

## Programa General

27 al 31 de Octubre

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00	Inauguración	Invitada 2	Invitada 4	Invitada 6	
9:20		Oral 17	Oral 31	Oral 44	
9:40	Oral 1	Oral 18	Oral 33	Oral 45	Cursos
10:00	Oral 2	Oral 19	Oral 16	Oral 46	
10:20	Oral 3	Oral 20	Mesa Redonda	Oral 47	
10:40	Plenaria 1	Plenaria 2		Plenaria 3	
11:00					
11:20	Café	Café	Café	Café	
11:40	Oral 4	Oral 21	Oral 34	Oral 48	Café
12:00	Oral 5	Oral 22	Oral 35	Oral 49	Cursos
12:20	Oral 6	Oral 23	Oral 36	Oral 50	
12:40	Oral 7	Oral 24	Oral 37	Oral 51	
13:00	Oral 8	Oral 25	Oral 38	Oral 52	
13:20	Oral 9	Oral 26	Oral 39	Oral 53	
13:40	Comida	Comida	Comida	Comida	Comida
14:00					
15:20	Oral 10	Cartel 1	Cartel 2	Cartel 3	Cursos
15:40	Oral 11				
16:00	Oral 12				
16:20	Café				
16:40	Oral 13				
17:00	Oral 14				Café
17:20	Oral 15	Invitada 3	Invitada 5	Invitada 7	Cursos
17:40	Invitada 1	Oral 27	Oral 40	Oral 54	
18:00	Coctel	Oral 28	Oral 41	Oral 55	
18:20		Oral 29	Oral 42	Oral 56	
18:40		Oral 30	Oral 43	Clausura	
19:00					

# Programa Detallado

## Presentaciones Orales

Sede Auditorio Jaime Torre Bodet Museo Nacional de Antropología, INAH.

Lunes 27 de Octubre

9:00 9:40	Inauguración		
<b>Nuevos Métodos, Instrumentos y Técnicas</b> Moderador José Luis Ruvalcaba			
9:40	Oral 1	88	Reconstrucción del Modelo 3D en Alta Resolución de la Superficie de Obras Pictóricas por medio del Método de Proyección de Franjas Ma. del C. Casas Pérez , B. Barrientos, D. Sarocchi, C. Mares
10:00	Oral 2	83	Escaneo, Modelado e Impresión 3D en la Restauración de Dos Instrumentos Musicales de Aliento Metal D. Pascual Cáceres, S. Sandoval Arias
10:20	Oral 3	91	Identificación y Caracterización Acústica de la Madera de los "Teponaztlis Prehispánicos" de la Sala Mexica del Museo Nacional de Antropología M. Herrera Castro, A. Quintanar Isaias, F. Orduña Bustamante, J. Navarro Noriega, A. T. Jaramillo Pérez, B. Olmedo Vera
10:40	Plenaria 1	153	Advances in the Application of Raman Spectroscopy to the Study of Cultural Heritage M. Leona
11:20	Receso		Café
<b>Métodos de Prospección, SIG y Geoarqueología</b> Moderador Rodrigo Esparza			
11:40	Oral 4	41	El Estudio de las Áreas de Actividad de Magdala, Israel M. Hernández Grajales, R. Ortiz Vázquez
12:00	Oral 5	27	Prospección Geofísica en el Sitio Tulán-54: Resultados y Alcances para la Detección de Áreas Arquitectónicas de un Gran Centro Ceremonial del Formativo Temprano (3.100-2.400 AP) en la Puna de Atacama, Chile L. Núñez Atencio, P. López Mendoza , I. Cartajena Fasting, C. Carrasco González, F. Rivera Amaro
12:20	Oral 6	19	Construyendo un Modelo Heurístico: Evaluación del Potencial de Navegación Prehispánica de Los Tuxtlas, Veracruz M. Favila Vázquez
12:40	Oral 7	69	Estudio Geofísico de Estructuras Arqueológicas Bajo las Calles de San Sebastián Xolalpan, Teotihuacan A. Ortiz, L. Barba, J. Blancas
13:00	Oral 8	81	Percepción Remota y Estudios Geofísicos en el Barrio de Tlajinga, Teotihuacan J. Blancas, L. Barba, A. Ortiz, D. Carballo
13:20	Oral 9	65	Estudios Geofísicos con Georradar para Detectar Subestructuras en Santa Sofía, Estambul, Turquía L. Barba, J. Blancas, A. Pecci, D. Miriello, M. Cappa, D. De Angelis, M. Cura, G. Crisci.
13:40 15:20	Comida		

