

	Análisis de imagen, escaneado 3D y tomografía computarizada
	Biomateriales y estudios paleoambientales
	Datación
	Materiales cerámicos y vidrio
	Material lítico y pigmentos
	Metales
	Patrimonio construido, conservación y restauración
	Prospección física, teledetección y análisis espacial

PROGRAMA PROVISIONAL

DÍA 1 – 25/10/2017

8:30-9:30 **Entrega de documentación**

9:30-10:30 **Conferencia inaugural**
Aplicaciones arqueométricas en los yacimientos de Atapuerca
Josep M. Parés
Coordinador del Programa de Geocronología (CENIEH)

10:30-10:50	Materiales y sistemas constructivos de la torre de Vallferosa (Torà, Lleida): una construcción singular del fin del primer milenio <i>M. Vendrell Saz, P. Giráldez, A. Lluveras Tenorio, J. Menchon Bes</i>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

10:50-11:10	Recubrimientos protectores para la conservación de metales en entornos museísticos <i>J. Peña-Poza, F. Agua, J.M. Gálvez Farfán, S. García Ramírez, M. García-Heras, M.A. Villegas</i>
11:10-11:30	Macroscopía No Intrusiva de Alta Resolución (MNIAR) en la caracterización granulométrica de morteros históricos. Ventajas e inconvenientes <i>P. Guerra García</i>

11:30-12:00 Pausa café y sesión de pósteres

12:00-12:20	Amortización de metales y contaminación atmosférica por actividades minero-metalúrgicas en la prehistoria de Europa atlántica: hacia una aproximación integrada <i>X.L. Armada, A. Martínez-Cortizas, L. López-Merino; M. Martín-Torres, T. Mighall, I. Montero-Ruiz, N. Silva-Sánchez</i>
12:20-12:40	Los lingotes planoconvexos en la orfebrería castreña del Noroeste peninsular: aproximación arqueométrica <i>X.L. Armada, O. García-Vuelta</i>
12:40-13:00	Análisis mediante EDXRF y GRT de las aleaciones de denarios romanos de plata del "Tesoro de Liria" (s. II, d.C.) <i>B. Gómez-Tubio, C. Roldán-García, F.J. Ager, I. Ortega-Feliu, M.A. Respaldiza, P.P. Ripollés, C. Delegido</i>
13:00-13:20	Metalografía de utensilios de hierro en la Llanada Alavesa (País Vasco): Agencia campesina y consumo de metal en la Alta Edad Media <i>D. Larreina Garcia, J.A. Quirós Castillo</i>

13:20-15:20 Acto de inauguración oficial por el alcalde de Burgos, Javier Lacalle

Pausa almuerzo

15:20-15:40	Decoración y tecnología cerámica a través del VI y V mil cal BC en la zona centromeridional del levante peninsular <i>P. Escriba Ruiz, Ll. Molina Balaguer, J. Bernabeu Aubán</i>
15:40-16:00	Geoquímica y petrología para el estudio del pasado: cerámicas de El Portalón de Cueva Mayor (Burgos, España) <i>M. Francés-Negro, E. Iriarte, A. Carrancho, A. Pérez-Romero, J.M. Carretero</i>
16:00-16:20	Estudio petrográfico de la cerámica del Bronce Final de El Sequero (Arrúbal, La Rioja) <i>P. Aranda-Contamina, J.M. Rodanés Vicente, L. Gil Zubillaga</i>

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

16:20-16:40	Estudio arqueométrico de pavimentos romanos de <i>opus tessellatum</i> de la provincia de Salamanca <i>V. Pérez de Dios, M. R. de Soto García, I. de Soto García, R. García Jiménez</i>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16:40-17:10 Pausa café y sesión de pósteres

17:10-17:30	La producción de cerámica bajoimperial en el yacimiento del Camino de Santa Juana (Cubas de la Sagra, Madrid) a partir de su estudio arqueométrico <i>J. Peña-Poza, F. Agua, P. Oñate, J. Sanguino, M.A. Villegas, M. García-Heras</i>
17:30-17:50	Cerámica andalusí en Zaragoza: arqueometría de piezas procedentes de la excavación del teatro romano <i>A. Mendivil, J. Pérez-Arantegui</i>
17:50-18:10	Evolución de la cerámica “verde y manganeso” en la península Ibérica desde las primeras producciones islámicas (finales del siglo IX-principios del siglo X) hasta las producciones bajomedievales cristianas (siglos XIII-XIV) <i>E. Salinas, J. Molera, T. Pradell</i>
18:10-18:30	Entre la Antigüedad y al-Andalus: la composición de los vidrios de Ciudad de los Vascos (Toledo) <i>J. de Juan Ares, N. Schibille</i>

