



XIV SIMPOSIO DE
INVESTIGACIONES
ARQUEOLOGICAS
EN GUATEMALA

MUSEO NACIONAL DE
ARQUEOLOGIA Y ETNOLOGIA

2 • 0 • 0 • 0

CONTENIDO

SECCION 1 ORIGENES DE LOS ASENTAMIENTOS EN EL AREA MAYA

- 1 **LA REGIONALIZACION EN LA COSTA DEL PACIFICO: SUS PRIMEROS POBLADORES**
Bárbara Arroyo 3
- 2 **NUEVAS EVIDENCIAS Y PROBLEMAS TEORICOS EN LA INVESTIGACION E INTERPRETACION SOBRE LOS ORIGENES DE LAS SOCIEDADES COMPLEJAS EN GUATEMALA**
Arthur A. Demarest 11
- 3 **EL PRECLASICO EN URIAS, UN SITIO EN LAS TIERRAS ALTAS DE GUATEMALA**
Eugenia Robinson, Marlen Garnica, Dorothy Freidel, John Jones y Patricia Farrell 29
- 4 **ALGUNAS CONSIDERACIONES DEL APOGEO "MIRAFLORES" EN EL PRECLASICO TARDIO DE KAMINALJUYU**
Jonathan Kaplan 39
- 5 **VIEJAS EVIDENCIAS SOBRE LAS PRIMERAS ACTIVIDADES HUMANAS EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MOTAGUA, HUIITE, ZACAPA**
José Héctor Paredes 47
- 6 **COMPETENCIA ENTRE FACCIÓNES Y EL COLAPSO DE LA CULTURA MAYA EN COPAN, HONDURAS**
René Viel 71
- 7 **UN ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ARQUITECTURA DEL PRECLASICO MAYA EN LA CUENCA DEL RIO BELICE**
Terry Powis, David Cheetham, Bobbi Hohmann, Jaime Awe y Paul Healy 81
- 8 **CERAMICAS MAYAS TEMPRANAS DEL NORTE DE BELICE: INFLUENCIAS EXTERNAS**
Fred Valdez, Lauren A. Sullivan y David A. McDow 103
- 9 **ORIGENES Y SURGIMIENTO DE RIO AZUL, PETEN**
Fred Valdez, Liwy Grazioso S. y Palma J. Buttles 111

SECCION 2 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS: SECTORES CENTRAL, NORTE Y ESTE

- 10 **CONCEPTO PARA LA INTERVENCION DEL RECURSO CULTURAL PREHISPANICO EN EL NORESTE DE PETEN**
Oscar Quintana Samayoa 119
- 11 **REPOSICION DE VOLUMENES Y PROTECCION DE TALUDES EN EDIFICACIONES DEL AREA MAYA EN LAS TIERRAS BAJAS DE PETEN**
Raúl Noriega y Hugo Galindo 127

12	INVESTIGACIONES EN LA PARTE NORTE DE YAXHA <i>Edgar Vinicio García</i>	137
13	RASGOS ARQUITECTONICOS Y PRACTICAS RITUALES EN EL GRUPO MALER DE YAXHA, PETEN <i>Paulino I. Morales</i>	157
14	LA SECUENCIA DE OCUPACION PREHISPANICA EN EL AREA DE LA LAGUNA YAXHA, PETEN: UNA SINTESIS <i>Bernard Hermes</i>	177
15	ARQUEOLOGIA EN EL BAJO LA JUSTA, PETEN, GUATEMALA <i>Liwy Grazioso Sierra, T. Patrick Culbert, Vilma Fialko, Thomas Sever, John Murphy y Carmen Ramos</i>	205
16	EXPLORACION Y RESTAURACION EN LAS ESTRUCTURAS DE RANGO MENOR EN MUNDO PERDIDO, TIKAL (LIMITES SUR Y OESTE, Y LA PLAZA NORTE) <i>Juan Pedro Laporte</i>	211
17	PODER CENTRALIZADO EN TIKAL: EL CRECIMIENTO DE LA ACROPOLIS CENTRAL <i>Peter D. Harrison</i>	233
18	LA RUINA ARQUEOLOGICA COMO MUNDO VIVIENTE: LA CONVIVENCIA BIOCULTURAL EN EL PARQUE NACIONAL TIKAL <i>Gustavo A. Martínez</i>	247
19	TRABAJOS NO DIVULGADOS DEL PROYECTO NACIONAL TIKAL, PARTE 2: HALLAZGOS EN LAS EXPLORACIONES DE LA ZONA NORTE <i>Juan Pedro Laporte</i>	259
20	LAS EXCAVACIONES EN EL TEMPLO DE LAS VASIJAS ESCONDIDAS EN IXLU, FLORES, PETEN <i>Boris A. Aguilar</i>	297
21	EL SITIO ARQUEOLOGICO LA JOYANCA EN UNA PERSPECTIVA REGIONAL: INVESTIGACIONES DURANTE LA SEGUNDA TEMPORADA DE CAMPO (2000) <i>M. Charlotte Arnauld, Erick Ponciano A., Véronique Breuil-Martínez, Salvador López, Tristan Saint-Dizier, Laura Gomez, Mélanie Forné, Eva Lemonnier, Martín Rangel y Marie Soubelet</i>	317
22	ENTIDADES POLITICAS EN LA CUENCA BAJA DEL RIO MOPAN, PETEN, GUATEMALA <i>Héctor E. Mejía</i>	341
23	PROSPECCION ARQUEOLOGICA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO CHIQUBUL, PETEN, GUATEMALA <i>Jorge E. Chocón</i>	363

