

TABLA DE CONTENIDO

Introducción	15
------------------------	----

PARTE 1: PAISAJE, TIEMPO Y LAS ORIENTACIONES ASTRONÓMICAS

1. Julio H. Bonilla Romero y Carlos Rodríguez Rojas, <i>Observatorio astronómico premuisca de Monquirá-Saquenzipa-Villa de Leyva- Colombia</i>	21
2. Iván Leibowicz, Cristian Jacob, Félix Acuto, Ricardo Moyano Vasconcellos y Alejandro Andrés Ferrari, <i>Conquista inka y paisajes rituales en los Nevados de Cachi, noroeste argentino</i>	33
3. Gustavo Manuel Corrado, Marco Antonio Giovannetti, Sixto Ramón Giménez Benítez, José Luis Pino Matos y Wendy Moreano Montalván, <i>El Shincal: Paisaje Ritual y Astronomía</i>	49
4. Ricardo Moyano Vasconcellos, <i>El cenit lunar en los límites del Trópico de Capricornio</i>	61
5. Juan Pablo Villanueva Hidalgo, <i>Pachacámac y Quillamama. La Luna en los Frisos Calendáricos de Huaycán de Cieneguilla y Maranga</i>	73
6. Rossana Quiroz Ennis, <i>El basamento piramidal de Cañada de la Virgen como calendario de horizonte artificial</i>	89
7. Omar Cruces Cervantes, <i>Las Peñas del Colorado, un monumento de piedra significativo en el paisaje el noroeste de Guanajuato: implicaciones astronómicas</i>	103
8. Hans Martz de la Vega, Héctor Patiño Rodríguez Malpica, Rafael Ángeles Meléndez e Isidro A. Jaimes Hernández, <i>Arqueoastronomía y calendario de Tula Grande</i>	115
9. Tim Tucker, <i>Una nueva propuesta de orientación y cartografía para el mapa de Cuauhtinchan</i>	127
10. Ismael Arturo García Montero, <i>Un modelo de orientación para la pirámide de El Castillo en Chichén Itzá</i>	139
11. Rubén Bernardo Morante López, <i>Lunaciones, pasos cenitales y latitud en Mesoamérica</i>	151
12. Juan Rafael Zimbrón Romero, <i>Orientación de iglesias coloniales en Xochimilco y Milpa Alta, Cuenca de México</i>	161
13. Hans Martz de la Vega y David Wood Cano, <i>La importancia arqueoastronómica y calendárica de los intervalos de 63 y 28 días en Mesoamérica</i>	171
14. Jesús Galindo Trejo, <i>La orientación calendárico-astronómica y un posible origen astronómico del numeral trece en Mesoamérica</i>	183

PARTE 2: OBSERVACIONES DEL CIELO Y LOS CÁLCULOS DEL TIEMPO

15. Isidro A. Jaimes Hernández, <i>El Eclipse de la Conquista y La Caída de México-Tenochtitlan</i>	199
16. Geraldine A. Patrick Encina, <i>¿Se puede justificar el ciclo de 11,952 k'inob de la Tabla de Eclipses?</i>	215
17. Ofelia Márquez Huitzil, <i>Iconografía de dioses celestes en códices del Altiplano mexicano</i>	231
18. Stanisław Iwaniszewski, <i>Las Series Lunares en Yaxchilán, Chiapas, México</i>	245

19. Johanna Broda, *La observación del cenit en Mesoamérica: percepción del espacio, ciencia y cosmovisión* 259

PARTE 3: CONCEPTUALIZACIONES DEL CIELO

20. Alejandro Martín López, *Sobre torbellinos y otros aires. Vientos y poder entre los guaycurú del Chaco* 275
21. Priscila Faulhaber, *Descendo à Terra: Atmosfera e corpos celestes no relatos sobre a Serra do Aracuri* 287
22. Luiz C. Borges, *Asterismos guarani: identificação e algumas controvérsias* 299
23. Flávia Cristina De Mello, *Etnoastronomia, cosmologia e perspectivismo ameríndios* 311
24. Armando Mudrik, *“Si vuelca la luna...”: Concepciones astronómicas y meteorológicas entre los colonos del sur de la región chaqueña argentina* 321

PARTE 4: MISCELÁNEA

25. Hans Martz de la Vega y Ricardo Moyano Vasconcellos, Stanislaw Iwaniszewski y Miguel Pérez Negrete, *Hansómetro: programa libre para cómputo de arqueoastronomía en Excel* 335