



**Universitat de les
Illes Balears**



**Dr. V. M. Guerrero Ayuso
Dr. M. Calvo Trias**

**Dr. J.M. Fullola i Pericot
Dra. M.A. Petit i Mendizábal**



EXCAVACIÓN DE LA COVA DES PAS (Ferrerries, Menorca)



COVA DES PAS

Primeras visitas

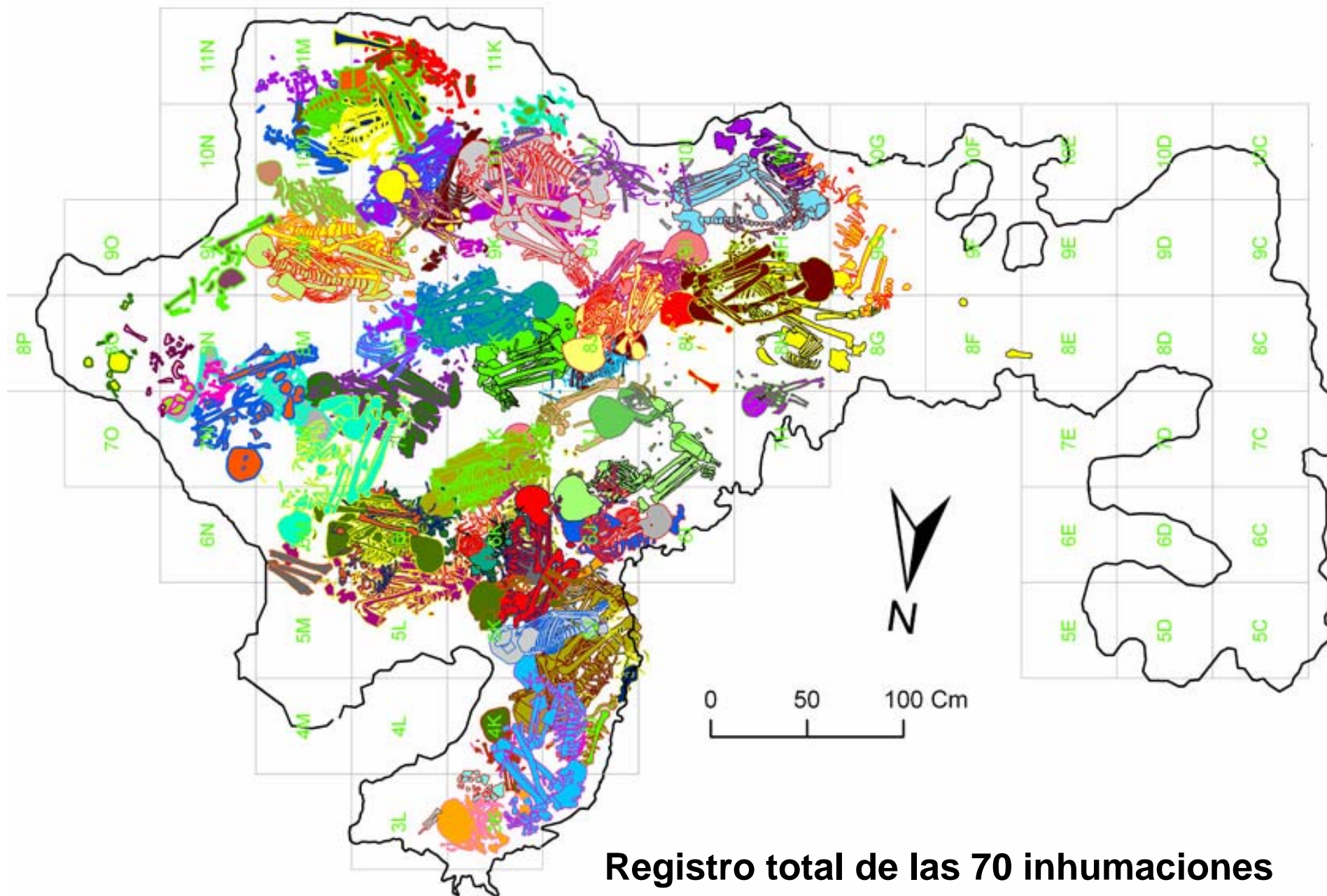