24	LA CALZADA PALMA Y EL GRUPO COLONTE, NAKBE, PETEN, GUATEMALA <i>Daniel M. Stauber</i>	381
25	FABRICACION DE CAL EN MESOAMERICA: IMPLICACIONES PARA LOS MAYAS DEL PRECLASICO EN NAKBE, PETEN <i>Thomas Schreiner</i>	405
26	ESTUDIOS PALEO-BOTANICOS DE NAKBE: EVIDENCIAS PRELIMINARES DE AMBIENTE Y CULTIVOS EN EL PRECLASICO <i>Steven Bozarth y Richard D. Hansen</i>	419
27	RESERVA DE LA BIOSFERA CALAKMUL: LOS PRIMEROS ESFUERZOS <i>William J. Folan y José Manuel García Ortega</i>	437
28	NUEVOS DATOS Y MODELOS COMPLEJOS DEL COLAPSO DE LAS CIUDADES ARQUEOLOGICAS EN PETEN <i>Arthur A. Demarest</i>	445

SECCION 3 ARQUEOLOGIA DE LAS TIERRAS BAJAS: RIOS PASION Y USUMACINTA

29	INVESTIGACIONES EN LA PERIFERIA DE PIEDRAS NEGRAS, GUATEMALA: EXCAVACIONES DE GRUPOS RESIDENCIALES <i>Amy M. Kovak</i>	463
30	ZONAS RESIDENCIALES CERCA DE LA ACROPOLIS DE PIEDRAS NEGRAS: DESARROLLO LOCAL DEL GRUPO NOROESTE DEL CLASICO TEMPRANO AL CLASICO TARDIO <i>James L. Fitzsimmons</i>	475
31	HISTORIA Y FUTURO DE LA ILUSTRACION ARQUITECTONICA APLICADA A PIEDRAS NEGRAS, GUATEMALA <i>Heather Hurst</i>	485
32	EL FIN DE LA ACROPOLIS TEMPRANA DE PIEDRAS NEGRAS, GUATEMALA: PREGUNTAS SOBRE EL SIGNIFICADO DE LA TERMINACION ARQUITECTONICA <i>Charles W. Golden</i>	503
33	LA HISTORIA DEL BAÑO DE VAPOR P-7 EN PIEDRAS NEGRAS, GUATEMALA <i>Mark B. Child y Jessica C. Child</i>	519
34	REPORTE DE LA CUARTA TEMPORADA DE CAMPO DEL PROYECTO PIEDRAS NEGRAS, PETEN <i>Héctor L. Escobedo y Stephen D. Houston</i>	537
35	SITIOS ARQUEOLOGICOS DE RECIENTE DESCUBRIMIENTO EN LOS MUNICIPIOS DE SAN ANDRES Y LA LIBERTAD, PETEN <i>Paulino I. Morales</i>	555

- 36 REDESCUBRIENDO CANCUEN: NUEVOS DATOS SOBRE UN SITIO FRONTERIZO ENTRE LAS TIERRAS BAJAS Y EL ALTIPLANO MAYA**
Tomás Barrientos, Arthur Demarest, Ronald Bishop y Federico Fahsen 569
- 37 PRODUCCION E INTERCAMBIO EN EL REINADO DE CANCUEN**
Brigitte Kovacevich, Tomás Barrientos, Arthur Demarest, Michael Callahan, Cassandra Bill, Erin Sears y Lucía Morán 589