18:30 Visita a los laboratorios del CENIEH

DÍA 2 –26 /10/2017

9:30-9:50	Prospección georradar para el estudio de las cuevas de la Sierra de Atapuerca (Burgos) <i>L. Bermejo Albarrán, A.I. Ortega Martínez, L.B. Conyers, S. Piro, J.M. Parés, A. Benito Calvo, I. Campaña Lozano; J.M. Bermúdez de Castro Risueño, E. Carbonell i Roura</i>
9:50-10:10	Reconstrucción paleogeográfica del yacimiento de Ambrona (Soria) a través de estudios geomorfológicos con datos de UAV y reconstrucción de estratigrafías <i>A. Benito-Calvo, L. Sánchez-Romero, M. Santonja, A. Pérez-Gonzalez, T. Karampaglidis, A. Martínez-Fernández</i>
10:10-10:30	Combinación de métodos estadísticos y espaciales para el estudio del Paleolítico Medio de Cuesta de la Bajada (Teruel) <i>L. Sánchez-Romero, A. Benito-Calvo, M. Santonja, A. Pérez-González</i>

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

10:30-10:50	Examen de las dinámicas socio-ecológicas en el valle medio del Xùquer (Valencia) desde el Pleistoceno Medio hasta el Calcolítico <i>A. Diez Castillo, G. Snitker, J. Bernabeu Aubán, O. García Puchol, S. Pardo Gordó, C. Michael Barton</i>
10:50-11:10	Uso combinado de ERT y análisis de atributos sobre señales GPR en el castillo medieval de Pancorbo (Burgos, España) <i>D. Rubio Melendi, A. Gonzalez Quirós, D. Cimadevilla Fuente, J.A. Quirós Castillo, J.P. Fernández Álvarez</i>
11:10-11:30	smARTS: tecnología sostenible para el análisis del patrimonio cultural <i>M. Gaudenzi Asinelli, M. Serra-Serra, J. Molera</i>

11:30-12:00 Pausa café y sesión de pósteres

12:00-13:20	Conferencia invitada y Mesa Redonda de debate Geocronología y Arqueometría <i>Davinia Moreno García</i> <i>Responsable de Grupo de Resonancia Paramagnética Electrónica (CENIEH)</i>
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13:20-15:20 Pausa almuerzo

15:20-15:40	La caracterización geoquímica del sílex: nuevos datos sobre la explotación de sílex lacustres y su circulación en el Magdaleniense del NE peninsular <i>M. Sánchez de la Torre, F.X. Le Bourdonnec, B. Gratuze</i>
15:40-16:00	Los sílex del taller Gravetiense de Mugarduia Sur (Sierra de Urbasa, Navarra): Materias Primas líticas y datos Morfo-Tipométricos <i>A. Tarriño Vinagre, A. Cava Almuzara, I. Barandiarán Maestu, I. Elorrieta Baigorri, M. Aguirre Ruiz de Gopegui</i>
16:00-16:20	Una aproximación arqueo-estadística para el análisis de la variabilidad espacial y temporal de la producción lítica mesolítica <i>O. García Puchol, A. Cortell Nicolau, J. Juan Cabanilles, A. diez Castillo, S. Pardo Gordó</i>
16:20-16:40	Los mármoles de O Incio (provincia de Lugo): progresos en la caracterización de un material multifacético <i>M.C. Savin, A. Gutiérrez Garcia-M., P. Lapuente, S. Boudoumi, H. Royo, I. Pianet, R. Chapoulie, S. González Soutelo</i>

16:40-17:10 Pausa café y sesión de pósteres

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

17:10-17:30	Caracterización de pigmentos negros del arte rupestre Levantino: el abrigo de Les Dogues <i>C. Roldán-García, S. Murcia-Mascaròs, E. López-Montalvo, E. Badal-García, V. Villaverde-Bonilla</i>
17:30-17:50	Pigmentos en el arte del <i>Ukiyo-e</i> : estudio analítico no-invasivo de estampas japonesas del periodo final <i>J. Pérez-Arantegui, D. Rupérez, D. Almazán, N. Díez de Pinos</i>

- 17:50-18:20 Conferencia 20 aniversario SAPaC
20 años de congresos de Arqueometría: el camino recorrido y el que falta por recorrer.
Manuel García Heras
Presidente de SAPaC
- 18:20-18:50 Asamblea de la SAPaC
- 21:00 Cena