<b>Materiales II: Lítica y minerales</b>			
Moderador Adrián Velázquez			
15:20	Oral 10	26	Mineralogical and Magnetic Characterization of Olmec Ilmenite Multi-perforated Artifacts and Inferences on Source Provenance L. M. Alva-Valdivia, A. Cyphers, Ma. de la L. Rivas-Sánchez, J. Zurita, J. Urrutia-Fucugauchi
15:40	Oral 11	97	Aplicación de Técnicas Espectroscópicas para la Caracterización No destructiva In Situ de la Lítica de los Ajuares Reales de Palenque, Chiapas A. A. Delgado Robles, M. Manrique Ortega, P. Claes, E. Casanova González, M.A. Maynez Rojas, M. Cuevas García, J.L. Ruvalcaba Sil, S. García Castillo
16:00	Oral 12	127	El Rol de los Minerales en la Cohesión de Adobes Prehispánicos. El caso de los adobes de la Gran Pirámide de Cholula. N. A. Pérez, L. Bucio, E. Soto, C. Cedillo
16:20	Receso		Café
16:40	Oral 13	24	Análisis Tecnológico del Mono de Obsidiana de la Sala Mexica del Museo Nacional de Antropología E. R. Melgar Tísoc, R.B. Solís Ciriaco, B. Olmedo Vera
17:00	Oral 14	102	Beads from Huaca Rajada (Lambayeque, Peru) D.L.A. de Faria, E. Saettone, W. Alva
17:20	Oral 15	75	Las Materias Primas del Borde Oriental del Rio Uruguay J. Baeza
17:40	Invitada 1	110	Non-Destructive In Situ Easel Painting Analysis by Confocal Micro X-Ray Fluorescence (CXRF) with the $\mu$ XRF-CONCHA Setup K. Laclavetine, F.J. Ager, M.V. Muñoz, M. Vega, M.A. Respaldiza
18:00 19:00	Coctel		

**Sede Auditorio Jaime Torre Bodet Museo Nacional de Antropología, INAH.**
**Martes 28 de Octubre**

<b>Materiales IV: Pigmentos y colorantes</b>			
Moderadora Elsa Arroyo			
9:00	Invitada 2	117	Nuevos Pigmentos Corporales en Tumbas Teotihuacanas del Barrio de Centro Ciudad de Teopancazco S. Natahi, M <sup>a</sup> L. Vázquez de Ágredos Pascual, L. R. Manzanilla Naim, V. Darras, C. Vidal Lorenzo, C. López Puértolas, M <sup>a</sup> T. Doménech Carbó, L. Osete-Cortina
9:20	Oral 17	11	Uso de Pigmentos en El Santuario de Pachacamac. Lima Perú. G. Pacheco Neyra, I. Cornejo Rivera, D. Pozzi-Escot, K. Bernuy Quiroga
9:40	Oral 18	146	Análisis Microscópico, Elemental y Molecular de Pintura Mural de la Iglesia de Pachama (Precordillera, Norte de Chile) J. Cárcamo, E. Tomasini, D. Castellanos, M. S. Maier, S. Gutiérrez, M. Sepúlveda, F. Guzman, G. Siracusano, M. Pereira
10:00	Oral 19	101	La Influencia del Tezuatl (Miconia Spp.) y el Tlaliyac (sulfato de hierro) en las Formulaciones de la Laca Roja de Grana Cochinilla, según las Recetas de los Informantes de Fray Bernardino de Sahagún T. Falcón Álvarez, Ana Serrano, M.R. van Bommel
10:20	Oral 20	85	Identificación de Gomas Vegetales en Obras de arte mediante Cromatografía Líquida de Alta Resolución V. P. Careaga, F. Casotto, G. Siracusano, M. S. Maier
10:40	Plenaria 2	1	El Arte Mural del Antiguo Perú: El Ejemplo de Tambo Colorado, Valle de Pisco. V. Wright, G. Pacheco, H. Torres, O. Huaman, A. Watanave
11:20	Receso		
11:40	Oral 21	148	Caracterización de Pigmentos en Pintura Mural Romana como Paso Previo para la Limpieza con Láser P.C. Gutiérrez-Neira, J. Barrio Martín, I. Donate-Carretero, S. Martínez-Ramírez, M. C. Medina-Sánchez, A. I. Pardo Naranjo
12:00	Oral 22	9	Los Estucos de Dzibanché: Composición, Factura y Deterioro. L. Straulino, S. Sedov, S. Balanzario
<b>Materiales II: Lítica y minerales</b>			
Moderador Javier Reyes			
12:20	Oral 23	134	Propuesta Metodológica para el Estudio de las Estructuras Anulares en el Área Maya K. Seligson, S. Ortiz
12:40	Oral 24	130	Tafonomía y Diagénesis en una Osamenta Prececerámica de la Cueva Sumergida Hoyo Negro, Tulum, Quintana Roo. Resultados Preliminares. P. Quintana, V. Tiesler, A. Cucina, J. Chi Keb, D. Arano, Y. Espinosa, J.C. Chatters, P. Luna Erreguerena
13:00	Oral 25	139	Caracterización de la Composición Estructural de la Obra de arte "Alegoría de la Inmaculada" de Marco zapata E. Tupayachi Herrera
13:20	Oral 26	154	El Nuevo Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y la Conservación del Patrimonio Cultural (LANCIC) J.L. Ruvalcaba Sil

