

MARIA ELISA VILLALPANDO CANCHOLA

Curriculum vitae

Marzo 2013

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: Mayo 11, 1954.
Lugar de Nacimiento: Santa Rosalía, Baja California Sur, México.
RFC: VICE-540511DU1
Ocupación actual: Profesor Investigador Titular "C"
Coordinadora de la Sección de Arqueología CIS
Instituto Nacional de Antropología e Historia, Centro INAH Sonora
Antigua Penitenciaría
Jesús García –final- y E. Sarmiento, Barrio La Matanza
Hermosillo, Sonora

Fecha de ingreso al Instituto Nacional de Antropología e Historia: 1 de mayo de 1979.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: Centro de Estudios Históricos, El Colegio de México, 1987-1990.
Candidato a doctor, marzo 1991.
Tesis "Más allá de las misiones. Configuración regional del noroeste novohispano, siglos XVII-XVIII".

Licenciatura: Escuela Nacional de Antropología e Historia, 1974-1978
Especialidad de Arqueología.
Examen Profesional: Noviembre 19, 1984.
Título: Enero 1986.
Tesis: "Correlación arqueológico-etnográfica en Isla San Esteban Sonora, México".

Idiomas: *Inglés:* Mexico City Center. 1969-1973.
Instituto Angloamericano de Cultura (El Colegio de México)]. 1989-1990.
Francés: Alianza Francesa de México. 1974-1979.
Alianza Francomexicana de Hermosillo. 1980-1983.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto Institucional Trincheras.

Dirección y Responsable Institucional.
Investigación arqueológica sobre la Tradición Trincheras y Plan de Apertura de la zona arqueológica Cerro de Trincheras.
Financiamiento Coordinación Nacional de Arqueología INAH (2008-2013).

Programa Institucional Trincheras/Proyecto INAH Trincheras.

Dirección y Responsable Institucional.
Proceso de apertura a la visita pública del sitio arqueológico Cerro de Trincheras, declaratoria como zona de monumentos arqueológicos y protección de la zona arqueológica La Playa.
Financiamiento a través de convenio de colaboración Instituto Sonorense de Cultura-INAH (2007-2008).

Proyecto La Playa.

Co-dirección con Dr. John P. Carpenter (Centro INAH Sonora) de 1995 a la fecha,
Co-dirección con Dr. James T. Watson (Arizona State Museum y School of Anthropology, University of Arizona) de 2006 a la fecha.

Proyecto de investigación arqueológica, bioarqueológica y paleoambiental (1999 a la fecha).

Salvamento arqueológico (1995-1998).

Financiamiento CIS-INAH (1997-2013), Beca CONACYT 33763-H a John P. Carpenter (2001-2003).

Programa de Protección Técnica y Legal de Zonas Arqueológicas en Sonora.

Coordinación de programa permanente de atención a denuncias, inspecciones, rescates, estudios de no impacto al patrimonio arqueológico en el estado de Sonora (2006-2008).

Financiamiento CIS-INAH.

Proyecto Evaluación de los Aspectos Defensivos de los cerros de trincheras (*Cerros de trincheras & Defense Project*).

Co-dirección con Dr. Randall McGuire (Binghamton University).

Reconocimiento de superficie, mapeo, recolección de materiales, análisis y elaboración de informes.

Financiamiento de *National Science Foundation* y *National Geographic* (2005-2007).

Proyecto Arqueológico Valle de Cocóspera.

Coordinación y aval de proyecto.

Reconocimiento de superficie llevado a cabo por Arqlgo. Júpiter Martínez.

Financiamiento CIS-INAH (2001-2003).

Proyecto PROCEDE-INAH Sonora.

Coordinación del proyecto.

Reconocimientos de superficie, conferencias a ejidatarios y catálogo de sitios arqueológicos-

Financiamiento del Fondo Nacional Arqueológico e INAH (julio 1996 a diciembre 2000).

Proyecto Arqueológico Cerro de Trincheras.

Co-dirección con Dr. Randall McGuire (Binghamton University).

Excavación, análisis de materiales y redacción de informes, redacción de libros.

Financiamiento de *National Science Foundation* (1995-1998).

Proyecto Cerro de Trincheras.

Co-dirección con Dr. Randall McGuire (SUNY-Binghamton).

Reconocimiento de superficie, mapeo del sitio, análisis de materiales y elaboración de informe.

Financiamiento de *National Geographic* (octubre 1991 a diciembre 1994).

Proyecto Arqueológico Valle de Altar.

Co-dirección con Dr. Randall McGuire (SUNY-Binghamton).

Reconocimiento de superficie, análisis de materiales, elaboración de informes y publicación.

Financiamiento de *National Science Foundation* (febrero 1988 a marzo 1990).

Proyecto Isla San Esteban

Dirección del proyecto.

Reconocimiento de superficie, excavación y edición de libro.

Financiamiento CRNO-INAH (diciembre 1979 a julio 1987).

Proyecto Isla Tiburón,

Dirección Dr. Thomas Bowen (University of California, Fresno).

Asistente del reconocimiento de superficie y redacción de informe.

Financiamiento CRNO-INAH y University of California at Fresno (1982-1983).

