



XXVII SIMPOSIO  
DE INVESTIGACIONES  
ARQUEOLÓGICAS  
EN GUATEMALA

TOMO •

---

MUSEO NACIONAL DE  
ARQUEOLOGÍA Y ETNOLOGÍA

2 • 0 • 1 • 3

# TOMO I

## **PARTICIPAN EN ESTA EDICIÓN | 21**

### **EL PATRIMONIO Y SU PROTECCIÓN | 31**

*Arqueología y la comunidad: construyendo puentes para el conocimiento del pasado en Kaminaljuyu, Guatemala*

Adriana María Linares-Palma | 33

*Investigación activista, pueblos originarios y patrimonio arqueológico en Guatemala*

Anabella Coronado Ruiz y Edwin Román Ramírez | 45

*Arqueología Pública aplicada al contexto guatemalteco. Una alternativa para el desarrollo social y arqueológico*

André Rivas, José Luis Garrido López y Tomás Barrientos Quezada | 51

### **MUSEOS, SITIOS Y PRÁCTICAS CONTEMPORÁNEAS | 59**

*Museos de sitio, oportunidad para poner en valor nuestra herencia cultural y contribuir en la construcción de una identidad*

Liwly Grazioso Sierra | 61

*Casa de Té: primer Museo Nacional Sección Arqueología. 1931*

Guillermo Mata Amado | 71

*El patrimonio cultural y arqueológico en los altares de los Ajq'ijab' o Guías Espirituales Mayas*

Julio David Menchú Cruz | 91

*Honrando a Kaminaljuyu: responsabilidad profesional e investigación en un sitio de importancia mesoamericana*

Bárbara Arroyo | 103

### **SAQUEO ARQUEOLÓGICO | 109**

*Análisis jurídico de los bienes arqueológicos prehispánicos en manos de coleccionistas privados*

Oscar Eduardo Mora Gómez | 111

*El descubrimiento de la Estela 44 de El Perú-Waka': un nuevo capítulo en la historia de los mayas antiguos del noroeste de Petén, Guatemala*

Griselda Pérez, Stanley Guenter, David Freidel, Francisco Castañeda y Olivia Navarro | 117

*Saqueo arqueológico: una perspectiva desde la tenencia, uso y propiedad de la tierra*

Erick Ponciano, Otto Román y Fernando Tello | 125

*Compañeros de curadores / huérfanos por académicos: el dilema de artefactos saqueados*

Dorie Reents-Budet | 137

*Destruyendo el pasado: depredaciones arqueológicas en los sitios periféricos de Tikal, Petén, Guatemala*

Jorge E. Chocón | 143

*Saqueo arqueológico en Uaxactun*

Renaldo L. Acevedo A. | 151

*Saqueo y destrucción del patrimonio cultural marítimo en El Salvador*

Roberto Gallardo | 161

*Patrimonio Cultural en manos privadas: ¿qué hacer? Consideraciones y herramientas para una estrategia nacional de prevención del saqueo y el tráfico ilícito*

Sofía Paredes Maury | 171

*La gestión privada del patrimonio cultural como mecanismo de conservación de los bienes históricos: el ejemplo de la Casa Popenoe*

Ricardo Castillo, Alberto Garín, Carmen María Mejía y Ana Lucía Ortiz | 181

#### COLECCIONISMO, CONSERVACIÓN E HISTORIA | 191

*Arqueología: 109,000-10,000-8,000,000,000-150-1,575,500.00*

Antonio Prado | 193

*Nación moderna y arqueología. La Estadística de 1854, primer intento desde el Estado salvadoreño por documentar su patrimonio arqueológico*

José Heriberto Erquicia Cruz | 209

#### ARQUEOLOGÍA COLONIAL | 217

*Las instalaciones hidráulicas de la Casa Popenoe*

Alberto Garín, Carmen María Mejía y Ana Lucía Ortiz | 219

*El antiguo templo del Colegio de la Compañía de Jesús: una investigación arqueológica puntual*

