

## CURRICULUM VITA

Dr. Herbert H. Eling, Jr.

E-mail: [helings@avantel.net](mailto:helings@avantel.net)  
E-mail: [helings@mail.utexas.edu](mailto:helings@mail.utexas.edu)  
Página de Web [www.coahuilense.org](http://www.coahuilense.org)

**Investigador/Arqueólogo**  
**Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)**  
**Centro INAH-Nuevo León**  
**Rafael José Verger S/N**  
**Monterrey, Nuevo León**  
**México C.P. 64010**  
**México: Código de Teléfono**  
**Tel&Fax: +52-818-333-9588**  
**Aux: +52-818-333-9751**  
**+52(844)410-20-36 (Casa y Fax)**  
**+52-844-427-04-02**

**Research Fellow**  
**Teresa Long Institute of Latin American Studies (LLILAS)**  
**Sid Richardson Hall 3.00**  
**The University of Texas at Austin**  
**Austin, Texas 78712**  
**Tel: +1-512-471-5551**  
**Cel: +1-512-922-7361**

### Educación

BA (Lic.) 1965, San Francisco State College;  
(Ahora: San Francisco State University)  
Major: International Relations (Relaciones Internacionales)  
Minor: Urban Sociology (Sociología Urbana)

Ph.D. 1987 The University of Texas at Austin  
Major: Anthropology/Archaeology (Antropología y Arqueología)  
Minor: Geography (Geografía)

Ph.D. Dissertation (Tesis Doctoral):  
**The Role of Irrigation Networks in Emerging Societal  
Complexity during Late Pre Hispanic Times, Jequetepeque  
Valley, North Coast, Peru.** Unpublished Ph.D. Dissertation, The  
University of Texas at Austin, Austin, Texas

### Idiomas

Spanish 100 %

French           Lectura  
Portuguese      Lectura

### **Nombramientos Académicos y de Docencia**

- 2008-Presente            Miembro Sistema Nacional de Investigadores, SNI, Nivel 2, Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, (CONACyT) México, D.F.
- 2007-Presente            Investigador/Arqueólogo, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Tiempo Completo, Centro INAH-Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, México.
- 1990-Presente            Research Fellow, Teresa Long Institute of Latin American Studies (LLILAS), The University of Texas at Austin.
- 1993-Presente            Member, Institute of Andean Studies, The University of California at Berkeley.
- 1997-2007                Investigador/Arqueólogo, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Tiempo Completo, Centro INAH-Coahuila, Saltillo, Coahuila, México.
- 1995-2008                Miembro Sistema Nacional de Investigadores, SNI, Nivel 1, Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, (CONACyT) México, D.F.
- 2007                      Profesor Invitado, Curso Seminario de Investigación: Trabajo de Campo, (20 horas) nivel de Doctorado, Centro de Estudios Históricos, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 2006                      Profesor Invitado, Curso Seminario de Investigación II: Antropología Visual y Trabajo de Campo, (20 horas) nivel de Doctorado, Centro de Estudios Antropológicas, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 2005a                     Profesor/Investigador, Curso de Arqueología de los Andes, nivel de Maestría, junio-septiembre, Centro de Estudios Arqueológicos, El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán, México.
- 2005b                     Profesor Invitado “Seminario de Especialización Monográfica II”, nivel de Doctorado, 10º Trimestre, Centro de Estudios Antropológicas, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 2005c                     Maderas del Carmen, El Carmen Curso de Arqueología.
- 2003                      Profesor Invitado, Curso “Seminario de Investigación II: Zonas aledañas a La Cantera, Michoacán”, nivel de Doctorado, Centro de Estudios Antropológicas, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.

- 1999-2003 Director/Responsable Proyecto Base de Datos Arqueológicas en Coahuila, Apoyo para Tres (3) Años de \$560.000 Pesos patrocinado por CONACYT (1999-2002), bajo el Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, INAH-Coahuila.
- 1998-2002 Asesor, Proyecto Cuenca Lerma-Santiago-Chapala, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México. Patrocinado por CONACyT, México.
- 1995-2000 Research Fellow and Archaeologist, Borderlands Archaeological Research Unit (BARU/ILAS), Pickle Research Campus Bldg. #26, The University of Texas at Austin.
- 1995-1999 Research Fellow and Archaeologist, Borderlands Archaeological Research Unit (BARU/ILAS), Pickle Research Campus Bldg. #26, The University of Texas at Austin.
- 1994-1997 Profesor/Investigador, Titular "C" Tiempo Completo, Centro de Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 1994-1997 Director, Unidad de Recursos Audiovisuales e Información, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 1988-1995 Research Fellow, Texas Archeological Research Laboratory, Balcones Research Center, The University of Texas at Austin.
- 1987-1989 Profesor Adscrito (Arqueología), Departamento de Sociología, Universidad Autónoma Agraria de Antonio Narro, Saltillo, México.
- 1984 Profesor Visitante en Antropología, Departamento de Antropología y Sociología, nivel de Doctorado, Universidad Iberoamericana, México, D.F.
- 1982 Profesor Visitante en Antropología, Departamento de Antropología, nivel de Maestría, Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 1981 Social Science Research Associate, Department of Anthropology, The University of Texas at Austin.
- 1980-1981 Profesor de Antropología, Departamento de Antropología, nivel de Licenciatura, Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México, D.F.
- 1976-1978 Profesor Adscrito, Departamento de Arqueología, Universidad Autónoma Nacional de San Marcos, Lima, Perú.
- 1967-1968 Profesor, Departamento de Humanidades, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela.