Proyecto Sonora

Dirección Dr. Francois Rodríguez, CEMCA.
Asistente, prospección y reconocimiento preliminar.
Financiamiento CEMCA (octubre 1982).

Rescate arqueológico Acueducto "Cal y Canto".

Dirección.
Arqueología histórica, excavación.
Financiamiento CRNO-INAH (noviembre 1979).

Proyecto Huatabampo.

Dirección Arqlga. Ana María Álvarez.
Asistente del reconocimiento de superficie y registro de sitios arqueológicos.
Financiamiento CRNO-INAH (septiembre 1979).

Proyecto Arqueología del Norte de Sinaloa y Sur de Sonora.

Dirección Arqlga. Beatriz Braniff.
Encargada en campo del proyecto de reconocimiento de superficie, registro de sitios, análisis de materiales y redacción de informes.
Financiamiento CRNO-INAH (octubre a diciembre 1978).

Proyecto Tepeapulco.

Dirección Arqlgo. Fernando López.
Asistente de excavación.
Financiamiento Centro INAH Hidalgo (agosto y septiembre 1978).

Proyecto Abasolo.

Dirección Arqlgo. Manuel Gándara.
Asistente de excavación.
Financiamiento Escuela Nacional de Antropología e Historia (junio 1978).

PUBLICACIONES**Como Autor:**

Villalpando, María Elisa
2009 Cerro de Trincheras. Muros de piedra que acogen la espiral del mar. **Arqueología Mexicana** No. 97, pp. 54-57, México.

Villalpando, Elisa
2008 Aproximaciones arqueológicas al norte de México. En **Memorias del I Coloquio Lumholtz**. Escuela Nacional de Antropología e Historia Chihuahua, Chihuahua.

Villalpando, Elisa
2008 El patrimonio arqueológico del Mar de Cortés. En **Las costas prehispánicas e hispánicas de Baja California**, Balances y Perspectivas en la Antropología de Baja California, Centro INAH Baja California, Mexicali B.C.

Villalpando, Elisa

- 2007 La cerámica de Sonora. En **La producción alfarera en el México antiguo IV**, 251-272, Merino Carreon, L y A. García Cook (coordinadores), Colección Científica INAH, México.
- Villalpando, Elisa
2006 El frágil patrimonio arqueológico del Noroeste. **Sonárida** 11(22):5-8, Secretaría de Educación y Cultura, Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo.
- Villalpando, Elisa
2004 En la otra orilla del Mar Bermejo. Tradiciones arqueológicas del Desierto de Sonora. V Encuentro Binacional de **Balances y Perspectivas: Las Costas Prehispánicas e Hispánicas de Baja California**, Centro INAH Baja California, CD.
- Villalpando, M. Elisa (editora)
2002 **Boundaries and Territories: Prehistory of the U.S. Southwest and Northern Mexico**. Anthropological Research Papers No. 54, Arizona State University, Tempe.
- Villalpando, Elisa
2002 Sonora prehispánica: entre la sierra y el mar. **Guía México Desconocido-Sonora**, 6-13, Editorial México Desconocido S.A. de C.V., México.
- Villalpando, Elisa
2001 Los antiguos cazadores-recolectores en Sonora. Los nómadas de siempre en Sonora. Los poblados en Sonora. Las rutas de intercambio en Sonora. El ocaso y la supervivencia en Sonora. En **La Gran Chichimeca, el lugar de las rocas secas**. Beatriz Braniff (Coordinadora), Jaca Book/CONACULTA, Milán/México.
- Villalpando, Elisa
2001 Cerro de Trincheras. En **Archaeology of Ancient Mexico and Central America. An Encyclopedia**, Susan Toby Evans y David L. Webster (editores), 113, Garland Publishing Inc, New York y Londres.
- Villalpando, Elisa
2001 Research, Conservation and Rescuing Regional Identity in the Archaeology of Northwestern Mexico. En **Archaeological Research and Heritage Preservation in the Americas**. Drennan, R.D. y S. Mora (editores) 49-55, Society for American Archaeology, Washington D.C.
- Villalpando, Elisa
2001 La arqueología del norte de México y las culturas étnicas. En **Patrimonio histórico y cultural de México. IV Semana cultural de la DEAS**. Morales Anduaga M.E. y F.J. Zamora (coordinadores), 295-306, Colección Científica INAH, México.
- Villalpando, Elisa
2000 Manos Seris y su arqueología. **Journal of the Southwest** 42(3):464-470, Southwest Center, Tucson.
- Villalpando, Elisa
2000 Conchas y caracoles. Relaciones entre nómadas y sedentarios en el noroeste de México. En **Nómadas y sedentarios en el norte de México. Homenaje a Beatriz Braniff**. Hers M.A., J.L. Mirafuentes, M.D. Soto, M. Vallebuena (editores), 525-546, IIE-UNAM, México0.
- Villalpando, Elisa
2000 The Archaeological Traditions of Sonora. En **Greater Mesoamerica. The Archaeology of West and Northwest Mexico**. Foster, M.S. y S. Gorenstein (editores), 241-253, The University of Utah Press, Salt Lake City.

Villalpando, Elisa

1999 Investigación arqueológica e identidad regional en el noroeste de Sonora. **Noroeste de México, Número Especial: Antropología de la Identidad e Historia en el Norte de México**. Moctezuma, J.L. y E. Villalpando (editores), 129-135, Centro INAH Sonora, Hermosillo.

