Annual Meeting of the North Carolina Division of the American Association for Teachers of Spanish and Portuguese. Durham, N. Carolina.

1990 Recursos costeros del Occidente y su papel en el desarrollo de cultura prehispánica: los moluscos. Segunda Conferencia de Occidentalistas. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, México.

1990 Early Postclassic Utilization of Resources on the Coast of West Mexico. En el simposio Resources, Material Culture and Social Power in Ancient Western Mesoamerica. 89th Annual Meeting of the American Anthropological Association. New Orleans, Louisiana.

1992 Internal Developments and External Relationships of Prehispanic Culture on the Southwestern Coast of West Mexico. En un simposio sobre Cultural Dynamics of Precolumbian West and Northwest Mesoamerica. Phoenix, Arizona.

1992 Resources for Prehispanic Cultures on the Coast of West Mexico. En un simposio sobre Cultural Dynamics of Precolumbian West and Northwest Mesoamerica. Phoenix, Arizona.

1993 Archaeology of the Ixtapa Site. Association of American Travel Writers Annual Convention. Puerto Vallarta.

1993 Nuevas perspectivas desde el Valle de Banderas sobre el desarrollo de cultura prehispánica en la costa del Occidente de México. En el simposio Perspectivas sobre la Arqueología del a Periferia Septentrional de Mesoamérica. Zacatecas, México.

1994 Doing Business in Mexico: Advice to a Friend. In the symposium Doing Business in Mexico: Person to Person. Piedmont Triad International Trade Council. Greensboro.

1995 Costumbres mortuorias durante el Preclásico Tardío/Clásico Temprano en el Valle de Banderas, costa del Occidente de Jalisco. Con M.K. Sandford. II World Congress on Mummy Studies. Cartagena, Colombia.

1995 Applied Archaeology at Ixtapa, Mexico. Annual meeting of the Southern Anthropological Association. Raleigh, North Carolina.

1995 Late Preclassic/Early Classic Mortuary Practices in the Banderas Valley of Coastal West Mexico. West Mexico Shaft Tomb Symposium. Denver Museum of Natural History.

1996 Shaft-and-Chamber Tomb Mortuary Practices in the Banderas Valley of Coastal West Mexico. Annual Meetings of the Society for American Archaeology, New Orleans, LA.

1996 El Valle de Banders como zona fronteriza durante el Preclásico Tardío. IV Coloquio de Occidentalistas. Guadalajara, México.

1996 Arqueología costera en el Occidente de México: qué?, cuándo?, cómo?, y por qué? XXIV Mesa Redonda of the Sociedad Mexicana de Antropología. Tepic, Mexico.

1996 El desarrollo de cultura prehispánica en la costa de Jalisco, en el municipio de Puerto Vallarta. Universidad de Colima. Colima, México.

1996 El fechamiento por radiocarbono de depósitos arqueológicos en los municipios de San Blas, Puerto Vallarta, y Tomatlán, en la costa de Nayarit y Jalisco. Para el simposio "Cronología Historiográfica de Occidente," Instituto Nacional de Antropología e Historia, Colima, Colima.

- 1996 Shaft-and-Chamber Tomb Mortuary Practices in the Banderas Valley of Coastal West Mexico. Para el simposio "The Archaeology of West Mexico". Art Institute of Chicago. Chicago, Illinois.
- 1997 Esculturas antropomorfas de la Costa del Occidente de México. 49th Internacional Congress of Americanists. Quito, Ecuador.
- 1998 Rituals of Renewal in the Highlands of Jalisco. Pre-Columbian Society of Washington. Washington, D.C.
- 1998 Tombs, Temples and Teuchitlán Traditions: A View from the Wild West. Art Institute of Chicago. Chicago, Illinois.
- 2001 Excavaciones recientes en el sitio de El Pantano, un panteón del Formativo Medio en Jalisco. XXVI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Zacatecas, México.
- 2001 Diez propuestas acerca de la cultura arqueológica Aztatlán. XXVI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Zacatecas, México.
- 2001 Exploraciones en El Pantano, un panteón del Formativo Medio en Jalisco. Para el simposio "Nuevos aportes para la arqueología del norte y el occidente de México". Museo Nacional de Antropología. México, D.F.
- 2002 Stable isotopic assessment of maize consumption among the earliest settled villagers in the West Mexican state of Jalisco. Con Laura Cahue, M. Schurr, D. Weaver y J. Erb. 67<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Denver, Colorado.
- 2002 Hallazgos arqueológicos de la temporada 2002 en el panteón Formativo Medio de El Pantano, Jalisco. Para el simposio El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano: Nuevos Datos, Futuras Direcciones. Museo Regional de Guadalajara.
- 2003 An Unusual Middle Formative Strainer Pot from El Pantano, Jalisco. Annual Meetings of the American Anthropological Association, en un simposio sobre Ceramic Ecology. New Orleans, La.
- 2003 Hallazgos arqueológicos de la temporada 2002 en el panteón Formativo Medio de El Pantano, Jalisco. En el simposio El Occidente de México y el Mundo Mesoamericano. Guadalajara, Jalisco.
- 2004 Algunos patollis abreviados encontrados entre los petrograbados de Jalisco. Primer Seminario de Petrograbados del Norte de México. Mazatlán, Sinaloa.
- 2005 Social and Cultural Implications of Jadeite and Iron Pyrite Jewelry Recovered from the Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco, Mexico. Con N. Mountjoy, J. Luhr, y S. Sorenson. Annual Meetings of the Society for American Archaeology. Montreal, Canadá.
- 2005 Caracterización de la Cerámica del Formativo Medio y Tardío en la zona costera de Jalisco y Nayarit. I.N.A.H. taller sobre cerámica prehispánica del occidente de México. Museo de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.
- 2006 Presentación y evaluación crítica del libro Arqueología de la Cuenca de Sayula, editado por Francisco Valdéz, Otto Schondube, and Jean Pierre Emphoux. University de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Centro Universitario del Sur, and El Institut de Recherche pour le Développement (2005). Museo de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.
- 2006 Tumbas de tiro y bóveda del Formativo Medio en el valle de Mascota, Jalisco. En el simposio "Sociedades complejas del Occidente de México en el mundo Mesoamericano". Museo de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.

