

# *Anales de Antropología*

*Volumen 37*

---

**2003**



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

# *Anales de Antropología*

FUNDADOR JUAN COMAS

## CONSEJO EDITORIAL

*Lyle Campbell*, Universidad de Canterbury

*Milka Castro*, Universidad de Chile

*Mercedes Fernández-Martorell*, Universidad de Barcelona

*Santiago Genovés*, Universidad Nacional Autónoma de México

*David Grove*, Universidad de Illinois, Universidad de Florida

*Jane Hill*, Universidad de Arizona

*Kenneth Hirth*, Universidad Estatal de Pennsylvania

*Alfredo López Austin*, Universidad Nacional Autónoma de México

*Claudine Sauvain-Dugerdil*, Universidad de Ginebra

*Gian Franco De Stefano*, Universidad de Roma

*Cosimo Zene*, Universidad de Londres

## EDITORES ASOCIADOS

*Yolanda Lastra*, Universidad Nacional Autónoma de México

*Rodrigo Liendo*, Universidad Nacional Autónoma de México

*Rafael Pérez-Taylor*, Universidad Nacional Autónoma de México

*Carlos Serrano Sánchez*, Universidad Nacional Autónoma de México

## EDITOR

*Lorenzo Ochoa*, Universidad Nacional Autónoma de México

*Anales de Antropología*, Vol. 37, 2003, es editada por el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F. ISSN: 0185-1225. Certificado de licitud de título (en trámite), Certificado de licitud de contenido (en trámite), reserva al título de Derechos de Autor 04-2002-111910213800-102.

Se terminó de imprimir en diciembre de 2004, en *Impresos ENACH, S.A. de C.V.*, México, D.F. La edición consta de 500 ejemplares en papel cultural de 90g; responsable de la obra: Lorenzo Ochoa; su composición se hizo en el IIA por Martha Elba González y Ada Ligia Torres; en ella se emplearon tipos Tiasco y Futura de 8, 9, 11 y 12 puntos. La corrección de estilo estuvo a cargo de Adriana Incháustegui; la edición estuvo al cuidado de Ada Ligia Torres y Héliida De Sales. Diseño de portada: Francisco Villanueva. Realización: Martha González. Fotografía de portada: detalle de textil totzil de Chiapas, México.

Adquisición de ejemplares: librería del Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México, D.F., tel. 5622 9654, e-mail: [libreria@servidor.unam.mx](mailto:libreria@servidor.unam.mx)

## NUEVAS PUBLICACIONES

### *Más allá del pulque y el tepache*

Godoy, Augusto, Teófilo Herrera y Miguel Ulloa

Desde épocas prehispánicas se ha recurrido al empleo e ingestión de bebidas alcohólicas no destiladas con fines diversos, entre los más importantes se encuentran aquellos relacionados con la religión, la medicina, los propósitos profilácticos y la longevidad.

La historia de este tipo de bebidas se pierde en el tiempo; en este libro se hace un acopio de los datos que existen al respecto, se señalan los procesos de elaboración y usos de las bebidas que en él se tratan, así como de los grupos étnicos consumidores.

Para cada bebida se presenta una reunión de datos diferente sobre la composición microbiana. Aun cuando algunas de ellas son de gran importancia socioeconómica para el país, hay casos en los que este tipo de estudios se ha iniciado hace apenas unos años y en ocasiones no existe dato alguno a este respecto.

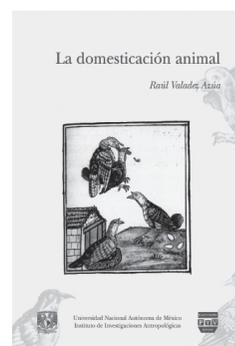
Las 76 bebidas tratadas en el presente trabajo se clasifican en: bebidas con frutos, de corteza, de pulpa, de savia, de semillas y de tallos.