Villalpando, Elisa

1997 La Tradición Trincheras y los grupos costeros del desierto sonorense. En **Prehistory of the Borderlands. Recent Research in the Archaeology of Northern Mexico and the Southern Southwest**. Sánchez, G. Y J.P. Carpenter (editores), Arizona State Museum Archaeological Series 186:95-112, University of Arizona, Tucson.

Villalpando, Elisa

1994 Comcaác, la gente del desierto costero. **Arqueología Mexicana** 6: 52-56, INAH, México.

Villalpando, Elisa

1993 Tradiciones prehispánicas del desierto sonorense. **Noroeste de México** 11: 51-60, Centro Regional Sonora-INAH Hermosillo, Sonora.

Villalpando, Elisa

1992 Reducciones jesuitas del siglo XVII en las provincias costeras y Santa Bárbara de la Nueva Vizcaya. **Noroeste de México** 10: 19-30, Centro Regional Sonora-INAH, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, Elisa

1992 ¿Encuentro o exterminio? Una historia entre los comca'ac. **Memoria del XVII Simposio de Historia y Antropología de Sonora**: 1-13, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, María Elisa

1991 Culturas arqueológicas del Desierto de Sonora. En **El Noroeste de México: sus culturas étnicas**, 33-44, D. Gutiérrez y J. Gutiérrez (coordinadores) Museo Nacional de Antropología, México.

Villalpando, Elisa

1991 Algunas consideraciones demográficas sobre la Pimería Alta. **Memorias del XV Simposio de Historia y Antropología de Sonora**: 1-44, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, Elisa

1990 **Los que viven en las montañas Correlación arqueológico-etnográfica en Isla San Esteban, Sonora, México**. **Noroeste de México** 8. Centro Regional Sonora-INAH, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, Elisa

1990 Hunters and Gatherers of the Sonoran Islands. En **Perspectives on Southwestern Prehistory**, 47-56, Paul E. Minnis y Charles L. Redman (editores), Westview Press, Boulder CO.

Villalpando, Elisa

1989 Los que viven en las montañas. Arqueología de Isla San Esteban, Sonora. **Nueva Antropología** 32, 65-78.

Villalpando, Elisa

1989 Rutas de intercambio y objetos de concha en el Noroeste de México. **Cuicuilco** 21, 77-81.

Villalpando, Elisa

1988 ¿Trescientos años de la Pimería Alta?. **Memorias del XI Simposio de Historia y Antropología de**

Sonora: 349-360, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, Elisa

1987 ¿Significaba para ellos prestigio? El uso de la concha en Sonora. **Memorias del X Simposio de Historia y Antropología de Sonora:** 21-33, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, María Elisa

1985 Los cazadores-recolectores y agricultores del contacto. En **Historia General de Sonora**, T I: 263-289, Gobierno del Estado de Sonora, Hermosillo.

Villalpando, María Elisa

1981 Cal y Canto, obra hidráulica del siglo XVIII. **Noroeste de México** 6:35-42, Centro Regional del Noroeste- INAH, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, María Elisa

1981 Evidencias arqueológicas en Isla San Esteban, Sonora. **Memorias del VI Simposio de Historia y Antropología de Sonora:** 8-23, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo.

En co-autoría:

Alvarez, Ana María y María Elisa Villalpando

1980 Investigaciones arqueológicas en el área de Huatabampo. **Memorias del V Simposio de Historia de Sonora:** 1-19, Instituto de Investigaciones Históricas UNISON, Hermosillo.

Alvarez, Ana María, Gianfranco Cassiano y María Elisa Villalpando

1988 La arqueología en Sonora. En **La Antropología en México**, 12: 75-88, INAH, México.

1988 La arqueología en Sinaloa. En **La Antropología en México**, 12: 155-163, INAH, México.

Carpenter, John P., M. Guadalupe Sánchez y María Elisa Villalpando

2009 La Playa: An Early Agricultural Period Landscape. **Archaeology Southwest**, 23(1):14.

2007 El periodo de Agricultura Temprana en Sonora. En **Memorias del Seminario de Arqueología del Norte de México**, Cristina García y Elisa Villalpando (editores), versión digital, 59-78, Centro INAH Sonora, Hermosillo.

2007 Prehispanic Cultural Dynamics on the Southern Periphery. En **Fragile Patterns: Perspectives on Western Papaguería Archaeology**, Jeffrey Altschul y Adrienne Rankin (editores), Statistical Research/University of Arizona Press, Tucson, AZ.

2005 The Late Archaic / Early Agricultural Period in Sonora, México. En **The Late Archaic across the Borderlands**, Bradley J. Vierra (editor), 13-39, University of Texas Press, Austin.

2003 Sonora precerámica: del Arcaico y del surgimiento de aldeas agrícolas. **Arqueología** Segunda Época, 5-30, INAH, México.

2002 Of Maize and Migration: Mode and Tempo in the Diffusion of Zea mayz in Northwest Mexico. En **Traditions, Transitions and Technologies**, Sarah H. Schlanger (editor), 245-258, University of Colorado Press, Boulder.