DÍA 3 –27 /10/2017

9:30-9:50	La fotogrametría de objeto cercano como herramienta en el registro y el estudio de las condiciones de dispersión de materiales en yacimientos mesopleistocenos <i>E. Méndez-Quintas, M. Santonja, A. Pérez-González</i>
9:50-10:10	Restitución 3D de las excavaciones realizadas por Lluís Pericot en Cueva de la Cocina (Dos Aguas, Valencia) <i>A. Díez Castillo, O. García Puchol, A. Cortell Nicolau, S. Pardo Gordó, J. Juan Cabanilles, S.B. McClure</i>
10:10-10:30	Uso de técnicas 3D para la captura y tratamiento de datos volumétricos de las construcciones megalíticas mediante drones y tableta 3D <i>E. López</i>
10:30-10:50	Técnicas 3D para la reconstrucción y análisis de yacimientos arqueológicos de alta sensibilidad: Las Galerías de las Huellas (Ojo Guareña, Burgos) <i>A. Martínez-Fernández, A. Benito-Calvo, A.I. Ortega Martínez, T. Karampaglidis, F. Ruiz García, M.A. Martín Merino, I. Campaña, E. Bruner</i>
10:50-11:10	El uso de la Microtomografía Computarizada en el Estudio de Materiales Férricos <i>B. Notario, A. Alvaro Gallo, N. Ortega, M. Negro, A.I. Ortega</i>
11:10-11:30	Aplicación de técnicas topográficas 3D de alta resolución (TLS y UAV) y técnicas geofísicas para el estudio genético de cavidades con restos paleolíticos (Cueva de Guantes, Santibáñez de la Peña, Palencia) <i>A. Benito-Calvo, T. Karampaglidis, A.I. Ortega Martínez, A. Martínez-Fernández, L. Bermejo Albarrán, J. Rodríguez, A. Mateos</i>

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

11:30-12:00 Pausa café y sesión de pósteres

12:00-12:20	Azulejos de Lisboa, Portugal (XVII-XX): identificação de matérias primas e tecnologias de produção <i>M.I. Dias, M.I. Prudencio</i>
12:20-12:40	La producción de vidrio romano de ventana en la Bética: nuevos datos mediante análisis con Microsonda de Electrones (EPMA) <i>A. Velo-Gala</i>
12:40-13:00	Optimización de estudio no destructivo para el análisis elemental de cerámicas arqueológicas a través de micro-XRF <i>E. Calparsoro, M. Maguregui, J.G. Iñáñez, J. M. Madariaga</i>
13:00-13:20	Análisis arqueomagnéticos como método para inferir posibles usos de la cerámica: El Portalón de cueva Mayor (Burgos, España) <i>M. Francés-Negro, A. Carrancho, E. Iriarte, A. Pérez-Romero, J.M. Carretero</i>

13:20-15:20 Pausa almuerzo

15:20-15:40	Análisis de isótopos estables de oxígeno en conchas de <i>Phorcus lineatus</i> del yacimiento mesolítico de El Mazo (Llanes, Asturias): estacionalidad en la explotación del medio marino y condiciones paleoclimáticas a inicios del Holoceno <i>A. García-Escárzaga, I. Gutiérrez-Zugasti, A. Cobo, D. Cuenca-Solana, M.R. González-Morales</i>
15:40-16:00	Antracología en contextos del Bronce Inicial: fosas subrectangulares y alargadas de perfil en U de los yacimientos de Vilamerelle y A Pataqueira (Palas de Rei, Lugo) <i>M. Martín Seijo, A. Teira Brión, L. Vidal Caeiro, C. Nodar Nodar</i>
16:00-16:20	Estudio taxonómico y morfotécnico de los objetos de madera y cestería de la cueva sepulcral del Moro (Alins del Monte, Huesca) <i>M. Alcolea, J.M. Rodanés</i>
16:20-16:40	Mangos y maderas en el mundo Ibérico <i>E. Badal Gracia, Y. Carrión Marco, C. Mata Parreño, E. Fabra Salvat</i>

16:40-17:10 Pausa café y sesión de pósteres

17:10-17:30	Os combustíveis utilizados em lucernas romanas do sul da Lusitânia <i>C. Barrocas Dias, S. Afonso, A. Manhita, S. Martins, P. Barrulas, A. Arruda, C. Pereira, M. Maia, J. Mirão</i>
17:30-17:50	A vida nas esferas rurais e urbanas: investigação multi-isotópica em populações da Antiguidade Tardia do Sul de Portugal <i>A.F. Maurer, C. Dias, P. Saragoça, L. Soberl, M.C. Lopes, R. Alfenim, I. Leandro, C. Umbelino, T. Fernandes, M.J. Valente</i>

XII

CONGRESO IBÉRICO DE ARQUEOMETRÍA

17:50-18:10	Los análisis de residuos orgánicos contenidos en objetos cerámicos. Valoración metodológica <i>N. Tarifa Mateo, X. Clop García, A. Rosell Melé, P. Comes Bordas</i>
18:10-18:30	Arenas de Desierto Rubefactadas: correlaciones entre geo-proxies geoquímicos, geocronológicos y sedimentológicos <i>G.I. López, j. Roskin, A. Alvaro</i>

DÍA 4 –28/10/2017

Visita a los Yacimientos de la Sierra de Atapuerca