

PROPOSTA D'ACTIVITAT

Títol de l'activitat

Estudi dels materials arqueològics del jaciment del Goleró (Serra del Cadí, Alt Urgell).

Projecte o programa on s'incardina

Dins la línia en Arqueologia del paisatge, les tasques formen part del projecte de l'ICAC Ocupació del sòl i formes del paisatge de muntanya als Pirineus orientals de l'antiguitat a l'època medieval.

Breu exposició de l'activitat

- Classificació i tractament del material
- Restauració i dibuix
- Col·laboració en redacció de treballs científicotècnics
- Col·laboració en tasques de prospecció i treball de camp

Aspectes formatius de l'activitat

- Iniciació a l'Arqueologia de la muntanya i a l'Arqueologia del paisatge
- Tractament i estudi dels materials arqueològics

Desenvolupament de l'activitat

L'activitat es durà a terme a l'ICAC durant el curs acadèmic (de gener a juny) amb temporalització flexible.

Tutor responsable

Dr. Josep Maria Palet, que atindrà els candidats amb visita concertada prèviament (jpalet@icac.net).

Títol de l'activitat

Iniciació a l'arqueomorfologia digital.

Projecte o programa on s'incardina

Les tasques formen part del projecte de l'ICAC Avenços en tecnologies SIG per a l'estudi del paisatge agrari romà.

Breu exposició de l'activitat

- Recerca planimètrica
- Fotointerpretació i cartoïnterpretació
- Fotogrametria i georeferenciació
- Integració de dades i anàlisis SIG
- Col·laboració en tasques de prospecció i treball de camp

Aspectes formatius de l'activitat

- Iniciació a l'arqueomorfologia
- SIG aplicats al tractament de documentació fotogràfica

Desenvolupament de l'activitat

L'activitat es durà a terme a l'ICAC durant el curs acadèmic (de desembre a juny) amb temporalització flexible.

Tutors responsables

Dr. Ignacio Fiz (ifiz@icac.net) i Dr. Josep Maria Palet (jpalet@icac.net).

PROPOSTA D'ACTIVITAT

Títol de l'activitat

Participació en les prospeccions arqueològiques de l'*Ager Tarraconensis*.

Projecte on s'incardina

Projecte Ager Tarraconensis (PAT). Estudi del paisatge arqueològic antic a la dreta del riu Francolí.

Breu exposició de l'activitat

Treball en les prospeccions, tant en les sortides de camp com en la posterior elaboració de les dades. Col·laboració en la classificació, siglat i inventari del material; en la incorporació de la informació a la base de dades, i en la gestió de mapes temàtics amb el SIG.

Aspectes formatius de l'activitat

Seguiment del desenvolupament d'un projecte d'investigació dins la línia de l'estudi del paisatge. Aprenentatge en el coneixement i la classificació de materials arqueològics. Aprenentatge metodològic de les prospeccions superficials intenses. Aprenentatge de la gestió de les dades amb bases de dades Access i SIG.

D'altra banda, l'estudi de la panoràmica del coneixement dels jaciments de la zona conduirà a l'estudi de les dades, dins de la problemàtica del poblament i del paisatge de la ciutat de *Tarraco*.

Si la persona que desenvolupa aquesta tasca s'hi familiaritza bé i en té ganes, podria constituir la base per a una investigació ulterior, personal, com a treball de recerca de final del màster, sobre una altra àrea de l'*Ager Tarraconensis*, emmarcat dins del projecte.

Desenvolupament de l'activitat

La realització del treball de camp es durà a terme a la zona de Vinyols i els Arcs i Montbrió, i la feina de gabinet es durà a terme a l'ICAC. Les prospeccions tenen una primera campanya de camp d'octubre a desembre del 2008. Segons els resultats es podria preparar una altra campanya durant el primer trimestre del 2009. Durant aquest temps, també es durà a terme la gestió del material i les dades.

Tutor responsable

La tutoria serà a càrrec de Marta Prevosti (mprevosti@icac.net).

El calendari s'establirà d'acord amb el becari, per tal de realitzar una dedicació de 480 hores, fins al 30 de setembre de 2009.

Títol de l'activitat

Participació en les prospeccions intensives.