Claudia Wolley Schwarz | 235

*Real Palacio, Palacio Centenario o Parque Centenario: recuperando una parte de la historia física de la Ciudad de Guatemala*

Yvonne Putzeys, Rubén Larios, Carolina Roldán y Dafne Madrid | 245

*El exconvento de Santa Clara en la Nueva Guatemala, evidencias de la alteración del patrimonio*

Jorge Enrique Cáceres | 259

*Un acercamiento a la recuperación de la historia en las goteras de la ciudad de Santiago de Guatemala*

Ingui Zeceña Chenal, Juan Pablo Herrera Sánchez, Marlen Garnica Vanegas y Zoila Rodríguez Girón | 273

#### ESTUDIOS CERÁMICOS | 281

*La cerámica de los grupos de élite: análisis de los restos hallados en El Zotz, Petén, Guatemala*

Ewa Czapiewska, Thomas Garrison, Edwin Román y Stephen Houston | 283

#### ANÁLISIS DE MATERIALES Y RESTOS ÓSEOS | 297

*Análisis de los artefactos de jade del sitio arqueológico Nakum*

Magdalena H. Rusek, Jarosław Zrałka y Bernard Hermes | 299

*Un depósito inusual de artefactos de obsidiana, en la plaza al sureste de la plataforma del Montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu*

Edgar H. Carpio Rezzio y Mónica Chavarría | 313

*Abastecimiento, producción y distribución de obsidiana en el sureste de las Tierras Bajas Mayas*

Geoffrey E. Braswell y James T. Daniels, Jr. | 325

*Análisis EDX y SEM en morteros y estucos del sitio arqueológico*

*Witzinah, Yucatán, México*

Víctor J. Ley Paredes, Rolando Ríos Soberanis y Agustín Peña Castillo | 335

*Análisis químico y físico sobre un objeto encontrado en Tazumal, Chalchuapa, El Salvador*

Masakage Murano, Yoshiyuki Tanaka, Yasuhito Osanai, Tomoko Ishida, Tatsuro Adachi, Kazuhiro Yonemura, Ichikawa Akira, Nobuyuki Ito y Shione Shibata | 347

*Patologías dentales en Copan: una perspectiva de la transformación social a lo largo del Clásico*

Shintaro Suzuki, Seiichi Nakamura, Andrea Cucina y Vera Tiesler | 355

*La colección ósea de Naachtun, Petén, Guatemala: primeros esbozos bioarqueológicos*

Isaac Barrientos Juárez | 369

*Arte portátil. Estudio preliminar de las figurillas de Nakum*

Katarzyna Radnicka | 383

#### EPIGRAFÍA E ICONOGRAFÍA | 389

*La transformación onírica a través de las representaciones de wahyis del Clásico*

Daniel Moreno Zaragoza | 391

*Ofrendas a los cuerpos de agua en Mesoamérica, similitudes y diferencias entre las áreas centro y sureste*

Lilian Nallely Velázquez Cervantes | 403

*Ilustrando los reyes y los dioses de Kaminaljuyu: un sumario breve de un nuevo catálogo de escultura del Preclásico Tardío*

Lucia R. Henderson | 417

*Un esquema de la historia y epigrafía de La Corona*

David Stuart, Peter Mathews, Marcello Canuto, Tomás Barrientos Q., Stanley Guenter y Joanne Baron | 435

*Representaciones Gráfico Rupestres en la Costa Sur Occidental de Guatemala: análisis iconográfico de sus petrograbados*

Miryam I. Saravia Orantes y Juan Francisco R. Saravia Orantes | 449

**INVESTIGACIONES VARIAS | 459**

*Resultados del Sondeo Geofísico en la áreas de El Trapiche y Casa Blanca, Chalchuapa, El Salvador*

Shione Shibata, Nobuyuki Ito, Kanji Tanaka y Yasushi Tanaka | 461

*Algunas representaciones de víboras en la escultura del Altiplano y la Costa Sur de Guatemala*