### **Tesis: Dirección y Asesoría:**

- 2005-Presente      María Eugenia Fernández V., Director de Tesis Doctoral, Universidad Autónoma Nacional de México.
- 2008-Presente      Perla Caseras, Director de Tesis de Licenciatura en Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
- 2005                  Claudia Cristina Martínez García Director y Asesor de Tesis de Maestría en Ciencias, *Aportaciones para el Estudio de la Obra Hidraulica del Pequeño Riego, Parras de la Fuente, Coahuila, Mexico*, Colegio de Postgraduados, Estado de México.

### **Investigación y Experiencia Profesional:**

- 2006-Presente      Arqueólogo/Investigador, Instituto Nacional de Antropología e Historia, INAH-Nuevo León..
- 2007-Presente      Asesor y Participante University of Texas System Lands Control, Borderlands Archaeological Research Unit, LLILAS, The University of Texas at Austin.
- 2001-Present      Asesor y Participante Black Mountain Archaeological Project, Borderlands Archaeological Research Unit, LLILAS, The University of Texas at Austin
- 1999-Present      Asesor y Participante, Lewis Canyon Petroglyph Project, Uvalde County, Rock Art Association, San Antonio, Texas.
- 2004-07              Dirección del Proyecto Cartografía Hidráulica de Guanajuato, de Fondos Mixtos de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica ONACYT-Gobierno del Estado de Guanajuato. Dirección transferida al Dr. Martín Sánchez Rodríguez de El Colegio de Michoacán, 9 de agosto de 2004, razones administrativas.
- 1997-2006          Arqueólogo/Investigador, Instituto Nacional de Antropología e Historia, INAH-Coahuila.
- 1991-Present      Vice-President, Head of Cultural Resources Program, Director of Field Studies, Galván Eling Associates, Inc.
- 2005                  Codirector, Proyecto de Carretera Ojinaga-Múzquiz, INAH-Coahuila.
- 1996-2004          Director, Proyecto Sierra Encantada, Coahuila, México. Permiso otorgado por el Consejo de Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

- 2003 Director, Proyecto de Riego en Coahuila, 1810-1910, Conaza/INAH-Coahuila, Saltillo, Coahuila, México.
- 2003 Profesor Invitado, Centro de Estudios Antropológicas, Curso de Técnicas de Campo, El Colegio de Michoacán, Zamora Michoacán.
- 2002 Responsable, Proyecto El Camino Real de los Tejas-Coahuila, Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH-Coahuila), Coahuila, México.
- 2001-2002 Director, Proyecto de Registro de Arte Rupestre en Coahuila, Instituto Coahuilense de Ecología, Gobierno de Coahuila, México.
- 1998-2002 Asesor, Proyecto Cuenca Lerma-Santiago-Chapala, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México. Patrocinado por CONACyT, México.
- 2000 Asesor y Participante del Proyecto: Posa de la Becerra, Cuatro Ciénegas, Agrimensor Subacuatico. Instituto Nacional de Antropología e Historia – Subdirección de Arqueología Subacuatica, México.
- 1999-2000 Director, Proyecto de Rescate de Recursos Culturales, La Carretera Saltillo-Monclova, Coahuila, México.
- 1999-2000 Codirector del Proyecto de Rescate Agua Verde, Mapeo del Presidio Agua Verde, Coahuila, México.
- 1998-2000 Asesor y Responsable de la Formación de la Sección Arqueológica, Pabellón de Hombre en el Desierto, Museo del Desierto, Saltillo, Coahuila, México.
- 1997-2000 Asesor y Encargado de la Formación de Pabellón III, El Hombre en el Norte, Museo del Desierto, Saltillo, Coahuila.
- 1999 Asesor, Proyecto de Rescate del Mamut de Ciudad de. Sabinas Coahuila, México
- 1998-1999 Director, Proyecto de Rescate del Mamut de Parras de la Fuente, Coahuila, México.
- 1997 Director de Proyecto y Excavaciones en la Cueva Pilote, Municipio de Múzquiz, Coahuila, México.
- 1996 Director de Proyecto y Excavaciones en la Cueva Encantada, Municipio de Múzquiz, Coahuila, México.
- 1995 Codirector, Reconocimiento y Mapeo del Sitio Casitas: Un casorio Subterráneo prehispánico, Nuevo León, México.
- 1994-1997 Director, Proyecto de Riego Colonial el Norte del Bajío Guanajuatense, El Centro de Estudios Rurales, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.