### *La domesticación animal*

Valadez Azúa, Raúl

Este libro está elaborado para que cualquier lector interesado en el tema comprenda la información contenida sin que se pierda su perfil científico. El autor plantea la interpretación de la relación hombre animal doméstico. Tras un acucioso estudio sobre la aparición de los animales domésticos en el mundo (entre ellos el perro, descendiente del lobo; el cerdo, descendiente del jabalí, así como el ganado bovino y vacuno que evolucionaron de sus antepasados silvestres), el autor

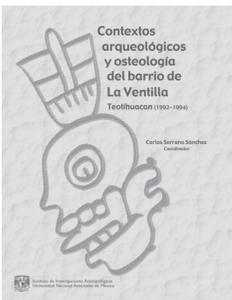


nos muestra cómo la humanidad, desde los albores de la prehistoria, necesitó de estas especies y éstas, a su vez, de nosotros.

La profundidad en la investigación, fruto de muchos años de experiencia del autor, le permite hacer una crítica y argumentar contra algunas de las teorías más comunes sobre el origen de las especies domésticas.

### *Contextos arqueológicos y osteología del barrio de La Ventilla*

Serrano Sánchez, Carlos (editor)



En este volumen se presentan datos y resultados preliminares que pueden ser de interés para los estudiosos de la temática teotihuacana. Son producto de las exploraciones llevadas a cabo recientemente en el área de La Ventilla, Teotihuacan (temporada 1992-1994), en la cual se realizó el hallazgo de 301 enterramientos humanos, algunos de ellos múltiples, con un total de 320 esqueletos. Estos restos constituyen una muestra de gran valor antropológico para intentar un estudio de poblaciones esqueléticas.

El libro está constituido por dos secciones, una de arqueología y otra de antropología física, cada una precedida por un trabajo de introducción a la temática respectiva. El objetivo del trabajo es lograr, con una visión de conjunto y a partir del estudio de los entierros y sus contextos, avances significativos en la comprensión de diversos aspectos de la vida social y función del barrio de La Ventilla.

### *Cerámica de Xochitécatl*

Serra Puche, Mari Carmen, Jesús Carlos Lazcano Arce y Manuel de la Torre Mendoza



Entre enero de 1993 y noviembre de 1994 se llevó a cabo la exploración arqueológica del centro ceremonial de Xochitécatl, conjunto monumental de carácter cívico y religioso construido en la cima de un domo volcánico en la que hoy es la región suroccidental del estado de Tlaxcala.

El proyecto pretendió comprender la dinámica cultural del sitio prehispánico en relación con su entorno natural y social; reconstruir los modos de vida y patrones de conducta cotidiana durante las diversas fases de ocupación que están representadas en el sitio y recuperar los vestigios de actividad humana, patrimonio de la nación, para ponerlos a disposición del público.

En este libro se presenta la descripción y análisis del material recuperado en el sitio, correspondiente a las distintas ocupaciones que tuvo, así como la interpretación del mismo.

*La pesca indígena en México*

Brockmann, Andreas

El objetivo de este trabajo es demostrar que la población indígena de México conoce gran número de técnicas de pesca, aunque tanto ésta como la caza desempeñan un papel secundario en la economía de la mayoría de las etnias.

Con base en cinco ejemplos etnográficos se describen las técnicas más usuales, seguidas de una evaluación de los aspectos económicos, sociales y religiosos de la pesca; en cada caso se presenta un resumen. La siguiente parte del trabajo muestra las técnicas de pesca de los indígenas mexicanos mencionadas en la literatura con su distribución ilustrada en mapas adjuntos.

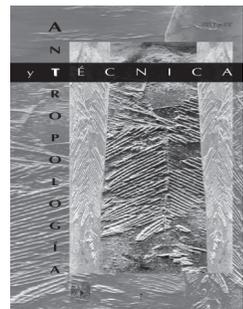
La elección de los cinco ejemplos etnográficos se realizó principalmente con la intención de mostrar el aprovechamiento de la fauna acuática en diferentes ecosistemas. De esta forma, se decidió incluir a las siguientes etnias, las cuales aprovechan los tipos de agua que a continuación se enumeran: seris, costa; tarahumaras, ríos; huaves, lagunas; tarascos y valle de México, lagunas interiores.