1999 Preliminary Investigations at La Playa, Sonora, Mexico. **Archaeology Southwest**, 13(1):6, Center for Desert Archaeology, Tucson, AZ.

- Carpenter, John P., E. Villalpando y J.T. Watson
2006 Proyecto arqueológico La Playa. En **Boletín Digital del Consejo de Arqueología INAH**.
- Copeland, Audrey; Jay Quade, James T. Watson, Brett McLaurin y E. Villalpando
2012 Stratigraphy and geochronology of La Playa archaeological site, Sonora, Mexico. **Journal of Archaeological Science** 39(2012):2934-2944.
- Fish, Paul R.; Suzanne K. Fish y M. Elisa Villalpando (editores)
2007 **Enduring Borderlands Traditions: Trincheras Sites in Time, Space, and Society**. Amerind Studies in Archaeology, John Ware Series Editor, University of Arizona, Tucson, AZ.
- Garza, Valentina; Juan Manuel Pérez Zevallos y M.E. Villalpando
1995 Mercados y precios en la ciudad de México en el siglo XVI. En **Los precios de alimentos y manufacturas en la Nueva España**, Virginia Acosta y E. Florescano (editores), Siglo XXI, México, D.F.
- Gonzalbo, Pilar (Coordinadora), Valentina Garza, Juan Manuel Pérez y Elisa Villalpando
1989 **Índices y Catálogo de Escrituras del Siglo XVI**, El Colegio de México, México D.F.
- González, Leticia; Sara E. Rivero y Elisa Villalpando
1984 Salud y Medicina en el Norte de México. En **Historia General de la Medicina**, T I: 365-384, Dirección de Publicaciones UNAM, México.
- Kelley, Jane H. y María Elisa Villalpando
1996 An Overview of the Mexican Northwest. En **Interpreting Southwest Diversity: Underlying Principles and Overarching Patterns**. Paul Fish y J. J. Reid, (editores), Arizona State University Anthropological Research Papers 48: 69-80, Tempe, AZ.
- McGuire, Randall y María Elisa Villalpando
2007 Excavations at Cerro de Trincheras. En **Enduring Borderlands Traditions: Trincheras Sites in Time, Space, and Society**. Suzanne K. Fish, Paul Fish y María Elisa Villalpando (editores), 167-174, The University of Arizona, Tucson, AZ.
- 2008 The Hohokam and Mesoamerica. En **The Hohokam Millenium**. Suzanne K. Fish y Paul Fish (editores), 57-64. School for Advanced Research Press, Santa Fe, New Mexico.
- 2007 Evaluación de los aspectos defensivos de los cerros de trincheras. En **Memoria del Seminario de Arqueología del Norte de México**, Cristina García y Elisa Villalpando (editores), versión digital, 130-146, Centro INAH Sonora, Hermosillo.
- 1998 Cerro de Trincheras: A PreHispanic Terraced Town in Sonora, Mexico. **Archaeology in Tucson**, 12(1):1-5, Tucson, AZ.
- 1997 Cerro de Trincheras, un sitio arqueológico en el noroeste de Sonora. **Arqueología** 17:49-62, Coordinación Nacional de Arqueología INAH, México.
- 1993 **An Archaeological Survey of the Altar Valley, Sonora, Mexico**. Arizona State Museum Archaeological Series 184, Arizona State Museum, University of Arizona, Tucson.
- 1989 Prehistory and the Making of History in Sonora. En **Columbian Consequences**. David Hurst Thomas (editor) I: 159-178, Smithsonian Institution Press, Washington.

McGuire, Randall y María Elisa Villalpando (editores)

En prensa **Building Transnational Archaeologies/Construyendo Arqueologías Transnacionales**. Arizona State Museum Archaeological Series, ASM The University of Arizona, Tucson, AZ.

McGuire, Randall y María Elisa Villalpando (editores)

2011 **Excavations at Cerro de Trincheras, Sonora, México**. 2 vols. Arizona State Museum Archaeological Series 204, ASM The University of Arizona, Tucson, AZ.

McGuire, Randall; E. Villalpando; V. Vargas y E. Gallaga

1999 Cerro de Trincheras and the Casas Grandes World. En **The Casas Grandes World**, Schaafsma, C. Y C. Riley (editores), 134-146, The University of Utah Press, Salt Lake City.

Villalpando, M. Elisa, Emiliano Gallaga y Júpiter Martínez

1999 Legislación sobre restos fósiles. **Geología del Noroeste**, (2)1:14-15, Publicación de la Estación Regional Noroeste del Instituto de Geología UNAM, Hermosillo.

Villalpando, Elisa y Randall McGuire

2009 **Muros de piedra: La arqueología de Cerro de Trincheras**. Instituto Sonorense de Cultura/Centro INAH Sonora, Hermosillo, Sonora.

2004 Cerro de Trincheras, Sociedades Complejas en el Desierto de Sonora. En **Desierto y fronteras. El norte de México y otros contextos culturales**. Hernán Salas y Rafael Pérez-Taylor (editores), 225-248, UNAM- IIA / Plaza y Valdés, México.

Villalpando, M. Elisa y Mayela Pastrana

2011 Espirales en el desierto. La manufactura de ornamentos en conchas del Golfo de California en el Noroeste de México. En **Moluscos arqueológicos de América**, Adrián Velázquez, E. Melgar y L. Gómez (editores), Universidad de Guadalajara, Guadalajara.