- 1990-1997 Codirector, Mapeo y Análisis Ambiental, Proyecto Boca de Potrerillos, Nuevo León, México. Apoyado por donaciones privados.
- 1990-1997 Codirector, Investigación y Reconocimiento Arqueológica sobre el Arte Rupestre del Bolsón de Mapimí, Coahuila, México. Apoyado por donaciones privados.
- 1989-1997 Codirector, con la Dra. Solveig A. Turpin y el Arqlo. Moisés Valadés M., Proyecto Arqueológico Paleo-climático, Boca de Potrerillos, Municipio de Mina, Nuevo León, México. Un Proyecto en conjunto con el INAH y la Universidad de Texas en Austin.
- 1991-1995 Codirector, con la Dra. Solveig A. Turpin, Proyecto de Reconocimiento de la Serranía de los Burros, Coahuila, México Un Proyecto en conjunto con el INAH y la Universidad de Texas en Austin.
- 1992-1993 Field Director, Excavations of a Paleo-Indian Site, 41RG13, Big Lake, Texas, 11/92-12/92, 11/93-12/93. Sponsored Projects, Texas Archaeological Research Laboratory, The University of Texas at Austin.
- 1992 Field Archaeologist (Arqueólogo) Lower Colorado River Authority (LCRA) River Access, 5/92. Sponsored Projects, Texas Archaeological Research Laboratory, The University of Texas at Austin.
- 1992 Field Director (Director de Campo), Excavations at 41CF29, Horse Island, Cameron County., Texas, sobre una reconstrucción climatológica prehistórica basado en análisis de restos de pescado, 8/92-10/92, Sponsored Projects, Texas Archaeological Research Laboratory, The University of Texas at Austin.
- 1989a Supervising Archaeologist, Baylor Creek Historic Sites, 8/89-12-89, Sponsored Projects, Texas Archaeological Research Laboratory, The University of Texas at Austin.
- 1989b Codirector, Excavaciones y Reconocimiento de Sitios en el Valle Jequetepeque-Cañoncillo: bajo Dirección del Dr. Herbert H. Eling, Jr. y el Valle de Zaña-Niepos: bajo Dirección del Dr. Tom D. Dillehay. Un Proyecto en conjunto con la Universidad de Texas en Austin y la Universidad de Kentucky en Lexington.
- 1988 Supervising Archaeologist, Kingsland Archaeological and Climatological Project, Kingsland, Texas, Lower Colorado River Authority (LCRA), Austin Texas.
- 1987-1989 Contract and Staff Archaeologist, Environmental Section, Lower Colorado River Authority (LCRA), Austin.
- 1986-1987 Computer and AutoCad Analyst, The Texas Archeological Research Laboratory, The University of Texas at Austin.

- 1984 Supervising Archaeologist, Bonfire Shelter Paleo-Indian Archeological Project, Langtry Texas, Texas Archeological Survey, The University of Texas at Austin.
- 1983-1987 Staff Archaeologist and Photographer, Texas Archeological Survey (TAS), The University of Texas at Austin.
- 1983 Field Archaeologist (Arqueólogo), Seminole Sink: Proyecto Arqueológico Paleo-Indio en Seminole Canyon State Park, 3/83-4/83, Texas Archeological Survey, The University of Texas at Austin.
- 1982-1994 Codirector, Lower Pecos Archaeological Inventory Project, Borderlands Archaeological Research Unit (BARU/ILAS), Pickle Research Campus Bldg. #26, University of Texas at Austin.
- 1982-1985 Supervising Archaeologist, Bonfire Shelter Paleo-Indian Archeological Project, 8/82-6/83, 8/84-3/85, Langtry Texas, Texas Archeological Survey, The University of Texas at Austin.
- 1981-1982 Staff Archaeologist, Texas Archeological Survey, The University of Texas at Austin.
- 1980-1981 Director Proyecto Riego Prehispánico y Colonial en el Bajío Guanajuatense, Norte de Bajío, Guanajuato, México. Departamento de Antropología, Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México, D.F.
- 1976-1978 Research Associate, North Coast Archaeological Project, Director: Professor Richard P. Schaedel, Jequetepeque Valley, Peru.
- 1975-1978 Ph.D. Dissertation Research, Pre Hispanic Irrigation Systems, Jequetepeque Valley, North Coast, Peru.
- 1975 Field Director, North Coast Archaeological Project, Cañoncillo, Jequetepeque Valley, Peru.
- 1974 Investigador, Proyecto Arqueológico, Valle Norte de México, Centro de Investigaciones Superiores, Instituto Nacional de Antropología é Historia (CISINAH), Dr. Ángel Palerm, Director.
- 1974 Archaeologist, University of Delaware Field School, North Valley of Mexico, Dr. Robert Alexander, Director, (CISINAH).
- 1970-1974 Teaching and Research Assistant, Dr. Richard P. Schaedel, Department of Anthropology, The University of Texas at Austin.
- 1970-1973 President, Founding Committee for and of Institute of Latin American Studies Student Association, The University of Texas at Austin.
- 1970 Research Assistant II, LBJ School of Public Affairs, The University of Texas at Austin.

1966-1967 Peace Corps Volunteer, Community Development, Venezuela.

**Publicaciones Académicas:**

- 2009 (con Solveig A. Turpin) *Dust, Tracks, & Smoke: Two Accounts of Nineteenth-Century Mexican Military Expeditions to Northern Coahuila and Chihuahua: Col. Emilio Langberg 1851 and Maj. Blas M. Flores 1881*. Sul Ross University Press, Alpine, Texas, 194 pp.
- In Press (con Solveig A. Turpin) *Cueva Pilote: Ritual Bloodletting Among the Prehistoric Hunters and Gatherers of Northern Coahuila, Mexico*. En Scott Nicolay, *Sipapus, Sinkholes, and Shrines: New Approaches to the Study of Ritual Cave Use in Southwestern Archaeology*, University Press of Colorado, Boulder Colorado.
- 2008a (con Cristina Martínez García) Cambios, innovaciones y discontinuidades en los sistemas de riego por galería filtrante en Parras de la Fuente, Coahuila, México. En. Escobar Olmstede, Antonio, Martín Sánchez Rodríguez y Ana Ma. Gutiérrez Rivas (Coords), *Agua y Tierra en México, siglos XIX y XX*, Vol. I, pag. 125-150, El Colegio de Michoacán y El Colegio de San Luis, México.
- 2008b (con Solveig A. Turpin) *Inspection of the Military Colonies of Chihuahua: Report Sent by the Inspector of the Military Colonies of the North: Col. Emilio Langberg 1851*. *Journal of Big Bend Studies* 20:89-101. Sol Ross University Press, Alpine, Texas.
- 2007a (con Martín Sánchez Rodríguez) *Cartografía Hidráulica de Guanajuato*, 417 p., Gobierno de Guanajuato, Guanajuato, México.
- 2007b (con Martín Sánchez Rodríguez y Cristina Martínez García) *Los Sistemas de Riego de los Ríos Silao y Guanajuato durante el Siglo XVIII*, En Martín Sánchez Rodríguez, Herbert H. Eling, Jr. et al., *Cartografía Hidráulica de Guanajuato*, Gobierno de Guanajuato, Guanajuato, México
- 2007c (con Solveig A. Turpin) *El Choque de Dos Culturas en el Arte Rupestre de Coahuila*. En Cristina García M, Elisa Villalpando C. Editores, *Memoria del Seminario de Arqueología del Norte de México*, Centro INAH Sonora, Junio 2007, Hermosillo, Sonora: Primera Edición digital: ISBN 10:968-03-0243-1, ISBN13:978-968-03-0243-7
- 2007d (con Solveig A. Turpin y Moisés Valadez Moreno) *El Arte Portátil de Boca de Potrerillos, Nuevo León, México*. En William Breen Murray (Compilador), *Arte Rupestre del Noreste*, Colección: La Historia en la Ciudad del Conocimiento, Arqueología, pp.105-125, Fondo Editorial de Nuevo León, México.
- 2007e (con Solveig A. Turpin y Moisés Valadez Moreno) *Hacia la Definación de un Estilo: Las Pictografías de Chiquihuitillos en el Noreste Mexicano*. En William Breen Murray (Compilador), *Arte*