13:40 15:20	Comida		
15:20 17:20	Cartel 1		Sesión Cartel 1
Moderador Manuel Espinosa			
17:20	Invitada 3	60	Caracterización y Procedencia de las Materias Primas de los Estucos de Teopancazco A. Pecci, D. Barca, D. Miriello, L. Barba, A. Ortiz, J. Blancas, L. Manzanilla, G.M. Crisci
<b>Bioarqueología y Biomateriales</b>			
17:40	Oral 27	31	Paisaje y Paleoambiente en Tlajinga, Valle de Teotihuacan, México E. McClung de Tapia, D. Martínez-Yrizar, E. Ibarra-Morales, C.C. Adriano-Morán
18:00	Oral 28	5	Moluscos Continentales Trabajados Procedentes de Contextos Arqueológicos A. Velázquez, N. Valentín
18:20	Oral 29	39	Estudio Arqueométrico de Cuentas de Collar del Periodo Arcaico Tardío (5500-4500 cal A.P.) de la Costa Arreica de Taltal, Desierto de Atacama (Chile) F. Mengozzi, V. Figueroa, D. Salazar
18:40	Oral 30	79	Caracterización de Tres Tipos de Adornos en Valvas de Moluscos en la Prehistoria del Río de la Plata: Huellas de las Técnicas de Producción L. Beovide, M. Lorenzo

**Sede Auditorio Jaime Torre Bodet Museo Nacional de Antropología, INAH.  
Sede Auditorio Tláloc Museo Nacional de Antropología, INAH. (Sesión vespertina solamente)**

**Miércoles 29 de Octubre**

<b>Auditorio Jaime Torre Bodet</b>			
<b>Conservación y Restauración de Bienes Culturales</b>			
Moderadora Isabel Villaseñor			
9:00	Invitada 4	103	La Manipulación Digital de las Imágenes para Elaborar Propuestas de Rearmado de Piezas Arqueológicas Articuladas con Alto Grado de Alteración Ma. de L. Gallardo Parrodi
9:20	Oral 31	64	Estudio de los Materiales Constructivos del Acueducto Tembleque L.A. Torres Montes, D.G. Rosas Castrejón, Á I. Avonza Mejía, M. Espinoza Pesqueira
9:40	Oral 33	74	Análisis de la Estabilidad de la Pátina de una Campana de Bronce del Siglo XVII D. E. Arceo Gómez, J. Reyes Trujeque, T. Pérez Lopez, E. Casanova, R. Orozco Cruz
10:00	Oral 16	141	Composición Físico-Química e Interpretación Simbólico-Cultural de Mortajas Funerarias Mayas de Palenque M <sup>a</sup> Luisa Vázquez de Ágredos Pascual, V. Tiesler, P. Quintana Owen, C. Vidal Lorenzo, Á. Ejarque Gallardo, M <sup>a</sup> T. Doménech Carbó, L. Osete-Cortina, A. Doménech Carbó, A. Romano Pacheco
10:20	Mesa Discusión		Perspectivas de la Arqueometría - Tópicos fundamentales de trabajo – Nuevas estrategias - Bases de información L.Barba, D. Araújo de Faria, P. Fernández, A. Pecci, M. Sepúlveda, A. Soler, I. Villaseñor
11:20	Receso		Café
<b>Materiales I: Cerámica, lozas y vidrios</b>			
Moderadora Ana María Soler			
11:40	Oral 34	68	Estudio No Destructivo de Cerámica Teotihuacana con Decoración Post-Cocción P. Claes, L. Filloy, J.L. Ruvalcaba Sil, D.Ma. Aguilar Téllez, V. Aguilar Melo, M.D. Manrique Ortega, Ma. A. García Bucio, E. Casanova González, A. Mitrani, M.A. Maynez, A.A. Delgado Robles, E. Soruco Sáenz, P. Ochoa Castillo
12:00	Oral 35	96	Caracterización Arqueométrica del Estilo Cerámico "Línea Fina" durante el Periodo Mochica Tardío (Valle de Jequetepeque s. VIII-IX AD, Perú) N. Del Solar, R. Chapoulie, L.J. Castillo
12:20	Oral 36	71	Caracterización Arqueométrica In situ de Piezas Cerámicas de Colección del Sitio Ciénaga Grande, Jujuy, Argentina V.J. Acevedo
12:40	Oral 37	129	Análisis Acústico y Morfológico de Cuatro Resonadores de Cerámica Procedentes de Doncellas (Jujuy, Puna Septentrional Argentina) M.I. Pérez, R. Velázquez Cabrera
13:00	Oral 38	2	Interacción y Regionalización Epiclásica con Base en Análisis de Activación Neutrónica de la Cerámica de Chapantongo, Hgo., México P. Fournier-García, M. Jiménez-Reyes, D. Tenorio
13:20	Oral 39	158	Estudios de Procedencia y Producción de Cerámica en Colima, México (500-1000 d.C.), a través de Análisis por Activación Neutrónica C.A. Salgado Ceballos, D. Tenorio Castelleros, M. Jiménez Reyes