2003 La manufactura prehispánica de ornamentos en concha en el sitio La Playa. **Noroeste de México**, 14: 35-41, Centro INAH Sonora, Hermosillo, Sonora.

Villalpando, M. Elisa y Rodrigo F. Rentería

2005 Santa María del Pópulo de los Seris: Un fracaso de evangelización en el septentrión novohispano. En **Educación y Evangelización. La Experiencia de un Mundo Mejor, X Jornadas Internacionales sobre Misiones Jesuíticas**, Carlos A. Page (editor), Universidad Católica de Córdoba/Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Córdoba.

Reseñas bibliográficas:

- Mastache, Alba Guadalupe, Robert Cobean y Dan Healan. Ancient Tollan, Tula and the Toltec Hearthland. University Press of Colorado, Boulder, 2002. En el corazón de Tula. En **Arqueología** 36, 249-254, Boletín de la Coordinación Nacional de Arqueología INAH, 2007.
- Reff, Daniel T. Las epidemias y su impacto poblacional en el noroeste novohispano. En **Estudios Sociales**, Vol. VI, no. 12: 193-203, CIADAC/ El Colegio de Sonora/Universidad de Sonora, 1996.
- Doolittle, William E. Canal Irrigation in Prehistoric Mexico. The Sequence of Technological Change, University of Texas Press, Austin, 1990. **Noroeste de México** 13:77-78, Centro INAH Sonora, Hermosillo, 1996. Márquez
- Alameda, Arturo (coord) Historia General de Chihuahua Tomo I, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez,

1992. **Noroeste de México** 11:127-131, Centro Regional Sonora-INAH, Hermosillo, 1992

- Riley, Carroll, The Frontier People: The Protohistoric Period in the Greater Southwest, Publicada en **Noroeste de México** 7, Hermosillo, Centro Regional del Noroeste-INAH, 1980

Traducciones:

- Altschul, Jeffrey. El periodo Formativo en el Valle del Río San Pedro. En **Noroeste de México** 13: 23-30, Centro INAH Sonora, Hermosillo, 1996.
- Seymour, Deni. La confluencia de historia y arqueología: la misión de los Santos Angeles de Guevavi y el asentamiento temprano de pimas altos. En **Noroeste de México** 13: 57-66, Centro INAH Sonora, Hermosillo, 1996.
- Bowen, Thomas. Some speculations about shells and archaeology in the Gulf of California. En **Cuicuilco** 21: 61-67, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México, 1988

Guiones museológicos:

- "Un recorrido por la historia de Trincheras. De los primeros pobladores a la protección del patrimonio cultural" (co-autoría con Guadalupe Sánchez). Recorrido Introductorio, Zona arqueológica Cerro de Trincheras, 2011.
- "Conchas y caracoles en la historia prehispánica de Sonora" (co-autoría con Cristina García y César Villalobos). Exposición presentada en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora. Marzo 2007.
- "En vuelo: Imágenes de Adriel Heisey de los cerros de trincheras" (co-autoría con Suzanne K. Fish). Exposición presentada en Arizona State Museum, Museo de Sonora INAH (Hermosillo), Museo de las Culturas del Norte (Paquimé). Febrero 2000, Septiembre 2001.
- "Comca'ac, la gente del desierto costero". Tradición de caza, pesca y recolección. Guión elaborado para el Museo de la Culturas del Norte, INAH. Junio 1993.

Guiones para documentales:

- "Cerro de Trincheras". En colaboración con Carlos Vizcarra. Ganador de apoyo financiero dentro del programa Cine y Televisión Cultural de Producción Independiente 2008, Instituto Sonorense de Cultura y CONACULTA. Hermosillo, Sonora. 2008.
- "Tradición Trincheras". En colaboración con la Dirección de Medios del INAH. Filmaciones hechas en 2007. No editado.

PONENCIAS RECIENTES NO PUBLICADAS

2012 (co-autoría con José Luis Punzo) Interacciones entre los mundos Casas Grandes, Chalchihuites y Trincheras. Una vista desde el sur y el occidente del Sistema Regional. Seminario The Archaeology of Paquimé, Amerind Foundation. Octubre, Dragoon AZ.

2012 Acompañamientos funerarios entre las comunidades agricultoras del Desierto de Sonora. Simposio Los rostros de la muerte: Aproximaciones bioarqueológicas, históricas y etnológicas al tratamiento funerario en el Noroeste de México, 54 Congreso Internacional de Americanistas. Julio, Viena, Austria.

