

Figs. 5 i 6. *Ampulla* de pelegrí de plom exposada al Museu de Lleida: diocesà i comarcal abans i després del tractament de conservació i restauració portat a terme al SCT-Laboratori d'Arqueologia. Fotografies: © Museu de Lleida: diocesà i comarcal (Servei de Reproducció d'Imatge de la UdL i SCT-Laboratori d'Arqueologia).

Finalment, pel que fa al Museu de Lleida, s'ha portat a terme la reintegració, és a dir, l'enganxat dels fragments i la restitució de les parts perdudes, d'un plat d'ofrena funerària procedent del jaciment de l'edat del bronze de Minferri (Juneda). Aquest recipient forma part de la vitrina on es mostra la reproducció d'un dels enterraments descoberts dins les sitges excavades en aquest jaciment. També s'ha netejat i consolidat una *ampulla* de pelegrí de plom del segle XIV procedent del castell de Gimenezs que, un cop restaurada, s'exhibeix a l'àmbit gòtic del museu (vegeu figures 5 i 6).

Carme Prats

SCT-Laboratori d'Arqueologia
Universitat de Lleida
Pl. Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
telèfon: 973 70 20 27
labarq@sct.udl.cat

Intervencions arqueològiques i paleontològiques a Lleida durant l'any 2009

Georgina Prats

Introducció

Amb l'objectiu de continuar amb la difusió de les dades de les intervencions arqueològiques i paleontològiques dutes a terme a la província de Lleida,

que periòdicament s'han anat publicant en la *Revista d'Arqueologia de Ponent*, des del seu exemplar de 1995, enguany correspon presentar les referides a l'any 2009. Per poder dur a terme aquest treball han estat requerides les dades dels Serveis Territorials de Lleida del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Una vegada més, volem agrair tant l'amabilitat de Josep Gallart, arqueòleg territorial, com la col·laboració del seu equip, en l'aportació de les dades per a l'elaboració d'aquest text.

Per a confeccionar aquest breu resum de les intervencions arqueològiques i paleontològiques que s'ofereix a continuació, ha estat necessari registrar les diverses intervencions a partir de la informació recollida, i fer una simple descripció quantitativa sobre els tipus d'intervencions, les comarques on van ser realitzades i els períodes afectats.

Aquí es presenta la llista d'intervencions classificades i unes gràfiques quantitatives, no desenvolupades ni explicades, de manera similar a com s'ha anat fent any rere any. Som conscients que aquestes dades que es presenten només mostren indicadors quantitius, i potser discutibles en la seva representativitat, de la realitat de l'activitat arqueològica a les terres de Lleida. Les anàlisis de major profunditat i que puguin entrar en una descripció més qualitativa tant de les intervencions com dels seus resultats, depassen els objectius d'aquest text, que pretén ser merament informatiu.¹

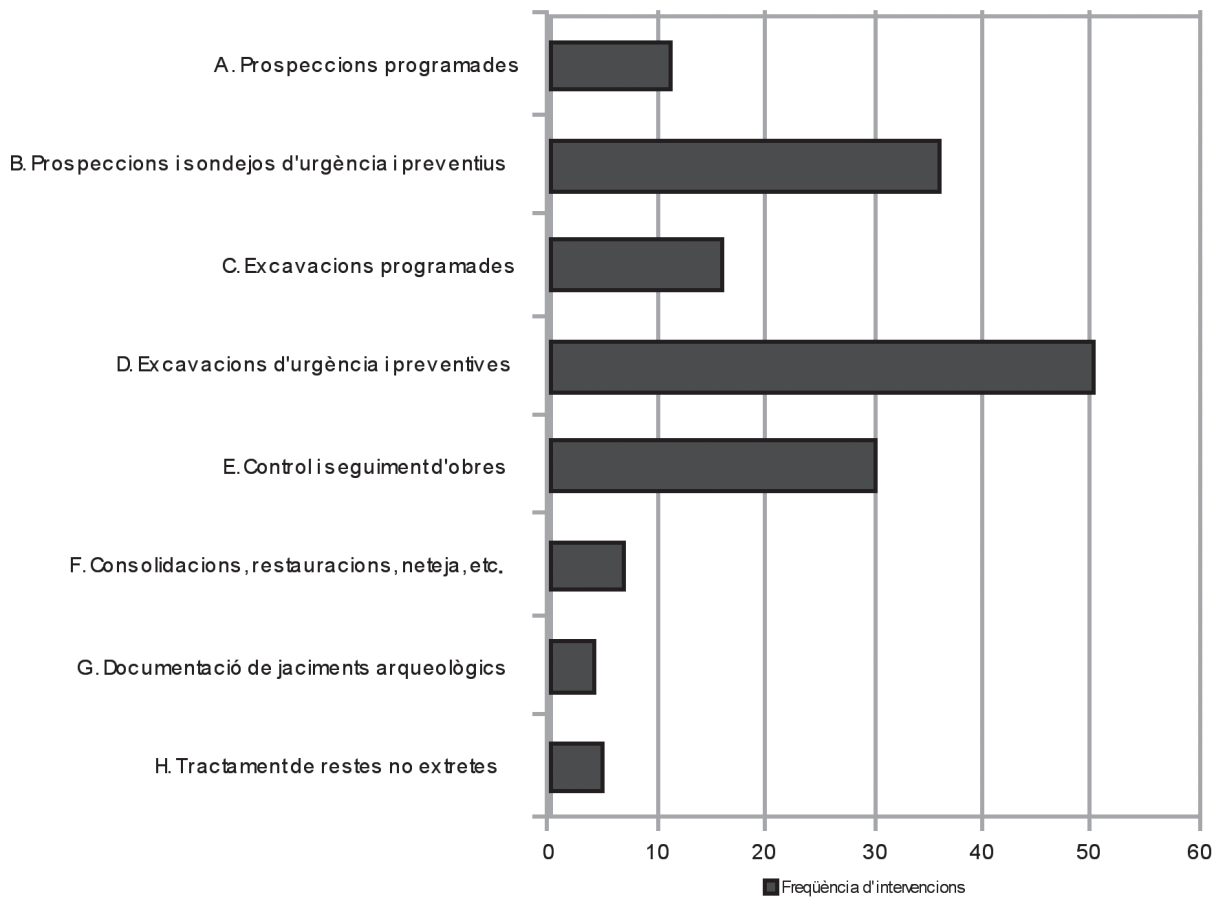
Les intervencions arqueològiques i paleontològiques de l'any 2009