El difícil acceso obligó a instalar un complicado sistema de andamios

Registro de datos





Registro total de las 70 inhumaciones individualizadas

**El 100% del
sedimento ha sido
tamizado mediante
sistema de
flotación hídrica**

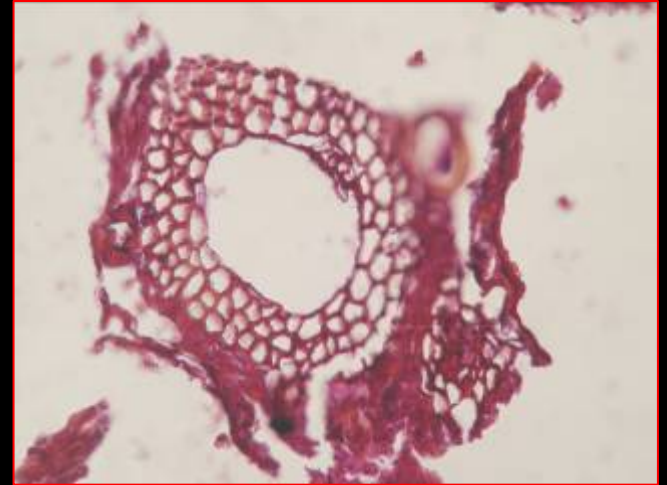