Projecte on s'incardina

Estudi del paisatge arqueològic antic de l'*Ager Tarraconensis* a la dreta del riu Francolí

Breu exposició de l'activitat

S'ha programat una campanya de prospeccions intensives entre el desembre del 2008 i el juny del 2009, centrada en un *transect* que s'estén entre els municipis de Tarragona, Reus, Vilaseca i Riudoms, i en una àrea de peudemont del municipi de Riudoms. Es tractaria de fer-se càrrec d'un grup d'estudiants, i realitzar amb ells, com a cap de grup, la feina de camp i la posterior feina de laboratori. Hauria d'anar als camps dels quals se li proporcionaran els mapes detallats i resta d'infraestructura logística, a fer la prospecció superficial, seguint la metodologia que marca el projecte (que s'explicarà detalladament), fent sortides d'un dia a la setmana. Paral·lelament, haurà de realitzar la feina de laboratori, és a dir, es farà responsable de la documentació corresponent als camps que prospectarà amb el seu grup.

Aspectes formatius de l'activitat

Seguiment del desenvolupament d'un projecte d'investigació dins la línia dels estudis de paisatge i de prospeccions arqueològiques. L'activitat proporcionarà un coneixement detallat de la metodologia de prospeccions arqueològiques, que essencialment segueixen els sistemes anglesos. Tenen com a referència de partida l'estudi de Carreté, Keay i Millett (1995: *A Roman Provincial Capital and its Hinterland. The survey of the territory of Tarragona, Spain, 1985-1990*), per bé que incorporen la nova metodologia de treball amb GIS, més enllà de les reflexions sobre la metodologia de prospeccions superficials dels darrers anys. L'avantatge és que aquest aprenentatge no serà solament teòric, sinó també pràctic, amb feina de camp i dins d'un projecte d'investigació en marxa, que té també la pretensió de fer plantejaments metodològics, en la discussió dels quals participarà. El becari també es familiaritzarà amb la classificació i inventari de materials arqueològics (ceràmica).

Desenvolupament de l'activitat

La programació requerirà la dedicació d'un dia a la setmana per a les sortides de camp, entre desembre i juny, amb possibilitat de prorrogació. El treball de laboratori s'hauria de dur al dia, amb la dedicació de mitja jornada a la setmana per fer el tractament de materials, fotografies, introducció de les dades a les fitxes i mapes. Periòdicament, es mantindran reunions per posar en comú el desenvolupament del treball i els aspectes logístics, metodològics i científics que se'n deriven. La feina es farà a l'ICAC i al camp.

Tutor responsable

La tutoria serà a càrrec de Marta Prevosti (mprevosti@icac.net).

El calendari s'establirà d'acord amb el becari per realitzar una dedicació de 480 hores, fins al 30 de setembre de 2008.

Títol de l'activitat

Estudi del poblament de l'*Ager Tarraconensis* en la zona de l'Alt Camp.

Projecte on s'incardina

Estudi del paisatge arqueològic antic de l'*Ager Tarraconensis*.

Breu exposició de l'activitat

Es proposa de fer el buidatge de les fitxes de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya (IPAC), del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, d'un municipi de l'Alt Camp, a partir de les quals s'elaboraran les fitxes pròpies del projecte. A continuació se'n recollirà la bibliografia existent i s'incorporarà a la fitxa. Tot plegat seria la preparació per, un cop introduïdes les fitxes generades en una base de dades, produir mapes cronològics i temàtics que permetin arribar a conclusions sobre la dinàmica del poblament.

Aspectes formatius de l'activitat

Seguiment des de dintre del desenvolupament d'un projecte d'investigació dins les línies dels estudis de paisatge, poblament, prospeccions arqueològiques, tractament de les dades amb un GIS i interpretació de mapes.

L'activitat proporcionarà coneixement del funcionament del sistema de fitxes que utilitza el projecte. Es tracta de fitxes encaminades a la realització del projecte internacional de la *Forma Orbis Romani*. A més estan programades per constituir la base de dades del GIS del projecte, per tant, a partir d'aquestes fitxes es generen els mapes del projecte. Es tracta, doncs, d'una fitxa molt elaborada, fruit de moltes hores de feina, molt completa, i per tant treballar-hi representa una introducció a la documentació arqueològica molt interessant.

D'altra banda, un cop elaborades les fitxes, l'estudi de la panoràmica del coneixement dels jaciments de la zona conduirà a l'estudi de les dades, dins de la problemàtica del poblament i del paisatge de l'*Ager Tarraconensis*, i a la seva interpretació.

Si la persona que desenvolupa aquesta tasca s'hi familiaritza bé i en té ganes, podria constituir la base per a un treball d'investigació ulterior, personal, com a treball de recerca de final del màster, sobre l'àrea de l'Alt Camp de l'*Ager Tarraconensis*, emmarcat dins del projecte.