Sergio López Garzona | 473

*Gastronomía mesoamericana*

Regina Moraga y Elisa Mencos | 489

**MESA REDONDA:**

**PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE E INTANGIBLE EN MÉXICO, HONDURAS Y GUATEMALA**

Socorro del Pilar Jiménez Álvarez y Brent Woodfill, organizadores | 495

*La preservación del patrimonio cultural en Copan, Honduras: un nuevo esfuerzo*

Kristin Landau y Fredy Rodríguez-Mejía | 497

*Representaciones rupestres en la Laguna de Metzabok, Chiapas.*

*Del trabajo arqueológico a la indagación etnográfica*

Josuhé Lozada Toledo y Rubén de Jesús Núñez Ocampo | 505

*Migraciones y alfarería: testimonio del patrimonio cultural tangible e intangible en la selva norte y la Selva lacandona de Chiapas, México*

Socorro del Pilar Jiménez Álvarez, Joel Palka, Álvaro Ramírez Laguna, Luis G. Obando Acuña y Heajoo Chung Seu | 517

*La cerámica de Salinas de los Nueve Cerros: problemas de su resguardo como conocimiento del pasado*

Héctor Emmanuel Cauich Caamal, Socorro Jiménez Álvarez y Brent Woodfill | 535

## TOMO II

## INVESTIGACIONES RECIENTES EN LA COSTA SUR | 569

*Proyecto Arqueológico San Andrés, temporada 2012*

Oscar Antonio Camacho Mayorga y Hugo Vladimir Díaz Chávez | 571

*Agua y montaña: paisaje pipil de la Costa del Bálsamo, El Salvador*

Marlon V. Escamilla | 581

*Resultados preliminares de la Temporada 2001-2012 del Proyecto de Reconocimiento de Sitios Tempranos en la Ladera Occidental de Guatemala*

Molly Morgan, Jon C. Lohse, Karla Cardona, Charles Frederick,

Mark Brenner y Jason Curtis | 589

*Reevaluando Río Seco, La Gomera, Escuintla*

Mariana Sánchez, Gilberto Cruz, Rodrigo Guzmán, Leticia Miguel Ros, Ana

Barth y Alejandro González | 603

*Los Dioses de la Muerte en Cotzumalguapa*

Oswaldo Chinchilla Mazariegos y Gilberto Cruz Gámez | 615

*La orientación de la Fila Este en Tak'alik Ab'aj*

Marion Popenoe de Hatch | 625

## INVESTIGACIONES EN EL ALTIPLANO | 631

*Investigaciones en Semetabaj, San Andrés Semetabaj, Sololá*

Carlos Alvarado Galindo y Eduardo Bustamante Luna | 633

*De vuelta a los asentamientos prehispánicos: Ixquisis, Huehuetenango, la cueva y sus muertos*

José Luis Garrido López, André Rivas Larios y Yeny Myshell Gutiérrez Castillo | 647

*Las dinámicas de interacción de Tierras Bajas con el Altiplano: descubrimientos en Cancuen y la Alta Verapaz*Arthur Demarest, Horacio Martínez, Paola Torres, Monica Urquizú,  
Matt O'Mansky, Marc Wolf, Miryam Saravia, Yasmin Cifuentes, Iyaxel Cojti,  
Chloe Andrieu, Juan Francisco Saravia, Luis Fernando Luin,  
Carlos Fidel Tuyt y Justin Bracken | 655*Intercambio e interregionalidad en Salinas de los Nueve Cerros: resultados de cuatro años de investigación*Brent Woodfill, Judith Valle, Walter Burgos, Sheryl Carcúz, Gabriela Luna,  
Blanca Mijangos, Jorge Mario Ortiz, Mónica Urquizú, Antolín Velásquez  
y Marc Wolf | 671

*Elementos Hidráulicos al Suroeste del Montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu*  
Silvia Alvarado Najarro y Mauricio Díaz García | 683

*Kaminaljuyu: nuevas perspectivas sobre el uso de los espacios*  
Bárbara Arroyo, Gloria Ajú Alvarez, Andrea Rojas, Patricia Máh, Javier Estrada,  
Emanuel Serech, Jorge Méndez, Maria Reneé Jerez y Daniel Juárez | 695