13:40 15:20	Comida		
15:20 17:20	Cartel 2		Sesión Cartel 2
<b>Auditorio Tláloc</b> Moderadora Jannen Contreras			
17:20	Invitada 5	100	Ingeniería Inversa de Artefactos Prehispánicos de Colombia J.A. Escobar Gutiérrez, M. Ávalos, R. Bolmaro, N.A. Bustamante Salazar
<b>Bioarqueología y Biomateriales</b>			
17:40	Oral 40	95	Isótopos Estables de Carbono ( $\delta^{13}C$ ) Aplicados a la Paleoecología del Pleistoceno tardío – Holoceno en México y su Relación con la Arqueología de los Primeros Pobladores. T. Cruz-y-Cruz, S. Sedov, R.E. Tovar-Liceaga, V.A. Pérez-Crespo, J. Arroyo-Cabrales, P. Morales- Puente
18:00	Oral 41	30	Trazando el Origen y los Patrones Residenciales de las Poblaciones Chinchorro del Desierto de Atacama (9000-3000 AP) a Través de Isotopos de Estroncio V.G. Standen, B. Arriaza, D.Colman, C.M. Santoro
18:20	Oral 42	82	Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) For Direct On-Single-Fiber Dye Analysis Of Archaeological Peruvian Textiles E. Burr, D. Rambaldi, S. Prikhodko, V. Muros, I. Kakoulli
18:40	Oral 43	35	Preservación de Huesos y Carbones en Sepulturas Rituales de Chinikihá N. R. Rebollo, P. Morales-Puente, R. Liendo-Stuardo, L. F. Nuñez, F. Trabanino, S. Negrete

**Sede Auditorio Jaime Torre Bodet Museo Nacional de Antropología, INAH.**
**Jueves 30 de Octubre**

Moderador Luis Barba			
9:00	Invitada 6	160	Arqueometría y Tecnología del Color en Sociedades Cazadores-Recolectores del Norte de Chile (Área Centro Sur Andina) M. Sepúlveda
<i>Técnicas de Datación</i>			
9:20	Oral 44	22	Perspectivas de los Estudios de Arqueomagnetismo en Sudamérica C. Greco, A. Gogichaishvili, J. Morales, C. Gogorza, A. Rapalini
9:40	Oral 45	20	Creación de Servicio Arqueomagnético Nacional A. Gogichaishvili, J. Morales, A. Soler Arechalde
10:00	Oral 46	25	Análisis de los Estudios Arqueomagnéticos en Teotihuacán desde 1969 hasta 2013 A.M Soler-Arechalde, G. González-Hernández, L. Beramendi-Orosco
10:20	Oral 47	29	Datación Radiométrica de Restos Óseos de Mamíferos del Pleistoceno Tardío procedentes de la Mixteca Oaxaqueña M.G. Almazán Torres, E. Ordóñez Regil, E. Jiménez Hidalgo, M. Guerrero Jacinto, E. Jiménez Díaz, D. Tenorio
10:40	Plenaria 3	165	Ciencias y Arqueología. La población Multiétnica de Teotihuacan L.R. Manzanilla, I. Casar, P. Schaaf, P. Morales, L.A. Alvarado, B. Alvarez, R. Montiel, G. Mejía, L. Escorcia
11:20	Receso		Café
Moderadora Laura Fillloy			
11:40	Oral 48	80	Dendrocronología en el Noroeste de México: Resultados y Potenciales Preliminares P.D. Turkon, S.W. Manning, C.B. Griggs, C.A. Torreblanca Padilla, M.A. Santos Ramírez, B. Lorentzen, K. Seuffer, A. Jiggetts-O'Neill, Z. Carlson
12:00	Oral 49	108	Obsidian Hydrating Dating by Using SIMS: Current Results, Problems, and Perspectives Yu. Kudriavtsev, S. Gallardo, M. Avendaño, G. Ramírez, R. Asomoza, L. Manzanilla
12:20	Oral 50	131	Perspectivas de la Datación por Termoluminiscencia en Materiales Arqueológicos, el caso del Laboratorio del Instituto de Geofísica, UNAM Á. Ramírez Luna, P. Schaaf
12:40	Oral 51	112	Dataciones Arqueológicas con Espectrometría de Masas con Aceleradores en México. Perspectiva-Prospectiva M. Á. Martínez Carrillo, M. Rodríguez Ceja, E. Chávez Lomelí, H. Chávez Partida, C. Solís
13:00	Oral 52	44	Valores de Efecto Reservorio de Radiocarbono Para los Últimos 12,000 años de Tres Sitios Arqueológicos de la Depresión Central de Chiapas G. González Hernández, L.E. Beramendi Orosco, G. Acosta Ochoa, Y.B. Martínez Becerril, V.H. García Gómez, J.E. Cruz Palma, O.T. Orihuela López, D.K. Blancas Olvera
13:20	Oral 53	93	Cobre Áureo. Altar de "Calamina" del Museo Nacional del Virreinato, México J. Contreras Vargas, A. García Abajo, G. Peñuelas Guerrero, I.M. López Arriaga, J. L. Ruvalcaba Sil



