

AVANCES RECIENTES DE LA BIOARQUEOLOGÍA LATINOAMERICANA



EDITORES:
LEANDRO H. LUNA
CLAUDIA M. ARANDA
JORGE A. SUBY

GIB
Grupo de Investigación
en Bioarqueología

Índice

<i>Autores</i>	xi
<i>Comité evaluador</i>	xv
<i>Introducción y agradecimientos</i>	xix
<i>Prólogo</i>	xxi

PRIMERA PARTE: REVISIONES REGIONALES DE ESTUDIOS BIOARQUEOLÓGICOS Y PALEOPATOLÓGICOS

1. Breve historia, balance y perspectivas de la bioarqueología en Colombia <i>Claudia M. Rojas Sepúlveda</i>	3
2. Bioantropología de Ecuador <i>Douglas H. Ubelaker</i>	35
3. Bioarqueología en el Uruguay: situación actual y perspectivas futuras <i>Gonzalo Figueiro</i>	47
4. La salud de las poblaciones humanas antiguas de Patagonia Austral. Desarrollos recientes y perspectivas futuras <i>Jorge A. Suby</i>	69

SEGUNDA PARTE: ESTUDIOS BIOARQUEOLÓGICOS REGIONALES

5. Indicadores bioquímicos de dieta en Tibanica, un poblado Muisca tardío en la Sabana de Bogotá (Colombia): isótopos estables ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$, $\delta^{13}\text{C}_{\text{ap}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) y elementos traza (Ba y Sr) <i>Miguel Delgado Burbano, Carl Langebaek, Lucero Aristizabal,</i> <i>Robert H. Tjykot y Lauren Johnson</i>	103
6. La población prehispánica de Arica: dimorfismo sexual y calidad de vida <i>José A. Cocilovo y Héctor H. Varela</i>	129
7. Análisis de indicadores de salud y dieta en restos humanos de colecciones bioarqueológicas provenientes de la Puna de Jujuy, República Argentina (1000-1450 D.C.) <i>Paula C. Miranda de Zela y María Laura Fuchs</i>	151

8. Un entierro secundario múltiple del primer milenio A.D. en la Puna Meridional (Antofagasta de la Sierra, Catamarca, Argentina) <i>Lucia González Baroni</i>	169
9. Perfil de mortalidad de una muestra bioantropológica del Templo de la Caridad (Mendoza, Argentina) <i>Daniela Mansegosa, Alejandro Gámez Mendoza y P. Sebastián Giannotti</i>	187
10. Entre las sierras y el mar: investigaciones bioarqueológicas en el noroeste de la región pampeana (costa sur de la Laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina) <i>Mariana Fabra, Rodrigo Nores, Soledad Salega y Claudina González</i>	205
11. Salud bucal en grupos cazadores-recolectores patagónicos del Holoceno tardío del Lago Salitroso (Santa Cruz, Argentina) <i>Solana García Guraieb y Marta Maldonado</i>	231

TERCERA PARTE: ANÁLISIS DE ASPECTOS ESPECÍFICOS. APORTES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS

12. Peines para el control de la pediculosis en la prehistoria de Arica, Chile <i>Bernardo Arriaza, Félix Olivares Martínez y Vivien Standen</i>	257
13. El ADN mitocondrial como indicador de relaciones biológicas entre poblaciones extintas y actuales del NOA <i>Josefina M.B. Motti, Virginia Ramallo, Marina Muzzio, Graciela Bailliet y Claudio M. Bravi</i>	267
14. Paleoparasitología molecular e paleogenética para o estudo das doenças infecto-parasitarias do passado: princípios, metodologia e agravos <i>Alena Mayo Iñiguez</i>	285
15. Deformación artificial del cráneo: implicancias potenciales para las funciones cerebrales afectadas <i>Tyler G. O'Brien, Lauren R. Peters y Marc E. Hines</i>	321
16. Inventario y reasociación de restos humanos en el Área de Antropología Biológica del Museo Etnográfico J. B. Ambrosetti (Universidad de Buenos Aires, Argentina). Implicancias para el tratamiento respetuoso de las colecciones y para las investigaciones bioarqueológicas <i>Claudia M. Aranda y Leandro H. Luna</i>	337

CUARTA PARTE: INTERPRETACIONES BIOARQUEOLÓGICAS DE LAS PRÁCTICAS CULTURALES

17. La bioarqueología del sacrificio humano en Mesoamérica y los Andes prehispanicos: retos en su identificación e interpretación
John W. Verano y Ximena Chávez Balderas.....361
18. Dimensiones sociales del comportamiento mortuario en quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina. Estudio comparado de cuatro sitios funerarios
María A. Bordach, Osvaldo J. Mendonça y Mario A. Arrieta 385
19. Violência, cosmologia e aspectos sóciopolíticos no oásis atacamenho: dados paleoepidemiológicos e arqueológicos em perspectiva biocultural
Andrea Lessa 409

Prólogo

Avances Recientes en la Bioarqueología Latinoamericana es un libro oportuno y de un gran interés para el creciente público que se vuelca hacia los estudios de restos humanos de origen arqueológico y sus contextos funerarios. Este público, inicialmente formado solo por especialistas en bioarqueología y bioantropología, es hoy representado por un conjunto amplio de profesionales que actúan en diferentes campos y especialidades. Éstos aplican sus conocimientos a la bioarqueología, o desarrollan sus propios campos de investigación compartiendo los conocimientos con ella. A ellos debemos incluir también un público más generalista, cada vez más motivado por el crecimiento de la divulgación científica y por el insuperable interés por los temas arqueológicos.