2007 Jadetite and Other Stone Jewelry from a Middle Formative Cemetery at El Pantano, Jalisco, Mexico. Annual Meetings of the Society for American Archaeology. Austin, Texas.

2009 La fragmentación de la hegemonía Aztatlán y el desarrollo de cultura local en la costa de Jalisco y Nayarit. 53 Congreso Internacional de Americanista. México, D.F.

2009 Las terrazas prehispánicas de Ayutla, Jalisco (con Otto Schondube B. y Juan Pablo Montes). VII Coloquio Internacional de Occidentalistas. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco.

2010 Ritos de renovación registrados en el arte rupestre de Jalisco, México. Coloquio Regional de Arte Rupestre. San Salvador, El Salvador.

2011 Iron Pyrite Symbolism in the West Mexican Middle Formative. En el simposio "Pyrite Mirrors: Reflections of the Soul". 76<sup>th</sup> annual meetings of the Society for American Archaeology. Sacramento, California.

2012 Juegos prehispánicos grabados en piedras. Coloquio Regional de Arte Rupestre. Universidad de San Carlos. Ciudad de Guatemala, Guatemala.

2012 El registro de petroglifos en Jalisco, México. Coloquio Regional de Arte Rupestre. Universidad de San Carlos. Ciudad de Guatemala, Guatemala.

#### CONSULTACIONES PROFESIONALES

1971 Evaluación de un proyecto para la National Science Foundation.

1971 Evaluación de un artículo para la revista Science.

1972 Evaluación de un proyecto para la National Science Foundation.

1976 Estudio de impacto arqueológico para la City of Greensboro, Alamance-Caswell Mental Health Department, and the Fidelity Bank.

1977 Evaluación de un artículo para la revista Science.

1978 Evaluación de un proyecto para la National Science Foundation.

1979 Evaluación de un artículo para la revista Science.

1979 Evaluación del libro Introduction to Anthropology por Victor Barnouw, para Dorsey Press.

1980 Evaluación de una propuesta para la National Science Foundation, programa en antropología.

1980 Evaluación de un artículo para la revista American Antiquity.

1980-81 Editor, North Carolina Archaeology Council Publications in Archaeology series, for the NC Department of Cultural Resources, Division of Archives and History, Archaeology Branch.

1982 Estudio de impacto arqueológico para la ciudad de Rockingham, North Carolina.

1984 Estudio de impacto arqueológico: "Informe sobre la visita que se hizo al sitio arqueológico de Nahuapa I (Tom-8) el 17 y 18 de agosto, 1984." Reporte, 9 pp. I.N.A.H. Centro Regional de Occidente, Guadalajara, México.

