

## Vera Tiesler, Ph.D.

Facultad de Ciencias Antropológicas  
Universidad Autónoma de Yucatán  
Carretera Mérida Tizimín C.P. 97305, Mérida, Yucatán, Mexico  
E-mail: [vtiesler@yahoo.com](mailto:vtiesler@yahoo.com), [vtiesler@uady.mx](mailto:vtiesler@uady.mx)  
Telephone/ FAX: 00-52-99-99-30-00-90, ext. 2004

**Full name:** Vera Ingrid Gudrun Janine Tiesler  
**Date of birth:** 2 September, 1965  
**Place of birth:** Frankfurt, Germany  
**Citizenship:** Mexican (by naturalization) and German  
**Home address:** Marañón 15, Club de Golf La Ceiba, km. 13.5, Carretera Mérida Progreso, C.P. 97302, Mérida, Yucatán

---

### CURRENT ACADEMIC POSITIONS

2000-date Tenured full research professor, Facultad de Ciencias Antropológicas, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)  
2000-date Head of the Bioarchaeological Laboratory (FCA/UADY)  
2005-date Head of the work group in “Archaeological Studies” (FCA/UADY)  
2005-date Member of the *Academia Mexicana de Ciencias*.  
2010-date Member of the *Sistema Nacional de Investigadores* (Level III), CONACYT.  
At present Scientific Boards of *Latin American Antiquity*, *HOMO*, *Temas Antropológicos*, *Americanae*, *Mexicon*, and reviewer of the Consejo Nacional de Arqueología (INAH).

### ACADEMIC BACKGROUND AND PREVIOUS POSITIONS

1998-2001 Academic Chair, Palenque Round Tables, INAH, Mexico.  
1998-2000 Advisor, Master in Archaeology, Escuela Nacional de Antropología e Historia/INAH, Mexico.  
1995-1998 Lecturer, Master in Archaeology, Escuela Nacional de Antropología e Historia/INAH, Mexico.  
1995 Université de Bordeaux I, Bordeaux, France, research fellowship, 1995.  
1994-1998 Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, Ph.D. in Anthropology, 1999.  
1988-1993 Escuela Nacional de Antropología e Historia/INAH, Mexico, B.A. and Master in Archaeology, 1994/1997.  
1888-1891 Instituto Politécnico Nacional, Mexico, third to fifth year of Medical School.  
1985-1988 Medizinische Hochschule Hannover, Germany. Three years of Medical School.  
1984-1985 Newcomb College, Tulane University, New Orleans, B.A. (Art History Major), 1985.

### RESEARCH INTERESTS, LAB AND FIELDWORK EXPERIENCE

My research focuses on the study of human remains within their archaeological contexts. It aims at assessing general social, economic and political conditions, along with cultural and gender issues specifically among the pre-Hispanic Maya. On a broader level, I have been conducting Mesoamerican, Andean, and Caribbean Bioarchaeology, contact and colonial archaeology, mortuary archaeology, biocultural practices, histomorphology, paleopathology, forensic taphonomy, social theory.

**Field research.** Participation in 39 Mesoamerican and 2 European field projects (1992-date).

**Laboratory research.** Analysis of 135 skeletal collections from Mexico, 33 from Guatemala, 3 from Honduras, 2 from Belize, 3 from the Dominican Republic, and 3 from Peru (1992-date).

**Forensic Work.** Skeletal identification of skeletons from Mexico, Guatemala, and France (2000-date).

## RESEARCH GRANTS

- 2011 CONACYT: *Demografía y enfermedad de los antiguos habitantes de Yucatán a través del análisis histomorfológico de sus restos óseos* (no. 152105; aprox. 100,000 USD).
- 2006 Wenner-Gren Foundation (Jane E. Buikstra, Vera Tiesler [principal investigator]: international collaborative research grant): *Age and Dynasty in Ancient Maya Society* (29,500 USD).
- 2006 FAMSI: *Relaciones de parentesco entre la elite de Calakmul, México* (10,000 USD)
- 2006 CONACYT: *Demografía y enfermedad de los antiguos habitantes de Yucatán a través del análisis histomorfológico de sus restos óseos* (no. 49982; aprox. 140,000USD)
- 2004 PROMEP. Laboratory setup grant (aprox. 3,000 UASD)
- 2002 CONACYT: *Demografía y enfermedad de los antiguos habitantes de Yucatán a través del análisis histomorfológico de sus restos óseos* (no. 37743-H: 110,000 USD).