Por esta razón, los estudios biológicos sobre grupos del pasado son hoy temas de elección para investigaciones académicas de diferentes niveles, desarrolladas en diversos campos que están mucho más allá de la arqueología y la antropología, incluidos ahí los que establecen diálogos con las ciencias forenses. Genetistas, bioquímicos, radiólogos, médicos, físicos, parasitólogos, entomólogos, geólogos, paleógrafos, demógrafos, historiadores, biólogos, iconógrafos, dentistas y muchos otros especialistas dedican sus estudios a los restos de cuerpos humanos y evidencias relacionadas. Estos estudios vienen aportando gran cantidad de nuevos conocimientos y miradas alternativas, que ayudan a comprender las diferentes dimensiones biológicas, culturales y sociales de la vida en tiempos pasados. Técnicas y métodos oriundos de diferentes campos del conocimiento son aplicadas cada vez más en bioarqueología, en la medida en que esta se establece como un área de investigación interdisciplinaria y transdisciplinaria.

Una primera cualidad que debe ser destacada de este libro es la de sintetizar y actualizar informaciones para un público latinoamericano sobre la bioarqueología regional. Los capítulos presentados por Claudia Rojas Sepúlveda (Colombia), Douglas Ubelaker (Ecuador), Gonzalo Figueiro (Uruguay) y Jorge Suby (Patagonia Argentina) a partir de sus actuaciones en Latinoamérica, permiten al lector entrar en contacto con el estado del arte y las problemáticas del campo en los respectivos países.

Complementando esta parte inicial del libro, la segunda parte está compuesta por estudios más regionales o incluso locales, que permiten multiplicar miradas sobre las investigaciones en bioarqueología en diferentes partes de Latinoamérica. Ahí se suman las contribuciones de Miguel Burbano, Carl Langebaek, Lucero Aristizabal, Robert Tykot y Lauren Johnson sobre la sabana de

Bogotá; de Alberto Cocilovo y Hugo Varela sobre las cuestiones de dimorfismo sexual en sitios de Arica, Chile; de Paula Miranda de Zela y María Laura Fuchs sobre la nutrición y salud en Jujuy, Argentina; de Lucia González Baroni sobre un entierro Puneño en Catamarca, Argentina; de Daniela Mansegosa, Alejandro Mendoza y Sebastián Giannotti sobre mortalidad en Mendoza, Argentina; de Mariana Fabra, Rodrigo Nores, Claudina González y Soledad Salega sobre la bioarqueología del noroeste de la región pampeana argentina y de Solana García Guraieb y Marta Maldonado sobre la salud bucal entre cazadores-recolectores de Santa Cruz, Argentina.

La multiplicación de los estudios temáticos en bioarqueología, asociada así a la aplicación de métodos y técnicas cada vez más especializadas, está permitiendo el florecimiento de un vasto conocimiento sobre los grupos pretéritos que ocuparon las tierras de la actual Latinoamérica. Destacando las contribuciones representadas por algunos avances metodológicos recientes, el volumen nos permite visitar algunos abordajes alcanzados como los estudios moleculares presentados por Josefina Motti, Virginia Ramallo, Marina Muzzio, Graciella Bailliet y Claudio Bravi, de Argentina, y también por Alena Iñiguez, de Brasil; las posibilidades de mirar hacia la biología y la salud humana a partir de artefactos como los peines de Arica, Chile, presentados por Bernardo Arriaza, Félix Olivares y Vivien Standen; y las inferencias sobre la deformación craneana propuestas por Tyler O'Brien, Lauren Peters y Mark Hines. Finaliza con una reflexión sobre la importancia ética de la reasociación de restos, destacada en el trabajo presentado por los propios Claudia Aranda y Leandro Luna.

Una cuarta parte del libro destaca las investigaciones bioarqueológicas que llevan a interpretaciones culturales. Allí el volumen presenta las contribuciones de John Verano y Ximena Chávez Balderas sobre los sacrificios humanos en Mesoamérica y los Andes; las de María Asunción Bordach, Osvaldo Mendonça y Mario Arrieta sobre las dimensiones sociales de las prácticas mortuorias en la quebrada de Humahuaca, noroeste argentino, y las de Andrea Lessa sobre violencia, cosmología y los aspectos socio-políticos de los cementerios arqueológicos de San Pedro de Atacama, Chile, bajo una óptica bioarqueológica.