13:40 15:20	Comida		
15:20 17:20	Cartel 3		Sesión Cartel 3
<b>Materiales III: Metales</b> Moderadora Lynneth Lowe			
17:20	Invitada 7	46	Caracterización composicional y tecnológica de un grupo de aves bicéfalas metálicas del Caribe de Costa Rica P. Fernández
17:40	Oral 54	56	Estudio de los Objetos de Oro Wari del Parque Arqueológico de Marcaconga Acomayo J.C. Sierra Palomino, Y. Dueñas Castillo, S. Araoz Warthon
18:00	Oral 55	52	Aportaciones para la Conservación de Piezas del Patrimonio Arqueometalúrgico: Un Estudio Electroquímico Sobre Bronces Soldados. F. U. Rodríguez Acuña, M. A. Hernández Escampa-Abarca
18:20	Oral 56	37	Correlación Temporal de Fases Constructivas y Análisis Arqueometalúrgico en Patrimonio Ferroviario del Estado de Morelos, México. M. A. Hernández Escampa-Abarca, F. U. Rodríguez Acuña, A. Barrera Huerta
18:40	Clausura		

## Presentaciones de Carteles

**Patio Rojo. Primer Piso. Sede Museo Nacional de Antropología, INAH.**

**Sesión Cartel 1. Martes 28 de Octubre. 15:20-17:20 hrs.**

1	3	Parámetros de Fotogrametría Aérea con Dron para el Registro Digital de Estructuras Arqueológicas G. Lucet, A. Mouget
2	34	Identificación de Rasgos Arqueológicos Ubicados en la Universidad Autónoma Chapingo Aplicando Tomografía de Refracción Sísmica y Magnetometría A. Rosado-Fuentes, A. Arciniega-Ceballos, E. Hernandez-Quintero
3	111	Cueva del Maguey, Estudio Químico de Pisos H. Lozano Bravo, L. Barba, J.L. Punzo, A. Ortiz
4	120	Usos del Espacio, Prácticas Domésticas y Residuos Químicos. Una Propuesta de Intervención Integral en Unidades Habitacionales Mayas del Periodo Clásico. M. Obregón Cardona , R. Liendo Stuardo, L. A. Barba Pingarrón
5	121	Levantamiento Topográfico del Sitio La Malinche en Tenancingo, Estado de México J.C. Ortega Velázquez
6	10	Trabajos Recientes en Chicanná, Campeche. V. Vázquez Campa
7	54	Enriquecimientos Químicos y Distribución de Materiales Arqueológicos en los Solares de la Hacienda San Pedro Cholul, Yucatán, México H. Hernández Álvarez, M. Zimmermann, J. Venegas de la Torre
8	122	Los Estudios Geofísicos en el Ámbito Paleontológico A. Ortiz, L. Barba , J. Blancas, J. Arroyo
9	17	Obsidiana Arqueológica de Cantona, Puebla: Los Diversos Orígenes A. L. Téllez Nieto, A. García-Cook, D. Tenorio, M. Jiménez Reyes
10	23	Los Objetos Lapidarios de Piedra Verde Procedentes de las Estructuras Aledañas al Templo Mayor de Tenochtitlan R.B. Solís Criaco, E.R. Melgar Tísoc
11	104	Análisis de Procedencia de la Obsidiana en Cuatro cuevas de la Depresión Central de Chiapas mediante Fluorescencia de Rayos X (XRF) V. H. García Gómez, G. Acosta Ochoa
12	145	Caracterización y Análisis de la Joyería en Obsidiana de la Tradición Teuchitlán por Técnicas Arqueométricas R. Esparza, D. Tenorio, M. Jiménez-Reyes, J. G. Romero
13	51	Análisis Microscópico y Caracterización mediante SEM/EDX de los Materiales que Constituyen la Estela 1 del Sitio Arqueológico Chactún, Campeche Y. Espinosa-Morales. D. Arano, L. Jiménez, J. Reyes, I. Sprajc , B. Pascual
14	63	Estudio Técnico de la Ofrenda Funeraria de la Reina Roja del sitio Maya de Palenque, México M.D. Manrique Ortega, J.L. Ruvalcaba Sil, P. Claes, M.A. García Bucio, V. Aguilar Melo, E. Casanova González, M. Wong Rueda, M.A. Maynez Rojas, A.A. Delgado Robles, M. Cuevas García, A. González Cruz
15	73	Análisis por Espectroscopía micro-Raman de 4 Muestras Procedentes de Palenque L. Alba-Aldave, J. M. Saniger-Blesa, J. Balcells González
16	78	Espectroscopía de Plasma Inducido por Láser (LIBS) en el Estudio del Abastecimiento de Caliza Silicificada rojiza del Sitio Puerto La Tuna (Uruguay) L. Beovide, M. Pistón, E. Rodrigues Pereira-Filho, F. W. Batista de Aquino, M. Perez