## AWARDS

- 2013 *Premio Nacional Alfonso Caso*. INAH/ CONACULTA, Mexico City.
- 2005 *Premio García Cubas*. Honorary mention, CONACULTA, Mexico.
- 2004 *Medalla Alfonso Caso Plata* (for Ph.D. dissertation). UNAM, Mexico City.
- 2000 *Premio Nacional Alfonso Caso*, Honorary mention, INAH/ CONACULTA, Mexico City.
- 1995 *Premio Nacional Alfonso Caso*, INAH/ CONACULTA, Mexico City.
- 1985 *Alice Stirling Parkerson Memorial Award*, Tulane University, New Orleans.

## CONFERENCE CONTRIBUTIONS

Some 200 paper, conference and poster contributions in academic meetings.

## RECENT INVITED SEMINARS AND TALKS (2009-2014)

Arizona State University, Tempe, Arizona (2014); Universidad Autónoma de México, Mexico City (2013); Universidad de San José, Costa Rica (2012); Brown University, Providence, Connecticut (2012); Durham University, Great Britain (2011); Museo del Hombre Dominicano, Dominican Republic (2010); University of Illinois in Chicago (2009); University of Wisconsin in Madison (2009); PROARCO, Copán Ruinas, Honduras (2009).

## TEACHING EXPERIENCE

*B.A./Licenciatura*. Some 90 semester and quarter courses in Introduction to Anthropology, Mortuary Archaeology, Bioarchaeology, Osteology, Skeletal Biology, Mesoamerican Archaeology, and Archaeological Theory (1992-2014)

*Graduate level*. Some 60 semester and quarter courses in: Bioarchaeology, Theory in Bioarchaeology, Taphonomy and Mortuary Archaeology, Histomorphology, Remote Prospecting, Spatial Archaeology, Societies and Material Culture II, Societies and Material Culture III, Research Design, Dissertation Seminar, and Research Seminar (1995-2014).

## STUDENT COUNSELING

At present, I am the academic thesis advisor (director) of four Ph.D., eight Masters and eleven undergraduate students.

## OTHER ACADEMIC ACTIVITIES

I have been peer reviewing manuscripts for Springer Press, *Temas Antropológicos*, *Estudios de Cultura Maya*, *Estudios de Antropología Biológica*, *Arqueología*, *Ancient Mesoamerica*, *Current Anthropology*, *American Journal of Physical Anthropology*, *Journal of Archaeological Research*, *International Journal of Osteoarchaeology*, *HOMO*, *Latin American Antiquity*, *Revista Española de Antropología Americana*, *Mexicon*, *International Journal of Paleopathology*, *Revista Biomédica*, etc.

## RECENT PUBLICATIONS (2009-2014)

### *Monographs/books (2009-2014)*

- Tiesler, V. 2014. *The Bioarchaeology of Artificial Cranial Modifications. New Approaches to Head Shaping and its Meanings in Pre-Columbian Mesoamerica and Beyond*. Springer, New York.
- Tiesler, V. 2012. *Transformarse en maya. El modelado cefálico entre los mayas prehispánicos y coloniales*. UNAM/UADY, Mexico.
- Tiesler, V. & Zabala P. (eds). 2012. *Orígenes de la sociedad campechana. Vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII*. UADY, Mérida.
- Tiesler, V. (ed). 2012. *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*. UADY, Mérida.
- Tiesler, Vera, Zabala P. & Cucina A. (ed). 2010. *Natives, Europeans, and Africans in Colonial Campeche. History and Archaeology*. University Press of Florida, Gainesville.