Contribuyendo a presentar estudios resultantes de investigaciones diversificadas que por décadas han ido aproximando a los investigadores latinoamericanos, este libro incluye la contribución de colegas como John Verano, Robert Tykot y Douglas Ubelaker, que a lo largo de sus carreras optaron por actuar significativamente en temas y sitios de Latinoamérica. De esta forma, el libro también contribuye a recordar estas importantes y exitosas redes de investigación que históricamente se establecieron entre nuestros países, siendo determinantes para el desenvolvimiento reciente de nuestros avances en bioarqueología.

De este modo, el libro que ahora editan Leandro Luna, Claudia Aranda y Jorge Suby representa un esfuerzo más para hacer disponible material de gran calidad y

una actualización sobre las investigaciones bioarqueológicas en nuestros países de Latinoamérica. Sumándose a otros como *Archaeological Human Remains. Global Perspectives* (O'Donnabhain y Lozada 2014), *The global history of paleopathology. Pioneers and prospects* (Buikstra y Roberts 2012) y *Fundamentos de paleoparasitología* (Ferreira, Reinhard y Araújo 2011), editados en diferentes países, este nuevo volumen contribuye con informaciones que ayudan a dimensionar el crecimiento reciente de la bioarqueología y sus aportes en el escenario Latinoamericano.

Este libro ciertamente contribuye para el continuo crecimiento y desenvolvimiento de los trabajos de investigación y de nuestra producción científica. Debido al crecimiento en cantidad y calidad de nuestra producción científica bioarqueológica en Latinoamérica, se torna imperativo multiplicar publicaciones como esta. Sumándose a la producción angloparlante, sin duda una herramienta esencial para la gran comunicación de conocimiento disponible hoy en día que permite avanzar tan rápido en ciencia y tecnología, libros como el que ahora se presenta permiten vehicular el estado del arte en bioarqueología también hacia un público latinoamericano, ampliando cada vez más el acceso a este campo de conocimiento y estimular la actuación profesional especializada. La preservación de este canal, así como de nuestras identidades latinoamericanas, se vuelven aún más esenciales debido a que vivimos tiempos globales, mientras que la revalorización de nuestras identidades, en contraste con lo que compartimos, es lo que nos hace únicos en lo que somos y venimos a hacer.

La historia de la bioarqueología en América Latina, no casualmente, tiene relaciones estrechas con los desafíos de construcción de nuestras propias identidades y libertades. Por lo tanto, muchos más libros y artículos como éste, pueden y deben ser producidos en nuestros países. Eventos locales, regionales y Latinoamericanos, realizados a nuestra medida y semejanza, contribuyen a que un mayor número de personas, y no solo el público académico privilegiado y angloparlante, se apropie de los temas, de los problemas, de las preguntas, de los avances y de las realizaciones de nuestro campo.

Es tiempo de publicar, cada vez más, también en América Latina y en lenguas latinoamericanas. Felicitaciones a los editores y los autores.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Buikstra, J. E. e C. Roberts (eds.). 2012. *The global history of paleopathology. Pioneers and prospects*. Oxford, Oxford University Press.
- Ferreira, L. F., K. J. Reinhard e A. Araújo (orgs.). 2011. *Fundamentos da paleoparasitologia*. Rio de Janeiro, Fiocruz.
- O'Donnabhain, B. e M. C. Lozada (eds.). 2014. *Archaeological human remains. Global perspectives*. Nova York, Springer.

La Bioarqueología, como fuente de información que colabora de manera dinámica a redimensionar nuestra concepción acerca de las sociedades humanas del pasado, ha experimentado en Latinoamérica un particular impulso durante las últimas décadas, guiado tanto por la implementación de desarrollos teórico-metodológicos internacionales como por los intereses particulares por conocer distintos aspectos de las sociedades precolombinas y por el pulso de los interrogantes científicos y sociales locales. La génesis del libro que usted tiene en sus manos surgió de la búsqueda de reunir un conjunto de contribuciones que mostraran la gran variedad de enfoques bioarqueológicos que actualmente se abordan en nuestro continente. El objetivo es, entonces, ofrecer un panorama general del estado de la disciplina en Latinoamérica. Los capítulos comprenden desde estudios de casos específicos hasta síntesis regionales resultado de proyectos de trabajo de largo aliento. Como en toda obra de estas características, resulta imposible abarcar la totalidad de las investigaciones bioarqueológicas actualmente en marcha, muchas de ellas de gran valor científico. Sin embargo, este volumen compila algunos de los estudios realizados en la región y muestra parte del amplio desarrollo metodológico y conceptual logrado.

GIB
Grupo de Investigación
en Bioarqueología

ISBN 978-987-27997-1-7



9 789872 799717