*Rupestre del Noreste*, Colección: La Historia en la Ciudad del Conocimiento, Arqueología, pp. 127-144, Fondo Editorial de Nuevo León, México.

- 2005a (con Tom D. Dillehay y Jack Rossen) Pre-ceramic irrigation canals in the Peruvian Andes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. Vol. 102, No. 47, pp.17241-17244; published online before print as 10.1073/pnas.0508583102.
- 2005b (con Tomás Martínez Saldaña y Cristina Martínez (y sic. Herbert Ealing McKintosh.) Las Galerías Filtrantes, Una Historia de Éxito en Santa María de las Parras. *Boletín del Archivo Histórico del Agua* Año 10, septiembre-diciembre 2005 No. 31:7-16, CNA-CIESAS, México.
- 2004a (con Martín Sánchez) Historia y Arqueología de una Técnica de Riego, en *Tradiciones Arqueológicas*, Efraín Cárdenas (ed.), El Colegio de Michoacán, México, pp. 55-77.
- 2004b (con Solveig A. Turpin) Aguaverde: A Forgotten Presidio of the Line.1773-1781. Vol. 16:83-128, *Journal of Big Bend Studies*, Sul Ross State University, Alpine, Texas.
- 2004c (con Martín Sánchez Rodríguez y Herb Eling McIntosh) Presas y Camas de Agua, Apuntes para una Lectura del Paisaje Agrícola Abajeño. *Boletín del Archivo Histórico del Agua*. Año 9, septiembre-diciembre 2004, Número 28:5-9, Nueva Época, CNA, CIESAS, México.
- 2003a (con Samira P. Hernández Alfonso) Los Sistemas Hidráulicos de la Zona Norte del Altiplano Mexicano (1810-1910), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH-Coahuila) y Comisión Nacional de las Zonas Áridas, Saltillo, Coahuila, México, Agosto 2003.
- 2003b (con Solveig A. Turpin) More Mobiliary Art from Northern Mexico: The Pelillal Connection, *Plains Anthropologist* 48:187:255-261.
- 2003c (con Solveig A. Turpin) Prólogo a La Reseña de Las Campañas Contra Los Salvajes en La Frontera del Norte en Los Años de 1880 y 1881. *Relaciones, Estudios de Historia y Sociedad*, XXIV: 96:181-225, otoño 2003, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 2002a (con Solveig A. Turpin) Body or Soul: The Diffusion of Rock Art Imagery in Prehistoric Coahuila and Texas, En Elisa Villalpando (ed.), *Boundaries and Territories: Prehistory of the U.S. Southwest and Northern Mexico*, Anthropological Research Papers #54:37-48, Arizona State University, Tempe, AZ.

- 2002b El Arte Mobilar del Noreste de México, *Relaciones, Estudios de Historia y Sociedad*, XXIII:92:49-73, otoño 2002, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México.
- 2002c *Informe Final del Proyecto: Base de Datos Arqueológica de Coahuila*. Instituto Nacional de Antropología e Historia-Centro INA Coahuila, Saltillo, México.
- 2000b (con Martín Sánchez Rodríguez, Jacinta Palerm Viqueira et al.) Entarquinamiento en cajas de agua y otras técnicas hídricas, En Jacinta Palerm Viqueira (ed.), *Antología sobre Pequeño Riego, Sistemas de riego no convencionales*, Volumen III, Capítulo I:21-75, Montecillo, Texcoco, México.
- 2002c (Cristina Martínez García) Base de Datos de Nuestra Singular Riqueza Arqueológica, *Nomadita, Ecodiversidad, arte e historia del norte de México*, Año 1, No. 1, mayo-junio de 2002, pp. 28-30.
- 2000b (con Martín Sánchez) Presas, canales y cajas de agua: la tecnología hidráulica en El Bajío mexicano. En Jacinta Palerm Viqueira y Tomás Martínez Saldaña (eds.), *Antología sobre Pequeño Riego, Organizaciones Autogestivas*, Volumen II, Capítulo VI:97-133, Plaza y Valdés El Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, México.
- 1999 (con Solveig A. Turpin) *Cueva Pilote: Sangría ritual entre de los cazadores-recolectores prehistóricas del norte de Coahuila, México [Cueva Pilote: Ritual bloodletting among the prehistoric hunters and gatherers of northern Coahuila, Mexico]* (dos idiomas), Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH-Coahuila) y The Institute of Latin American Studies (ILAS), The University of Texas at Austin.
- 1998a (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) Toward the Definition of a Style: The Chiquihuitillos Pictographs of Northeastern Mexico. In Sheron Smith-Savage (ed.), *Rock Art of the Chihuahuan Desert Borderlands*, Center for Big Bend Studies, Sul Ross University Press.
- 1998b (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) Boca de Potrerillos: Evidencia Arqueológica y Paleoambiental del Desarrollo Indígena en Nuevo León. En Ernestina Salas (ed.), *Boca de Potrerillos*, Universidad Autónoma de Nuevo León, México.
- 1997a (con Leland C. Bement and Solveig A. Turpin) Stuck in the Muck: The Big Lake Bison Kill Site, *Memoir of the Plains Anthropologist*, 42:59:119-133.
- 1997b (con, Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) Continuities in Architectural Tradition: The Subterranos of Modern and Prehistoric Northeast Mexico, *North American Archaeologist*, 18:2:105-120. Baywood Publishing Co., New York