**Reconocimiento,
recuperación y
registro de
tejidos blandos**



Tejido pulmonar adherido a las costillas

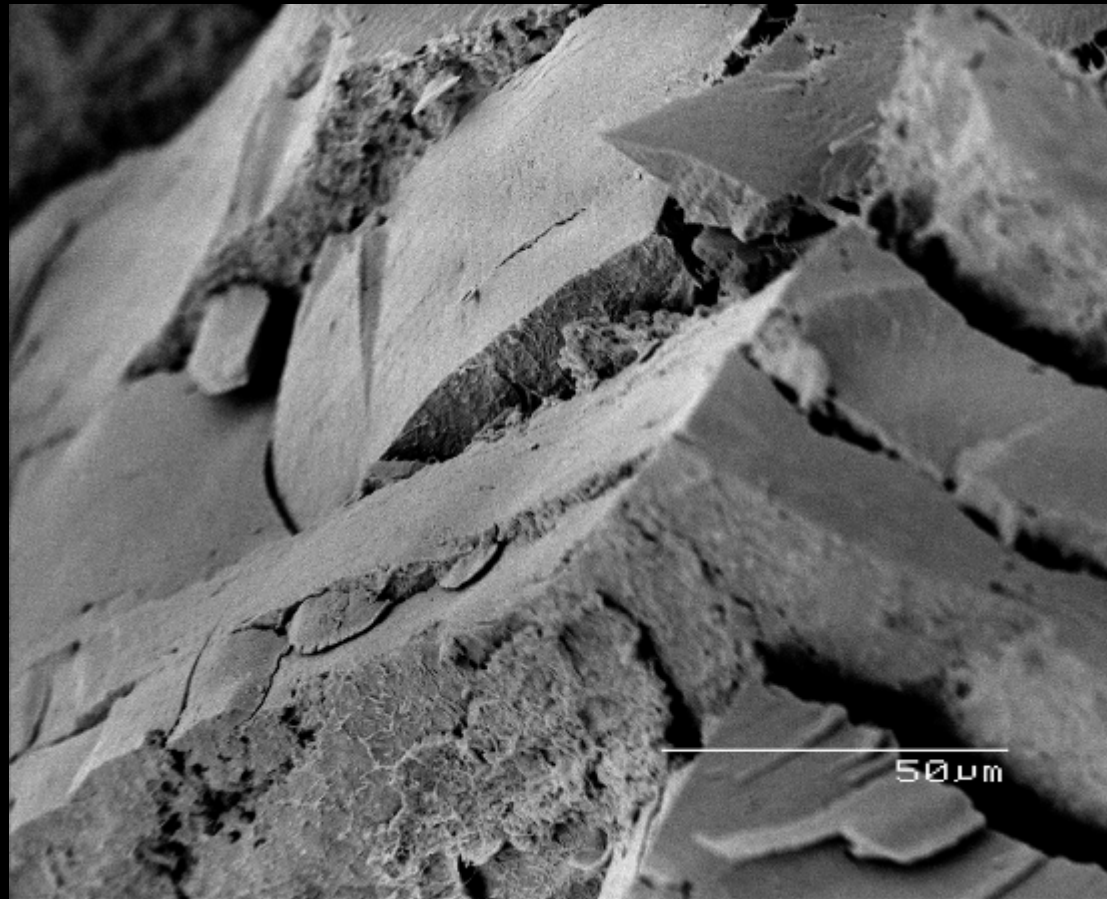


Restos fecales en el abdomen de un individuo



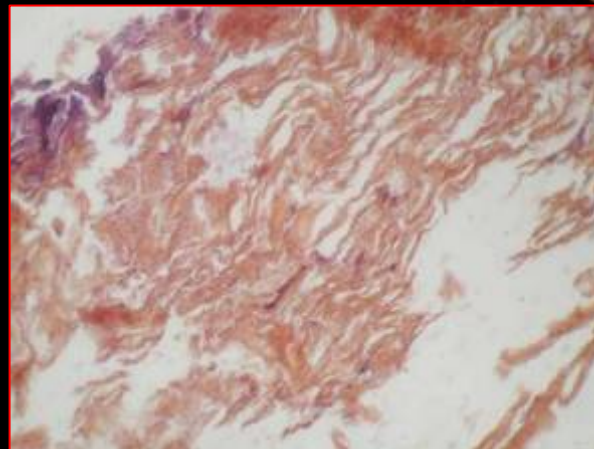
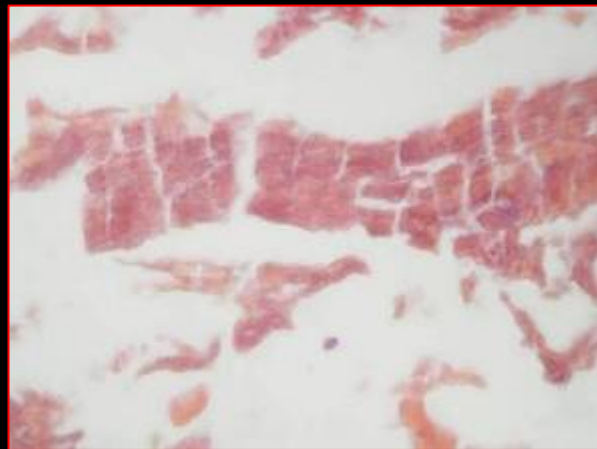