17	86	Caracterización Físicoquímica y Mecánica de un Mortero del Sitio arqueológico de Wayne Taucaray con el Uso del Conjunto de Ensayo Triaxial de una Celda Ma. K. Carmona Ochoa, P. Benavente García
18	123	Espectroscopia de Infrarrojo Aplicada a la Caracterización de Estructuras Anulares en el Área Maya S. Ortiz Ruiz, P. Claes, J.L. Ruvalcaba Sil
19	142	Micromorfología de los Pisos de la Plaza de la Pirámide de la Luna, Teotihuacán. A.M. Vite Galindo, S. Sánchez Pérez, V. Ortega Cabrera
20	128	Paleosubsistencia en Grupos Cazadores Recolectores: Inferencias desde una Perspectiva Funcional en Materiales Líticos P. Pérez Martínez, G. Acosta Ochoa
21	57	Prototipo de un Sistema de Difracción de Rayos X para la Caracterización In Situ de Materiales Arqueológicos V. Aguilar Melo, J. L. Ruvalcaba Sil, L. Bucio Galindo
22	116	Estudio In Situ de los Tipos Líticos del Edificio B, "Altar de Cráneos" de la Zona Arqueológica de Templo Mayor y sus Procesos de Alteración G. Mora Navarro, R.López Doncel, M.B. Jimenez Ramirez, M Barajas Rocha
23	48	Técnicas de Arqueometría Aplicadas a la Conservación y Estudio del Conjunto denominado "El Altar del Mictlantecuhtli". A. Miramontes, I. Fragoso
24	125	Medición y Control Ambiental Mediante las Nuevas Plataformas Tecnológicas Empleadas en el Campo del Diseño A.L. Peniche Montfort, D.F. Valadez Saenz
25	161	Influencia de la Leche de Ganado Bovino en Morteros de Base Cal para Restauración J.A. Velázquez Pérez, W. Martínez Molina, E.M. Alonso Guzmán, H.L. Chávez García, C. Lara Gómez, J.A. Bedolla Arroyo, A.A. Torres Acosta A.
26	162	La Evaluación de la Porosidad en Matrices de Morteros Base Cal, Adicionadas con Materiales Orgánicos e Inorgánicos A.M.A. Cuéllar López, E.M. Alonso Guzmán, J. Quiroz Rosales, W. Martínez Molina, J. L. Ruvalcaba Sil

**Sesión Cartel 2. Miércoles 29 de Octubre. 15:20-17:20 hrs.**

1	15	La Mayólica como Dato arqueológico: Evaluación a partir de Análisis por Activación Neutrónica, Tipología y Ordenanzas A. Castañeda Gómez del Campo, S. De la Vega, M. Jiménez-Reyes, D. Tenorio
2	33	Análisis de Activación Neutrónica, Petrográficos y Micromorfológicos en el Estudio de Centros Productores de Loza Vidriada en el Centro de México S. Guerrero Rivero, P. Fournier-García, P. López-García, S. Sedov
3	59	Caracterización Físicoquímica como Indicador de Secuencias en las Tradiciones Cerámicas Mayas M. R. Domínguez Carrasco, W. J. Folan Higgins, M. E. Espinosa Pesqueira, E. Cervantes Reyes, E. Rubio Rosas
4	70	Tecnología, Ensayo de Materiales y Técnicas Arqueométricas para el Conocimiento de Cerámicas Prehispánicas del Noroeste Argentino V.J. Acevedo
5	144	Caracterización Tecnológica, Morfológica y Cronología de la Cerámica del sitio Inka Costa de Reyes N° 5: Una Aproximación a través de la Petrografía y Termoluminiscencia (Dpto. Tinogasta, Provincia de Catamarca, Noroeste Argentino, Argentina) G.A. De La Fuente, S.D. Vera, K. L. Rasmussen
6	99	Primeras Aproximaciones a la Aplicación de Técnicas Químicas Cualitativas para Determinar el Uso de Tecomates Provenientes del Sitio Formativo Temprano "Punta Polonia", Departamento del Atlántico, Colombia. W.R. Duarte Rincón, A. Sánchez Urriago, J.A. Sandoval Andrade
7	16	Un Estudio sobre la Continuidad en la Elaboración de la Cerámica a partir de los Materiales Prehispánicos y Contemporáneos del Valle de los Reyes Metzontla, Puebla. Castañeda-Gómez-del-Campo, M. Jiménez-Reyes, S. De la Vega, D. Tenorio, A. Nieto-Téllez, A. Ábrego, M. Salazar-Carrillo
8	21	Técnicas Nucleares y Convencionales Aplicadas al Análisis de Pintura Rupestre de la Región del Cabo B.C.S., Sitio Cerro Pintada 1 U. Méndez Mejía, D Tenorio Castilleros, J. L. Ruvalcaba Sil, A. Velázquez.
9	166	Caracterización, Procedencia y Manufactura de los Artefactos de Pizarra del Centro de México J. López Juárez, J.L. Ruvalcaba Sil, M. Aguilar Franco, M. Vega González
10	40	Propuesta de Protocolo de análisis sobre Vasos Quereros de Colección y Primeros Resultados M. López
11	151	Los Colores de la Muerte: Resultados de un Estudio Científico sobre la Policromía del Complejo Funerario del Salitre, Tula, Hidalgo. I.I Medina-González, M.E. Espinosa-Pesqueira, Ma. E. Fernandez
12	167	Estudio de Imágenes de Falso Color y Análisis de Técnicas Espectroscópicas de los Murales de Las Higueras, Veracruz A. Meza, D.Ma. Aguilar-Tellez, P. Claes, E. Casanova-González, M.A. Maynez-Rojas, J. L. Ruvalcaba-Sil
13	143	Análisis por FT-IR y DRX de las Pinturas Negras Pre-Cocción de la Cerámica del Período Agroalfarero Tardío (ca. AD 900 – AD 1450) e Inka (ca. AD 1480 – AD 1532) (Dpto. Tinogasta, Provincia de Catamarca, Noroeste Argentino, Argentina) G.A. De La Fuente, S.D. Vera, S.D. Martín, D C. Nazar
14	140	Pigmentos, Tintas y Resinas contenidas en Cuatro Recipientes Cerámicos de la Pequeña Acrópolis de Yaxchilán (México) Ma. L. Vázquez de Ágredos Pascual, C. Vidal Lorenzo, P. Horcajada Campos, D. Juárez, L. Berrocal
15	4	Estudio de Lanás Teñidas con Colorantes Rojos Naturales mediante Técnicas Analíticas y Espectroscópicas. Aplicación en Textiles Arqueológicos V. P. Careaga, B.A. Gómez, M.S. Maier

