

**Pràctiques Externes****2014/2015**

Codi: 100718

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500241 Arqueologia	OT	3	0
2500241 Arqueologia	OT	4	0

**Professor de contacte**

Nom: Esther Rodrigo Requena

Correu electrònic: Esther.Rodrigo@uab.cat

**Utilització de llengües**

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

**Equip docent**

Miguel Molist Montaña

**Prerequisits**

- Haver superat 160 crèdits al llarg dels tres cursos inicials de la titulació
- Haver superat les següents assignatures:
  - 100713 Mètodes i Tècniques de camp en arqueologia prehistòrica
  - 100712 Mètodes i tècniques de camp en arqueologia d'èpoques històriques
  - 100714 Bioarqueologia
  - 100717 Anàlisi dels artefactes
  - 100716 Anàlisi i estudi dels materials arqueològics

És una assignatura optativa destinada preferentment als estudiants que estiguin cursant quart curs del Grau d'Arqueologia

**Objectius**

L'Estatut de l'Estudiant Universitari, aprovat per Reial decret 1791/2010, de 30 de desembre, reconeix en el seu article 8 el dret dels estudiants de Grau a «disposar de la possibilitat de realització de pràctiques, curriculars o extracurriculars, que podran realitzar-se en entitats externes i en els centres, estructures o serveis de la Universitat, segons la modalitat prevista i garantint que serveixin a la finalitat formativa de les mateixes» (apartat f) i a «comptar amb tutela efectiva, acadèmica i professional (...) en les pràctiques externes que es prevegin en el pla d'estudis» (apartat g). El seu objectiu és permetre als estudiants aplicar i complementar els coneixements adquirits en la seva

formació acadèmica, afavorint l'adquisició de competències que els preparin per a l'exercici d'activitats professionals. Donat el caràcter formatiu de les pràctiques acadèmiques externes, de la seva realització no es derivaran, en cap cas, obligacions pròpies d'una relació laboral, ni el seu contingut podrà donar lloc a la substitució de la prestació laboral pròpia de llocs de treball.

En el cas del grau d'arqueologia, les pràctiques curriculars estan organitzades com una assignatura optativa presencial de 6 crèdits (que implica per part de l'alumne una presencialitat en el lloc de realització de les pràctiques d'entre 75 i 100 hores) que podran realitzar-se a la pròpia universitat o en entitats col·laboradores, tals com a institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional triades especialment per la Facultat de Lletres, a proposta dels departaments de Prehistòria i de Ciències i Tècniques de l'Antiguitat i de l'Edat Mitjana.

L'estudiant ha de desenvolupar aquestes pràctiques externes conforme al projecte formatiu detallat en el conveni específic que cada estudiant signarà amb la facultat i la institució en què es realitzin les pràctiques, en el qual s'inclouen els objectius educatius i les activitats que cal desenvolupar, així com la durada i el règim de realització. L'estudiant es compromet a incorporar-se a l'entitat col·laboradora en la data acordada, a complir els horaris previstos i a respectar les normes fixades per l'entitat col·laboradora, així com a mantenir amb la persona tutora la relació necessària per aconseguir el desenvolupament de l'estada de pràctiques

## Competències

### Arqueologia

- Aplicar les habilitats necessàries per a la gestió, la valorització i la divulgació del patrimoni historicoarqueològic.
- Desenvolupar un pensament i un raonament crítics i saber comunicar-los de manera efectiva, tant en les llengües pròpies com en una tercera llengua.
- Generar propostes innovadores i competitives en la recerca i en l'activitat professional.
- Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.
- Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat
- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements propis a la seva feina o vocació d'una manera professional i tinguin les competències que se solen demostrar per mitjà de l'elaboració i la defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi
- Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes destacats d'índole social, científica o ètica.
- Respectar la diversitat i la pluralitat d'idees, persones i situacions.
- Utilitzar els principals mètodes, tècniques i instruments d'anàlisi en arqueologia

## Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar les tècniques i els instruments d'anàlisi adequats als casos d'estudi
2. Aplicar tant els coneixements com la capacitat d'anàlisi a la resolució de problemes relatius al camp d'estudi propi
3. Buscar, seleccionar i gestionar informació de manera autònoma tant en fonts estructurades (bases de dades, bibliografies, revistes especialitzades) com en informació distribuïda a la xarxa.
4. Desenvolupar projectes de gestió, avaluació i divulgació del patrimoni historicoarqueològic
5. Dominar en el grau necessari els idiomes rellevants per a la pràctica professional
6. Elaborar un treball individual en el qual s'expliciti el pla de treball i la temporalització de les activitats
7. Interpretar la legislació i demostrar que es coneixen els tipus d'administració en el camp del patrimoni historicoarqueològic.

