

MIERCOLES 25 DE OCTUBRE

11:30-12:00 Sesión de pósteres

Material lítico y pigmentos

Estudio de una pintura de caballete mediante la aplicación de técnicas espectroscópicas y multiespectrales.

A. Martín Sánchez, M.A. Ojeda, M.J. Nuevo.

La determinación del tamaño de cristalito como método discriminante en la caracterización de sílex de industrias líticas arqueológicas procedentes del Pirineo occidental.

A. Tarriño Vinagre, P. Pardo Ibáñez, I. Elorrieta Baigorri, N. Ortega Palacios, A. Alvaro Gallo.

Patrimonio construido, conservación y restauración

Estudio micromorfológico de los pavimentos del ámbito VIII del yacimiento de la primera Edad del Hierro del Calvari del Molar (Tarragona, España).

M. Mateu, M.M. Bergadà, N. Rafel, X.L. Armada.

Degradação de pedra ornamental: Alteração de cor em calcário aplicado.

L. Dias, T. Rosado, P. Barrulas, L. Lopes, J. Mirão, A.T. Caldeira, A. Candeias.

Los menhires alaveses: aspectos geóticos en relación con su tipomorfometría.

A. Tarriño Vinagre, L.M. Martínez-Torres.

Caracterización mineralógica de artefactos singulares de Casas del Truñuelo (Guareña, Badajoz): sarcófago, silo y enlucidos.

A. Dorado Alejos, E. Rodríguez González, S. Celestino Pérez.

El adobe como nuevo elemento constructivo en el Guadiana Medio. El caso del sitio de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz).

A. Dorado Alejos, E. Rodríguez González, S. Celestino Pérez.

16:40-17:10 Sesión de pósteres

Datación

Dinâmicas de preenchimento de uma estrutura circular no recinto de fossos dos Perdigões (Reguengos de Monsaraz, Portugal): Composição e datação por luminescência.

A.L. Rodrigues, M.I. Dias, M.I. Prudêncio, R. Marques, F. Rocha, A.C. Valera.

Metales

Cobre para la tumba, hierro para la guerra: Estudio arqueométrico y funcional de los objetos metálicos del yacimiento de El Portalón de Cueva Mayor (Sierra de Atapuerca, Burgos).

A. Pérez-Romero, A. Alday, E. Iriarte, M. Francés-Negro, J.L. Arsuaga, J.M. Carretero.

Del conocimiento a la intervención: Métodos analíticos empleados en el CCRBC en los proyectos de conservación y restauración del material arqueológico.

M. Barrera, I. Sánchez, N. Herrera, A. Salinas, A.C. Prieto, J. Souto, C. Gutierrez.

Un ejemplo de falsificación en arqueología: análisis arqueométrico de cuatro supuestas piezas prehistóricas.

E. Corrochano Labrador, A. Sánchez Climent.

Prospección física, teledetección y análisis espacial

Reconstruyendo la evolución 3D de las excavaciones arqueológicas en los yacimientos de la Trinchera del Ferrocarril, Sierra de Atapuerca, Burgos.

A. Martínez-Fernández, A. Benito-Calvo, A.I. Ortega Martínez, I. Campaña, J.M. Bermúdez de Castro, E. Carbonell.

Aplicación de técnicas de prospección geofísica para el estudio de la mina de sílex prehistórica de Pozarrate (Grandival, Condado de Treviño, Burgos).

L. Bermejo Albarrán, A.I. Ortega Martínez, A. Martínez Fernández, I. Elorrieta Baigorri, J. A. Mujika Alustiza, J. Fernández-Eraso, A. Tarrío Vinagre.

Aplicación de técnicas de prospección geofísica para el estudio del Yacimiento de Altura de la Coronilla (Velilla de Medinaceli, Soria).

A.I. Ortega Martínez, L. Bermejo Albarrán, J.J. Fernández Moreno, M.A. Arlegui Sánchez.

JUEVES 26 DE OCTUBRE

11:30-12:00 Sesión de pósteres

Materiales cerámicos y vidrio

Caracterización arqueométrica de las cerámicas de los yacimientos celtibéricos de El Ceremeño y Los Rodiles.

A. Sánchez Climent, M.L. Cerdeño Serrano, C.J. Sánchez Jiménez, F.J. Poblote Martín.

Caracterización petrográfica de las producciones anfóricas ebusitanas. Son Fornés como caso de estudio.

L. Gelabert Batllori, D. Gómez Gras, R. Risch.

Análisis mineralógico y petrológico de las cerámicas del yacimiento de Castillejo de Bonete (Terrinches, Ciudad Real).