SECCION 4 ARQUEOLOGIA DELAS TIERRAS ALTAS MAYAS Y EL ORIENTE

- 38 TAPADERAS DE INCENSARIOS DE FORMA CONICA CON CHIMENEA, PROCEDENTES DE MEXICANOS, AREA SUBACUATICA DEL LAGO DE AMATITLAN, GUATEMALA**
Guillermo Mata Amado 613
- 39 LA ARQUEOLOGIA DE PARRAMOS**
José E. Benítez 627
- 40 PERO, ¿POR DONDE EMPEZAREMOS?: CHAMA DESPUES DE OCHENTA AÑOS**
Elin C. Danién 631
- 41 LOS JUEGOS DE PELOTA EN TENAM PUENTE, CHIAPAS**
Gabriel Laló Jacinto 637
- 42 EXCAVACIONES EN LOS SITIOS ARQUEOLOGICOS ASOCIADOS AL RIO HUIITE, ZACAPA**
Luis Alberto Romero 651
- 43 JUPILINGO: UN PEQUEÑO ASENTAMIENTO PROBABLEMENTE RELACIONADO CON LA PERIFERIA DE COPAN**
Mario Ubico, Carlos Batres, Lucrecia de Botres, Marlen Garnica, Ramiro Martínez y Luis Rosada 683
- 44 EL PARAISO, DEPARTAMENTO DE COPAN, HONDURAS**
Marcello A. Canuto, Ellen E. Bell y Jorge Ramos 697

SECCION 5 ARQUEOLOGIA HISTORICA

- 45 ESTADO ACTUAL Y EXCAVACIONES EN EL CASTILLO DE SAN FELIPE DE LARA**
Yvonne Putzeys y Edgar R. Ortega 719
- 46 PROYECTO ARQUEOLOGICO ERMITA DE SANTA LUCIA, ANTIGUA GUATEMALA**
Marlen Garnica y Luz Midilia Marroquín 729
- 47 REGISTRO DE UNA COLECCION ARQUEOLOGICO-INDUSTRIAL EN GUATEMALA: EL CASO DEL FERROCARRIL**
Bertila Bailey, Yvonne Putzeys y Rubén Larios 739

- 48 LA ENSEÑANZA DE LA ARQUEOLOGIA EN GUATEMALA: ALCANCES Y PERSPECTIVAS ACTUALES**
Horacio Martínez Paiz 747

SECCION 6 ESTUDIOS SOBRE MATERIALES ARQUEOLOGICOS

- 49 LO QUE EXPRESAN LAS FIGURILLAS DE AGUATECA ACERCA DEL HOMBRE Y LOS ANIMALES**
Juan Antonio Valdés, Mónica Urquizú, Horacio Martínez Paiz y Carolina Díaz-Samayoa 761
- 50 ESTUDIOS SOBRE LA PRODUCCION CERAMICA EN EL ESTADO REGIONAL DE CALAKMUL, CAMPECHE, MEXICO: ANALISIS MICROESTRUCTURAL Y CULTURAL**
María del Rosario Domínguez Carrasco, Manuel E. Espinosa Pesqueira, Ventura Rodríguez Lugo, Demetrio Mendoza Anaya, Heajoo Chung, William J. Folan y Joel D. Gurn 787
- 51 NOTAS PRELIMINARES SOBRE LA CERAMICA DEL SITIO ARQUEOLOGICO LA JOYANCA Y SU REGION**
Véronique Breuil-Martínez y Mélanie Forné 807
- 52 UNA PROPUESTA PARA LA CLASIFICACION TIPOLOGICA DE LOS MATERIALES CERAMICOS DEL CLASICO TARDIO EN TIKAL**
Juan Pedro Laporte y Oswaldo Gómez 825
- 53 LA SUBSISTENCIA DEL FORMATIVO EN ALBEÑO Y LA ESPECIALIZACION ARTESANAL CLASICA MAYA EN AGUATECA: LA EVIDENCIA DE MICRO HUELLAS DE USO EN ARTEFACTOS LITICOS**
Kazuo Aoyama 853
- 54 ASPECTOS ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA FABRICACION DE HERRAMIENTAS DE PIEDRA Y LA OBTENCION DE MATERIALES EN PIEDRAS NEGRAS, PETEN**
Zachary X. Hruby 869
- 55 INFORME PRELIMINAR DEL MATERIAL LITICO DE CHAKANBAKAN, QUINTANA ROO, MEXICO**
María Elena Ruiz Aguilar 885
- 56 EVIDENCIAS ARQUEOLOGICAS DELAMBAR EN EL AREA MAYA: USOS Y DISTRIBUCION**
Lynneth S. Lowe 899

SECCION 7 ESTUDIOS SOBRE ARTE, EPIGRAFIA E ICONOGRAFIA

- 57 COMPENDIO DE MONUMENTOS EXPUESTOS EN ABAJ TAKALIK**
Miguel Orrego Corzo y Christa Schieber 917