L'any 2009 es dugueren a terme un total de 159 actuacions arqueològiques, segons es desprèn de la *Memòria d'actuacions arqueològiques de l'any 2009* a l'àmbit dels Serveis Territorials de Lleida del Departament de Cultura de la Generalitat, i de les informacions aportades pel Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament de Lleida i del Servei d'Arqueologia de l'Institut d'Estudis Ilerdencs.

Sobre el total de 159 actuacions un 72,96% poden ser considerades d'urgència: excavacions d'urgència i preventives (31,45%),² les intervencions d'avaluació de risc (prospeccions i sondejos que representen el 22,64%) i les de control i seguiment d'obres (18,87%). En segon lloc, es troben les intervencions programades, les que es realitzen en relació amb projectes de recerca arqueològica o paleontològica, les quals han suposat un 16,98%: excavacions (10,06%) i les prospeccions (6,92%). En últim terme apareixen altres actuacions sobre el patrimoni que, com és habitual, han tingut una freqüència menor: la consolidació, restauració, neteja, adequació i condicionament de jaciments i restes (4,4%), la documentació de jaciments i restes (2,52%) i el tractament de restes no extretes (3,14%) (fig. 1).

1. Donem les gràcies a Francesca Mastria, Enric Tartera, Ares Vidal, Sílvia Vila i Núria Vilella per l'ajuda, directa o indirecta, a l'hora de dur a terme la llista i els gràfics de les intervencions.

2. D'ara endavant s'entendrà que tots els percentatges són sobre el total d'actuacions si no s'indica el contrari.



	Freqüència d'intervencions	Percentatge
A. Prospeccions programades	11	6,92%
B. Prospeccions i sondejos d'urgència i preventius	36	22,64%
C. Excavacions programades	16	10,06%
D. Excavacions d'urgència i preventives	50	31,45%
E. Control i seguiment d'obres	30	18,87%
F. Consolidacions, restauracions, neteja, etc.	7	4,40%
G. Documentació de jaciments arqueològics	4	2,52%
H. Tractament de restes no extretes	5	3,14%
TOTAL	159	100,00%

Fig. 1. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2009 agrupades per tipus d'actuació.

Si comparem els tipus d'intervencions, entre les dades anteriors de la figura 1 i les mateixes dades aportades l'any anterior, es pot veure com es produeix una relativa disminució tant de les prospeccions preventives i d'urgència (de 62 intervencions l'any 2008 es passa l'any 2009 a 36) com de les excavacions preventives i d'urgència (de 67 intervencions l'any 2008 es passa a 50 l'any 2009). No obstant això, les prospeccions programades sofreixen un notable augment (de 2 intervencions l'any 2008 es passa a 11 l'any 2009). Succeeix el mateix amb les intervencions tipus control i seguiment d'obres, consolidacions, restauracions, documentació i tractament de restes no extretes, les quals augmenten favorablement, arribant a representar el 28,93% del total d'intervencions.

Pel que fa a la distribució espacial de les intervencions, la comarca amb major nombre d'actuacions ha estat el Segrià amb un 22,89%, seguida de la Noguera i l'Urgell (16,92%) i les Garrigues (11,94%). Les comarques amb menys activitat han estat la Cerdanya i l'Alta Ribagorça (0,50%), el Solsonès (1,00%) i el Pla d'Urgell i el Pallars Sobirà (1,99%) (fig. 2).

Respecte a la cronologia, les intervencions que afecten jaciments amb diferents períodes cronològics (paleolític-contemporani) destaquen sobre totes les altres amb un 31,44%. Seguidament, les intervencions en jaciments medievals, com és habitual, són les més freqüents (23,27%), seguides enguany de les intervencions de període romà i ibèric (10,06%), les neolítiques i paleolítiques (3,77%), i les paleontològiques i modernes (3,15%) (fig. 3).

