



XIII SIMPOSIO DE
INVESTIGACIONES

ARQUEOLOGICAS

EN GUATEMALA

MUSEO NACIONAL DE
ARQUEOLOGIA Y ETNOLOGIA

1 • 9 • 9 • 9

CONTENIDO

SECCION 1 KAMINALJUYU Y SUS RELACIONES EXTERNAS

- 1 **LA CONCEPCION DE KAMINALJUYU COMO UNA CIUDAD EN EL ALTIPLANO CENTRAL DEL VALLE DE GUATEMALA DURANTE EL PERIODO FORMATIVO**
Erick M. Ponciano 1
- 2 **KAMINALJUYU MIRAFLORES II: LA NATURALEZA DEL CAMBIO POLÍTICO AL FINAL DEL PRECLÁSICO**
Marion Popenoe de Hatch 11
- 3 **KAMINALJUYU: ¿UNA SOCIEDAD HIDRAULICA?**
Tomas Barrientos Q. 29
- 4 **KAMINALJUYU Y SUS VECINOS**
Federico Fahsen 57
- 5 **RASGOS CULTURALES COMUNES ENTRE KAMINALJUYU Y AMATITLAN**
Guillermo Mata Amado 85
- 6 **ESCUINTLA Y KAMINALJUYU: INTEGRACION DE DOS REGIONES**
Sonia Medrano Busto 95
- 7 **LA RELACIÓN KAMINALJUYU-TEOTIHUACAN: IMPOSICIÓN O INTERCAMBIO**
Edgar Carpio Rezzio 103
- 8 **UN ACERCAMIENTO A LA INTERACCION ENTRE KAMINALJUYU Y EL CENTRO DE MEXICO DURANTE EL CLASICO TEMPRANO**
Geoffrey E. Braswell 115
- 9 **LAS RELACIONES ENTRE COPAN Y KAMINALJUYU**
René Viel y Jay Hall 127

SECCION 2 ARQUEOLOGIA DE LA COSTA DEL PACIFICO DE GUATEMALA

- 10 LA ARQUEOLOGIA DE LA COSTA SUR A LAS PUERTAS DEL NUEVO MILENIO**
Bárbara Arroyo 135
- 11 TEOTIHUACAN Y LA COSTA DEL PACIFICO DE GUATEMALA: LA IDEOLOGIA DE ESTRUCTURA POLITICA**
Frederick J. Bove 141
- 12 OBSERVACIONES SOBRE EL DESARROLLO CULTURAL EN ABAJ TAKALIK, DEPARTAMENTO DE RETALHULEU, GUATEMALA**
Marion Popenoe de Hatch, Christa Schieber de Lavarreda, Edgar Carpio Rezzio, Miguel Orrego Corzo, José Héctor Paredes y Claudia Wolley 159
- 13 LA COSTA DE JUTIAPA Y LAS SOCIEDADES COMPLEJAS DE LA COSTA SURESTE DE GUATEMALA: SU DESARROLLO E INTEGRACIÓN CULTURA**
Francisco Estrada Belli 171
- 14 NUEVA EVIDENCIA ESCULTORICA EN EL SUROCCIDENTE DE GUATEMALA**
Sergio Ericastilla, Edgar Ortega y Juan Luis Velásquez 189

SECCION 3 ANALISIS DE MATERIALES ARQUEOLOGICOS

- 15 EL ESTUDIO DE GRUPOS DOMESTICOS MAYAS A TRAVES DEL ANÁLISIS QUÍMICO DEL SUELO**
Richard Terry, J. Jacob Parnell, Takeshi Inomata y Payson Sheets 205
- 16 LA ESPECIALIZACION ARTESANAL Y LAS ACTIVIDADES COTIDIANAS EN LA SOCIEDAD CLASICA MAYA: ANALISIS PRELIMINAR DE LAS MICROHUELLAS DE USO SOBRE LA LITICA DE AGUATECA**
Kazuo Aoyama 215
- 17 LOS ARTEFACTOS DE LA CIUDAD MAYA CLASICA DE PIEDRAS NEGRAS: UN VISTAZO A LAS INDUSTRIAS LITICAS**
Zachary X. Hruby 233
- 18 DE HERRAMIENTAS A INSTRUMENTOS**
Antonio Prado Cobos 251