#### INVESTIGACIONES RECIENTES EN EL SUROESTE DE PETÉN | 707

*Complejidad social en las afueras: las implicaciones sociopolíticas  
de los grupos de Templo Menor en Ceibal, Guatemala*  
Melissa Burham | 709

*Espacios y rituales domésticos del periodo Preclásico en Ceibal*  
Jessica MacLellan | 725

*Sitios satélites en la región de El Perú-Waka'*  
Damien Marken y Francisco Castañeda | 733

#### INVESTIGACIONES RECIENTES EN EL ESTE DE PETÉN | 743

*Ideología, integración social y ciclos de desarrollo: investigaciones  
en la antigua ciudad de Yaxha, Petén, Guatemala*  
Laura L. Gáñez | 745

*Del Preclásico al Postclásico, la historia constructiva de un sitio  
del sureste de Petén: Chilonche*  
Gaspar Muñoz Cosme, Cristina Vidal Lorenzo, Patricia Horcajada Campos,  
Óscar Quintana Samayoa, Zacarías Herguido Alamar y Miriam Salas Pol | 757

*Cola de Pava: un grupo de élite menor ubicado en la periferia residencial  
suroeste de Naranjo - Sa'al, Petén, Guatemala*  
María Berta Barrios y Vilma Fialko | 769

*Exploraciones en la cuenca baja del río Holmul, noreste de Petén, Guatemala:  
Chanchich-Benchua y Witznah*  
Vilma Fialko y Fredy Ramírez Baldizón | 783

*Resultados de las recientes investigaciones realizadas en La Blanca (Petén)*  
Cristina Vidal Lorenzo, Gaspar Muñoz Cosme, María Luisa Vázquez  
de Ágredos, Núria Feliu Beltrán y Luis Alberto Romero Rodríguez | 795

*Usando métodos vanguardistas LiDAR en El Pilar, Guatemala - Belice:  
cambiando la arqueología en la selva Maya*  
Anabel Ford, Hugo Bihl y Paulino Morales | 805

*Buscando a los primeros pobladores de Nakum: información preliminar  
sobre la ocupación del periodo Preclásico Medio*  
Jaroslaw Zralka, Wicław Koszkuł, Juan Luis Velasquez, Bernard Hermes  
y Katarzyna Radnicka | 813

*La Temporada 2013 del Proyecto Naachtun: primeros resultados*

Philippe Nondédéo, Carlos Morales-Aguilar, Ignacio Cases, Alfonso Lacadena, Dominique Michelet, Eva Lemonnier, Julio A. Cotom-Nimatuj, Julio Caal, Julien Sion, Julien Hiquet, Céline Gillot, Alejandra Díaz, Paulo Estrada, Melanie Forné, Gustavo Martínez, Chloé Andrieu, Isaac Barrientos, Divina Perla, Evelyn Melía, Enrique Morales, Jackeline Quiñónez, Cyril Castanet, Louise Purdue, Lydie Dussol, Mariana Colín y Marina Encuentra | 823

*Investigaciones recientes en Uaxactun: Temporadas 2012 y 2013 del Proyecto Arqueológico Regional Sahi-Uaxactun*

Milan Kovác, Miguel Medina, Ernesto Arredondo, Silvia Alvarado y Tibor Lieskovský | 835

*Proyecto Acrópolis de Tikal: Objetivos, resultados del primer año y perspectivas*

Seiichi Nakamura, Alexander Urizar y Kazuya Imaizumi | 847

*Redescubriendo los sitios periféricos de Tikal: prospección arqueológica en el Parque Nacional Tikal*

Lilian A. Corzo, Jorge E. Chocón, José Luis Ranchos y Gendry Rodérico Valle | 851

**INVESTIGACIONES EN EL CENTRO DE PETÉN | 859***Ch'anal, "el lugar de las gotas": registro y desciframiento preliminar de nuevos monumentos en un sitio al norte de Petén*

Milan Kovác, Nikolai Grube, Carlos Pallán Gayol, Guido Krempel y Tomáš Drápela | 861