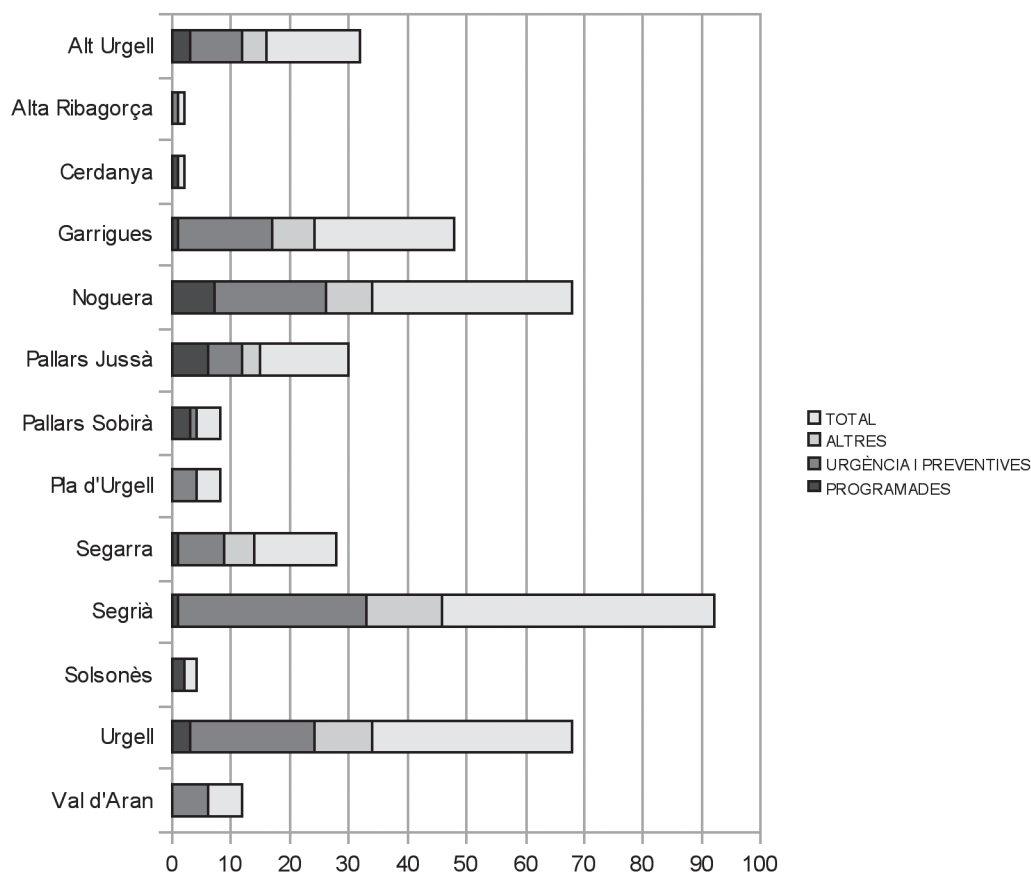


Fig. 2. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2009 agrupades per comarca i tipus genèric.

Llista d'intervencions de l'any 2009

A. Prospeccions paleontològiques i arqueològiques programades

Paleontologia

1. FORMACIÓ DE CALCÀRIES LITOGràFIQUES DEL MONTSEC (Camarasa, Santa Maria de Meià i Vilanova de Meià, la Noguera)
Direcció: Josep Fortuny Terricabres, Arnau Bolet Mercadal i Àngel Galobart Lorente

Institució / Promotor: Institut Català de Paleontologia

Període: Paleontologia

Pressupost: sense determinar

Subvenció Cultura: 0,00 €

2. PINYES I VALL DEL RIU SALLENT (Coll de Nargó, l'Alt Urgell)

Direcció: R. Gaete, V. Riera, J. M. Marmí

Institució / Promotor: Institut Català de Paleontologia

Període: Paleontologia

Pressupost: 16.434,33 €

Subvenció Cultura: 12.100,00 €

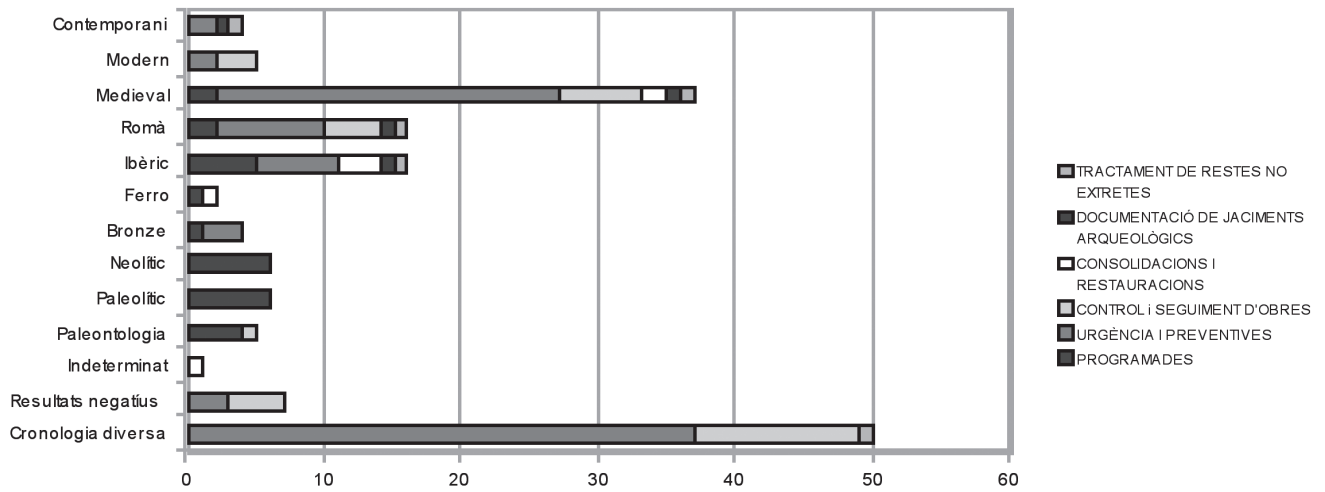


Fig. 3. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2009 agrupades per període i tipus genèric. Els totals no coincideixen amb el nombre d'actuacions (158) atès que algunes d'elles han assolit contextos de diferents períodes.

