

Codi: 29222

Assignatura: Introducció a l'arqueologia (Època Històrica)

**Tipus d'assignatura:** Optativa (Obligatòria de l'Itinerari de Prehistòria, Antiguitat i Edat Mitjana)

**Nº de crèdits:** 6

**Professorat:** Francesc Busquets . Docència impartida en català.

**Quatrimestre:** 1

### **OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA:**

Aquesta assignatura vol aportar una visió panoràmica de l'arqueologia mitjançant pinzellades sobre molt diversos temes. Té com a objectius principals que l'alumne es familiaritzi amb el concepte d'arqueologia científica i amb la informació que pot aportar l'anàlisi i interpretació de les restes arqueològiques, i que adquireixi nocions sobre els mètodes bàsics d'investigació arqueològica.

### **TEMARI:**

#### ***PRIMERA PART: CONCEPTES INTRODUCTORIS***

- 1. El concepte d'arqueologia**
- 2. Història de l'arqueologia**
- 3. Els jaciments arqueològics: tipus i processos de formació i conservació.**

#### **SEGONA PART: MÈTODES D'INVESTIGACIÓ ARQUEOLÒGICA**

##### **1. Documentació i prospecció**

- 1.1. Troballes ocasionals
- 1.2. Documentació bibliogràfica

- 1.3. Els reconeixements aeris
- 1.4. La prospecció superficial del territori
- 1.5. La prospecció geofísica
- 1.6. Altres mètodes de prospecció

## **2. L'excavació**

- 2.1. Introducció
- 2.2. Mètodes d'excavació
- 2.3. Tasques en una excavació
- 2.4. La documentació d'excavació

## **3. Arqueologia subaquàtica**

- 3.1. Introducció històrica
- 3.2. Tipus de jaciments subaquàtics
- 3.3. Informació que pot aportar l'arqueologia subaquàtica
- 3.4. Documentació i prospecció
- 3.5. Tasques d'una excavació subaquàtica
- 3.6. La conservació dels materials

## **4. La datació**

- 4.1. Introducció
- 4.2. La cronologia relativa
  - 4.2.1. L'estratigrafia
  - 4.2.2. Les tipologies d'objectes arqueològics
- 4.3. La cronologia absoluta
  - 4.3.1. Els primers mètodes de datació
  - 4.3.2. Mètodes basats en cicles anuals
  - 4.3.3. Els sistemes radioactius
  - 4.3.4. Mètodes relatius calibrats
- 4.4. Elements aportadors de cronologia: la ceràmica

## **TERCERA PART: LA RECONSTRUCCIÓ DEL PASSAT**

**1. Arqueologia i noves tecnologies: El GIS (Sistema d'Informació Geogràfica) i la reconstrucció dels territoris antics.**

**2. Reconstrucció de les característiques físiques humanes.**

**3. Les restes arquitectòniques: reconstrucció i anàlisi com a reflex d'una societat. Exemples de ciutats romanes de Catalunya i el País Valencià.**

## **BIBLIOGRAFIA**

### **BÀSICA:**

#### **MANUALS GENERALS:**

Fernandez, V. (1994): *Teoría y método de la arqueología*. 1ª ed. 1990. Madrid: Editorial Síntesis.

Greene, K. (2002): *Archaeology: an introduction*. 1ª ed 1983. London and New York: Routledge.

Ramos, R. (1987): *Arqueología. Métodos y técnicas*. 1ª ed. 1977. Barcelona: Ediciones Bellaterra.

Renfrew, C. ; Bahn, P. (2000): *Arqueología. Teorías, Métodos y práctica*. 1ª ed. 1993. Madrid: Akal.

#### **CONCEPTE D'ARQUEOLOGIA I HISTÒRIA DE L'ARQUEOLOGIA:**

Daniel, G. (1987): *Un siglo y medio de arqueología*. 1ª ed. 1975. Méjico: Fondo de Cultura Económica.

