

Taula de treball



L'ARQUEOLOGIA I LES ALTRES CIÈNCIES

L'arqueologia i les altres ciències

ENTITATS REPRESENTADES A LA TAULA

Ajuntament de Lleida
Associació Catalana de Bioarqueologia
Associació d'Arqueòlegs de Catalunya
Associació d'Empreses d'Arqueologia de Catalunya
Centre UNESCO de Catalunya
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Generalitat de Catalunya – Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
Institució Milà i Fontanals - Departament d'Arqueologia i Antropologia
Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Institut Municipal de Gestió del Patrimoni Cultural i Natural de Gavà
Museu comarcal de l'Urgell (Tàrraga)
Museu d'Arqueologia de Catalunya
Museu de Granollers
Universitat Autònoma de Barcelona
Universitat de Barcelona
Universitat de Girona
Universitat de Lleida



QÜESTIONS TRACTADES

1. L'arqueologia com a ciència multidisciplinar.
2. Tècniques aplicades a l'arqueologia: datació, prospecció geofísica, entre d'altres.
3. La formació d'especialistes.
4. Creació, articulació, coordinació i finançament dels laboratoris.
5. Com articular la necessitat de recollir la informació analítica a les excavacions.
6. Els sistemes d'informació geogràfica.
7. Els sistemes d'informació en sentit ampli i l'arqueologia visual.

Alhora d'exposar les conclusions d'aquesta taula, però, aquests set punts s'han vist reduïts a cinc, ja que s'ha considerat que els sistemes d'informació geogràfica, els sistemes d'informació en sentit ampli i l'arqueologia visual eren en realitat tècniques aplicades a l'arqueologia i es podien integrar en el segon punt.

CONCLUSIONS

QÜESTIÓ 1

L'ARQUEOLOGIA COM A CIÈNCIA MULTIDISCIPLINAR

Definició

Per assolir els seus objectius, l'arqueologia ha d'integrar coneixements d'una naturalesa diversa, alguns dels quals són més propis d'altres ciències. L'obtenció d'alguns d'aquests coneixements ha estat assumida pels mateixos arqueòlegs i s'ha vist convertida en especialitats de l'arqueologia. D'altres coneixements es continuen obtenint gràcies a la relació estreta de l'arqueologia amb d'altres ciències (física, química, biologia, geologia). Això suposa unes sinèrgies positives tant per a l'arqueologia com per a les ciències amb les que es vincula.

Recomanacions:

1. En una actuació arqueològica cal plantejar-se la multidisciplinarietat des dels seus inicis, dins d'un equip en el que han d'estar ben determinades les funcions i les responsabilitats de cada membre.
2. Aquest principi s'ha de fer extensiu a la restauració, que s'inicia amb l'estabilització i consolidació dels materials *in situ*.



L'arqueologia i les altres ciències

QÜESTIÓ 2

TÈCNiques APLICADES A L'ARQUEOLOGIA: DATACIÓ, PROSPECCIÓ GEOFÍSICA, ENTRE D'ALTRES

Per assolir els seus objectius l'arqueologia s'ha de servir de tota una sèrie de tècniques que facilitin i millorin l'obtenció de materials i dades, la seva anàlisi i interpretació, la conservació i la difusió i que facilitin i millorin també la planificació i la gestió de l'activitat arqueològica.

En aquests últims punts de la planificació, la gestió i la difusió, hi poden jugar un important paper els sistemes d'informació geogràfica, els sistemes d'informació en sentit ampli i l'arqueologia visual.

Recomanacions:

1. Utilitzar quan sigui possible tècniques no destructives i potenciar el seu desenvolupament.
2. Explotar les noves tecnologies.

QÜESTIÓ 3

LA FORMACIÓ D'ESPECIALISTES

És opinió unànime que cal millorar-la. Aquesta formació s'haurà d'obtenir amb posterioritat al grau i es basarà en:

1. Estudis de postgrau i màster
2. Pràctiques
3. Formació continuada.

Recomanacions:

1. Les ciències naturals haurien d'estar més presents en la formació bàsica, sense descuidar la formació en història.
2. Fer tot el possible per a que els especialistes formats i que siguin necessaris puguin exercir com a tal i ho puguin fer amb una continuïtat.

QÜESTIÓ 4

CREACIÓ, ARTICULACIÓ, COORDINACIÓ I FINANÇAMENT DELS LABORATORIS

Cal incorporar al màxim tot el potencial de coneixement que existeix al país.

Propostes:

1. En primer lloc elaborar un cens o catàleg que permeti tenir un coneixement el més exhaustiu possible dels laboratoris i especialistes existents a Catalunya: quins són els seus mitjans materials i humans, quines les seves línies de recerca prioritàries, quines les possibilitats reals de cadascun d'ells, etc. Aquests cens o catàleg hauria de permetre saber si poden donar resposta a les necessitats d'estudi derivades de les intervencions de camp dutes a terme per l'arqueologia catalana.

2. En segon lloc, i supeditada a l'anterior proposta, avaluar la necessitat de crear un ens o centre de recerca amb una visió global de l'arqueologia catalana, les funcions del qual haurien de ser: complementar, és a dir arribar on no arriben els altres centres existents, treballar per la coordinació de tots aquests centres i fer que el conjunt dels recursos disponibles tingui la màxima rendibilitat possible.

QÜESTIÓ 5

COM ARTICULAR LA NECESSITAT DE RECOLLIR LA INFORMACIÓ ANALÍTICA A LES EXCAVACIONS

Proposta:

Elaborar protocols estàndards de presa de mostres i de recollida de dades i materials, completant i homogeneïtzant els que ja existeixen.