Recuperación de un fémur con tejidos articulares y musculares adheridos

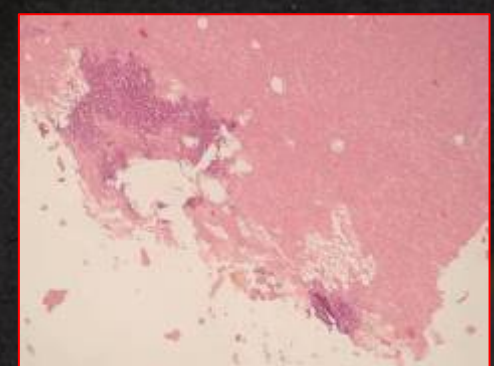
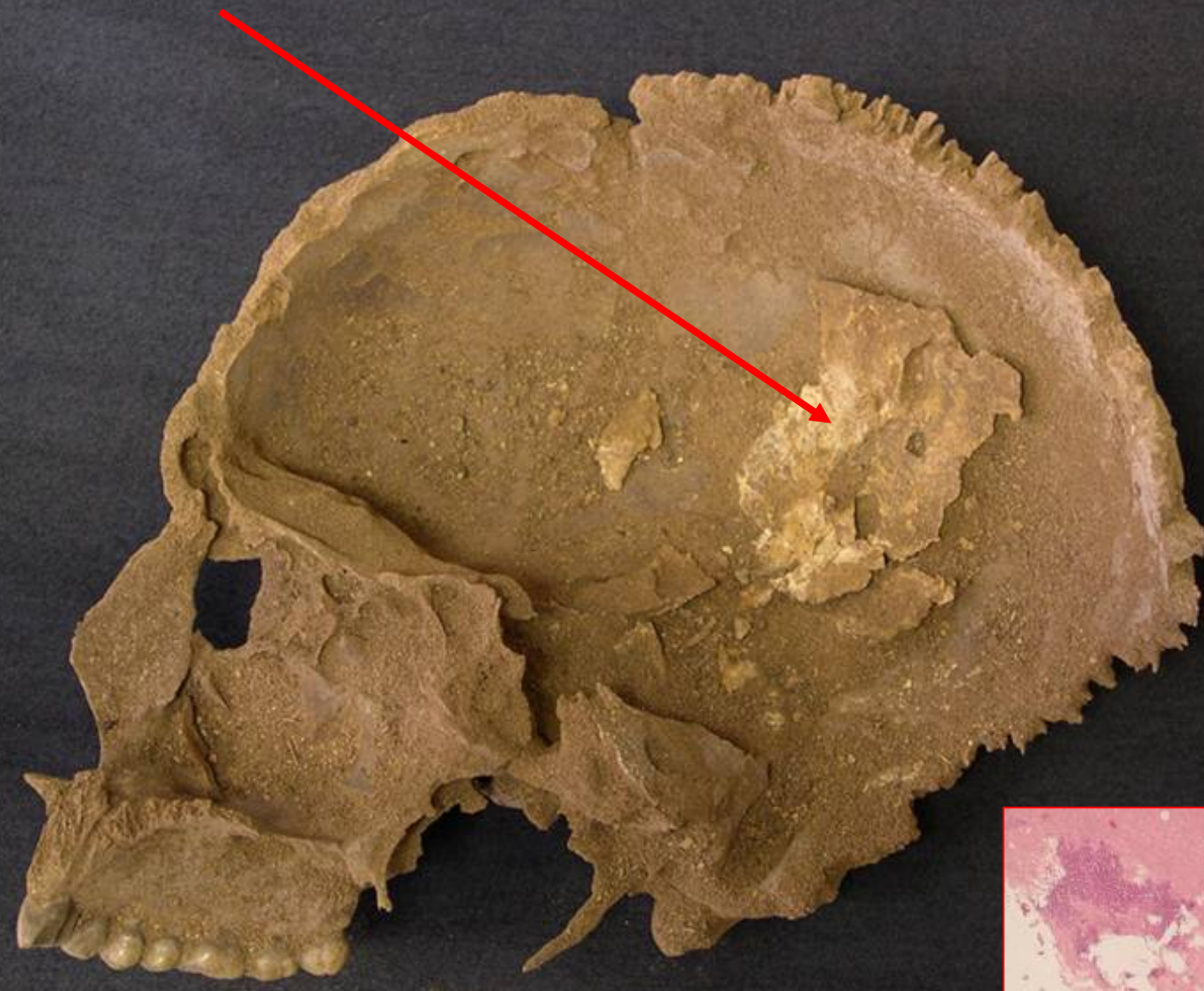


Imágenes de músculos en el microscopio de barrido

Tejidos musculares



Restos de tejido neurológico



Identificación del encéfalo mediante microscopio de barrido



Posturas habituales de inhumación

**Detalle de las ligaduras
sobre los tobillos**





Infantil

**Inhumaciones
sobre
parihuelas**



Adulto

Bibliografía y documentación:

Por el momento sólo existen avances y comentarios al contexto en obras generales, así como algunas contribuciones a congresos aún en prensa

- FULLOLA, J.M.; GUERRERO, V.M.; PETIT, M.A.; CALVO, M.; MALGOSA, A.; ARMENTANO, N.; ARNAU, P.; CHO, S.; ESTEVE, X.; FADRIQUE, T.; GALTÉS, I.; GARCÍA, E.; FORNÉS, J.; JORDANA, X.; PEDRO, M.; RIERA, J.; SINTES, E.; ZUBILLAGA, M., 2007, La Cova del Pas (Ferreries, Menorca): un avanç, en *L'arqueologia a Menorca: eina per al coneixement del passat*, Llibres del Patrimoni Històric i Cultural, 3, Consell Insular de Menorca, Menorca, 95-110.