*Viviendo en la sombra de las ruinas: ocupación residencial del Clásico Terminal en una zona ceremonial del Preclásico Tardío, sector Centro-Norte de Tayasal, Petén, Guatemala*

Christina T. Halperin | 879

*Sitio arqueológico Los Monos: el desarrollo de un asentamiento secundario en la Cuenca de los Lagos, Flores, Petén, Guatemala*

Adriana Lucía Segura Rodas | 891

*Bolontun: un sitio extraordinario en la periferia de Uaxactun*

Guido Krempel, Milan Kovác, Tomas Drápela y Silvia Alvarado Najarro | 903

**INVESTIGACIONES EN EL NOROESTE, CENTRO Y NORTE DE PETÉN | 919***La periferia sur de Naachtun: patrón de asentamiento y secuencia de ocupación en una extensa zona residencial*

Eva Lemonnier, Julio A. Cotom-Nimatuj y Julien Hiquet | 921

*Nuevos datos de las investigaciones del Proyecto Arqueológico Cuenca Mirador: la temporada 2012*

Richard D. Hansen, Edgar Suyuc Ley y Beatriz Balcárcel | 935



*Investigaciones recientes en el Grupo El Tejón, El Zotz, Petén, Guatemala*  
Rony Piedrasanta, Thomas Garrison, Edwin Román y Stephen Houston | 945

*Investigaciones del Cielo Fortificado: Resultados de la Temporada 2013 del Proyecto Arqueológico El Zotz*  
Thomas G. Garrison, Edwin Román, Stephen Houston, Jose Luis Garrido, Alyce de Carteret, Sarah Newman, Mary Clarke, Mariana Colín, Yeny Gutiérrez, Joel López y Rony Piedrasanta | 951

*La Corona y el noroccidente de Petén: hallazgos e interpretaciones recientes*  
Marcello A. Canuto, Tomás Barrientos Q., Eduardo Bustamante, Antonieta Cajás, Maxime Lamoureux St. Hilaire y Jocelyne Ponce | 961

*Estructura 13R-10 de La Corona: un área de actividad de la élite maya prehispánica durante el Clásico Tardío y Terminal*  
Jocelyne Ponce | 975

*Investigaciones arqueológicas y paleoambientales en y alrededor de Ceibal, Petén, Guatemala*  
Kazuo Aoyama, Hitoshi Yonenobu, Takeshi Inomata, Kazuyoshi Yamada, Hiroo Nasu, Toshiyuki Fujiki, Yoshitsugu Shinozuka, Katsuya Gotanda y Yasuharu Hoshino | 987

#### **ARQUEOLOGÍA DE CAMPECHE, YUCATÁN Y QUINTANA ROO | 997**

*Juegos de poder: historia y narrativa en los Juegos de Pelota de las Tierras Altas de Chiapas, México*  
Caitlin Earley | 999

*Interpretaciones nuevas para un complejo antiguo: La "Fortaleza" de Edzná, Campeche*  
Lorraine A. Williams-Beck y Helga Z. Geovannini Acuña | 1011

*El Proyecto Costa Escondida: una investigación paleoambiental y arqueológica del puerto Maya Vista Alegre, Quintana Roo, México*  
Jeffrey B. Glover, Dominique Rissolo, Patricia Beddows, Beverly Goodman y Derek Smith | 1025

*Exploración y consolidación en el Grupo de la Serie Inicial de Chichen Itza: la preservación de un patrimonio*  
María Rocío González de la Mata, Francisco Pérez Ruíz, José Francisco J. Osorio León y Peter J. Schmidt | 1037

#### **MESA REDONDA:**

**VISIONES Y REVISIONES SOBRE LOS COMPLEJOS DE TIPO GRUPO E**  
Víctor Castillo Aguilar, organizador | 1049

*Los conjuntos de tipo Grupo E: problema analítico o funcional*  
Héctor E. Mejía | 1051

*Los Grupos E y los Tukipa Huicholes: Espacios Sagrados Mesoamericanos*  
Oswaldo Chinchilla Mazariegos | 1063