16	105	Desarrollo y Aplicación de Metodologías de Caracterización de Aglutinantes de la Pintura Novohispana del siglo XVI mediante ATR-FT-IR E. García Vega
17	13	Infrarrojo Falso-Color: Una Técnica No Invasiva para la Identificación de Pigmentos S.Chiostergi, C. Correa, T. Aguayo
18	109	Técnicas Espectroscópicas y Multiespectrales Aplicadas al Estudio No Destructivo In Situ de un Conjunto de Obras atribuidas al pintor Alonso Vázquez. K. Laclavetine, E. Arroyo, E. Hernández, A. Kriznar, M.V. Muñoz, M. Vega, J.L. Ruvalcaba Sil, M.A. Respaldiza
19	67	La Importancia del Uso de Referencias Materiales para la Interpretación de Imágenes de Falso Color en la Identificación de Pigmentos D. Ma. Aguilar-Téllez, J.L. Ruvalcaba-Sil, P. Claes, I. Rangel-Chávez
20	107	Complemento Entre Técnicas de Falso Color Infrarrojo y Análisis por EDS para Determinar Presencia de Cobre en Pigmentos de Cerámicas Ánimas y Diaguitas, Norte Semiárido de Chile. D. Bracchitta Krstulovic, C. Correa Orozco
21	132	La Importancia de la Macrofotografía para el Registro de Huellas en Complejos Arqueológicos V. Rivas
22	156	Análisis No Destructivo por Técnicas Espectroscópicas en Documentos Coloniales: El Caso del Mapa de Cuauhtinchan 2, Puebla. M. A. García Bucio, D. Magaloni, P. Claes, M. D. Manrique Ortega, D. M. Aguilar Téllez, M. A. Maynez Rojas, A. Mitrani Viggiano, A.A. Delgado Robles, J.L. Ruvalcaba Sil
23	66	Técnicas Espectroscópicas In Situ en el Intervalo UV-VIS para el Estudio de Pigmentos M. A. Maynez, J. L. Ruvalcaba Sil, A. Vázquez
24	157	Desarrollo e Implementación de una Microsonda de Iones para Análisis de Materiales de Interés Arqueométrico A. Mitrani, J.L. Ruvalcaba Sil, K. López, F. Jaimes
25	135	Evaluación del Deterioro en Edificios Históricos mediante Análisis de Imágenes. I. Silva León, J. Reyes, J.C. Arteaga, L. Romero, E. Alonso
26	55	Estudio de la Tecnología de Factura de Tres Pinturas Sobre Tabla en Ruina N. Cano Baca
27	58	Análisis de Materiales para la Adjudicación Legal de una Escultura del siglo XVIII del Museo del Virreinato a Santa Maria Coatlán, Edo. de México J. K. Perdigon Castañeda, A. Medina Avila, V. Santos Vásquez
28	113	El Retablo de la Virgen de la Natividad de la Capilla de Santa María, Municipio de Santiago Texcaltilán, Estado de México, Restauración, Identificación de la Madera y Procedencia Inferida A. Medina-Ávila, J. Alcántara Morales, J.A. Mojica-Salazar
29	42	De Tintas Naturales a Pigmentos Híbridos E. Pérez-Ramírez, E.J. Lima-Muñoz