- 1996 (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) The Mobiliary Art of Boca de Potrerillos Nuevo León, México. *Plains Anthropologist*, 41:156:105-116.
- 1995 (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) Boca de Potrerillos, Nuevo León: Adaptación prehispánica a las zonas áridas del noreste de México. En Eduardo Williams and Phil C. Weigand (eds.), *Arqueología del Occidente y Norte de México*, El Colegio de Michoacán. Zamora, México.
- 1994a (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez Moreno) The Archaic Environment of Boca de Potrerillos, Northeastern Mexico. *North American Archaeologist* 15:4:331-357, Baywood Publishing Co., New York.
- 1994b A Tribute to Dr. Richard P. Schaedel, *The Insititute of Latin American Studies Newsletter*, 28:1:3-11.
- 1993a From Marshland to Desert: The Late Prehistoric Environment of Boca de Potrerillos, Nuevo Leon, Mexico. *North American Archaeologist*. 14:4:305-323, Baywood Publishing Co., New York.
- 1993b (con Solveig A. Turpin and Moisés Valadez M.) Mil quinientos Años de Cambio Ecológico en el Noreste de México. 1992 *Encuentro Internacional Sobre Adaptaciones Culturales y Cambios Ecológicos en el Norte de México y Texas: Pasado y Presente Memorias*. Archivo Municipal de Saltillo, México.
- 1993c (con Solveig A. Turpin and Joseph F. Powell) *Limited Test Excavations at the Horse Island Site, 41CF29, Cameron County, Texas*. Texas Archeological Research Laboratory Technical Series 31: 1-43, The University of Texas at Austin.
- 1993d (con S. Christopher Caran, David G. Robinson, Kelly Scott, and Dan K. Utley) *Archeological and Geomorphological Investigations at Two LCRA River Access Sites on the Colorado River, Colorado and Fayette Counties, Texas*. Texas Archeological Research Laboratory Technical\_Series 26:1-33, The University of Texas at Austin.
- 1992 (con Leland C. Bement and Solveig A. Turpin) Big Lake: A Playa Bison Kill Site in West Texas. *Current Research in the Pleistocene*, 9:45-46, A Peopling of the Americas Publication, Center for the Study of the First Americans, Oregon State University, Corvallis, Oregon.
- 1986a The Rustic Boca Toma: Traditional Hydraulic Technology for the Future, Jequetepeque Valley, Northern Peru. En David Browman (ed.), *Risk Management and Arid Land Use Strategies in the Andes*,. Westview Press, Boulder, Colorado.
- 1986b (con Ramiro Matos M. and Solveig A. Turpin, eds.),. *Andean Archaeology. Papers in Memory of Clifford Evans, Monograph*

XXVII. Institute of Archaeology, University of California at Los Angeles.

- 1986c PreHispanic Irrigation Sources and Systems, Jequetepeque Valley, Peru. En Ramiro Matos M. and Solveig A. Turpin y Herbert H. Eling, Jr., (eds.), *Andean Archaeology. Papers in Memory of Clifford Evans*, Monograph XXVII, Chapter 6:, 130-149. Institute of Archaeology, University of California at Los Angeles.
- 1986d (con Glendon H. Weir). Pollen Evidence for Economic Plant Utilization in PreHispanic Agricultural Fields of the Jequetepeque Valley, Northern Peru. En Ramiro Matos M. and Solveig A. Turpin y Herbert H. Eling, Jr., (eds.) *Andean Archaeology. Papers in Memory of Clifford Evans*, Monograph XXVII, Chapter 7:150-162. Institute of Archaeology, University of California at Los Angeles.
- 1984 Origen i Sistemes de la Irrigació Prehispanica a la Vall Jequetepeque, al Nord del Perú. En Neus Escandell Tur i d'Ignasi Terradas (eds.), *Historia i antropologia a la memoria d'Angel Palerm*. Publicaciones de l'Abadia de Monserrat, pp. 291-315. Biblioteca "Abat Oliba" 33, Catalunya, España.
- 1978 Interpretaciones Preliminares del Sistema de Riego Antiguo de Talambo en el Valle de Jequetepeque, Perú. En Ramiro Matos, M. (ed.), III Congreso Peruano, *El Hombre y La Cultura Andina, Actas y Trabajos*. Tomo II:401-419, Lima.
- nd ms (con Solveig A. Turpin) Archaeo-Engineering: The Mechanization of Bonfire Shelter.