- GUERRERO, V.M.; CALVO, M.; GARCÍA ROSSELLO, J.; GORNÉS, S. (2007), El Bronce Final. Integración en los sistemas de intercambio de bienes de prestigio, en Guerrero, V.M. (ed.), *Prehistoric Balearic Islands. Archaeological record and social evolution before Iron Age (Prehistoria de las islas Baleares. Registro arqueológico y evolución social antes de la Edad del hierro)*, British Archaeological Reports, International Series, Oxford.

-GUERRERO, V.M.; CALVO, M.; GORNÉS, S., 2006, *El poblamiento prehistórico de las islas Baleares. Desde los inicios al fin de la Edad del Bronce*, [Historia de las Baleares, vol. 1], Ed. Rey Sol S.A., Palma.

-ARMENTANO, N.; ABELLÓ, P.; MUÑOZ, G.; ISIDRO, A.; DE JUAN, M.; MALGOSA, A., (en prensa) Colesteatoma unilateral en un individuo del primer milenio ANE, en IX Congreso Nacional de Paleopatología, *Investigaciones histórico-médicas sobre salud y enfermedad en el pasado*, Morella (Els Ports, Castelló), 26-29 septiembre de 2007

Universidades e Instituciones participantes

Consell Insular de Menorca (Patrimoni Històric)

Universitat de Barcelona, Seminari d'Etudis i Recerques Prehistòriques (SERP)

Universitat de les Illes Balears, Grup de Recerca Arqueobaleària

Universitat Autònoma de Barcelona (Unitat d'Antropologia Biològica)

Escola Superior de Conservació i Restauració de Béns Culturals de Catalunya

Universitat Rovira i Virgili / Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social

ICREA, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats

Museu d'Arqueologia de Catalunya

Hospital Clínic de Barcelona

Royal Institute for Cultural Heritage

Col·laboració: Ajuntament de Ferreries i Ajuntament de Ciutadella

Patrocini: Consell Insular de Menorca y FUNDACIÓ CAIXA DE CATALUNYA

Trabajos de campo

Coordinación arqueológica:

Dr. Josep M. Fullola i Dr^a M. Àngels Petit (SERP-UB)

Dr. Víctor M. Guerrero i Dr. Manuel Calvo (UIB)

Codirección arqueológica:

Xavier Esteve

Joan Fornés

Emili García

Mireia Pedro

Elena Sintes

Mónica Zubillaga

Sonia Cho Martínez (Restauración y recuperación materias orgánicas)

Coordinación antropológica: Dr^a Assumpció Malgosa (UAB)

Núria Armentano

Thaïs Fadrique

Xavier Jordana

Ignasi Galtés (antropología forense)

Descobrimiento y logística arqueológica:

Pere Arnau, Josep Riera y empresa Polo

Registre videogràfic: Gonzalo Moll Coll (TVE) y equipo UIB

Análisis y trabajos de laboratorio

Dibujo

R. Álvarez (UB) y L. Crespí (UIB)

Arqueofauna

J. Nadal (SERP-UB)

Estudios geológicos

A. Obrador (UAB)

Geoarqueología

M. Bergadà (SERP-UB)

Paleobotánica

Fitòlits: R.M. Albert (ICREA-SERP-UB)

Polen: S. Riera (SERP-UB)

Maderas, antracología y macrorrestos: E. Alluè (Univ. Rovira i Virgili)

Arqueometalurgia

B. Salvà (UIB)

Paleoantropología i paleopatologías

A. Malgosa, N. Armentano, T. Fadrique, I. Galtés (GROB-UAB) D.Campillo (MAC-B)

Genética:

M. Simón, N. Díaz, E. Solórzano i A. Malgosa (GROB-UAB); M. Ramón y equipo UIB

Cronología absoluta, isótopos estables i paleodietas

M. Van Strydonck, M. Boudin i A. Ervynck (Royal Institute for Cultural Heritage)

Análisis de SIG:

X. Esteve (SERP-UB) y Joan Fornés (UIB)

Tratamiento de maderas y restauración

Sònia Cho, coordinació J. Chinchilla (Esc. Sup. Conservació i Restauració de Béns Culturals de Catalunya)