**Sesión Cartel 3. Jueves 30 de Octubre. 15:20-17:20 hrs.**

1	28	Avances Sobre Artefactos Metálicos Recuperados de la Décima Temporada de Excavaciones en Tzintzuntzan, Michoacán F. Franco, L. Torres, R. Cabrera, D. Mendoza, F. Botas
2	38	Recubrimientos en Objetos Metálicos del Centro Arqueológico de Salapunku Santuario de Machupicchu J. L. Gamarra Gamio, F. Warcaya Quispe
3	133	Análisis de Tres objetos de Orfebrería Prehispánica Provenientes de un Sitio Arqueológico al Norte de Colombia: Primeros Resultados y Retos futuros. J.A. Sandoval Andrade, D.P. Castro Montes
4	50	Estudio Metalográficos en Patrimonio Cultural, un Acercamiento a la Técnica de Fabricación y Aspectos Históricos Y. Espinosa-Morales, D. Arano, D. Arceo, J. González-Sánchez, J. Reyes, E. Barba
5	150	Estudio Micro-estructural de Corrosión en Artefactos Prehispánicos Elaborados en Aleaciones de Cobre: Los Anillos del Complejo Funerario del Salitre, Tula, Hidalgo M.E. Espinosa-Pesqueira, I. Medina-González
6	147	El Tesoro Quimbaya: Análisis Arqueométrico con Técnicas con Haces de Iones, MEB-EDX y FRX P.C. Gutiérrez-Neira, A. Perea, A. Verde, P. Fernández Esquivel, A. Climent-Font, A. Zucchiatti, S. Rovira-Llorens, J.L. Ruvalcaba-Sil
7	155	Producción Orfebre en Textiles Virreinales de la Nueva España: Análisis Tecnológico Comparativo de Hilos Metálicos del siglo XVI y XVII I.K. Jiménez Cosme, J.L. Ruvalcaba Sil, A. Velázquez Castro, E. Ortiz Díaz
8	43	Fechamientos de Radiocarbono por Espectrometría de Masas en Materiales del Túnel Bajo el Templo de La Serpiente Emplumada, Teotihuacán, México S. Gomez, C. Solis, E. Chavez, J. Gazzola
9	6	Estudios de las Variaciones de la Intensidad del Campo Magnético Terrestre en Sud América Durante los Últimos Dos Mil Años: Nuevos Resultados Obtenidos en Edificios Históricos de Buenos Aires y Reevaluación de Datos Regionales A. Goguitchaichvili, J. Morales, D. Schavelzon, C. Vásquez, C.S. G. Gogorza, A. Rapalini
10	49	Dataciones Arqueomagnéticas de los pisos de la Plaza de la Pirámide de la Luna, Teotihuacán A.M. Vite Galindo, A.M. Soler Arechalde, V. Ortega Cabrera
11	53	Estudio Arqueomagnético de la Erupción del Volcán Xitle a partir de una Reevaluación de la Paleointensidad mediante el Empleo del Protocolo MSP-DSC. M.I Bravo-Ayala, P. Camps, L. M. Alva-Valdivia, T. Poidras
12	18	Bajareques de Guachimontones de Teuchitlán, Jalisco; como Materiales Factibles para Estudios de Arqueointensidad A.G. Terán Guerrero, A. Gogichaisvilli, J. Morales, R. Esparza, A. Soler Arechalde
13	92	Datación Arqueomagnética de Cerámicas del Sitio Arqueológico Ojocaliente, Zacatecas M.A. Cazarez Barboza, J.J Morales, G. Fernández Martínez, A. Gogichaisvilli
14	163	Caracterización Cronológica de la Cerámica San José del norte de Argentina, C. Greco, V. Palamarczuk
15	8	Datación arqueomagnética y Radiocarbónica de un Calero Medieval en el Yacimiento de Pinilla del Valle (Madrid, España) A. Goguitchaichvili, A. Carrancho, J. Morales, J.A. Espinosa-Soto, J.J. Villalaín, J.L. Arsuaga, E. Baquedano, A. Pérez-González.
16	124	Caracterización de la Dieta de la Cultura Chalchihuites en su Rama Guadiana. Una Aproximación por Medio del Análisis de Isótopos Estables de Carbono y Nitrógeno. E.O. Palacios Ríos, J.L. Punzo Díaz, A. Sánchez, C. Sandoval Mora

17	89	Arqueopalinología del sitio La Malinche, Tenancingo Estado de México. M. Castañeda Casas, V. Palma Linares, J. Mejía Carranza, D. L. Quiroz García
18	94	Pectorales elaborados en Pomacea flagellata: el caso de Chiapa de Corzo y Naachtún J. Cotom, A. Velázquez, N. Valentín
19	77	Los Niños Prehispánicos de "Arazatl" y su Ajuar Funerario. L. Beovide, H. Pardo, R. Faccio, G. Figueiro, S. Martínez, J. Baeza, M. Lorenzo
20	47	Afectación del Suelo Calcáreo de la Península de Yucatán en la Tafonomía y Diagénesis de Huesos Arqueológicos y Coloniales A.A. Herrera Novelo, P. Quintana, V. Tiesler, J.L. Cortés, F. Bautista
21	118	Estudio Arqueométrico en Tinajas Prehispánicas para la Elaboración del Tejuino procedentes del Sitio Arqueológico Guachimontones, Jalisco, México M. Novillo, L. Barba, M. Obregón, J.Ezra, G. Acosta, R. Esparza
22	90	Aglutinantes Lipídicos y Proteicos en Arte Colonial D. M. Castellanos Rodríguez, D. Cusel, G. Siracusano, M. S. Maier
23	115	¿Cómo Envejecen los Materiales? La Transformación de los Materiales de Conservación E. Morales, N. A. Pérez, J. L. Ruvalcaba Sil, P. Claes, A. Arciniega
24	126	Caracterización para la Conservación. El caso de los Oficleidos de San Juan Tepemasalco, Hidalgo G. Peñuelas Guerrero, S. Fernández García, J. Palacios Uribe, A. García Abajo, J. Contreras Vargas, J. L. Ruvalcaba Sil, P. Tapia-López