

TREBALLS DUTS A TERME PER LA UEA

Caracterització de marbres i altres roques per determinar-ne la possible procedència:

- Anàlisi de retrats en marbre del Museu de Tortosa (Tarragona).
- Anàlisi d'una mostra d'un marbre procedent d'un possible sarcòfag o placa funerària de Mèrida (Badajoz).
- Anàlisi de materials lapidis procedents del teatre de Màlaga (Màlaga).
- Anàlisi d'uns materials lapidis d'Itàlica (Santi Ponce, Sevilla).
- Anàlisi de tres mostres de marbre del jaciment arqueològic de Baelo Claudia (Bòlnia, Cadis).
- Anàlisi de materials lapidis (*marmora*) procedents del parc arqueològic de Carranque (Toledo).
- Anàlisi de materials lapidis trobats al jaciment de La Encarnación (Sevilla), Còrdova (Còrdova) i Itàlica (Santi Ponce, Sevilla).
- Anàlisi d'un conjunt de marbres del temple del carrer de Claudio Marcelo (Còrdova).
- Anàlisi d'un relleu del segle XIV en marbre blanc d'origen indeterminat.
- Anàlisi d'un conjunt de tesselles del mosaic de la vil·la romana del Romeral (Albesa, la Noguera).
- Anàlisi d'un conjunt mostres de materials lapidis procedents de Pollentia (Mallorca).
- Anàlisi d'un conjunt de mostres procedents del jaciment arqueològic de Cauca (Segòvia).
- Anàlisi d'un conjunt de mostres procedents de Hoyo de Manzanares (Lleó).
- Anàlisi de dues mostres de marbre procedents d'Oviedo (Astúries).
- Anàlisi d'un conjunt de tesselles del mosaic de les Tres Gràcies (Barcelona).
- Anàlisis de marbres blancs del jaciment arqueològic de Madinat Al-Zahra (Còrdova).
- Anàlisi d'un conjunt de materials lapidis del teatre romà de Cadis (Cadis).
- Anàlisi d'un conjunt de marbre de diversos elements trobats a la vil·la romana de La Olmeda (Saldaña, Palència).

- Anàlisi d'un conjunt de tesselles de materials lapidis trobades al jaciment de Can Tacó-Turó d'en Roïna (Montmeló-Montornès del Vallès) (projecte "El jaciment romà de Can Tacó i el seu entorn [Montmeló - Montornès del Vallès, Vallès Oriental]"; dirigit pel Dr. Josep Guitart).
- Anàlisi de 34 mostres de marbre de diversos elements trobats al jaciment romà de Torreparedones (Baena, Còrdova).
- Anàlisi d'un conjunt de 4 mostres de fragments escultòrics procedents de Consuegra i Turleque (Toledo).
- Mostreig i anàlisi de 9 mostres de peces arqueològics romanes depositades al Museo de Ourense-MAPO (Ourense).
- Mostreig i anàlisi d'una basa romana al balneari de Lugo (Lugo).
- Mostreig i anàlisi de 2 inscripcions romanes realitzades en granit a Alcalá d'Henares i Villamanta (Madrid).
- Mostreig i anàlisi de 3 mostres escultòriques pertanyents a l'exposició permanent del MNAT (Tarragona).
- Estudi fotogràfic, selecció, mostreig i anàlisi del *sectile* de la *domus* de Avinyó i de fragments de marbre procedents de la *domus* de Sant Honorat a Barcelona en els magatzems de MUHBA a Zona Franca (Barcelona).
- Anàlisi d'un conjunt de materials lapidis del jaciment de Los Bañales, (Uncastillo, Zaragoza) per encàrrec del Dr. J. Andreu Pintado (UNED).
- Anàlisi de un conjunt de mostres de materials lapidis d'elements arqueològics trobats al jaciment de Baelo Claudia (Bolonja, Cadis).
- Anàlisi d'una mostra de marbre blanc d'una escultura (cariàtide) dipositada al Museu d'Història de Barcelona (Barcelona).
- Anàlisi de 5 mostres de materials lapidis trobats durant les excavacions a la Casa Masferrer de Vic (Barcelona), situada davant el temple romà.
- Caracterització petrografia i anàlisi per catodoluminiscència de 2 mostres procedents d'un conjunt de carreus trobats en Les Cluses (Pirineus Orientals, França).
- Estudi i anàlisis petrogràfic i per catodoluminiscència de 1 fragment de marbre blanc de un sarcòfag ornamentat dipositat al Museu d'Història de Barcelona (Barcelona).
- Anàlisis d'un conjunt de marbres blancs (retrats) del jaciment arqueològic d'Empúries (Sant Martí d'Empúries, Girona).
- Anàlisi d'un conjunt de materials lapidis de Toledo (Toledo).
- Anàlisi d'una mostra de marbre blanc trobada a la vil·la romana dels Munts (Altafulla, Tarragona).