#### **Ponencias Académicas y Conferencias:**

- 2008 (con Solveig A. Turpin) *Conversations with the Spirits: The Indigenous Rock Art of Coahuila..* World Archaeology Conference(WAC6). University College, Dublin, Ireland, 29 junio-4 julio, 2008. Full Conference Grant €50, otorgado University College Dublin.
- 2007a (con Solveig A. Turpin) *Cueva Pilote: Ritual Bloodletting Among the Prehistoric Hunters and Gatherers of Northern Coahuila, Mexico*. SYMPOSIUM: Sipapus, Sinkholes, And Shrines: New Approaches to the Study of Ritual Cave Use in Southwestern Archaeology. 72 Annual Meeting of the Society of American Archaeology, 25-27 abril de 2007, Austin, Texas.
- 2007b *A methodology for studying ancient canal systems: Peru and Mexico*. Water History and Research Methodologies V Annual Conference of the International Water History Association, Pasts and Futures of Water, 13 a 17 de junio de 2007, Tampere, Finland. Grant €750 Otorgado por UNESCO.
- 2006 (con Solveig A. Turpin) *El Choque de Dos Culturas en el Arte Rupestre de Coahuila*. Simposio de Arqueología en El Norte de

México. Instituto Nacional de Antropología, Centro Sonora y Dirección de Arqueología, México, D.F., 10-13 de septiembre de 2006, Museo de Antropología, México, D.F.

- 2005 (con Cristina Martínez García) *“Cambios, innovaciones y discontinuidades en los sistemas de riego de Parras de la Fuente, Coahuila, México”*, Seminario, Cambios, comunidades y problemas agrarios e hídricos en México, 1856-1956. 9 al 11 de noviembre de 2005, Proyecto de formación y consolidación de grupos académicos #44392/A-1 (CIESAS-CONACyT-EL COLEGIO DE SAN LUIS), El Colegio de San Luis, San Luis Potosí, México.
- 2004 (con. Cristina Martínez García and M. Arq. Samira P. Hernández Alfonso) *Canal Construction Techniques and Strategies: A Case Study of One System in Parras de la Fuente, Coahuila, Mexico*. XI World Congress of Rural Sociology, Globalisation Risks and Resistance, Working Group Number 32, Trondheim, Norway, July 25-30, 2004.
- 2003a (con Tomás Martínez) *El Agua en El Camino Real de los Tejas*. Primer Coloquio Internacional del Noreste Mexicano y Texas, Rutas, Caminos y Redes de Intercambio México-Estados Unidos, oct 6, 7, CONACULTA-INAH, Universidad Autónoma de Coahuila, ICOCULT, y U.S. National Park Service, Saltillo, Coahuila, México.
- 2003b (con Solveig A. Turpin) *Lewis Canyon Explained: the Ritual Implications of Water in the Desert*, 10th Annual Conference November 7-9, 2003: The Center for Big Bend Studies, Sul Ross State University, Alpine, Texas, USA
- 2002a *Patrimonio Arqueológico-Paleontológico, Un Mismo Contexto*. Foro de Información y Reflexión, El Patrimonio Paleontológico en el Estado de Coahuila; Frente al Siglo XXI. El Instituto Nacional de Antropología e Historia a través de La Coordinación Nacional de Arqueología, El Consejo de Paleontología, El Instituto Coahuilense de Cultura y El Museo del Desierto, 18 de marzo del 2002, Saltillo, Coahuila, México.
- 2002b (con Solveig A. Turpin) *Blas Flores and the Military Expedition Against the Apaches, 1880-1881*, 9th Annual Conference November 15-17, 2003: The Center For Big Bend Studies, Sul Ross State University, Alpine, Texas, USA
- 2001a (con Martín Sánchez) *The Breadbasket of New Spain: Cereal Production and Water Control in Mexico*, II Annual Conference of the International Water History Association, 9 a 12 de agosto de 2001, University of Bergen, Bergen, Norway. Grant US\$ 1,800 Otrogado University of Bergen
- 2001b (con Cristina Martínez) *Retrospectiva del uso de los recursos*, Ponencia Magistral en II Congreso de Educación Ambiental 2001, Torreón, Coahuila, México, del 29 al 31 de marzo del 2001.