M. Francés-Negro, L. Benítez de Lugo Enrich, A. Pérez-Romero, N. Palomares Zumajo.

Geoquímica y petrología para el estudio del pasado: cerámicas de El Portalón de Cueva Mayor (Burgos, España).

M. Francés-Negro, E. Iriarte, A. Carrancho, A. Pérez-Romero, J.M. Carretero.

La tecnología del color. Análisis arqueométrico de pigmentos en cerámicas arqueológicas del Noroeste Argentino.

V. J. Acevedo.

Estudo analítico de um conjunto de cerâmicas de reflexo metálico de época Islâmica (sécs. XI-XIII d.C.), procedentes de Mértola (Portugal meridional).

G. Coradeschi, M. Beltramé, C. Bottaini, J. Mirão, S. Gómez Martinez.

Trompa cerámica militar (s. XIII) de Castro Bilibio (Haro, La Rioja): Análisis arqueométricos y contexto arqueológico.

J. G. Iñáñez, J.M. Tejado Sebastián.

De aquellos lodos, estas vasijas. Caracterización tecnológica, mineralógica y geoquímica de la producción cerámica del yacimiento del Puente del Río de la Vega de Santo Tomé (Jaén).

P. Pinillos de la Granja, A. Dorado Alejos, J.A. Cámara Serrano, F. Molina Gonzalez, C. Pérez Bareas.

Identificando las áreas de captación de materias primas del edificio de Casas del Turuñuelo (Guareña, Badajoz).

A. Dorado Alejos, E. Rodríguez González, S. Celestino Pérez.

Vasos para el muerto. Estudio mineralógico de las vasijas de la tumba infantil del Cerro Santuario (Baza, Granada).

A. Dorado Alejos, J. Gámiz Caro, A.M. Adroher Auroux, J.C. Coria Noguera.

16:40-17:10 Sesión de pósteres

Análisis de imagen, escaneado 3D y tomografía computarizada

Penetração e distribuição de consolidante em cerâmica vermelha estudada por tomografia com nêutrons.

M.A. Stanojev Pereira, R. Pugliesi, M.L. Andrade, M.I. Prudêncio.

Documentación del arte rupestre mediante Técnicas 3D: la Galería de Chipichondo (Cueva Palomera, Ojo Guareña, Burgos).

A.I. Ortega Martínez, A. Benito-Calvo, T. Karampaglidis, A. Martínez Fernández, J.S. Galaz Villasante, M.A. Martín Merino.

Las plaquetas grabadas de Cueva de la Cocina (Dos aguas, Valencia) a través de la tecnología 3D.

E. López Montalvo, O. García Puchol, M. Basile, J. Blasco Senabre, B. Martí Oliver, J. L. Pascual Benito, A. Diez Castillo, J. J. Cabanilles, S. B. McClure, A. Cortell Nicolau.

Broche cruciforme identificado mediante tecnología avanzada en microtomografía computarizada.

A.I. Ortega, B. Notario, P. Fernández, A. Alvaro Gallo, N. Ortega.

Biomateriales y estudios paleoambientales

Evolución paleoambiental del valle del Tormes (Salamanca) en asentamientos rurales de época romana.

V. Pérez de Dios, J.A. López Sáez.

Ideas sobre los patrones de subsidencia de humanos y animales en el sitio Neolítico-Calcolítico de Perdigões, Portugal.

I. Zalaite, C. Barrocas Dias, A.F. Maurer, S. Emslie, A. Valera.

Estudio de la influencia de la metodología en la señal isotópica del hidrógeno en las arcillas y sus implicaciones paleoambientales.

I. Campaña, J. Wynn, J. Iglesias-Cibanal, A. Benito-Calvo, A. Pérez-González.

Cerrando el círculo: estudio arqueobotánico de muestras procedentes de la construcción anular del Bronce Final de Ventosiños (Coeses, Lugo).

M. Martín Seijo, A. Teira Brion, D. Piay Augusto, J. A. Cano Pan, J. Naveiro López.

Análisis PIXE en muestras óseas subfósiles. Bioacumulación de metales pesados en la paleodesembocadura del Guadalquivir durante la Prehistoria reciente.

E. García-Viñas, B. Gómez Tubío, I. Ortega-Felíu, E. Bernáldez Sánchez.

Estudo arqueométrico dos materiais de construção da *Domus dei Dolia* (Vetulonia, Toscana, Italia).

G. Coradeschi, S. Rafanelli, M. Beltrame, C. Barrocas Dias, A. Candeias, J. Mirão.

La basura nos hizo humano. Modelo trófico basurero de los humanos.

E. Bernáldez.