- 2012 (co-autoría con Carlos Cruz, Jessica Cerezo y Silvia Nava) Tratamiento funerario en la Tradición Trincheras. Simposio Los rostros de la muerte: Aproximaciones bioarqueológicas, históricas y etnológicas al tratamiento funerario en el Noroeste de México, 54 Congreso Internacional de Americanistas. Julio, Viena, Austria.
- 2012 (co-autoría con Júpiter Martínez) Retos entre la conservación natural y la protección del patrimonio arqueológico, Taller Next Generation Sonoran Desert Researchers. Abril, Tucson, AZ.
- 2012 El proceso de apertura para su visita pública de un sitio arqueológico en el noroeste de México ¿turismo cultural o función sustantiva institucional?, Primera Conferencia Intercontinental, Sociedad de Arqueología Americana. Enero, Ciudad de Panamá.
- 2011 Comunidades agricultoras del Desierto de Sonora. Entre la frontera y la arqueología nacional. Simposio Israel-México: Arqueología, Patrimonio e Identidad. Retos ante el siglo XXI, Coordinación Nacional de Arqueología. Junio, México, D.F.
- 2011 (co-autoría con Carlos Cruz, Silvia Nava, Jessica Cerezo y James Watson) Cremaciones de Tradición Trincheras. Simposio Funerary Treatment in Northwest Mexico. 76th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril, Sacramento, CA.
- 2011 La Playa. Some hints on ritual at Early Agricultural Communities in Northwest Mexico. 76th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril, Sacramento, CA.
- 2010 (Co-autoría con Zenón Tiburcio) Muros de piedra y ripiados de ocotillo, Taller Historia de la Construcción en el México Antiguo, Virreinal y Moderno, Coordinación Nacional de Arqueología. Agosto 30-Septiembre 3, México, D.F.
- 2010 (Co-autoría con Carlos Cruz, Silvia Nava, Jessica Cerezo y James Watson) Investigaciones recientes en Cerro de Trincheras. Patrimonio funerario de tradición Trincheras, XXIX Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Julio, Puebla, Pue.
- 2010 Borderlands Archaeology: Viewing North from South. Simposio Whither Southwest Archaeology, 75th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril, Saint Louis, MO.
- 2010 (co-autoría con Manuel Graniel, Fernando Romero, Margarita Romero y James T. Watson) El gigante de Desemboque. Cartel presentado en XI Southwest Symposium, SWS-INAH. Enero, Hermosillo, Son.
- 2009 Luz y sonido en Cerro de Trincheras. La apertura de la zona arqueológica, Congreso de Investigadores del INAH. Octubre, Querétaro, Qro.
- 2009 La Tradición Trincheras. Interacciones transversales en el norte de México, 53 Congreso Internacional de Americanistas, Simposio Conexiones: La dinámica de interacción e integración en el Occidente y Norte de México. Julio 19-24. México D.F.
- 2008 Desierto y frontera. Una aproximación a la arqueología y etnohistoria del Desierto de Sonora. Seminario Interno de la Dirección de Etnohistoria INAH. Octubre, México, D.F.
- 2008 (en co-autoría con César Villalobos). Cerro de Trincheras. Beyond Archaeological Investigations. Simposio Legislation and Cultural Patrimony, World Archaeological Congress. Julio, Dublin IR.
- 2008 Indicadores arqueológicos para el estudio de la mujer en la época prehispánica. Seminario Historia de la Mujer en Sonora, Centro INAH Sonora-ColSoN, Mayo, Hermosillo, Son.

- 2008 (co-autoría con Randall McGuire y Rafael Cruz) The Concept of The Gran Chichimeca. From US and Mexican Perspectives. 73th Anual Meeting Society for American Archaeology. Abril, Vancouver, B.C.
- 2007 La importancia de la Sierra de San Francisco, B.C.S. en el contexto del arte rupestre mundial. Cuarta Reunión de Evaluación del citado Plan de Manejo de la Sierra de San Francisco, Centro INAH Baja California Sur. Diciembre 14-16, San Ignacio, B.C.S.
- 2007 (co-autoría con Cristina García) Pintados y adornados. Tratamiento mortuorio entre los habitantes prehispánicos de La Playa, Sonora. VII Congreso Salud Enfermedad de la Prehistoria al siglo XXI, INAH-CIAD-UNISON-CoISON. Noviembre, Hermosillo, Son.
- 2007 South of the Border, Down Mexico Way. Symposium HONORING LINDA S. CORDELL Southwestern Syntheses, Collaborations, and Public Outcomes, 72th Anual Meeting Society for American Archaeology. Marzo, Austin, TX.
- 2007 (co-autoría con Randall McGuire) Moving Through Northern Mexico. Symposium HONORING LINDA S. CORDELL Southwestern Syntheses, Collaborations, and Public Outcomes, 72th Anual Meeting Society for American Archaeology. Marzo, Austin, TX.
- 2006 (Co-autoría con Randall McGuire) Los Hohokam, el Noroeste y el Occidente de México, Simposio Las Sociedades Complejas del Occidente de México en el Mundo Mesoamericano: Homenaje al Dr. Phil C. Weigand, Centro INAH Jalisco/El Colegio de Jalisco. Julio, Guadalajara, Jal.
- 2006 (Co-autoría con Rodrigo Rentería) Crónica del trazo compartido. El reconocimiento y apropiación conca'ac del arte rupestre de La Pintada, 3er. Seminario de Petrograbados del Norte de México, Centro INAH Sinaloa. Marzo, El Fuerte, Sin.
- 2005 Las misiones entre los seris. Foro de las Misiones del Noroeste de México, ISC-INAH. Noviembre, Hermosillo, Son.
- 2005 Contactos entre Seris y sus vecinos. Simposio sociedades en contacto, 51 Congreso Internacional de Americanistas. Julio, Santiago de Chile.
- 2005 Cerro de Trincheras: ¿patrimonio arqueológico o valor agregado? , II Congreso Nacional de Arqueología. Agosto, México, D.F.
- 2003 ¿Hemos avanzado en el conocimiento de la Costa Central?, Simposio Treinta años del INAH en Sonora, Centro INAH Sonora, Noviembre, Hermosillo, Son.
- 2003 Sitio arqueológico Trincheras, Primer Seminario de Protección del Patrimonio Cultural México-Estados Unidos. Agosto, el Paso TX.
- 2003 En una orilla del Mar Bermejo. 2º Congreso de Lo Chichimeca, UASLP. Mayo, San Luis Potosí, S.L.P.
- 2001 Terrazas y cuevas en la arqueología de Sonora. VI Simposio Román Piña Chán. ENAH-INAH, Octubre, México, D.F.
- 2001 (Co-autoría con John P. Carpenter) De los paleoindios a Pedro Infante, 5000 años de La Playa, XXVI Mesa Redonda SMA. Julio 2001, Xalapa, Ver.
- 2000 Perspectiva histórica del grupo Seri. Seminario LEAD-México, El Colegio de México, México, D.F.