Trigger, B.P. (1992): *Historia del pensamiento arqueológico*. 1ª ed. 1989. Barcelona: Editorial Crítica.

#### **MÈTODES D'INVESTIGACIÓ ARQUEOLÒGICA:**

##### **-La prospecció:**

Bowden, M. (1999): *Unravelling the Landscape. An Inquisitive Approach to Archaeology*. Stroud: Tempus.

Dabas, M. i altres. (1998): *La prospection*. Collection "Archéologiques". Paris: Editions errance.

##### **-L'excavació:**

Carandini, A.. (1997): *Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica*. 1ª ed. 1981. Barcelona: Editorial Crítica. Barcelona.

Harris, E. (1991): *Principios de estratigrafia arqueológica*. 1ª ed. 1989. Barcelona: Editorial Crítica.

Roskams, S. (2001): *Excavation*. Cambridge Manuals in Archaeology. Cambridge University Press.

### **-L'excavació subaquàtica:**

Green, J. (1990): *Maritime archaeology. A Technical Handbook*. London: Academic Press.

Nieto, F.J. (1984): *Introducción a la arqueología subacuática*. Col.lecció: orígens. Barcelona: Editorial CYMYS.

### **-La datació:**

Aitken, M..J. (1990): *Science-based dating in archaeology*. London and New York: Logman.

## **LA RECONSTRUCCIÓ DEL PASSAT:**

### **- Arqueologia i noves tecnologies: El GIS (Sistema d'Informació Geogràfica) i la reconstrucció dels territoris antics:**

Wheatley, D.; Gilings, M. (2002): *Spatial Technology and Archaeology. The Archaeological Applications of GIS*. London and New York: Taylor and Francis.

### **-Reconstrucció de les característiques físiques humanes:**

Brothwell, D.R. (1993): *Desenterrando huesos. La excavación, tratamiento y estudio de restos del esqueleto humano*. 1ª ed. 1981.Madrid: Fondo de Cultura Económica.

### **- Les restes arquitectòniques: reconstrucció i anàlisi com a reflex d'una societat. Exemples de ciutats romanes de Catalunya i el País Valencià:**

Ruestes, C. (2001): *L'espai públic a les ciutats romanes del conuentus Tarraconensis: els fòrums*. Bellaterra: Servei de publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona.

## **COMPLEMENTÀRIA:**

### **MANUALS GENERALS:**

Aston, M. (2002): *Mick's Archaeology*. Tempus: Stroud.

Childe, G. (1973): *Introducción a la arqueología*. 1ª ed.1956. Ariel: Esplugues de Llobregat.

Clark, G. (1980): *Arqueología y sociedad (reconstruyendo el pasado histórico)*. Akal universitaria: 2. Madrid: Akal.

Grant, J.; Gorn, S. Neil, T. (2002): *The archaeology coursebook. An Introduction to study skills, topics and methods*. London and New York: Routledge.

## **CONCEPTE D'ARQUEOLOGIA I HISTÒRIA DE L'ARQUEOLOGIA:**

Daniel, G. (1974): *Historia de la arqueología: de los anticuarios a V.Gordon Childe*. 1ª ed. 1967. Madrid: Alianza Editorial.

Pallotino, M. (1980): *Che cos'è l'archeologia*. 1ª ed. 1963. Firenze: Sansoni Editori.

Bahn, P.G., ed. (1999): *The Cambridge Illustrated History of Archaeology*. 1ª ed. 1996. Cambridge University Press.

## **MÈTODES D'INVESTIGACIÓ ARQUEOLÒGICA:**

AA.VV. (1992): *Ciencias, metodologías y técnicas aplicadas a la arqueología*. Ciència oberta, 4. Fundació Caixa de Pensions – Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

### **-La prospecció:**

Clark, A. (1990) : *Seing Beneath the Soil. Prospecting methods in archaeology*. London: B.T. Batsford Ltd.

