

61262 - Archaeometry

Información del Plan Docente

Academic Year	2016/17
Academic center	103 - Facultad de Filosofía y Letras
Degree	553 - Master's in the Ancient World and Archaeological Heritage
ECTS	4.0
Course	1
Period	Second semester
Subject Type	Optional
Module	---

1.Basic info

1.1.Recommendations to take this course

1.2.Activities and key dates for the course

2.Initiation

2.1.Learning outcomes that define the subject

2.2.Introduction

3.Context and competences

3.1.Goals

3.2.Context and meaning of the subject in the degree

3.3.Competences

3.4.Importance of learning outcomes

4.Evaluation

5.Activities and resources

5.1.General methodological presentation

See "Learning activities " and "Syllabus".

More information will be provided on the first day of class.

5.2.Learning activities

- Theoretical lectures.
- Practical lectures.
- Individual work.

61262 - Archaeometry

- Personal study.
- Assessment activities.

5.3.Program

I. Ceramic Technology in Prehistory

1. Composition and analysis techniques.
2. Pottery manufacturing technique.
3. Drying and firing.
4. Prehistory pottery: morphological analysis.
5. Classification and typological studies.
6. The potter's wheel in the Iberian Peninsula: Iberian Pottery.

II: The pottery of the classical world

1. Artists or artisans?
2. The potter's wheel at the mold.
3. Commerce: commercialization in republican and altoimperial time .
4. The pottery: privileged ideological support
5. Morphology of ceramics in the classical world
6. Classification systems and typologies.

5.4.Planning and scheduling

See the academic calendar of the University of Zaragoza (<http://academico.unizar.es/calendario-academico/calendario>) and the website of the Faculty of Philosophy and Arts (*Schedule of classes* : <https://fyl.unizar.es/horario-de-clases#overlay-context=horario-de-clases>; Examination schedule: <https://fyl.unizar.es/calendario-de-examenes#overlay-context=>)

More information will be provided on the first day of class.

5.5. Bibliography and recommended resources

- [Bloque I] - Balfet, Hélène. Pour la normalisation de la description des poteries / par Hélène Balfet, Marie-France Fauvet-Berthelot et Susana Monzon . Paris : Centre National de la Recherche Scientifique, 1983.
- [Bloque I] - La cerámica prehistórica a mano : una propuesta para su estudio / Manuel Calvo Trias ... [et al.] . Palma de Mallorca : Tall, 2004.
- [Bloque I] - Gibson, Alex M.. Prehistoric Pottery for the Archaeologist / Alex M. Gibson & Anne Woods. - 2ª ed. London: Leicester University Press, 1997.
- [Bloque I] - Mannoni, Tiziano. Arqueología de la producción / Tiziano Mannoni, Enrico Giannichedda. Barcelona: Ariel, 2003.
- [Bloque I] - Munibe. Ciencias naturales - Natur Zientziak . San Sebastian : Sociedad de Ciencias Aranzadi, 1984- [Publicación periódica] [Carlos Olaetxea Elosegi: 'La tecnología cerámica en la Protohistoria vasca?', Suplemento nº 12, 2000, pp. 1-211]
- [Bloque I] - Orton, Clive. La cerámica en arqueología / Clive Orton, Paul Tyers, y Alan Vince ; traducción castellana de Rocío Barceló, y Juan A. Barceló . Barcelona : Crítica, D. L. 1997.
- [Bloque I] - Se?ronie-Vivien, M. R.. Introduction a? l'e?tude des poteries pre?historiques / M.-R. Se?ronie-Vivien Bordeaux: Socie?te? spe?le?ologique et pre?historique de Bordeaux, 1975.
- [Bloque I] - Shepard, Anna O.. Ceramics for the archaeologist / Anna O. Shepard . Washington : Carnegie Institution of Washington, 1956.
- [Bloque I] - Salduie : estudios de prehistoria y arqueología / Departamento de Ciencias de la Antigüedad de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza : Universidad de Zaragoza, Departamento de Ciencias de la Antigüedad, 2000- [Publicación periódica] [Mª Cruz Sopena Vicién: 'La investigación arqueológica a partir del dibujo informatizado de cerámica?', nº 6, 2006, PP. 13-27]
- [Bloque II] - Beltrán Lloris, Miguel. Guía de la cerámica romana / Miguel Beltrán Lloris . Zaragoza : Libros Pórtico, 1990.
- [Bloque II] - Estudios sobre el Monte Testaccio : (Roma) II/ J. Ma. Blázquez Martínez, J. Remesal Rodríguez (eds.) . Barcelona : Universitat de Barcelona, 2001.
- [Bloque II] - Carreras Monfort, César. Una reconstrucción del comercio en cerámicas : la red de transportes en Britannia : Aplicaciones de modelos de simulación en PASCAL y SPANS / César Carreras Monfort . Barcelona : Servei del Llibre L'Estaquiro, 1994.
- [Bloque II] - Cuomo di Caprio, Ninina. La ceramica in archeologia : antiche tecniche di lavorazione e moderni metodi d'indagine / Ninina Cuomo di Caprio . Roma : L'Erma di Bretschneider, 1985
- [Bloque II] - Druc, Isabelle C.. Pastas cerámicas en lupa digital: componentes, textura y tecnología / Isabelle C. Druc, Lisenia Chávez Wisconsi: Deep University Press, 2014.
- [Bloque II] - Introducción al estudio de la cerámica romana : una breve guía de referencia / Mercedes Roca Roumens, Mª Isabel Fernández García (coords.) . [Málaga] : Servicio de Publicaciones de la Universidad de Málaga, D.L. 2005.
- [Bloque II] - Peacock, D. P. S.. La ceramica romana: tra archeologia e etnografia/ David P. S. Peacock ; a cura di Giuseppe Pucci . Bari : Edipublia, 1997.
- [Bloque II] - Mannoni, Tiziano. Arqueología: materias, objetos y producciones / Tiziano Mannoni, Enrico Giannichedda Barcelona: Ariel, 2007.
- [Bloque II] - Cerámicas hispanorromanas : un estado de la cuestión / D. Bernal Casasola y A. Ribera i Lacomba (eds. científicos) . Cádiz : Asociación Rei Cretariae Romanae Fautores, 2008.
- [Bloque II] - Cerámicas hispanorromanas. II, Producciones regionales / Darío Bernal Casasola, Albert Ribera i Lacomba (eds. científicos) . Cádiz : Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, D.L. 2012.