- Anàlisi de dues mostres del sarcòfag d'Itacio, dipositat a la catedral de Oviedo (Astúries). (Projecte: Produccions Artístiques i Ciències de l'Antiguitat [codi 2009 SGR 1087]; dirigit per la Dra. Rodà)
- Anàlisi d'un conjunt de mostres de marbre procedent del jaciment de Can Jaume (Granollers).
- Anàlisi d'un conjunt de materials lapidis (marbres i altres roques) dipositats al Museu d'Arqueologia de Catalunya-MAC (Barcelona).
- Anàlisis de marbres blancs del jaciment arqueològic de Sisapo (Ciudad Real).
- Anàlisi de marbres blancs de Valentia dipositats al Centre Arqueològic de l'Almoina (València).
- Anàlisi d'una mostra del sarcòfag de Pueblanueva dipositat al Museo Nacional Arqueològic-MAN (Madrid).
- Anàlisi de tres fragments de marbres blancs i un element elaborat en pissarra trobats al jaciment arqueològic de Cabrera (Illes Balears).
- Anàlisi d'un conjunt de mostres de materials lapidis locals (granits i calcàries) utilitzades al jaciment de Carranque (Toledo).

Caracterització de morters i estucs per a identificació cronològica:

- Morters procedents de la muralla de Granollers (Vallès Oriental)
- Morters procedents de la Torrassa del Moro (Llinars del Vallès, Vallès Oriental)
- Morters procedents del castell de Monclús (Sant Esteve de Palautordera, Vallès Oriental)
- Morters procedents del jaciment de Can Tacó-Turó d'en Roina, dins el projecte "El jaciment romà de Can Tacó i el seu entorn (Montmeló-Montornès del Vallès, Vallès Oriental)"
- Morters procedents del mosaic de la vil·la romana del Romeral (Albesa, la Noguera)
- Morters procedents de l'aqüeducte romà de la Pineda de Mar (Maresme).
- Morters procedents del Seu d'Ègara. Església de Sant Pere (Terrassa, Barcelona).

Caracterització de ceràmiques per determinar-ne la possible procedència:

- Material amfòric de Xanten (Alemanya), dins el projecte: "Estudi del material amfòric de Xanten (Colonia Ulpia Traiana, Xanten, Germania Inferior)".
- Material ceràmic procedent de Torre Llauder (Mataró, Maresme).
- Material ceràmic del jaciment arqueològic de Can Tacó-Turó d'en Roina (Montmeló-Montornès del Vallès, Vallès Oriental), dins el projecte "El jaciment romà de Can Tacó i el seu entorn (Montmeló-Montornès del Vallès, Vallès Oriental)".
- Terracotes trobades a les excavacions de la plaça de la Font (Tarragona, Tarragonès).
- Materials ceràmics (àmfores) procedents de diversos forns productors: Santa Maria de les Freixes (Cerdanyola), Can Tintorer (el Papiol), Can Pedrerol de Baix (Castellbisbal), Can Vendrell (Santa Eulàlia de Ronçana), C/ Montcada (Barcelona), C/ Princesa (Barcelona), Santa Caterina (Barcelona), Nostra Senyora del Port (Barcelona), Can Reverter (Sant Vicenç dels Horts), El Vilarenc (Calafell).
- Anàlisi de mostres procedents de forns productors d'àmfores del Camp de Tarragona.
- Anàlisi d'un conjunt de *tegulae* i *imbrex* trobats als jaciments de Can Tacó-Turó d'en Roina (Montmeló-Montornès del Vallès), Ca l'Arnau (Cabrera del Mar) i Puig-Castellar (Les Guixeres, Biosca, la Segarra).

Estudi i determinació d'escòries:

- Escòries procedents de prospeccions, dins el projecte "Estudi del paisatge arqueològic antic a l'Ager Tarraconensis (a la dreta del riu Francolí)".
- Dos fragments d'escòries del jaciment de Goleró (la Vansa i Fórnols, Serra del Cadí) i la vall del Madriu (Andorra), dins el projecte "Ocupació del sòl i formes del paisatge de muntanya als Pirineus Orientals de l'antiguitat a l'època medieval".
- Escòries i sediments rics en òxids trobats al jaciment arqueològic de Can Calderó (Vic, Osona).
- Anàlisi d'un conjunt d'escòries trobades al jaciment arqueològic de Castellot de Bolvir (Bolvir, Girona).