Desenvolupament de l'activitat

La feina es desenvoluparà bàsicament a l'ICAC. Un cop estudiat el funcionament del sistema de fitxes que s'utilitza en el projecte, caldrà anar a consultar l'IPAC (al Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya) i extreure'n la informació per a la base de dades del projecte. Amb aquesta informació, s'elaboraran les fitxes i els mapes corresponents.

Tutor responsable Marta Prevosti (mprevosti@icac.net).

El calendari s'establirà d'acord amb el becari, per tal de realitzar una dedicació de 480 hores, fins al 30 de setembre de 2008.

Títol de l'activitat

Estudi d'àmfores i marques a Catalunya.

Projecte o programa on s'incardina

Estaria vinculat al programa d'Instrumentum, i es podria relacionar amb els projectes de marques d'àmfores a Catalunya que està duent l'IEC sota la direcció del Josep Guitart, i del qual estem fent actualment l'àrea de l'ager de *Barcino* (primer el Pla de Barcelona, actualment el del Baix Llobregat i es podria completar amb el Vallès) o bé completar un altre treball d'una altra zona geogràfica. També es pot relacionar amb el projecte internacional *Portus: trade in marble and amphora*, dirigit per S. J. Keay. Nosaltres hi participaríem proporcionant dades quantificades de diversos ports catalans (per exemple *Barcino*, *Iluro* i *Tarraco*).

Breu exposició de l'activitat

Identificar les àmfores per tipologia i pasta ceràmica, aprendre a quantificar conjunts i a registrar i interpretar marques d'àmfores, amb la seva problemàtica especial.

Aspectes formatius de l'activitat

Coneixement de les pastes ceràmiques i les àmfores, aprendre a quantificar, anàlisis estadístiques de conjunt, i aplicar anàlisis de xarxes (*network analysis*).

Desenvolupament de l'activitat

Segons el conjunt a estudiar representaria anar a algun museu o bé a la seu d'alguna empresa arqueològica.

Calendari a acordar amb la persona interessada.

Tutor responsable

Cèsar Carreras (ccarreras@icac.net).

Títol de l'activitat

Participació en l'estudi i contextualització arqueològicohistòrica de l'*horreum* conservat sota del circ romà de Tarraco (sector de la Torre del Pretori).

Projecte o programa on s'incardina

Tàrraco, més línia de col·laboració amb l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de la URV, que consisteix en la participació en l'assignatura Tècniques de representació del patrimoni arquitectònic. Des del curs passat s'efectua l'aixecament i l'estudi de l'àrea arqueològica de la zona del Pretori.

Breu exposició de l'activitat

Es tractaria de col·laborar en l'anàlisi arquitectònica i funcional d'un dels edificis més desconeguts de la ciutat, tot coincidint amb el desenvolupament de l'assignatura durant el curs 2008-2009, en què es preveu la documentació topogràfica i arquitectònica del monument com a cas pràctic dels alumnes d'arquitectura.

Aspectes formatius de l'activitat

Desenvolupament de coneixements específics sobre estructures d'emmagatzematge públiques i sobre els aplicatius informàtics propis dels estudis d'anàlisi arquitectònica i arqueologia de l'arquitectura que s'aplicaran en el marc de l'assignatura.

Desenvolupament de l'activitat

Estudi teòric de l'edifici des del punt de vista funcional i històric. D'altra banda, la seva activitat constituirà un element de suport al desenvolupament de l'assignatura i a la documentació arquitectònica que coordinaran Josep M. Macias i Josep M. Puche. L'estudi es desenvoluparà fonamentalment a la seu de l'ICAC i, si s'escau, a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura.

Tutor responsable

Dr. Josep M. Macias (immacias@icac.net; 977 249133 [ext. 211]).

Títol de l'activitat

Elaboració d'una base de dades sobre ceràmica romana a Catalunya en època altimperial (segles I-III dC).

Projecte o programa on s'incardina

Instrumentum domesticum.

Breu exposició de l'activitat

Aquesta proposta s'incardina en la creació d'una base de dades de ceràmiques altimperials a Catalunya que es començarà a desenvolupar a l'ICAC dins el programa *Instrumentum domesticum*. L'activitat de recerca pot ser oberta tant pel que fa al tipus ceràmic (ceràmiques fines, llànties, comunes, àmfores, ja siguin locals o d'importació) com als jaciments o àrees en què estiguin interessats els candidats, als quals s'orientarà sobre la conveniència del seu ajust al programa a partir del calendari disponible.