Paleolític

3. POBLAMENT DE LES VALLS TRANSVERSALS ENTRE LA SERRA LLARGA I LA SERRA DE MONTCLÚS (Alfarràs, Castelló de Farfanya, Os de Balaguer, Àger, les Avellanès, Santa Linya i Camarasa, el Segrià i la Noguera)
Direcció: Cristina Masvidal FernándeX i Jezabel Pizarro Barberà
Institució / Promotor: CEPAP – Universitat Autònoma de Barcelona
Període: paleolític
Pressupost: 11.168,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
4. MONTLLIÓ (Prats i Sansor, la Cerdanya)
Direcció: J. M. Fullola, X. Mangado, O. Mercadal
Període: Paleolític superior
Institució / Promotor: Dept. de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona
5. COVA DEL PARCO (Alòs de Balaguer, la Noguera)
Direcció: J. M. Fullola, X. Mangado, R. Bartrolí
Institució / Promotor: Dept. de Prehistòria, Història Antiga i Arqueologia de la Universitat de Barcelona
Període: paleolític
Pressupost: 10.615,00 €
Subvenció Cultura: 32.240,00 €
6. ABRIC D'EN VIDAL (Camarasa, la Noguera)
Direcció: J. Martínez, J. Roda
Institució / Promotor: CEPAP – Universitat Autònoma de Barcelona
Període: paleolític
Pressupost: 20.200,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

7. **ROCA DELS BOUS** (Camarasa, la Noguera)
Direcció: J. Martínez, R. Mora, I. de la Torre
Institució / Promotor: CEPAP – Universitat Autònoma de Barcelona
Període: paleolític
Pressupost: 22.200,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
8. **COVA GRAN** (les Avellanès – Santa Linya, la Noguera)
Direcció: R. Mora Torcal, I. de la Torre Sainz
Institució / Promotor: Divisió de Prehistòria de la Universitat Autònoma de Barcelona
Període: paleolític
Pressupost: 79.300,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Neolític

9. **VALLS DE GERBER I CABANES, PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI** (Alt Àneu, el Pallars Sobirà)
Direcció: Ermengol Gassiot Ballbé i David Rodríguez Antón
Institució / Promotor: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria
Període: neolític, edat del bronze a època moderna
Pressupost: 11.998,10 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
10. **VALLS DE GERBER I CABANES, PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI** (Alt Àneu, el Pallars Sobirà)
Direcció: Ermengol Gassiot Ballbé i David Rodríguez Antón
Institució / Promotor: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria
Període: neolític, edat del bronze a època moderna
Pressupost: 11.998,10 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Edat del bronze

11. **VESSANT NORD DE LA SERRA DEL CADÍ** (Cava, Alàs i Cerc, l'Alt Urgell)
Direcció: Carles Gascon Chopo i Ermengol Gassiot Ballbé
Institució / Promotor: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria
Període: edat del bronze fins a època moderna
Pressupost: 6.500,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

B. Prospeccions i sondejos paleontològics i arqueològics d'urgència i preventius

Edat del bronze

12. **BERET-ORRI I CARA NORD DE BAQUEIRA** (Naut Aran, la Val d'Aran)
Direcció: Elisa Ros Barbosa
Institució / Promotor: Conselh Generau d'Aran
Període: edat del bronze
Pressupost: sense determinar
Subvenció Cultura: 0,00 €

Ibèric

13. **TOSSAL DE LA CAPERUTXA (LA SAIRA)** (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: època ibèrica
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Romà

14. **SECTOR 13 DEL SISTEMA DE REGADIU SEGARRA-GARRIGUES** (Aitona, el Segrià)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S. L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Cronologia diversa³

15. **VARIANT DEL PALAU D'ANGLESOLA** (el Pla d'Urgell)
Direcció: Rosa López Salud
Institució / Promotor: Gaena Environment, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
16. **ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA AL TERME MUNICIPAL D'ALFÉS** (el Segrià)
Direcció: Sònia Escudero París de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
17. **ZONES AFECTADES PER LA INSTAL·LACIÓ DE NOUS DRENATGES A LA ZONA DE LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA DEL TERME MUNICIPAL D'ARTESA DE SEGRE** (la Noguera)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: €
Subvenció Cultura: 0,00 €
18. **ZONA AFECTADA PER L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL DEL PROJECTE D'ADEQUACIÓ DE LA CONCESSIÓ DE REG DE LA COMUNITAT DE REGANTS DE BALDOMAR** (Artesa de Segre, la Noguera). Partides: Horts, Guixers, el Sot i Abellerot
Direcció: David Olivares Ponti
Institució / Promotor: Gabinet d'Estudis Multidisciplinars, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

3. La classificació "Cronologia diversa" es refereix a totes aquelles intervencions que han donat com a resultat diferents períodes.

19. ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA AL TERME MUNICIPAL D'ASPA (el Segrià)
Direcció: Francesc Giral Royo de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: - €
Subvenció Cultura: 0,00 €
20. TERRENYS AFECTATS PER L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL DE L'ESTUDIO INFORMATIVO DE L'AUTOVIA A-27. TRAMO: MONTBLANC-VARIANTE DE LLEIDA (la Conca de Barberà, les Garrigues, el Pla d'Urgell i el Segrià)
Direcció: Josefa Huertas Arroyo
Institució / Promotor: GPO Ingeniería, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: - €
Subvenció Cultura: 0,00 €
21. CARRETERA C242. PK 0+000 AL 34+000. TRAM: TORREBESSES-ULLDEMOLINS, TERMES MUNICIPALS DE TORREBESSES, LLARDECANS, LA GRANADELLA, BELLAGUARDA, JUNCOSA, MARGALEF I ULLDEMOLINS (el Segrià, les Garrigues i el Priorat)
Direcció: Cesc Busquets i Costa de l'empresa Àtics
Institució / Promotor: GISA
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
22. SECTOR CAMPLLONG III (Balaguer i Vallfogona de Balaguer, la Noguera).
Direcció: Rosa López Salud
Institució / Promotor: GAENA ENVIRONMENT, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
23. Zona afectada pel Pla Especial d'infraestructura d'embassament i de comunicació de Vinyes del Mig (Bell-lloc d'Urgell, el Pla d'Urgell)
Direcció: Rosa López Salud
Institució / Promotor: Gaena Environment, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
24. ZONA AFECTADA PER LA MODIFICACIÓ DE L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA SOLAR TERMOELÈCTRICA (les Borges Blanques, les Garrigues)
Direcció: Francesc Busquets i Costa de l'empresa Àtics, S. L.
Institució / Promotor: ECAFIR, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
25. ZONES AFECTADES PER LA CONSTRUCCIÓ DE DUES BASSES DE REGULACIÓ DEL SECTOR 9.1 DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES ALS TERMES MUNICIPALS DE LES BORGES BLANQUES I L'ALBI (les Garrigues)
Direcció: Francesc Giral Royo, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
26. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530 (Tàrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 14 d'agost al 14 de setembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
27. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530 (Tàrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: de l'1 al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
28. CARRETERA C242. PK 0+000 AL 34+000. TRAM: TORREBESSES-ULLDEMOLINS, TERMES MUNICIPALS DE TORREBESSES, LLARDECANS, LA GRANADELLA, BELLAGUARDA, JUNCOSA, MARGALEF I ULLDEMOLINS (el Segrià, les Garrigues i el Priorat)
Direcció: Roser Pou Calvet de l'empresa Àtics
Institució / Promotor: GISA
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
29. ZONES INCLOSES EN L'ESTUDI INFORMATIU DEL PROJECTE ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA N-230, DE SOPEIRA A LA FRONTERA CON FRANCIA. TRAMO: BOCA NORTE DEL TÚNEL DE VIELLA A FRONTERA FRANCESA (Arres, Bausen, es Bordes, Bossost, Canejan, Les, Vielha e Mijaran i Vilamòs, la Val d'Aran).
Direcció: Carmen Alonso Fernández de l'empresa Cronos, S. C.
Institució / Promotor: UTE Gessing SLU-ATJ Consultores S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
30. ZONES AFECTADES PER LA CONSTRUCCIÓ DE LES BASSES DE REGULACIÓ DEL SECTOR 8 DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES (l'Espluga Calba i Arbeca, les Garrigues)
Direcció: Sònia Escudero París de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
31. ZONA AFECTADA PER LA INSTAL·LACIÓ D'UNA CANONADA D'IMPULSIÓ (OBRA XR-05002.3 C1) DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES DEL SECTOR 12 (Granyena de les Garrigues, les Garrigues)
Direcció: Manuel Borges Peños, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.