8. Organitzar el temps i els propis recursos per a la feina: dissenyar plans establint prioritats d'objectius, calendaris i compromisos d'actuació.
9. Presentar treballs en formats ajustats a les demandes i els estils personals, tant individuals com en grup petit.
10. Reconèixer i posar en pràctica les habilitats per treballar en equip següents: compromís amb l'equip, hàbit de col·laboració, capacitat per incorporar-se a la resolució de problemes
11. Reconèixer la importància de controlar la qualitat dels resultats del treball i de la seva presentació
12. Reflexionar sobre el treball propi i el de l'entorn immediat amb intenció de millorar-los de manera continuada.
13. Transmetre els resultats de la recerca arqueològica i comunicar conclusions, de manera clara, tant oralment com per escrit, a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
14. Utilitzar tant eines informàtiques bàsiques (per exemple, processadors de textos o bases de dades) com programes especialitzats necessaris en la pràctica professional de l'arqueologia

## Continguts

### Pràctiques professionals fora de l'àmbit de la UAB

Coordinació: Departament de Prehistòria

---

Entitat col·laboradora

Places

---

#### Museu d'Arqueologia Nacional de Catalunya

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió.

---

Entitat col·laboradora

Places

---

#### Departament Arqueologia, Institució Milà i Fontanals

---

Activitats a realitzar

---

Entitat col·laboradora

Places

---

#### Museu de Manresa

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió.

---

Entitat col·laboradora

Places

---

**Camp d'Aprenentatge de la Noguera, Dept. d'Ensenyament**

2

---

Activitats a realitzar

---

Participació en la programació i monitoratge d'activitats escolars relacionades amb la introducció de continguts de prehistòria i arqueologia en els nivells educatius pre-universitaris. Seguiment de programes d'educació patrimonial en relació a conjunts arqueològics i històrics

---

## **Pràctiques professionals dins de l'àmbit de la UAB**

Coordinació: Departament de Prehistòria

---

Laboratori

Places

---

**Servei d'Anàlisi Arqueològiques/Laboratori Arqueozoologia**

10

---

Activitats a realitzar

---

Classificació de materials arqueozoològics amb l'objectiu de diferenciar entre micro, macro, malaco, ictio, aus, insectes i classificació taxonòmica utilitzant la col·lecció de referència del laboratori. Pràctiques de determinació edat i sexe, identificació de patologies. Possibilitat de fer practiques de microscòpia, d'anàlisi biomètrica i bioquímica de materials ossis, així com tractament informàtic de dades i anàlisi de imatges

---

Laboratori

Places

---

**Servei d'Anàlisi Arqueològiques/Laboratori Arqueobotànica**

4

---

Activitats a realitzar

---

Activitats de suport al tractament de sediments per a la recuperació de restes arqueobotàniques, determinació de restes arqueobotàniques (carpològiques, antracològiques i dendrològiques), estudi d'artefactes fets amb matèries primeres vegetals i gestió de base de dades bioarqueològiques.

---

## Pràctiques professionals dins de l'àmbit de la UAB

Coordinació: Departament de Prehistòria

---

Laboratori

Places

---

**Servei d'Anàlisi Arqueològiques/Laboratori  
Paleoantropologia**

4

---

Activitats a realitzar

---

Processat de col·leccions de restes humanes prehistòriques. Inclou des de la neteja preliminar fins la identificació osteològica i la catalogació sistemàtica de paràmetres antropològics bàsics (mètrica, trets epigenètics, indicadors sexuals i d'edat) i paleopatològics. Processat de documentació de camp i formalització del registre arqueo-tanatològic (tractament i posició original dels cossos, seqüenciació d'individus i ritual funerari).

---

Laboratori

Places

---

**Servei d'Anàlisi Arqueològiques/Laboratori d'Arqueometria i  
Anàlisi d'Artefactes**

2

---

Activitats a realitzar

---

Tractament de conjunts de materials ceràmics, amb l'objectiu d'estudiar diversos aspectes: formes, decoracions, característiques tecnològiques. Pràctiques de realització d'estudis tipològics, morfomètrics i d'anàlisi estadístiques. Participació en la realització d'estudis arqueomètrics de materials ceràmics: petrografia, difraccions de raigs X, anàlisi químiques, etc. Desenvolupament d'estudis d'anàlisi d'imatges i creació i tractament de bases de dades.

---

Laboratori

Places

---

**Servei d'Anàlisi Arqueològiques/Laboratori d'Arqueologia  
Quantitativa i Aplicacions Informàtiques**

5

---

### Activitats a realitzar

---

Activitat de suport en temes de gestió i programació de pàgines web de temes arqueològics, infografia, multimèdia, utilització de software de dibuix tècnic vectorial (2 places). Activitat de suport en Anàlisi Estadístic i Sistemes de Informació geogràfics. Gestió de programes de bases de dades. (3 places)

---

Laboratori

Places

---

**CEPAP - Laboratori de Tecnologia Prehistòrica**

2

---

### Activitats a realitzar

---

Anàlisi dels conjunts lítics i ceràmics procedent de jaciments paleolítics i neolítics del Prepirineu, analitzant la tecnologia i la tipologia. Paral·lelament es treballarà la gestió de les bases de dades associades al registre arqueològic, així com a la l'aplicació de sistemes d'inventari i registre del material arqueològic i el seu tractament gràfic (dibuix, fotografia, digitalització).

---

Laboratori

Places

---

**CEPAP - Laboratori d'Arqueologia i Ensenyament**

2

---

### Activitats a realitzar

---

Participació en activitats relacionades amb programes de difusió escolar de l'arqueologia (Projecte Educatiu d'Adopció de Monuments) i d'activació divulgativa i turística del patrimoni arqueològic (La Ruta dels Orígens), centrades principalment en el suport a la realització de tallers, visites i altres accions divulgatives i a les accions de difusió dels programes i a la seva avaluació.

---

## **Pràctiques professionals dins de l'àmbit de la UAB**

Coordinació: Departament de Prehistòria

---

Laboratori

Places

---

**Laboratori de Simulació de Dinàmiques Socials i Històriques**

2

---

### Activitats a realitzar

---

Mitjançant la creació de societats artificials i l'estudi de la seva dinàmica, amb un llenguatge de programació simple i entenedor com ara NetLogo, es generarà un catàleg de models de simulació d'utilitat: (1) per a la seva cal·libració amb dades empíriques i conseqüent validació, (2) pel seu ús com a eines docents, com a casos d'estudi amb possibilitat d'experimentar variant paràmetres al laboratori, i (3) per la difusió de models explicatius dels clàssics de la Sociologia. L'objectiu consisteix en la formació en metodologies de simulació social per ordinador, i es demanarà la seva aplicació a alguns casos clàssics del catàleg. L'alumnat en pràctiques disposaran d'accés a les infraestructures i espais del LSDS, assistiran a reunions de recerca i en la organització d'esdeveniments on LSDS hi participi formalment, i se'ls demanarà col·laboració per al manteniment i gestió d'aquests espais.

---

Laboratori

Places

---

**Grup de Recerca Arqueologia Social Mediterrània (ASOME)**

3

---

Activitats a realitzar

---

Pràctiques en el laboratori del grup de recerca sobre estudi d'artefactes lítics i ceràmics. El contingut de les sessions inclou formalització del registre i caracterització de matèries primeres, microscòpia, dibuix de materials, anàlisi morfològic, funcional i de residus.

OFERTA VARIABLE: Participació en campanyes d'excavació/restauració a La Bastida de Totana (Murcia) i Son Fornés (Mallorca), organitzades des del Parc Arqueològic de La Bastida ([www.la-bastida.com](http://www.la-bastida.com)) i el Museu Arqueològic de Son Fornés, [www.sonfornes.mallorca.museum](http://www.sonfornes.mallorca.museum)

---

Laboratori

Places

---

**Seminari d'Arqueologia Prehistòrica del Pròxim Orient (S.A.P.P.O)**

4

---

Activitats a realitzar

---

Tasques de documentació i tractament de material arqueològic de contextos orientals (Proper Orient: Síria, Turquia, etc.) i occidentals (Projecte Barcelona). Es realitzaran activitats de suport en el procés d'identificació, classificació i documentació gràfica dels materials. L'alumnat treballaran en: elaboració de bases de dades i tractament digital de la documentació i introducció a l'aplicació de l'arqueologia experimental per a la comprensió dels processos tecnològics.

---

---

## **Pràctiques professionals fora de l'àmbit de la UAB**

Coordinació: Departament de Ciències de l'Antiguitat i Edat Mitjana

Àrea d'Arqueologia

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Museu Municipal de Sant Cugat</b>	<b>2</b>
--------------------------------------	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Museu de Sant Boi</b>	<b>2</b>
--------------------------	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Museu de Molins de Rei</b>	<b>2</b>
-------------------------------	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Ajuntament de Cabrera de Mar (Parc Arqueològic de Ca L'Arnau)</b>	<b>2</b>
--	----------

---

Activitats a realitzar

---



Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Museu de Montcada i Reixac</b>	<b>1</b>
-----------------------------------	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Ajuntament de Cerdanyola (Parc Arqueològic de Can Oliver)</b>	<b>2</b>
--	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Museu Municipal de Sabadell</b>	<b>2</b>
------------------------------------	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

<b>Ajuntament de Badalona (Museu de Badalona)</b>	<b>2</b>
---	----------

---

Activitats a realitzar

---

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

---

Entitat col·laboradora	Places
------------------------	--------

---

**Museu Marítim de Barcelona**

1

Activitats a realitzar

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

**Museu Municipal de Montmeló**

Places

Activitats a realitzar

2

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

**Centre d'Estudis Històrics de Martorell**

Places

Activitats a realitzar

1

Treballs de gestió patrimonial, documentació, conservació i difusió

**Metodologia**

**Activitats dirigides**

Sessions teòriques dirigides pel tutor  
responsable triat pel Grau

6 hores

Organització general de l'assignatu  
Obligacions i deures dels estudiant  
UAB i a l'entitat col·laboradora.

Sessions teòriques dirigides pel tutor  
responsable triat per la entitat a on es fan  
les pràctiques

9 hores

Introducció a la temàtica de les  
pràctiques. Descripció de les tasques  
realitzar

**Activitats supervisades**

<spanstyle="font-family: Arial;">Activitat pràctica a la institució d'acord amb el pla formatiu especificat al conveni individual de cada estudiant	100 hores	Capacitat de desenvolupament de tasques assignades
---	-----------	--

**Activitats autònomes i de seguiment**

Estudi personal	35hores	Desenvolupar la capacitat d'anàlisi síntesi Aprendre de forma autònoma
-----------------	---------	---

**Activitats de seguiment i avaluació:**

Sessions de tutorització	9 hores	Resoldre problemes metodològics Gestionar la informació
--------------------------	---------	--

Realització d'exercicis	6 hores	Elaboració de memòries d'activitat
-------------------------	---------	------------------------------------

En el cas del grau d'arqueologia, les pràctiques curriculars estan organitzades com una assignatura optativa presencial de 6 crèdits (que implica per part de l'alumne una presencialitat en el lloc de realització de les pràctiques d'entre 75 i 100 hores)

**Activitats formatives**

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classe teòrica amb el tutor-coordinador de la UAB i tutor extern	15	0,6	7, 8, 11
Tipus: Supervisades			
Pràctiques en institució, museu, equipament cultural	100	4	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 14
Tipus: Autònomes			
Elaboració d'una memòria de pràctiques	20	0,8	1, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14

**Avaluació**

Una vegada finalitzada l'estada de pràctiques, l'estudiant ha d'elaborar una memòria final, segons el model establert per la Universitat, conforme al que s'estableixi en cada conveni específic. Així mateix, l'entitat col·laboradora es compromet a facilitar a l'estudiant un informe en el qual consti on ha realitzat l'estada de pràctiques amb esment exprés de l'activitat desenvolupada, la durada i el rendiment. Aquest informe servirà per a l'avaluació de l'alumne amb un pes del 15%. Els informes de seguiment, quan es requereixin, tindran en total un pes del 35%.

---

### Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Informes de seguiment	35	5	0,2	6, 11, 12
Memòria de les pràctiques realitzades	50	10	0,4	

---

### Bibliografia

Kissel, E. (2006). Concepció i gestió dels magatzems de museus. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura.

Servei de Museus (2004). Museus i col·leccions obertes al públic = Museos y colecciones abiertas al público = Museums and collections open to the public = Musées et collections ouvertes au public, 3a ed. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura, Direcció General del Patrimoni Cultural,

Banning, E. B. (2000). The Archaeologist's laboratory [Recurs electrònic] : the analysis of archaeological data. New York: Kluwer Academic Publishers, <http://www.springerlink.com/content/t2m103/?MUD=MP>