### *Articles in peer-reviewed journals (2009-2014)*

- Tiesler, V., Coppa A., Zabala P., Cucina A. 2014. Scurvy-related morbidity and death among Christopher Columbus' crew at La Isabela, the first European town in the New World (1494-1498). *International Journal of Osteoarchaeology* (10.1002/oa.2406. in press).
- Tiesler, V., Romano A., Gómez J., Daneels A. 2013. Posthumous Body Manipulation in the Classic Period Mixtequilla. Re-evaluating the Human Remains of Ossuary I from El Zapotal, Veracruz. *Latin American Antiquity* 24(1):47-71.
- Chi Keb, J., Albertos González V. M., Ortega A., Tiesler V. 2013. A New Reference Collection of Documented Human Skeletons from Mérida, Yucatán, Mexico. *HOMO. Journal of Comparative Human Biology* 30:1-11.
- Tiesler, V., Ortega A. 2013. Formas cefálicas, etnicidad y movilidad poblacional en la Costa Oriental de Quintana Roo. *Arqueología* 46:399-413. INAH, Mexico.
- Gallaga, E., Tiesler V. 2013. La arqueología y el pasado afroamericano. *Arqueología Mexicana* 19(119):24-27.
- Tiesler, V., Price T.D. 2013. Las primeras generaciones de africanos en las Américas. *Arqueología Mexicana* 19(119):58-62.
- Price, T.D., Burton J.H., Cucina A., Zabala P., Frei R., Tykot R.H., Tiesler V. 2012. Isotopic Studies of Human Skeletal Remains from a Sixteenth to Seventeenth Century AD Churchyard in Campeche, Mexico: Diet, Place of Origin, and Age. *Current Anthropology* 53(4):396-433.
- Ortega, A., Tiesler A. 2013. La antropología física y la bioarqueología: reflexiones de su lugar institucional en el estudio de las poblaciones alguna vez vivas en el ámbito nacional. *Estudios de Antropología Biológica* 15: 399-413. UNAM/INAH/AMAB, Mexico.
- Tiesler, V. 2012. Studying Cranial Vault Modifications in Ancient Mesoamerica. *Journal of Anthropological Sciences* 90:1-26.
- Conde, M., Alvarado J.J., Quintana P., Tiesler V., Cucina A. 2011. Optical Monitoring of Bleaching Agents Effects on Human Dental Remains. *Instrumentation Science & Technology* 39:447-461.
- Tiesler, V., Zabala P. 2011. El modelado artificial de la cabeza durante la Colonia. Una tradición maya en el espejo de las fuentes históricas. *Estudios de Cultura Maya* 38:75-96.
- Cucina, A., Perera C., Sierra T., Tiesler V. 2011. Carious Lesions and Maize Consumption Among the Prehispanic Maya: An Analysis of a Coastal Community in Northern Yucatan. *American Journal of Physical Anthropology* 145(4):560-567.
- García, A., Tiesler V. 2011. El aspecto físico de los dioses mayas. *Arqueología Mexicana* 112:59-63.
- Cucina, A., Tiesler V., Sierra Sosa T., Neff H. 2011. Trace-Element Evidence for Foreigners at a Maya Port in Northern Yucatan. *Journal of Archaeological Science* 38(11):1878-1885.
- Tiesler, V. 2011. Becoming Maya: Infancy and Upbringing Through the Lens of Pre-Hispanic Head

- Shaping. *Childhood in the Past* 4:117-132.
- Maggiano, I.S., Maggiano C.M., Tiesler V., Kierdorf H., Stout S.D., Schultz M. 2010. A Distinct Region of Microarchitectural Variation in Femoral Bone. *Int. Journal of Osteoarchaeology* 20:1-8.
- Valencia Pavón, M., Cucina A., Tiesler V. 2010. New Formulas to Estimate Age at Death Using Histomorphological Changes in the Fourth Human Rib. *Journal of Forensic Sciences* 55:473-477.
- Tiesler, V. 2010. "Olmec Head Shapes among the Preclassic Period Maya and Cultural Meanings. *Latin American Antiquity* 21(3):290-311.
- Fernández, L., Cobos R., Jiménez S., Götz C., Tiesler V. 2010. Morir al fijo del tiempo: un entierro infantil colonial en urna en Sihó, Yucatán. *Mexicon* 32(4):82-87.
- Tiesler, V., Cucina A., Manahan T.K., Price T.D., Ardren T., Burton J.H.. 2010. A Taphonomic Approach to Late Classic Maya Mortuary Practices at Xuenkal, Yucatán, Mexico. *Journal of Field Archaeology* 35(4):365-379.
- Price, T.D., Frei K.M., Tiesler V., Gestsdóttir H. 2010. Isotopen und Mobilität: Fallstudien aufgrund umfangreicher Datenbasis. *Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte* 31:203–212.
- Cervera Díaz, Carlos, Mayda Chán Moo, Agustín Peña Castillo y Vera Tiesler Blos. 2011. Tafonomía comparada: urnas y otros contenedores móviles del estado de Yucatán. *Estudios de Antropología Biológica* 14(1):37-56. UNAM/ INAH/AMAB, Mexico.
- Méndez Colli, C., Sierra Sosa T., Tiesler V., Cucina A. 2009. Linear Enamel Hypoplasia at Xcambó, Yucatán, During the Maya Classic Period: An Evaluation of Coastal Marshland Impact on Ancient Human Populations. *HOMO. Journal of Comparative Human Biology* 60:343-358.