- Període:* paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
32. ZONES AFECTADES PER L'ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL DEL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL TREN-TRAMVIA A LES TERRES DE LLEIDA (Lleida, Alcoletge, Vilanova de la Barca, Tèrmens, Vallfogona de Balaguer i Balaguer, el Segrià i la Noguera)
Direcció: Anna Martí Farragut
Institució / Promotor: GPO Ingeniería, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
33. ZONA AFECTADA PER LA CONSTRUCCIÓ D'UNA BASSA DE REGULACIÓ I UNA ZONA D'ABOCAMENTS DE L'OBRA DEL REGADIU SEGRÀ SUD (Maials, el Segrià)
Direcció: Raül Leorza Álvarez de Arcaya
Institució / Promotor: U.T.E. Maials
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
34. ZONA AFECTADA PEL PROJECTE DE REGADIU DEL SEGRÀ SUD, FASE 3A (Maials, el Segrià)
Direcció: Francesc Busquets i Costa de l'empresa Àtics, S. L.
Institució / Promotor: U.T.E. Maials
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
35. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DE LA XARXA PRIMÀRIA DEL SECTOR 7 DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES (Maldà, l'Urgell)
Direcció: Francesc Giral Royo de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
36. VARIANT DEL PALAU D'ANGLESOLA (el Pla d'Urgell)
Direcció: Rosa López Salud
Institució / Promotor: Gaena Environment, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
37. ZONA AFECTADA PEL PROJECTE DE LA NOVA LÍNIA AÈRIA 110 KV (entre les subestacions de Mont-roig (Plans de Sió, la Segarra) i Tàrrega (l'Urgell))
Direcció: David Prida Trujillo de l'empresa Arkeòlik, scp.
Institució / Promotor: Sinergis Enginyeria, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
38. ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA (Puigverd d'Agramunt, l'Urgell)
Direcció: Francesc Giral Royo de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
39. ÀREA DE CONCESSIÓ MINERA (GUIX) PER KNAUF (Ribera d'Urgellet, l'Alt Urgell)
Direcció: Lúdia Fàbregas Solé
Institució / Promotor: Rafael Calvo Puig
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
40. Terrenys afectats per la xarxa de distribució de regadiu del sistema Segarra-Garrigues (Sanaüja, la Segarra)
Direcció: Sònia Escudero París, d'Arqueoponent Scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
41. Sector 3 (Agramunt, l'Urgell i Oliola, la Noguera), sector 4.1 (Vilanova de l'Aguda, la Noguera i Torrefeta i Florejacs, la Segarra), sector 4.2 (Els Plans de Sió, la Segarra) i sector 13 (Seròs, Maials, Llardecans i Sarroca de Lleida, el Segrià) del sistema de regadiu Segarra-Garrigues
Direcció: Oriol Anchon Casas, de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S. L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
42. TERRENYS AFECTATS PER LES OBRES DE CONDICIONAMENT DE LA N-145 ENTRE LA SEU D'URGELL-FRONTERA D'ANDORRA (la Seu d'Urgell, l'Alt Urgell)
Direcció: Joan Garcia Garriga, Cristóbal Rubio Millán i Alberto Pablo Torres
Institució / Promotor: Corsan-Corviam Construcción, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
43. ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA (el Soleràs i l'Albagés, les Garrigues)
Direcció: Manuel Borges Peños de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
44. ZONES AFECTADES PER LA INSTAL·LACIÓ DE NOUS DRENATGES A LA ZONA DE LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
45. VARIANT DE VIELHA E MIJARAN, CARRETERA C-28 DEL PK 23+510 AL 26+100: TRAM VIELHA (N-230)-ESCUNHAU (Vielha e Mijaran, la Val d'Aran)
Direcció: Rosa López Salud, de l'empresa Pròleg dpc, S.L.

Institució / Promotor: Gaena Environment S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

46. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA N-230, TRAM: SOPEIRA – BOCA SUD DEL NOU TÚNEL DE VIELHA (el Pont de Suert i Vilaller, l'Alta Ribagorça i Vielha e Mijaran, la Val d'Aran)
Direcció: Cesc Busquets i Costa, de l'empresa Àtics, S.L.
Institució / Promotor: Auding, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Resultats negatius⁴

47. PARCEL·LES 93 I 94 DEL POLÍGON 34 (Aitona, Segrià)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, scp
Institució / Promotor: Delfostec Aitona, S.L.
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

C. Excavacions arqueològiques i paleontològiques programades

Paleontologia

48. BASTURS POBLE (Isona – Conca Dellà, el Pallars Jussà)
Direcció: R. Gaete, V. Riera, A. Galobert
Institució / Promotor: Institut Català de Paleontologia
Període: paleontologia
Pressupost: 7.592,96 €
Subvenció Cultura: 7.500,00 €
49. TORREBILLES 3 (Isona – Conca Dellà, el Pallars Jussà)
Direcció: R. Gaete, V. Riera, J. M. Marmí
Institució / Promotor: Institut Català de Paleontologia
Període: paleontologia
Pressupost: 7.008,46 €
Subvenció Cultura: 9.700,00 €

Neolític

50. BALMA DE LA MASSANA D'ALMASSORA (Sant Esteve de la Sarga, el Pallars Jussà)
Direcció: J. I. Morales, A. Bargalló, A. Solé
Institució / Promotor: Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili
Període: neolític – edat del bronze

4. Les intervencions classificades sota aquest paràmetre, són aquelles en les quals s'han fet sondejors i no han sortit ni nivells ni restes arqueològiques. Es tracta d'intervencions realitzades en jaciments o en entorns de jaciments (catalogats a la Carta arqueològica o localitzats durant les prospeccions d'obres) per a verificar la presència o absència de restes o nivells arqueològics.

Pressupost: 21.725,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

51. COVA COLOMERA (Sant Esteve de la Sarga, el Pallars Jussà)
Direcció: F. X. Oms Arias
Institució / Promotor: SERP - Departament de Prehistòria de la Universitat de Barcelona
Període: neolític - romà
Pressupost: 5.250,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
52. COVA DEL MORT (Sant Esteve de la Sarga, el Pallars Jussà)
Direcció: M. Pedro Pascual
Institució / Promotor: SERP - Departament de Prehistòria de la Universitat de Barcelona
Període: neolític – edat del bronze
Pressupost: 8.000,00 €
Subvenció Cultura: 6.000,00 €
53. VALLS DE GERBER I CABANES, PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI (Alt Àneu, el Pallars Sobirà)
Direcció: Ermengol Gassiot Ballbé i David Rodríguez Antón
Institució / Promotor: Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria
Període: neolític, edat del bronze a època moderna
Pressupost: 11.998,10 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Edat del ferro

54. LA FORTALESA DELS VILARS (Arbeca, les Garrigues)
Direcció: Jordi Martínez Majoral
Institució / Promotor: Universitat de Lleida
Període: primera edat del ferro i època ibèrica
Pressupost: 42.663,25 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Ibèric