DOCENCIA

- Taller de Formación de Guías Locales (Anfitriones Turísticos) para la Ruta de las Misiones, Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno de Sonora (COFETUR) y Oficina de Convenciones y Visitantes Caborca (OCV). Julio 2008.
- Licenciatura de Historia, Departamento de Historia y Antropología, Universidad de Sonora, 1991-2007.
Profesor de Asignatura
Cursos impartidos: Historia de Sonora I, Historia de Sonora II, Sonora: Sociedades prehispánicas y colonia.
- Licenciatura de Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia, 1976-1977.
Profesor Adjunto
Curso: Técnicas de Investigación Documental.

DIRECCIÓN Y ASESORÍA DE TESIS

- Francisco Mendiola Galván (Asesoría). Maestría en Antropología, Escuela Nacional de Antropología e Historia-Unidad Chihuahua, 2006.
- Elizabeth Bagwell (Asesoría y jurado de examen profesional). Doctorado en Antropología, University of New Mexico, Albuquerque, 2006.
- Cristina García Moreno (Asesoría y jurado de examen profesional). Licenciatura de Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia. Mayo 2005.
- César Villalobos Acosta (Dirección de tesis). Maestría en Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras UNAM, 2004.
- Júpiter Martínez Ramírez (Dirección de tesis y jurado de examen profesional). Licenciatura de Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia. Febrero 2004.
- Coral Montero (Asesoría y jurado de examen profesional). Licenciatura de Antropología, Especialidad de Arqueología, Universidad de Las Américas-Puebla. Febrero de 2004.
- Agustín González Esquinca (Dirección y jurado de examen profesional). Licenciatura de Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia, 1980.

ACTUALIZACIÓN DOCENTE Y PROFESIONAL

- Taller El Dictamen Pericial en Arqueología II. Coordinación Nacional de Arqueología. Diciembre 2010.
- Taller Evaluación y Mejora de Cedularios. Museo de Sonora. Septiembre 2010.
- Curso Taller: Diseño de proyectos de Turismo Rural con una Visión de Desarrollo Integral Comunitario, UNISON-CIAD. Abril 2009.
- Apuntes para una Metodología de la Historia y de la Memoria Social. INAH Sonora y Universidad de Yucatán. Julio 2004.
- La literatura y el cine en la enseñanza de la historia. Universidad de Sonora. Septiembre 2003.
- Taller de guionismo museográfico. Museo de Sonora. Diciembre 2003.

EXPERIENCIA EDITORIAL

- Comité editorial del Boletín *Señales de Humo*, órgano de difusión del Centro INAH Sonora y Museo de Sonora. 2002 a la fecha.
- Miembro por la Sección de Arqueología del Comité de Publicaciones del Centro INAH Sonora. 2000 a la fecha.
- Directora de la revista **Noroeste de México**, Centro INAH Sonora. Julio 1992 a febrero 1997.

- **Kiva**, The Journal of Southwestern Anthropology and History, The Arizona Archaeological and Historical Society, Tucson AZ. Reviewer and Editorial Advisory Board, agosto 1996 a marzo 2011.
- **Arqueología**, Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia, Comité editorial, diciembre 1996 a la fecha.