- 19 **LA CERÁMICA DE PIEDRAS NEGRAS: CRONOLOGÍA Y TECNOLOGÍA**
A. René Muñoz 263
- 20 **ANÁLISIS ESPACIAL Y FORMAL DE CERÁMICAS DEL CLÁSICO TEMPRANO EN CONTEXTOS FUNERARIOS DE TIKAL Y UAXACTUN**
Kerry Lynn Sagebiel 277
- 21 **LAS FIGURILLAS DE PIEDRAS NEGRAS: UN ANALISIS PRELIMINAR**
Matilde Ivic de Monterroso 291

SECCION 4 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS: CAMPECHE, YUCATAN Y BELICE

- 22 **BASE AGRICOLA DE LA CIVILIZACION MAYA DE LAS TIERRAS BAJAS**
Mary Pohl, Kevin Pope y John Jones 311
- 23 **USO DE RECURSOS NATURALES Y ORGANIZACION SOCIO-ECONOMICA EN ANTIGUAS COMUNIDADES DE LOS BAJOS MAYAS**
Julie L. Kunen 323
- 24 **NUEVAS VISTAS SOBRE LA MILPA, BELICE: UN ACERCAMIENTO GIS**
Francisco Estrada Belli y Gair Tòurtellot 337
- 25 **ACERCAMIENTO A LA DEMOGRAFIA RURAL DEL NORTE DEL ESTADO REGIONAL DE CALAKMUL**
William J. Folan, Abel Morales L., Marfa del Rosario Domínguez, Heajoo Chung, Joel D. Gunn, Raymundo González Heredia y Lynda Florey Folan 355
- 26 **HUELLAS ANTIGUAS EN LA SELVA MAYA CONTEMPORÁNEA: PATRONES DE ASENTAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE EN EL PILAR**
Anabel Ford y Rudy Larios 385

SECCION 5 ARQUEOLOGIA Y RESTAURACION

- 27 **CONCEPTO DE DESARROLLO ARQUEOLOGICO Y GESTION CULTURAL DEL NORESTE DE PETEN: 2000-2015**
Oscar Quintana 411

- 28 **AVANCE EN LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA Y RESTAURACIÓN EN LOS EDIFICIOS N, 60 Y 61 DE NAKUM**
Raúl Noriega Girón y Bernard A. Hermes 419
- 29 **RESULTADOS PRELIMINARES DE LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL GRUPO MALER, YAXHA, PETEN**
Tannia Cabrera 439
- 30 **EXPLORACION Y RESTAURACION EN TRES ESTRUCTURAS DE RANGO MEDIO EN MUNDO PERDIDO, TIKAL (ESTRUCTURAS 5D-77, 5D-82 Y 6D-8)**
Juan Pedro Laporte 467
- 31 **ARQUEOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE: ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL IMPACTO SOCIOAMBIENTAL EN EL REMANENTE ARQUEOLOGICO**
Gustavo Martínez Hidalgo 495

SECCION 6 ESTUDIOS OSTEOLÓGICOS

- 32 **CREANDO UNA ENCICLOPEDIA COMPUTARIZADA: LOS ANIMALES ANTIGUOS DE MESOAMERICA**
Kitty F. Emery 507
- 33 **LA BIOARQUEOLOGÍA EN TIKAL: RESULTADOS DEL PRIMER AÑO DEL PROYECTO OSTEOLÓGICO TIKAL**
Lori E. Wright, Mario A. Vásquez, Miguel Angel Morales y W. Mariana Valdizón 515
- 34 **LA ANTROPOLOGIA FORENSE EN GUATEMALA Y LA ARQUEOLOGIA COMO PARTE DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL TEJIDO SOCIAL**
Juan Carlos Pérez Calderón y Juan Pablo Herrera Sánchez 523

SECCION 7 ESCULTURA Y EPIGRAFIA

- 35 **DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS ESTELAS EN AGUATECA, PETEXBATUN**
Markus Eberl 531
- 36 **LA ESTELA 2 DEL SITIO ARQUEOLOGICO DE DOS CAOBAS, CHIAPAS, MEXICO**
Alejandro Tovalín Ahumada 545