55. CASTELLVELL (Olius, Solsonès)
Direcció: R. Cardona
Institució / Promotor: Centre d'Estudis Lacetans
Període: ibèric - medieval
Pressupost: 9.740,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
56. SANT ESTEVE D'OLIUS (Olius, Solsonès)
Direcció: Ramon Cardona Colell
Institució / Promotor: Museu Comarcal i Diocesa de Solsona
Període: Ibèric
Pressupost: 9.758,35 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
57. MOLÍ D'ESPÍGOL (Tornabous, l'Urgell)
Direcció: J. Principal Ponce, M. P. Camañes Villa
Institució / Promotor: Museu d'Arqueologia de Catalunya
Període: ibèric
Pressupost: 11.390,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
58. ELS ESTINCLELLS (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Jordi Morer de Llorens
Institució / Promotor: Museu Comarcal de l'Urgell
Període: ibèric

Pressupost: 22.830,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

59. **ELS ESTINCLELLS** (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Jordi Morer de Llorens
Institució / Promotor: Aigües del Segarra Garrigues, S. A.
Període: ibèric
Pressupost: 54.724,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Romà

60. **EL GOLERÓ** (Lavansa i Fòrnols, l'Alt Urgell)
Direcció: Josep Maria Palet Martínez
Institució: Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Període: romà
Pressupost: 5.200,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
61. **IESSO** (Guissona, la Segarra)
Direcció: J. Guitart, J. Pera, N. Padrós
Institució / Promotor: Departament de Ciències de l'Antiguitat i Edat Mitjana de la UAB, ICAC, IEC i Patronat d'Arqueologia de Guissona
Període: romà
Pressupost: 47.350,00 €
Subvenció Cultura: 37.000,00 €

Medieval

62. **ANTONA** (Artesa de Segre, la Noguera)
Direcció: A. Camats
Institució: Museu de la Noguera
Període: medieval
Pressupost: 24.232,75 €
Subvenció Cultura: 16.000,00 €
63. **ELS ALTIMIRIS** (Sant Esteve de la Sarga, el Pallars Jussà)
Direcció: M. Sancho, W. Alegría
Institució / Promotor: Departament d'Història Medieval de la Universitat de Barcelona
Període: medieval
Pressupost: 12.217,00 €
Subvenció Cultura: 4.218,00 €

D. Excavacions arqueològiques i paleontològiques d'urgència i preventives

Edat del bronze

64. **CAMÍ VELL D'ARTESA** (Foradada, la Noguera)
Direcció: Manuel Borges Peños, d'Arqueoponent, Scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: edat del bronze, antiguitat tardana i època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
65. **BERET-ORRI** (Naut Aran, la Val d'Aran)
Direcció: Jordi Caseny Durro
Institució / Promotor: Ajuntament de Naut Aran/ Conselh Generau d'Aran
Període: edat del bronze
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Ibèric

66. **TOSSAL DE LA CAPERUTXA (LA SAIRA)** (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: època ibèrica
Termini: del 30 d'abril al 15 de maig de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
67. **TOSSAL DE LA CAPERUTXA (LA SAIRA)** (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: Època ibèrica
Termini: del 10 al 22 d'agost de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
68. **ELS ESTINCELLS** (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Jordi Morer de Llorens
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època ibèrica
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
69. **NOVA CARRETERA D'ACCÉS A ISONA DES DE LA C-1412B (CLAU: AL-137.F3)** (Isona i Conca Dellà, el Pallars Jussà)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban d'Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: GISA
Període: època ibèrica-època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
70. **TOSSAL DEL MORO** (Castellserà, l'Urgell)
Direcció: Marta Aguilà Huguet
Institució / Promotor: Marta Aguilà Huguet
Període: època ibèrica i visigòtic
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Romà

71. **SECTOR 13 DEL SISTEMA DE REGADIU SEGARRA-GARRIGUES** (Aitona, el Segrià)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S.L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
72. **VIL-LA ROMANA DEL ROMERAL** (Albesa, la Noguera)
Direcció: José Francisco Casabona Sebastián i Jesús Guevara Martín
Institució / Promotor: Ajuntament d'Albesa
Període: època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
73. **IESSO: CARRER SEMINARI, ROSSINYOL I SANT SEBASTIÀ** (Guissona, la Segarra)
Direcció: Òscar Trullàs Ledesma, d'Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Gas Natural Distribución SDG, SA