- 2001c *Base de Datos Arqueológica de Coahuila*, Primer Congreso de Responsables de Proyecto de Investigación de Ciencias Humanas y de la Conducta, Secretario de Educación Pública/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, 14-17 de marzo de 2001, Veracruz, Veracruz, México.
- 2000a *Preparación en campo de muestras, para análisis arqueométricos*, El Simposio Arqueometría, Proyectos y Técnicas de Investigación Arqueológica: COLMICH-ININ, Zamora, Michoacán, México, del 16 y 17 de noviembre del 2000.
- 2000b (con Cristina Martínez. y Leslie Zubieta) *Inventario de Sitios Arqueológicos en Coahuila*, en: Una Semana por el Patrimonio INAH 2000, ICOCULT-INAH, Saltillo, Coahuila, México, del 10 al 16 de noviembre del 2000.
- 2000c (con Cristina Martínez y Leslie Zubieta) *Avances en la Investigación Arqueológica del Norte de Coahuila*, en: 1<sup>a</sup> Conferencia Binacional sobre Arqueología del Noreste de México y Sureste de los Estados Unidos: UAT-INAH-UTSA, Ciudad. de Reynosa, Tamaulipas, México, del 7 al 10 de noviembre del 2000.
- 2000d (con Solveig Turpin, Hilda García y Gabriela Ramón) *Report on Recent Investigations at the Presidio Agua Verde, Coahuila México*, poniente en 7th Annual Conference October 20-21, 2000: The Center For Big Bend Studies, Sul Ross State University, Alpine, Texas, USA.
- 2000e *Arquitectura y el Manejo de Agua Prehispánico y Colonial en el Bajío Guanajuatense, México*, Tercer Encuentro de Agua en la Ciudad de La Piedad, Michoacán, México, Ayuntamiento y El Colegio de Michoacán, La Piedad, Michoacán, México
- 2000f Participación: en *Mesas Redondas sobre La Formación de un Sistema Estatal de Investigadores en Coahuila*, Primera Reunión de Acercamiento entre Investigadores del SNI de Coahuila y El COECyT, Saltillo, Coahuila.
- 2000g Anteproyecto de la Ley que Crea el Consejo Estatal de COECyT, El Gobierno del Estado de Coahuila, y El H. Congreso del Estado de Coahuila, Saltillo, Coahuila.
- 2000h Participación en *La Mesa: Propuesta del Sistema Estatal de Investigadores, Segunda Reunión de Acercamiento entre Investigadores del SNI en Coahuila y el COECyT*, Saltillo, Coahuila.
- 1998a *Siguiendo la pista de gente e ideas en el arte rupestre de la frontera entre Coahuila y Texas*, 1998 Southwest Symposium: Boundaries and Territories. Sesión denominada "La distribución de los sistemas simbólicos rupestres: sus implicaciones en la interpretación arqueológica, 6-7 de febrero 1998, INAH-Sonora, Hermosillo, Sonora, México

- 1998b Presentación del Libro: *Boca de Potrerillos*, Universidad Autónoma de Nuevo León, México, Universidad de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, México.
- 1997a Participación en *Mesas Redondas Sobre el Tráfico Ilícito de Arte y Artefactos Arqueológicos*, Bilateral Protection and Cultural Heritage Along the Borderlands: Mexico and the United States; United States Department of the Interior: National Park Service y La Embajada de México, San Antonio, Texas
- 1997b *Presas, Canales, y Cajas de Agua: La Tecnología Hidráulica en el Bajío Mexicano*, Simposio Sobre Arqueología e Historia del Bajío, Centro de Estudios Históricos y Centro de Estudios Antropológicos de El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México
- 1997c *Riego Colonial y Actual en el Norte del Bajío, México*, Simposio Sobre Arqueología y Etnohistoria de las Cuencas del Occidente de México, El Colegio de Michoacán, Zamora, Michoacán, México
- 1997d *Cueva Encantada: Everyday Life in the Enchanted Valley*, 4th Annual Conference of the Center for Big Bend Studies, Sul Ross University, Alpine, Texas.
- 1996a *Una Breve Historia y Reseño de los Resultados de las Actividades Arqueológicas e Etnográficas en los Estados de Nuevo León y Coahuila por los Proyectos Serranía de los Burros y La Sierra Encantada*, Primer Seminario de la Asociación Estatal de Cronistas de Nuevo León, México, Patrocinado por La Biblioteca Nettie Lee Benson Latin American Collection, The University of Texas at Austin
- 1996b (con Solveig A. Turpin) *Aboriginal Painting on Bones and Other Media en the Big Bend Region*, 2nd Annual Conference of the Center for Big Bend Studies, Sul Ross University, Alpine, Texas.
- 1996c *Sand Dune Movements and Agriculture in PreHispanic Peru*, University of California Institute for Mexico and the United States (MEXUS) y el Departamento de Antropología, Invited Lecture Series, University of California at Riverside, California
- 1996d *Pampa de Mojucape Revisited, Jequetepeque Valley, North Coast Peru*. Paper presented at the Annual Andean Symposium, Andean Institute, Berkeley, California.
- 1995 Round Table and Workshops *Sector Employment Strategies: A Bridge Between Community Residents and Employers*, National Economic Law Center 25th Anniversary Symposium: Community Economic Development at the Crossroads, Oakland, California
- 1994a (con Solveig A. Turpin) *Jinetes sin cabezas, Indian Rock Art at San Antonio de los Alamos, Nuevo León, México*. Paper presented at the Annual Meetings of the Society for American Archaeology, Anaheim, California.