*Antropología y técnica*, núm. 7

Barba Pingarrón, Luis (editor)

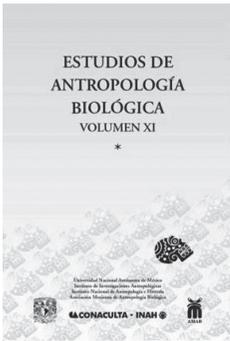
El séptimo número de la revista reúne textos que muestran una amplia gama de posibilidades de aplicación de diferentes técnicas al trabajo antropológico. La aplicación de las ciencias biológicas tiene una contribución importante en este número. Las propuestas de trabajo para recuperar información en los restos botánicos en las Antillas y para utilizar los restos óseos de cánidos como material de fechamiento; el estudio de las propiedades de conchas del Templo Mayor y el análisis de restos óseos cubanos para determinar la paleonutrición, ilustran la importancia de este campo dentro de la arqueometría moderna. También, la fotogrametría como auxiliar en el registro de estructuras arqueológicas en pie tiene espacio en este número y muestra las importantes repercusiones que puede tener en el futuro. Un campo tradicional de la arqueometría como el análisis de materiales está representado por la aparición de herramientas analíticas modernas, PIXE y RBS.

Este número incluye dos notas que sugieren, por un lado, aplicar la fotomicroscopía en combinación con técnicas de fotografía aérea para lograr mosaicos de alta resolución y, por otro, el uso de la voz para la operación de computadoras logrando



así una veloz interacción. Una reseña referente al II Coloquio de Arqueometría da una idea de los temas registrados en el coloquio nacional y las memorias del 32 Simposio Internacional de Arqueometría nos ofrecen un panorama de las tendencias internacionales.

*Estudios de Antropología Biológica* vol. XI  
Carlos Serrano (ed.)



La edición del XI volumen de *Estudios de Antropología Biológica* culmina un periodo de veinte años de esta publicación. La serie se originó en los Coloquios de Antropología Física “Juan Comas”, el primero de los cuales se realizó en 1981, en honor del ilustre maestro, al conmemorarse el primer aniversario de su fallecimiento. A lo largo del tiempo, *Estudios de Antropología Biológica* se ha consolidado como un importante espacio en el que presentan sus estudios e investigaciones no sólo los antropólogos físicos y biólogos humanos de México sino los colegas latinoamericanos y de otras latitudes; así ha cumplido su propósito de propiciar la difusión científica y la promoción de la disciplina.

En 2001 se efectuó en la ciudad de Orizaba, Veracruz, el XI Coloquio Internacional de Antropología Física “Juan Comas”, el cual fue convocado, como en ocasiones anteriores, por la Asociación Mexicana de Antropología Biológica, el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM y el Instituto Nacional de Antropología e Historia por medio de la Dirección de Antropología Física y la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Los textos editados en el presente volumen ponen de manifiesto los intereses y perspectivas de estudio actuales en el ámbito académico internacional de la disciplina: indagaciones sobre la estructura genética y la diversidad poblacional; las estrategias adaptativas y los fenómenos vitales en comunidades humanas de diferentes perfiles socioculturales; la morfología y fisiología en el crecimiento, en el deporte y en la clínica; la evaluación nutricional y su relación con múltiples factores del ambiente; la reflexión teórica y las experiencias en la enseñanza y la aplicación de la antropología física, así como los temas clásicos de la biología esquelética en los que destacan, sin embargo, novedosos aportes teórico-metodológicos y tecnologías aplicadas para la dilucidación de diversos problemas referentes a las poblaciones antiguas.

Estos trabajos constituyen una fuente de revisión de información y nuevos conocimientos que enriquecen la labor de investigación, a la vez que potencian su trascendencia mediante el apoyo que otorgan a la formación de nuevos antropólogos.