58	LATERALIDAD Y MUTILACION: SIGNIFICADO DE LA MUTILACION DEL PIE EN ALGUNAS IMAGENES PREHISPANICAS <i>Liwy Grazioso Sierra</i>	939
59	RECIENTE DESCUBRIMIENTO EN KAMINALJUYU, QUINTA SAMAYOA, ZONA 7: ESTELA 67 Y TRONO 68 ASOCIADO AL MONTICULO D-IV-2 <i>René Ugarte</i>	951
60	UNA FIGURA PRECLASICA DE TIKAL: ESCULTURA MISCELANEA 167 <i>Christopher Jones</i>	959
61	LA CEIBA O YAXCHE Y EL ORIGEN DE LOS MAYAS EN BALANKANCHE Y CHICHEN ITZA <i>Federica Sodi Miranda y David Aceves Romero</i>	969
62	LOS ORIGENES Y EL DESARROLLO DEL K'INICH AJAW <i>Virginia Fields y Dorie Reents-Budet</i>	979
63	EL PAPEL DEL REINO DE CANCUEN EN LA HISTORIA DE LAS TIERRAS BAJAS MAYAS: NUEVOS DATOS EPIGRAFICOS <i>Federico Fahsen y Arthur A. Demarest</i>	999
64	LAS INSCRIPCIONES DE NAJ TUNICH: AVANCES RECIENTES DE LA IMAGEN MULTI-ESPECTRAL <i>James E. Brady y Gene A. Ware</i>	1017
65	SERPIENTE EMPLUMADA Y ARBOLES FLORECIDOS: PROPUESTA DE SECUENCIA DE GLIFOS <i>Clara Luz Díaz Oyarzábal</i>	1027
66	VENUS Y SU IMPORTANCIA EN LOS ORIGENES DE LA CIVILIZACION MAYA: SU PRESENCIA E INFLUENCIA EN CHICHEN ITZA <i>David Aceves Romero y Federica Sodi Miranda</i>	1037
SECCION 8 ESTUDIOS DE ANTROPOLOGIA FISICA Y OSTEOLOGIA		
67	PRIMERA MESA REDONDA DE ANTROPOLOGIA FISICA EN GUATEMALA <i>Véronique Gervais, Nora López Olivares y Juan Carlos Pérez Calderón</i>	1047
68	LA ESTATURA EN TIKAL: UNA VISION FORENSE <i>Mario A. Viquez y Lori E. Wright</i>	1051
69	LA POBLACION DE PIEDRAS NEGRAS: UNA VISTA DESDE SUS ESQUELETOS <i>Andrew K. Scherer, Cassady J. Yoder y Lori E. Wright</i>	1059
70	APLICACIONES DE LA ANTROPOLOGIA MOLECULAR A LA ARQUEOLOGIA MAYA: EL CASO DE TIKAL <i>María Josefa Iglesias, Andrés Ciudad, Eduardo Arroyo, Jesús Adán y Sara Alvarez</i>	1069

71	EL USO DEL MECAPAL EN GUATEMALA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA COLUMNA CERVICAL: PRIMERAS OBSERVACIONES <i>Véronique Gervais</i>	1089
72	MUSEOS PARA LA PAZ: UN NUEVO CONCEPTO DE MUSEO HISTORICO EN GUATEMALA <i>Fernando Moscoso</i>	1093
73	PATRONES FUNERARIOS EN EPOCA DE CRISIS: EL CASO DE CHICHE, QUICHE <i>José Samuel Suasnávar, María Mercedes Salado, Myrna Díaz, Heidy Quezada, Raúl Archila, Danny Guzmán, Guillermo Vásquez y Raquel Doradea</i>	1101
SECCION 9 MESA REDONDA SOBRE ARQUEOLOGIA DE LA COSTA DEL PACIFICO		
74	MEDIOAMBIENTE Y OCUPACION HUMANA EN LA COSTA SUR DE GUATEMALA <i>Hector Neff, Bárbara Arroyo, Deborah Pearsall, John G. Jones, Dorothy E. Freidel y César Veintimilla</i>	1117
75	EVALUACION DE LOS MODELOS CONCEPTUALES DE INTERACCION Y DESARROLLO IN SITU <i>Fabio Esteban Amador</i>	1135
76	INTEGRACION CULTURAL DE COSTA ORIENTAL DURANTE EL FINAL DEL FORMATIVO <i>Sonia Medrano</i>	1143
77	UNA REVISION PRELIMINAR DE LA HISTORIA DE ABAJ TAKALIK, DEPARTAMENTO DE RETALHULEU <i>Marion Popenoe de Hatch y Christa Schieber de Lavarreda</i>	1149
78	INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS EN LOS GRUPOS NORTE Y OESTE DE ABAJ TAKALIK <i>Claudia Wolley Schwarz</i>	1165
79	LA RELACION ENTRE LA COSTA DEL GOLFO DE MEXICO Y LA COSTA DEL PACIFICO DE CENTROAMERICA, VISTA DESDE VERACRUZ <i>Annick Daneels</i>	1174
80	RESTAURACION DE MATERIALES ARQUEOLOGICOS: PERSPECTIVAS Y RESULTADOS <i>Oswaldo Gómez</i>	1191