- 1994b Organizador, *Mesa Redonda sobre la Arqueología*, INAH Monterrey, The University of Texas at Austin, y El Museo Barnebé de las Casas, Mina, Nuevo León, México.
- 1994c *Historia del Proyecto Arqueológico de la Boca de Potrillo, Chimeneas y Patrones de Asentamiento*. Paper presented at the Mesa Redonda sobre la Arqueología, Museo de Bernabé de las Casas, Mina Nuevo León México.
- 1993 (con Daniel Julien), *Ceramic and Settlement Pattern Evidence for Coastal/Highland Interrelationships in Northern Peru*. Paper presented at the Annual Andean Symposium, Andean Institute, Berkeley, California.
- 1992 *Mil quinientos Años de Cambio Ecológico en el Noreste de México*. Ponencia presentado al Encuentro Internacional Sobre Adaptaciones Culturales y Cambios Ecológicos en el Norte de México y Texas, Saltillo, Coahuila, México (Archivo Municipal de Saltillo. México).
- 1990a *Marx, Wittfogel, y Kosok: Evidencia Empírica con Respecto a la Tesis Hidráulica*. Simposio Previo al Segundo Congreso Mundial de Arqueología, (WAC), Tendencias Contemporáneas de la Arqueológica en América Latina, 29 de agosto al 1 de septiembre de 1990 Paipa, Colombia.
- 1990b Co organizador, *The Archaeological Detection of Ethnic and Cultural Boundaries*. Southwestern Conference on Latin American Studies (SCOLAS), Monterrey, Nuevo León, México.
- 1990c *Cultural Boundaries in the Jequetepeque Valley, Northern Peru*. Paper presented Southwestern Conference on Latin American Studies (SCOLAS), Monterrey, Nuevo León, México.
- 1989 *Traditional Irrigation Technology as it Relates to 20th Century Problems*. Paper presented to the Applied Anthropological Faculty Series, University of Kentucky, Lexington, Kentucky. AGRARIAN COLLAPSE OR GROWTH THE ROLE OF IRRIGATION NETWORKS IN SOCIETAL COMPLEXITY, NORTH COAST, PERU
- 1988a *The Jequetepeque Valley, North Peru: Its visitors and its Autonomy during the Middle Horizon*. Paper presented at the Annual Meetings of the Society for American Archaeology, Phoenix, Arizona.
- 1988b Co organizador, *La Zona Fronteriza - Texas y Coahuila*, Joint Conference between The University of Texas at Austin, Texas, The Universidad Autónoma Agraria de Antonio Narro, and The Universidad de Saltillo, Saltillo, México.
- 1984c *Evidence for Paleoindian Subsistence Strategies*. Paper presented at the CIBOLA Conference, Tucson, Arizona

- 1983a            Participante *Round Table Discussions on Recording and Preservation Techniques of Rock Art* (Ten Days). XI Congress of Anthropological and Ethnological Sciences, Vancouver, British Columbia.
- 1983b            *Canal Intakes on the Jequetepeque River, Northern Peru*. Paper presented at the XI Annual Congress of Anthropological and Ethnological Sciences, Vancouver, British Columbia.
- 1983c            La Boca Toma Rustica: Tecnología Hidráulica Tradicional para el Futuro, el valle Jequetepeque, Costa Norte, Perú. Ponencia presentado al Tercer Seminario Nacional de Hidrología, 26-30 de septiembre de 1983, Lima, Perú.
- 1983d            Co organizador, *Andean Symposium II*, The University of Texas at Austin, Texas.
- 1983e            *Review and Critique of the Moche/Chicama Irrigation Reports*. Paper presented at the Andean Symposium, The University of Texas at Austin, Texas.
- 1981a            Co organizador, CIBOLA Conference, Saltillo, México.
- 1981b            *Evidencia de la Ocupación PreHispanica en el Bajío, Estado de Guanajuato, México*. Paper presented at the CIBOLA Conference, Saltillo, Mexico.
- 1981c            *Una reconstrucción del sistema de riego colonial del Bajío, Estado de Guanajuato, México*. Paper presented at the CIBOLA Conference, Saltillo, Mexico.
- 1981d            Co organizador, *Andean Symposium in Honor of Clifford Evans*, University of Texas at Austin, Texas.
- 1981e            *Yardang Evidence in the Southern Jequetepeque Valley*. Paper presented at the Andean Symposium in honor of Dr. Clifford Evans, The University of Texas at Austin, Texas.
- 1973            Participante, *Seminario sobre Comparaciones entre Las Sociedades Andinas y Mesoamericanas*, Universidad Iberoamericana, México, D.F.
- 1967            Participante, *Primer Congreso Nacional de Asuntos Urbanos*, Puerto La Cruz, Venezuela.

**Publicaciones sobre Manejo de Recursos Culturales (Técnicas):**

- 2000            Proyecto Carretera Saltillo-Monclova, Coahuila, México. Para La Ofician del Gobernador de Coahuila, Saltillo, Coahuila, México.
- 1992a            *Cultural Resource Survey and Assessment of the North Dayton Containment Facility, Liberty County, Texas*. Galván Eling Associates, Inc. Prepared for Hunter Industrial Facility,

subcontract from B&H Environmental Services, Inc. of Monroe, La., Austin, Texas.

- 1992b *Cultural Resources Survey and Assessment of Two RTC Tracts in Austin, Texas.* Galván Eling Associates, Inc. Prepared for Johnson & Associates, EEI of Tucson, Arizona. Final Report *Texas Properties Special Resources Study, College Park, Austin, Texas*, submitted Resolution Trust Corporation, Austin, Texas.
- 1991 *Cultural Resource Assessments in the Magic Valley Electric Cooperative Service Area.* Galván Eling Associates, Inc. Prepared for Electrical Systems Consultants, Inc., Fort Collins, Colorado, Austin, Texas.
- 1989a *Cultural Resource Assessment of the Proposed Gilliland Creek Park Facilities, Pflugerville, Travis County, Texas.* Galván Eling Associates, Inc., Texas, Texas Antiquities Permit 781, Austin, Texas.
- 1989b *Cultural Resource Survey and Assessment of Fisherman's Park, Bastrop, Texas.* Galván Eling Associates, Inc., Texas, Texas Antiquities Permit 848, Austin, Texas.
- 1989c *Cultural Resources Evaluation of Matagorda Island Block 4, Calhoun County, Texas.* Galván Eling Associates, Inc., Texas, Antiquities Permit 836, Austin, Texas.
- 1988a *Cultural Resource Survey of Transmission Line Corridors and Substations within the Magic Valley Electric Cooperative Service Area.* Galván Eling Associates, Inc., Austin, Texas.
- 1988b *Cultural Resource Survey and Assessment of the Proposed Riverside Park, Bay City, Matagorda County, Texas.* Galván Eling Associates, Inc., Texas Antiquities Permit 680, Austin, Texas.