ORGANIZACION DE EVENTOS ACADEMICOS

- Co-organizadora con James T. Watson. Simposio **Los rostros de la muerte: Aproximaciones bioarqueológicas, históricas y etnológicas al tratamiento funerario en el Noroeste de México**, 54 Congreso Internacional de Americanistas. Julio 2012, Viena, Austria.
- Co-organizadora con John P. Carpenter. Simposio **Tratamiento funerario en el norte de México**, 76th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril 2011, Sacramento, CA.
- Co-organizadora con Randall McGuire. Congreso Internacional **XI Southwest Symposium. Building Transnational Archaeologies/Construyendo Arqueologías Transnacionales**, Southwest Symposium-INAH. Enero 2010, Hermosillo, Son.
- Co-organizadora con Elsa Malvido, Raquel Padilla, Patricia Aranda, Juana María Meléndez, Guadalupe Soltero. **VIII Congreso Internacional Salud Enfermedad, de la prehistoria al siglo XXI**, INAH. CIAD, COLSON, UNISON. Octubre 2007, Hermosillo, Son.
- Organizadora del Simposio **Mar de Cortés, un mar de aguas revueltas**. XXVIII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, Agosto 2007, México, D.F.
- Co-organizadora con Cristina García. Congreso Internacional **Seminario de Arqueología del Norte de México**, Coordinación Nacional de Arqueología y Centro INAH Sonora. Agosto 2006, México, D.F.
- Co-organizadora con John Carpenter y Guadalupe Sánchez. Simposio **Archaeological Investigations at La Playa**, Sonora, México. 70th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril 2005, San Juan, Puerto Rico.
- Co-organizadora con Randall McGuire. Simposio **Excavations at Cerro de Trincheras**, 68th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril 2003, Denver CO.
- Co-organizadora con Raquel Padilla y José Luis Moctezuma. Mesa Redonda **Treinta Años de Antropología e Historia en Sonora**, Centro INAH Sonora. Noviembre 2003, Hermosillo, Son.
- Co-organizadora con Suzanne K. Fish y Paul E. Fish. Seminario **Enduring Borderlands Traditions**, Amerind Foundation. Enero 2002, Dragoon, AZ.
- Co-organizadora con Suzanne K. Fish y Paul E. Fish. Sesión **Trincheras Sites in Time, Space, and Society**. Southwest Symposium. Enero 2002, Tucson AZ.
- Co-organizadora con John P. Carpenter. Simposio **De Clovis a Kino: Recientes investigaciones arqueológicas sobre territorio y población en la Sonora Prehispánica**. XXVI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Agosto 2001, Zacatecas, Zac.
- Co-organizadora con John P. Carpenter. Simposio **From the Sierra to the Sea: Recent Archaeological Investigations in Sonora, Mexico**, 66th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril 2001, New Orleans LA.

- Co-organizadora con José Luis Moctezuma. **Simposio de Antropología e Historia del Norte de México "Homenaje al Dr. Alejandro Figueroa"**, Centro INAH Sonora. Mayo 1998, Hermosillo, Son.
- Organizadora del **Sixth Biennial Southwest Symposium Boundaries and Territories**, Southwest Symposium-INAH. Febrero 1998, Hermosillo, Son.
- Co-organizadora con John P. Carpenter. Simposio **The Myth of the Chichimec Sea:Recent Advances in the Archaeology of Northwest Mexico**, 61th Annual Meeting Society for American Archaeology. Abril 1996, New Orleans LA.
- Co-organizadora con Paul E. Fish. Congreso Internacional **Prehistory of the Borderlands**, Arizona Archaeological Council Spring Meeting. Abril 1994, Tucson, AZ.
- Organizadora de la **I Reunión sobre Arqueomoluscos de la Costa del Pacífico y Golfo de California**, Centro Regional del Noroeste/ Especialidad de Arqueología, ENAH. Octubre 1986, México, D.F.

ASOCIACIONES PROFESIONALES Y COMITES DIRECTIVOS

- * Miembro del Advisory Board de Southwestern Archaeology (antes Center for Desert Archaeology), 2006 a la fecha.
- * Miembro electo por México en el Comité de las Américas, Society for American Archaeology (SAA), 2005-2010.
- * Miembro electo por los investigadores del norte de México ante el Consejo de Arqueología INAH, 2002-2005.
- * Miembro del World Archaeological Congress, diciembre 2007 a la fecha.
- * Miembro de la Sociedad Mexicana de Antropología, 2003 a la fecha.
- * Miembro electo de Arizona State Museum Archaeological Research Advisory Council, 2001-2003.
- * Miembro electo del Meetings Comitee de Society for American Archaeology, 1998-2005.
- * Miembro electo de Board of Directors del Southwest Symposium, 1992-1996.
- * Miembro de Arizona Archaeological and Historical Society, 1998 a la fecha.
- * Miembro de Society for American Archaeology (SAA), 1983 a la fecha.

BECAS

- * Beca de Estímulo a la Investigación III, INAH, marzo 2012 a abril 2014.
- * Beca de Estímulo a la Investigación III, INAH, marzo 2010 a abril 2012.
- * Beca de Estímulo a la Investigación III, INAH, marzo 2008 a abril 2010.
- * Beca de Estímulo a la Investigación II, INAH, marzo 2006 a abril 2008.
- * Beca de Estímulo a la Investigación III, INAH, marzo 2004 a abril 2006.
- * Beca de Estímulo a la Investigación IV, INAH, marzo 2002 a abril 2004.
- * Beca de Estímulo a la Investigación 7, INAH, abril 2001-marzo 2002.
- * Beca de Estímulo a la Investigación 5, INAH, abril 2000-marzo 2001.
- * Beca de estímulo a la Investigación 6, INAH, abril 1999-marzo 2000.
- * Beca de estímulo a la Investigación 4, INAH, abril 1998-marzo 1999.
- * Beca de estímulo a la Investigación 3, INAH, enero 1996 a marzo 1998.
- * Beca de estímulo a la Investigación y Docencia 4, INAH, enero 1994 a marzo 1996.

RECONOCIMIENTOS

Victor R. Stoner Award, otorgado por Arizona Archaeological and Historical Society, 2009.