

ESTUDIOS DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

ESTUDIOS DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

VOLUMEN XII

**

Editores

Carlos Serrano Sánchez
Patricia Olga Hernández Espinoza
Francisco Ortiz Pedraza



CONACULTA • INAH



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS
INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA
ASOCIACIÓN MEXICANA DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
MÉXICO 2005

Comité editorial

Marco Antonio Cardoso Gómez
Patricia Olga Hernández Espinoza
María Teresa Jaén
Sergio López Alonso
Francisco Ortiz Pedraza
Carlos Serrano Sánchez
Luis Alberto Vargas Guadarrama
José Luis Vera Cortés

Diseño de portada: Ada Ligia Torres Maldonado
Realización de portada: Nohemí Sánchez Sandoval

Todos los artículos fueron dictaminados

Primera edición: 2005

© 2005, Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F.

© 2005, Instituto Nacional de Antropología e Historia
Córdoba 45, Col. Roma, 06700, México, D.F.
sub_fomento.cncpbs@inah.gob.mx

© 2005, Asociación Mexicana de Antropología Biológica

ISSN 1405-5066

D.R. Derechos reservados conforme a la ley
Impreso y hecho en México
Printed in Mexico

ÍNDICE

SIMPOSIO: ESTUDIANDO AL HOMBRE EN YUCATÁN (POBLACIONES ANTIGUAS)

Presentación633
Coordinadores: *Vera Tiesler y Andrea Cucina*

Prácticas bioculturales y organización social en los sitios
de Copán, Honduras y Xcambó, Yucatán635
Vera Tiesler

Condiciones de vida y nutrición de los antiguos habitantes
de Xcambó, Yucatán661
Aleida Cetina Bastida y Thelma Sierra Sosa

Procedencia y estatus social de los africanos
en la villa colonial de Campeche: un estudio químico
y antropológico preliminar679
Andrea Cucina

Análisis de restos óseos expuestos al fuego en Calakmul,
Campeche, durante el Clásico699
Cecilia del S. Medina Martín y William J. Folan

Vida y muerte en Champotón, Campeche: una perspectiva
bioarqueológica717
María José Gómez Cobá, William J. Folan y Abel Morales López

ANTROPOLOGÍA OSTEOLÓGICA Y DENTAL

Un análisis comparativo de dos entierros femeninos del Formativo
tardío (Nativitas y Tlatel de Tequexquináhuac, Texcoco)737
David López Monroy, Beatriz Ramírez Meza y Luis Morett Alatorre

- La población posclásica del valle de Maltrata, Veracruz.
Evidencias osteológicas 751
Eira Atenea Mendoza Rosas y Yamile Lira López
- El cuerpo muerto. Reflexiones acerca del manejo del cuerpo humano, a partir de un estudio osteobiográfico de una colección ósea tepaneca 767
José Erik Mendoza Luján
- En busca de los muertos en los campos de batalla (Guerra del Mixtón 1540-1541): la aplicación de las técnicas arqueológicas 781
Angélica María Medrano Enríquez
- La deformación cefálica intencional en el México Prehispánico 795
Josefina Bautista Martínez
- Alteraciones culturales en los restos esqueléticos localizados en el curso de las primeras excavaciones en Xochicalco, Morelos 811
Gerardo Valenzuela Jiménez, Carmen María Pijoan A. y Josefina Mansilla L.
- Cambios ontogenéticos del tejido dental humano. Incremento de anillos del cemento 823
Luis Alberto Regalado Ruiz y Andrés del Ángel Escalona
- SALUD Y ENFERMEDAD EN POBLACIONES ANTIGUAS
- Patologías sobresalientes en la colección Solórzano 837
Josefina Bautista Martínez, Albertina Ortega Palma y Jorge Alfredo Gómez Valdés
- Un caso de hidrocefalia en un individuo de la época colonial proveniente de Tlaxcala, México 849
Carlos Enrique Karam Tapia

- Avances y retos en la determinación de la salud de poblaciones antiguas a partir de restos esqueléticos859
Magalí Civera Cerecedo
- Las enfermedades en la cosmovisión prehispánica.....871
María Teresa Jaén Esquivel y Silvia Murillo Rodríguez
- Condiciones de vida y demografía en El Meco:
Centro cívico-ceremonial secundario maya
de Quintana Roo, México897
Allan Ortega Muñoz
- El urbanismo neoclásico y la salud pública
en la ciudad de México927
Marcela Salas Cuesta y María Elena Salas Cuesta

PALEODIETA

- El estudio de elementos traza en restos arqueozoológicos
y su empleo en la reconstrucción de paleodietas945
*Raúl Valadez Azúa, Samuel Tejeda Vega, Graciela Zarazúa Ortega,
Leticia Carapia Morales y Mario Casas Castillo*
- Dime qué comes... Un análisis de paleonutrición
en el México colonial971
Oana del Castillo Chávez
- El consumo de trigo y caña de azúcar en la dieta
novohispana y sus repercusiones en la salud dental985
Gisela C. Moncada González y Josefina Mansilla Lory
- La medición de parámetros diagenéticos:
comprensión de los modelos de diagénesis997
Roberto Rodríguez Suárez

PRÁCTICAS FUNERARIAS

- Las técnicas de momificación artificial entre los cazadores,
pescadores y recolectores del desierto de Atacama
(Norte de Chile) 1023
Vivien G. Standen y Bernardo T. Arriaza
- Análisis de la orientación de los entierros de Tlatilco,
Estado de México y Santa María Texcalac, Tlaxcala 1035
Pedro Zárate Montes
- Análisis e interpretación de una urna funeraria del Templo
de Ehécatl-Quetzalcóatl en Texcoco 1047
Beatriz Ramírez Meza
- Prácticas y creencias religiosas en torno a la muerte:
Xcaret en los siglos XVI-XVII, Quintana Roo, México 1061
Nadir Chacín Solano