#### **Chapter contributions (2009-2014)**

- Tiesler, V., Cucina A., Quintana P., Aguilar D., Oliva I., Cauich J.V., Rodríguez, Folan W.J. y Domínguez M.R. 2013. What's on the Bone? Interdisciplinary Approaches in Reconstructing the Posthumous Body Treatment of the ancient Maya Aristocracy of Calakmul, Campeche, Mexico. In Lozada M.C., O'Donnabhain B. (eds), *The Dead Tell Tales. Essays in Honor of Jane E. Buikstra*, 85-94. Cotsen Institute, UCLA, Los Angeles.
- Tiesler, Vera. 2013. Formas cefálicas artificiales, población y etnicidad entre los mayas del periodo Posclásico. In Cucina A. (ed) *Afinidades Biológicas y Dinámicas Poblacionales entre los Antiguos Mayas. Una Visión Multidisciplinaria*, 93-110. UADY, Mérida.
- Price, T.D., Burton J.H., Fullagar P.D., Wright L.E., Buikstra J.E., Tiesler V. 2013. Los isótopos de estroncio en el estudio de la movilidad entre los antiguos mayas. In Cucina A. (ed) *Afinidades Biológicas y Dinámicas Poblacionales entre los Antiguos Mayas. Una Visión Multidisciplinaria*, 111-128. UADY, Mérida.
- Bolio, C., Quintana P., Tiesler V., Sierra T. 2012. Los pigmentos funerarios entre los mayas. In Tiesler V. (ed) *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*, 17-32. UADY, Mérida.
- Ortega, A., Tiesler V. 2012. Condiciones de enterramiento y diagénesis en contextos funerarios mayas de la península de Yucatán. Una visión desde la histomorfoloía. In Tiesler V. (ed) *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*, 33-61. UADY, Mérida.
- Suzuki, Shintaro, Vera Tiesler y Andrea Cucina. 2012. La determinación histomorfológica de la edad a la muerte en muestras mayas degradadas. Un acercamiento integral. In Tiesler V. (ed) *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*, 191-214. UADY, Mérida.
- Valencia, M., Cucina A., Tiesler V. 2012. Nuevas fórmulas para la estimación de la edad en poblaciones mayas, usando los cambios histomorfológicos en la cuarta costilla humana. In Tiesler V. (ed) *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*, 215-232. UADY, Mérida.
- Cucina, A., Tiesler V., Chi Keb J. 2012. El escorbuto en la tripulación de Cristóbal Colón: un análisis de los restos humanos de la Isabela, República Dominicana. In Tiesler V. (ed) *Aplicaciones histomorfológicas en el estudio de restos humanos*, 235-254. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Zabala P. 2012. La vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII. In