- Període:* època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
74. CARRER CARME, 15-17 (Lleida, el Segrià)
Direcció: Xavier Payà Mercé
Institució / Promotor: Secció d'Arqueologia, Ajuntament de Lleida
Període: època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
75. CARRER MAGDALENA, 14-16 (Lleida, el Segrià)
Direcció: Isabel Gil Gabernet
Institució / Promotor: Secció d'Arqueologia, Ajuntament de Lleida
Període: època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
76. LLEIDA: RAMBLA DE FERRAN, 17-19 (el Segrià)
Direcció: Maria Pilar Vázquez Falip
Institució / Promotor: Institut d'Estudis Ilerdencs
Període: època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
77. CASTELL D'OS DE BALAGUER (la Noguera)
Direcció: Isidre Pastor i Batalla
Institució / Promotor: Ajuntament d'Os de Balaguer
Període: època romana-època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
- ## Medieval
78. ANTIGA ESSLÉSIA DE SANT QUIRO (la Vansa i Fòrnols, l'Alt Urgell)
Direcció: Carles Gascon Chopo del Consell Comarcal de l'Alt Urgell
Institució / Promotor: Associació per a la Restauració i la Conservació dels Retauls de la Vansa i Fòrnols
Període: època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
79. PLA D'ALMATÀ, ZONA 5 (Balaguer, la Noguera)
Direcció: Anna Camats Malet
Institució / Promotor: Ajuntament de Balaguer
Període: època medieval
Termini: del 15 d'abril al 31 de juliol de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
80. PLA D'ALMATÀ, ZONA 5 (Balaguer, la Noguera)
Direcció: Marta Monjo Gallego
Institució / Promotor: Ajuntament de Balaguer
Període: època medieval
Termini: del 19 d'octubre al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
81. CASTELL D'AITONA (Aitona, el Segrià)
Direcció: Marta Monjo Gallego
Institució / Promotor: Ajuntament d'Aitona
Període: època medieval-moderna
Pressupost: 10.950,40 €
Subvenció Cultura: 2.904,00 €
82. EL VILOT (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: època medieval i moderna
Termini: del 31 d'agost al 15 d'octubre de 2009
Pressupost: 22.759,91 €
Subvenció Cultura: 8.837,00 €
83. EL VILOT (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: època medieval i moderna
Termini: del 6 d'octubre al 30 de novembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
84. SANT MARTÍ DE NAENS (Senterada, el Pallars Jussà)
Direcció: Josep E. Medina Morales
Institució / Promotor: Ajuntament de Senterada
Període: època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
85. MONESTIR D'AVINGANYA (Seròs, el Segrià)
Direcció: Josep E. Medina Morales
Institució / Promotor: Institut d'Estudis Ilerdencs
Període: època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
86. ZONA CONVENTUAL DEL MONESTIR DE SANTA MARIA DE VALLSANTA (Guimerà, l'Urgell)
Direcció: Josep M. Vila Carabasa
Institució / Promotor: Ajuntament de Guimerà
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
87. CASTELL (Tàrraga, l'Urgell)
Direcció: Amanda Cardona Alcaide
Institució / Promotor: Ajuntament de Tàrraga
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 5 al 31 d'octubre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
88. CASTELL (Tàrraga, l'Urgell)
Direcció: Amanda Cardona Alcaide
Institució / Promotor: Ajuntament de Tàrraga
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 28 de desembre de 2009 al 15 de gener de 2010
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
89. PLAÇA DEL CONSELL COMARCAL DE LA SEGARRA I CARRER MANEL IBARRA (Cervera, la Segarra)
Direcció: Joan Ramon Rodríguez Ximenes
Institució / Promotor: Institut Català del Sòl (INCASÒL)
Període: època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
90. CLAUSTRE DEL MONESTIR DE SANTA MARIA DE GERRI (Baix Pallars, el Pallars Sobirà)
Direcció: Josep Maria Vila Carabassa de l'empresa Arqueociència SC, S. L.
Institució / Promotor: Bisbat d'Urgell
Període: època medieval-contemporània

- Pressupost:* -
Subvenció Cultura: 0,00 €
91. CARRER DE SANTA ANNA (Balaguer, la Noguera)
Direcció: Laura Arias del Real de l'empresa Àtics
Institució / Promotor: Ajuntament de Balaguer
Període: època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
92. CASTELL DE TAVASCAN (Lladorre, el Pallars Sobirà)
Direcció: Carme Subiranas Fàbregas
Institució / Promotor: Ajuntament de Lladorre
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
93. SOLAR DE L'EDIFICI VIALIA (Lleida, el Segrià)
Direcció: Marta Moran Álvarez
Institució / Promotor: Secció d'Arqueologia, Ajuntament de Lleida
Període: època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
94. CASTELL (Maldà, l'Urgell)
Direcció: Emili Gilabert Roca
Institució / Promotor: Institut d'Estudis Ilerdencs
Període: època medieval-època moderna
Termini: del 9 de febrer al 30 de juny de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
95. CASTELL (Maldà, l'Urgell)
Direcció: Emili Gilabert Roca
Institució / Promotor: Institut d'Estudis Ilerdencs
Període: època medieval-època moderna
Termini: del 14 de juliol al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
96. POLÍGON AU7: LA TROBADA DE MONTFERRER (Montferrer i Castellbó, l'Alt Urgell)
Direcció: José Manuel Espejo Blanco de l'empresa Àtics
Institució / Promotor: INCASÒL
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
97. CAMÍN REIAU I BANHS D'ARTIES (Naut Aran, la Val d'Aran)
Direcció: Xavier Gutiérrez Riu
Institució / Promotor: EMD Arties e Garòs/Conselh Generau d'Aran
Període: època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
98. PLAÇA DE L'ESGLÉSIA (Organyà, l'Alt Urgell)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Organyà
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 2 al 27 de febrer de 2009
Pressupost: 32.648,78 €
Subvenció Cultura: 19.517,00 €
99. PLAÇA DE L'ESGLÉSIA (Organyà, l'Alt Urgell)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Organyà
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 6 al 17 d'abril de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
100. PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, NÚMERO 3 (Organyà, l'Alt Urgell)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Organyà
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 27 al 29 de maig de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
101. ESGLÉSIA DE SANT VICENÇ DE CAPDELLA (la Torre de Capdella, el Pallars Jussà)
Direcció: Walter Alegria Tejedor
Institució / Promotor: Ajuntament de la Torre de Capdella
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: 9.866,96 €
Subvenció Cultura: 8.576,00 €
102. PLAