

Ciències i Tècniques Aplicades a l'Arqueologia Prehistòrica

2012/2013

Codi: 42308

Crèdits ECTS: 9

Titulació	Pla	Típus	Curs	Semestre
4313137 Prehistòria, Antiguitat i Edat Mitjana	1100 Prehistòria, Antiguitat i Edat Mitjana	P	1	1

Professor de contacte

Nom: Maria Saña Seguí

Correu electrònic: Maria.Sana@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Equip docent extern a la UAB

Nom	Descripció
André Carlo Colonese	Professor Convidat

Prerequisits

Estudis en Història, Arqueologia, Filologia Clàssica / Estudis Clàssics o una altra titulació oficial de l'àmbit de les Arts i Humanitats o de les Ciències Socials i Jurídiques.

Objectius

En aquest mòdul hom estudia les eines instrumentals necessàries per a obtenir uns resultats fiables en els treballs de recerca i interpretació històrica. L'objectiu d'aquest mòdul és que l'estudiant sigui capaç d'analitzar els materials procedents dels jaciments arqueològics prehistòrics i gestionar correctament el seu estudi. Hom realitzarà una visió àmplia de les estratègies de recerca de les evidències materials, amb especial èmfasi en l'anàlisi dels recursos biòtics y minerals: arqueozoologia, arqueobotànica, estudi i anàlisi de materials ceràmics i de la indústria lítica. Hom estudiarà la classificació de materials arqueològics, els mètodes d'anàlisi de les matèries primeres i l'estudi de les traces d'ús i funcionalitat de les categories d'artefactes més habituals en els jaciments arqueològics prehistòrics de la conca mediterrània. En tots els casos hom tindrà en compte tant la recopilació i elaboració de la documentació de camp como el seu tractament en el laboratori, a nivell teòric i pràctic.

Competències

- Analitzar de manera crítica els plantejaments teòrics i metodològics que han guiat fins ara la recerca en prehistòria, història antiga i història medieval.
- Comunicar coneixements de forma oral i escrita a nivell de formació de màster.
- Discutir i contrastar científicament opinions i debats en l'àmbit acadèmic mitjançant la seva exposició pública.
- Organitzar, planificar i gestionar treballs de recerca.
- Seleccionar i aplicar els mètodes i tècniques més eficients a cada fase de la recerca o del treball històric arqueològic que es desenvolupi.
- Utilitzar les categories i el lèxic característics que s'utilitzen en la recerca i la difusió de la prehistòria, l'antiguitat i l'Edat Mitjana.

Resultats d'aprenentatge

1. Aplicar críticament les tècniques de recerca en arqueologia prehistòrica.
2. Avaluar críticament la idoneïtat de les diferents eines instrumentals necessàries per a la recerca en arqueologia prehistòrica.
3. Comunicar coneixements de forma oral i escrita a nivell de formació de màster.
4. Emprar el vocabulari tècnic específic i d'interpretació associat a l'arqueologia prehistòrica.
5. Emprar els principals mètodes, tècniques i instruments d'anàlisi en arqueologia prehistòrica.
6. Organitzar, planificar i gestionar treballs de recerca.

Continguts

Mètodes i tècniques per a l'estudi de la gestió dels recursos vegetals (Raquel Piqué) (2 crèdits)

Procediments analítics en Arqueozoologia (Maria Saña) (3 crèdits)

Procedimientos para el estudio de la dieta (Karen Hardy) (10 hores)

De paleodieta a paleoclima: introducción a los isótopos estables en Arqueología (Dr. André Carlo Colonese) (Professor convidat) (10 hores)

Metodologia

Activitats dirigides: classes teòriques, presentació pública de treballs, seminaris de discussió de textos, estudi y discussió de fonts documentals i arqueològiques.

Activitats supervisades: tutories i realització d'exercicis pautats d'aprenentatge (individuals o en grups reduïts).

Activitats autònomes: cerca de documentació, lectura de textos, redacció de treballs, estudi.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Exposició de continguts de l'assignatura, presentació oral de treballs	56,25	2,25	1, 2, 3, 4, 5, 6
Tipus: Supervisades			
Treball de documentació, lectures, exercicis	56,25	2,25	1, 2, 3, 4, 5, 6
Tipus: Autònomes			
Preparació d'un treball, estudi de continguts	112,5	4,5	1, 2, 3, 4, 5, 6

Avaluació

Treballs individuals i/o en grup	40%
Comentaris de text o documentals	35%

Presentacions públiques

25%

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tutories, treballs, exposicions	veure quadre	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6

Bibliografia

Es facilitarà al principi de la docència del mòdul.