Aspectes formatius de l'activitat

L'activitat, dins de les beques de col·laboració (BC), tindrà per als interessats un important paper formatiu en el desenvolupament del coneixement de la ceràmica romana, tant en els aspectes tipològics com cronològics i funcionals, i se'ls ajudarà també a perfeccionar les tasques de gestió (inventariat, dibuix i estudi) dels materials.

Desenvolupament de l'activitat

Es durà a terme l'ICAC, sempre que no es consideri oportú dur-la a terme en alguna altra seu (per exemple, un o diversos museus).

L'activitat abastarà 480 hores, entre l'1 de juny i el 30 de setembre de 2009.

Tutor responsable

El tutor responsable serà Ramon Járrega, i atendrà els candidats amb visita concertada prèviament (rjarrega@icac.net).

PROPOSTA D'ACTIVITAT

Títol de l'activitat

Projecte sobre els campaments romanorepublicans a les comarques de l'Ebre.

Projectes subsidiaris on s'incardina

- Recerca arqueològica sobre el campament del Camí Castellet de Banyoles (Tivissa, Ribera d'Ebre).
- Projecte divulgatiu sobre els campaments romanorepublicans a les comarques de l'Ebre. Institut Ramon Muntaner.
- Publicació il·lustrada sobre la Segona Guerra Púnica a Catalunya.
- Subvencions del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya 2008-09: Camí del Castellet de Banyoles (Tivissa, Ribera d'Ebre) i La Palma (l'Aldea, Baix Ebre).

Breu exposició de l'activitat

El becari/becària de col·laboració participarà en l'edició de la documentació necessària per a la confecció de la pàgina web del projecte, així com de la publicació il·lustrada (text, imatges, plànols, enllaços, etc.). Igualment participarà en els treballs de camp, ja sigui en la prospecció sistemàtica dels jaciments com en l'excavació. Finalment, també se sol·licitarà la seva col·laboració en les tasques de laboratori amb el material moble.

Aspectes formatius de l'activitat

Gestió de la documentació gràfica (Photoshop, FreeHand Mx, etc), inventaris de material moble, bases de dades (FileMaker). Treballs de laboratori (rentat, siglat, inventari i dibuix). Estudi de les fonts escrites relacionades amb l'objecte d'estudi. Formació en la metodologia de prospecció arqueològica i en l'excavació estratigràfica.

Desenvolupament de l'activitat

A partir de la seva incorporació la persona becada col·laborarà en la realització de la pàgina web del projecte, fonamentalment dins les instal·lacions de l'ICAC. Igualment treballarà sobre els materials mobles recuperats durant les campanyes de prospecció de l'any 2008. Quant al treball de camp, entre gener i març de 2009 es preveu realitzar la darrera fase de prospecció sistemàtica i la primera excavació estratigràfica al Camí Castellet de Banyoles. Durant l'estiu de 2009 està previst realitzar la quarta campanya de prospeccions a La Palma, i també continuar els treballs al Camí del Castellet de Banyoles.

Tutor responsable

Per a més informació, els sol·licitants es poden adreçar a Jaume Noguera (jnoguera@icac.net, despatx 10 de l'ICAC, tel. 977 24 91 33 [ext. 209]).

PROPOSTA D'ACTIVITAT

Títol de l'activitat

Col·laboració en l'excavació arqueològica a la ciutat romana de Iesso.

Programa on s'incardina

Arqueologia de la ciutat romana de Iesso (Guissona).

Breu exposició de l'activitat

Al Parc Arqueològic de Guissona s'està portant a terme l'excavació arqueològica d'unes termes públiques, de la muralla i d'un *cardo minor* de la ciutat romana. El treball de camp es porta a terme entre els mesos de maig i setembre, i el treball de laboratori durant la resta del curs.

L'activitat consistirà en la incorporació del becari en les tasques d'excavació, laboratori i elaboració de dades durant les 480 hores de dedicació prevista.

Aspectes formatius de l'activitat

L'activitat pot permetre al becari familiaritzar-se amb el següent:

- El treball de camp, la seva organització i la seva metodologia
- El dibuix arqueològic
- La classificació i inventari de materials
- La interpretació de les dades i eventualment l'elaboració de la Memòria d'excavació.

Desenvolupament de l'activitat

L'activitat es durà a terme al mateix jaciment i als laboratoris o bé de l'ICAC o bé de la UAB.

Tant el calendari de l'activitat com el lloc és flexible, sempre dins les necessitats i el calendari de desenvolupament del programa, i caldrà pactar-lo entre el tutor i el becari de col·laboració.

Tutor responsable

Josep Guitart i Duran. Els becaris interessats en aquesta activitat cal que concertin una entrevista trucant al telèfon 660 40 20 51.