1984 Evaluación de una propuesta para la American Philosophical Society.

- 1986 Estudio de impacto arqueológico para la City of Greensboro Department of Public Works.
- 1986 Estudio de impacto arqueológico para el Tarheel Triad Girl Scout Council, Camp Keyauwee.
- 1987 Guión preliminar para arqueología del Occidente en el Museo del Cuale. Instituto Nacional Antropología e Historia, México.
- 1987 Evaluación de un artículo para la revista American Antiquity.
- 1987 Evaluación de un artículo para la revista American Anthropologist.
- 1989 Evaluación de una propuesta para la National Science Foundation.
- 1990 Evaluación de tres artículos para la revista Ancient Mesoamerica.
- 1990 Evaluación de una propuesta para la National Science Foundation.
- 1992 Evaluación de una propuesta para el Social Sciences and Humanities Research Council of Canadá.
- 1992 Evaluación de un artículo para la revista Ancient Mesoamerica.
- 1992 Evaluación de una propuesta para el Center for Field Research.
- 1994 Evaluación de un artículo para la revista Ancient Mesoamerica.
- 1995 Evaluación de un artículo para la revista Ancient Mesoamerica.
- 1996 Evaluación de un artículo para la revista Ancient Mesoamerica.
- 1998 Evaluación de seis capítulos de un libro sobre arqueología y prehistoria para McGraw-Hill Publishing Company.
- 1998 Evaluación de una propuesta para la National Geographic Society.
- 1999 Museografía y montadura de piezas para el nuevo Museo Arqueológico de Mascota, Jalisco.
- 1999 Exposición de 10 fotografías de sitios arqueológicos en México para el SciWorks Museum, Winston-Salem, NC.
- 2000 Evaluación de tres artículos para la revista Estudios del Hombre de la Universidad de Guadalajara.
- 2001 Evaluación de un artículo para la revista Ancient Mesoamerica.
- 2006 Evaluación de un libro para la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2004 Evaluación de un artículo para la revista Anales de Antropología de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2008 Evaluación de cuatro artículos para la revista Estudios del Hombre de la Universidad de Guadalajara.
- 2011 Evaluación de un artículo para la revista American Antiquity.

COMITES DE TESIS Y DE DISERTACION

1972 Consejero para la tesis "A Cholultecan Trash Pit, and Other Excavations on the University of the Americas Campus," por David A. Peterson. University of the Americas. Terminado en 1972.

1972 Consejero para la tesis "Tzutzuculi, A Preclassic Site of Coastal Chiapas," por Andrew J. McDonald. University of the Americas. Terminado en 1974.

1973-79 Participante en los comites de doctorado de María Jorín, Charles Markman, y Mike Corkran. Department of Anthropology, UNC-Chapel Hill.

1983 Consejero para la tesis profesional de Mónica Guerrero sobre la Utilización de Recursos Marítimos en el Área de San Blas, Nayarit. Universidad Autónoma de Guadalajara.

1985 Miembro del comité de doctorado de Helmut Publ. Department of Anthropology, Southern Illinois University.

1985-88 Co-Supervisor de la disertación doctoral de Eduardo Williams. University of London.

1988-89 Miembro del comité de doctorado de John Ivers. School of Education, UNCG.

2005 Miembro del comité de doctorado y el examen doctoral de María de los Ángeles Olay Barrientos. CIESAS. México, D.F.

2008-9 Director de la tesis de licenciatura "Historia de la Arqueología Profesional en Jalisco: Metodos, Desarrollo, Avances y Resultados, 1940-2008", by C. Lizette Betsabé Contreras Vázquez. Dept. of History, University of Guadalajara. Licenciatura received 2009.

#### SERVICIO A LA UNIVERSIDAD

1971-2003 Miembro de 21 comites en la University of North Carolina-Greensboro

2011-2013 Miembro del comité de la Universidad de Guadalajara para definir los temas principales para el Museo de Ciencias Ambientales de Jalisco.

2011-2012 Miembro del comité de la Universidad de Guadalajara para definir los temas principales para el Museo Regional de Ciencia, Arte y Tecnología de Jalisco.

2011-2012 Miembro del Comité Académico para el Primer Encuentro de Artes y Humanidades de Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara.

2011 Miembro del Comité para establecer un Museo Regional de Arqueología en el Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara.

#### HONORES Y RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

Graduate Fellowship, Southern Illinois University. 1966-1968.

Phi Kappa Phi, honorary scholastic fraternity

Reconocimiento por Investigaciones Arqueológicas y Conservación en el Municipio de Puerto Vallarta. H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta. 1993.

Diploma por la labor arqueológica realizada en 2004. H. Ayuntamiento de Mascota, Jalisco

Aceptado como miembro de la Benemerita Sociedad de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco. (2006)

Reconocimiento del H. Ayuntamiento Constitucional de Villa Purificación, Jalisco. 2008

"Premio Vallarta 2009 a la Cultura". H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta.

"Galardón al Mérito Museístico Jalisco 2010", Secretaría de Cultura de Jalisco.

Investigador Nacional Nivel II, otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores de México. 2012.

Reconocimiento de la XXX Generación de la Licenciatura en Turismo del Campus Puerto Vallarta de la Universidad de Guadalajara, "por su labor de enseñanza y ser el mejor Profesor de la carrera de Lic. En Turismo Generacion 2009-2013."

#### SOCIEDADES PROFESIONALES, EN EL PASADO Y EN EL PRESENTE

American Anthropological Association (Fellow)

Society for American Archaeology

Archaeological Institute of America

North Carolina Archaeological Council (Founding member) (executive council 1984-1985)  
(President 1986-1988)

Society of Professional Archaeologists

Sociedad Mexicana de Antropología

Southern Anthropological Society

Sociedad de Ciencias Naturales de Jalisco

Southeastern Archaeological Conference

Benemerita Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística de Jalisco

#### PRESENTACIONES PÚBLICAS

1971-2012 Un total de 148 presentaciones públicas.

#### PROGRAMAS DE RADIO Y DE TELEVISION

1972-2010 Un total de 12 programas de radio y de televisión.