Scollar, I. (1990): *Archaeological prospecting and remote sensing*. Topics in remote sensing , 2. Cambridge University press.

### **-L'excavació:**

Barker, Ph. (1993): *Techniques of Archaeological excavation*. London: Routledge.

Collins, J. (2001): *Digging up the past: an introduction to archaeological excavation*. Stroud: Sutton Publishing.

Drewett, P. L. (1999): *Field Archaeology: An Introduction*. London: Routledge.

### **-L'excavació subaquàtica:**

AA.DD. (1973): *L'archéologie subaquatique. Une discipline naissante*. Paris: UNESCO.

AA.DD. (1990): *La arqueología subacuática en España*. Catálogo de la Exposición. Madrid: Ministerio de Cultura.

Nieto, F.J.; Casanovas, R. (1992): *Arqueologia subaquàtica*. Monografies d'activitats professionals, 2. Institut català de noves professions. Barcelona: Generalitat de Catalunya.

### **-La datació:**

Beltran, M.. (1990): *Guía de la cerámica romana*. Zaragoza: Pórtico.

Orton, C.; Tyers, P.; Vince, A. (1997): *La cerámica en arqueología*. Barcelona: Crítica.

## **LA RECONSTRUCCIÓ DEL PASSAT:**

**- Arqueologia i noves tecnologies: El GIS (Sistema d'Informació Geogràfica) i la reconstrucció dels territoris antics:**

Gillings, M.; Mattingly, D.; van Dalen, J. eds. (2000): *Geographical Information Systems and Landscape Archaeology*. Oxford: Oxbow Books.

Gillings, M.; Wheatley, D. (2001): *Spatial Technology and Archaeology: a guide to the archaeological applications of GIS*. London: Taylor and Francis, 2001.

Guitart, J.; Ruestes, C. (2000): “Arqueologia i GIS. El projecte *Forma Orbis Romani*: un exemple d’aplicació”, a AA.VV. *Les noves tecnologies: museus i patrimoni cultural. Jornades Tècniques Tecnoart (maig del 2000)*. Barcelona: Associació de museòlegs de Catalunya-Tecnoart. Publicació en CD-Rom.

Guitart, J.; Ruestes, C. (2003): “Estudi del paisatge antic de la Cossetània oriental. Una aplicació arqueològica del GIS”, a Guitart, J.; Palet, J.; Prevosti, M. eds. *Territoris antics a la Mediterrània i a la Cossetània oriental. Actes del Simposi Internacional d’Arqueologia del Baix Penedès (El Vendrell, novembre de 2001)*. Barcelona: Generalitat de Catalunya-Departament de Cultura, 165-172.

#### **-Reconstrucció de les característiques físiques humanes:**

Boddington, A.; Garland, A.N.; Janaway, R.C., ed. (1987): *Death, decay and reconstruction. Approaches to archaeology and forensic science*. Manchester University Press.

Mays, S. (1998): *The archaeology of human bones*. London and New York: Routledge.

Prag, J. ; Neave, R. (1999): *Making Faces. Using Forensic and Archaeological Evidence*. British Museum.

Spencer, L. (1997): *Bioarchaeology. Interpreting behaviour from the human skeleton*. Cambridge University press.

## **METODOLOGIA DOCENT:**

### **I. TEORIA**

La metodologia bàsica de l’assignatura és la classe magistral que es combina, en funció del tema, amb material audiovisual o amb exercicis pràctics, tant de tarannà tècnic com reflexiu, a realitzar per part dels alumnes.

## **PRÀCTIQUES:**

Visita a tres jaciments arqueològics.

## **SISTEMA D’AVALUACIÓ:**

- Prova sobre una lectura obligatòria que l'alumne pot escollir d'entre algunes referències assenyalades a la bibliografia bàsica.
- Prova sobre la matèria impartida a classe.

## **ALTRES QÜESTIONS**

### **OBSERVACIONS:**

(Lloc per informar sobre aulàri necessari, instrumental, infraestructures, ...)