37	MÁS QUE MILITARES Y COMERCIANTES: LA CONTINUIDAD DE LA ESCRITURA JEROGLÍFICA MAYA EN LOS PERIODOS POSTCLÁSICO Y COLONIAL <i>Alfonso Lacadena García-Gallo y Andrés Ciudad Ruiz</i>	553
38	ESCULTURAS PRECLASICAS DE OBESOS EN EL TERRITORIO MEXICAN <i>Carlos Navarrete y Rocío Hernández</i>	589
SECCION 8 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS: INVESTIGACIONES EN EL NORTE Y ESTE DE PETEN		
39	DISTRIBUCION DE LOS ASENTAMIENTOS PRECLASICOS MAYAS ENTRE TIKAL, NAKUM, YAXHA Y NARANJO <i>Vilma Fialko</i>	627
40	EL PERIODO CLASICO EN LOS ALREDEDORES DE LA LAGUNA YAXHA: UNA VISION DESDE TOPOXTE <i>Bernard Hermes</i>	643
41	RECURSOS HIDRAULICOS EN TIKAL Y SUS PERIFERIAS <i>Vilma Fialko</i>	685
42	GRANO DE ORO, UNA NUEVA ENTIDAD POLITICA EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MOPAN <i>Juan Pedro Laporte y Marco Tulio Alvarado</i>	697
43	RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO EN LA CUENCA ALTA DEL RIO CHIQUIBUL, PETEN <i>Héctor E. Mejía</i>	713
44	SAN LUIS, PETEN: EXPLORACIONES ARQUEOLOGICAS EN EL SECTOR MONTAÑOSO <i>Lilian A. Corzo, Jorge E. Chocón, Rosa María Flores, Oswaldo Gómez, Nora María López Olivares, Héctor E. Mejía, Paulino I. Morales, Erick M. Ponciano, Heidy Quezada, Julio A. Roldán, Jorge Mario Samayoa y Juan Pedro Laporte</i>	725
45	SANTA ANA-ZAMIR: UN SITIO ARQUEOLOGICO ASENTADO EN LA SABANA SECA DE PETEN <i>Carmen E. Ramos</i>	751
46	LOS APELLIDOS INDIGENAS EN PETEN <i>José E. Benítez</i>	765

SECCION 9 ARQUEOLOGIA DEL VALLE DEL RIO MOTAGUA

- 47 **ARQUEOLOGIA EN LOS MARINES/RIO HONDO: UN SITIO COMPLEJO DE LA CUENCA MEDIA DEL RIO MOTAGUA**
Luz Midilia Marroquín Franco y Griselda Pérez Robles 779
- 48 **RESULTADOS DE LOS SONDEOS EFECTUADOS EN LOS PEÑASCOS LOS MIGUELES Y ALONZO, Y AVANCES EN EL REGISTRO DE PINTURA RUPESTRE EN EL DEPARTAMENTO DE CHIQUIMULA**
Lucrecia Pérez de Batres, Carlos Batres Alfaro, Ramiro Martínez Lemus, Luis Rosada Morán y Nury Escobar de Milián 785
- 49 **SISTEMA DE ENTERRAMIENTO EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MOTAGUA: EL CASO DE LA REFORMA HUIITE, ZACAPA**
Luis Alberto Romero 809
- 50 **ATRAVESANDO EL MOTAGUA MEDIO EN CINCO TEMPORADAS DE CAMPO: UNA MEDITACION SOBRE EL PROGRAMA ARQUEOLOGICO DEL MOTAGUA MEDIO (PAMM)**
Felipe Antonio Girón 825
- 51 **ANTROPOLOGÍA Y ARQUEOLOGÍA: LAS SECUELAS DE LA TORMENTA TROPICAL MITCH EN LOS MUNICIPIOS DE RIO HONDO Y TECULUTÁN, ZACAPA**
Luz Midilia Marroquín Franco y Griselda Pérez Robles 833

SECCION 10 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS ALTAS DE GUATEMALA

- 52 **EL PRECLASICO EN URIAS: UNA ADAPTACIÓN AMBIENTAL Y CULTURAL EN EL VALLE DE ANTIGUA**
Eugenia J. Robinson, Marlen Garnica, Patricia Farrell, Dorothy Freidel, Kitty Emery, Marilyn Beaudry-Corbett y David Lentz 841
- 53 **SAMABAJ Y LA ARQUEOLOGIA SUBACUATICA EN EL LAGO DE ATITLAN**
Henry Benítez y Roberto Samayoa 849
- 54 **REPATRIACIÓN DE LAS PIEZAS ARQUEOLÓGICAS DE MIXCO VIEJO, DEPOSITADAS EN EL MUSEO DEL HOMBRE DE PARÍS, FRANCIA**
Véronique Gervais 855