- Tiesler, V., Zabala P. (eds): *Orígenes de la sociedad campechana. Vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII*, 17-29. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Zabala P., Medina C. 2012. Muerte, emplazamientos y patrones funerarios en la ciudad colonial de Campeche. In Tiesler, V., Zabala P. (eds): *Orígenes de la sociedad campechana. Vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII*, 93-122. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Oliva I. 2012. Modificaciones corporales en la población sepulturado en el camposanto de Campeche. In Tiesler, V., Zabala P. (eds): *Orígenes de la sociedad campechana. Vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII*, 167-194. UADY, Mérida.
- Price, T.D., Burton J.H., Tiesler V. 2012. Procedencia y etnicidad : evidencia isotópica de las sepulturas de Campeche. In Tiesler, V., Zabala P. (eds): *Orígenes de la sociedad campechana. Vida y muerte en la ciudad de Campeche durante los siglos XVI y XVII*, 225-239. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Jaén M.T. 2012. Conducting Paleopathology in Mexico: Past, Present and Future Agendas. In Buikstra J.E., Roberts C. *The Global History of Paleopathology. Pioneers and Prospects*, 305-311. Oxford University Press, New York.
- Tiesler, V., Cucina A. 2012. Etnicidad, relaciones interpoblacionales y patrones migratorios a lo largo de la costa de Campeche durante los períodos Clásico y Posclásico. In Cobos R. (ed): *Arqueología de la costa de Campeche: la época prehispánica*, 67-95. UADY, Mérida.
- Tiesler, V. 2012. Formas cefálicas, etnicidad y cambio social en las franjas costeras del Golfo. Una mirada peninsular. In Ladrón de Guevara S., Budar L., Lunagómez R. (eds): *Haciendo arqueología. Teoría, métodos y técnicas*, 95-111. Universidad Veracruzana, Xalapa.
- Cucina, A., Tiesler V. 2011. Salud oral y caries entre los mayas. In Cobos, R. Fernández L. (eds): *Vida cotidiana de los antiguos mayas del norte de la Península de Yucatán*, 23-44. UADY, Mérida.
- Tiesler, Vera. 2011. Decoraciones dentales. In Cucina A. (ed) *Manual de antropología dental*, 182-206. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Cucina A. 2011. Sacrificio, tratamiento y ofrenda del cuerpo humano entre los mayas peninsulares. In López Luján L., Guillhem O. (eds): *El sacrificio humano en la tradición religiosa mesoamericana*, 195-226. INAH/UNAM, Mexico.
- Tiesler, V., Zabala P. 2011. Dying in the Colonies: Death, Burial, and Mortuary Patterning in Campeche's Main Plaza. In Tiesler, V., Zabala P., Cucina A. (eds): *Natives, Europeans, and Africans in Colonial Campeche. History and Archaeology*, 70-94. University Press of Florida, Gainesville.
- Tiesler, V., Oliva I. 2011. Identity, Alienation, and Integration: Body Modifications in Early Colonial Campeche. In Tiesler, V., Zabala P., Cucina A. (eds): *Natives, Europeans, and Africans in Colonial Campeche. History and Archaeology*, 130-151. University Press of Florida, Gainesville.
- Tiesler, V., Zabala P. 2011. La presencia africana en Yucatán durante los primeros dos siglos de la colonia: llegada, asimilación y muerte en una población negroide de Campeche. In Gallaga E. (ed): *¿Dónde están? Investigaciones sobre Afromexicanos*, pp. 67-88, UCAC, Tuxtla Gutiérrez.
- Tiesler, V., Cucina A. 2011. La deformación cefálica como emblema de identidad, etnicidad y reproducción cultural entre los mayas del Clásico. In Hernández H., Pool M. (eds) *Identidades y cultura material en la región maya*, 111-134. UADY, Mérida.
- Tiesler, V., Cucina A. 2011. K'inich Janaab" Pakal se vuelve ancestro. Muerte, sepultura y conmemoración del gobernante paleneco. In Filloy, L. (ed) *Misterios de un rostro maya. La máscara funeraria de K'inich Janaab" Pakal de Palenque*, 91-98. INAH, Mexico.

### Book reviews

- Tiesler, V. 2011. "The Archaeology of the Dead: Lectures in Archaeothanatology (Studies in Funerary Archaeology)", by Henri Duday. *European Journal of Archaeology* 14(3):491-494.
- Tiesler, V. 2009. "The Memory of Bones", de Stephen Houston, David Stuart y Karl Taube. *Latin American Antiquity* 20(2):387-388.
- Tiesler, V. 2009 "Diet, Health and Status among the Pasión Maya. A Reappraisal of the Collapse", de Lori E. Wright. *Latin American Antiquity* 20(2):388-389.