55	TZ'UNUN KAAB': UNA FORTALEZA USPANTEKA EN TIEMPOS DE CONTACTO, QUICHE, GUATEMALA <i>Juan Luis Velásquez y Julio A. Roldán</i>	857
56	EXPLORACIONES ARQUEOLÓGICAS DE LA CUENCA SUPERIOR DEL RÍO GRIJALVA EN HUEHUETENANGO, GUATEMALA <i>Mario Tejada, John Clark y Beatriz Balcárcel</i>	869
SECCION 11 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS: NOROESTE DE PETEN		
57	EL PROYECTO PETEN NOROCCIDENTE - LA JOYANCA: PRIMERA TEMPORADA EN EL SITIO <i>Véronique Breuil-Martínez, Marie-Charlotte Arnauld, Paulino I. Morales, Jean-Michel Carozza, Marie-France Fauvet-Berthelot, Didier Galop, Véronique Gervais, Marco Antonio Leal, Salvador López, Jean-Paul Métaillé, Enrique Monterroso, Tristan Saint-Dizier, Marie Soubelet y Omar Schwendener</i>	885
58	ENTRE LAGUNAS Y RÍOS: LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO SAN PEDRO MÁRTIR <i>Marco Antonio Leal y Salvador López</i>	909
59	ASENTAMIENTOS PREHISPÁNICOS EN EL BLOQUE XAN-3D <i>Paulino I. Morales</i>	921
60	ENTRE LA POLITICA Y ECONOMIA: RESULTADOS PRELIMINARES DE LAS PRIMERAS TEMPORADAS DEL PROYECTO ARQUEOLOGICO MOTUL DE SAN JOSÉ <i>Antonia E. Foias</i>	945
61	PROYECTO ARQUEOLÓGICO AGUATECA, SAYAXCHE, PETEN: EXCAVACIONES DE LA TEMPORADA DE CAMPO DE 1999 <i>Erick M. Ponciano y Estela Pinto</i>	975
62	ARQUEOLOGIA Y RESTAURACION EN AGUATECA <i>Juan Antonio Valdés, Mónica Urquizú y Carolina Díaz Samayoa</i>	993
63	INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS Y RECONOCIMIENTO EN LA ZONA DEL SITIO CANCUE <i>Arthur A. Demarest y Tomás Barrientos</i>	1013

- 64 **RESULTADOS DE LA TERCERA TEMPORADA DE INVESTIGACIONES EN PIEDRAS NEGRAS, PETEN, GUATEMALA**
Héctor L. Escobedo y Stephen D. Houston 1033
- 65 **NUEVAS INVESTIGACIONES EN LA ACROPOLIS DE PIEDRAS NEGRAS: RESULTADOS DE LAS TEMPORADAS 1997-1999**
Charles W. Golden y Stephen Houston 1053
- 66 **LOS BAÑOS DE VAPOR DE PIEDRAS NEGRAS, GUATEMALA**
Mark B. Child y Jessica C. Child 1067

SECCION 12 ARQUEOLOGIA DE HONDURAS

- 67 **¿PODER SIN LIMITES?: LOS ACONTECIMIENTOS POLITICOS DURANTE EL PRECLASICO MEDIO EN EL VALLE DE NACO, HONDURAS**
Patricia Urban, Edward Schortman y Marne Ausec 1091
- 68 **UNA COMPARACIÓN DE LOS DEPÓSITOS FUNERARIOS DE DOS MUJERES ELITES EN LA ACROPOLIS DE COPAN, HONDURAS**
Karla L. Davis-Salazar y Ellen E. Bell 1113
- 69 **UNA COMUNIDAD RURAL EN LOS ALREDEDORES DE COPAN: UN DESARROLLO PRECOZ**
Marcello A. Canuto y William J. McFarlane 1129
- 70 **REEXAMINANDO LOS DIAS FINALES DE COPAN: NUEVOS DATOS DE LA FASE EJAR**
Kam Manahan 1149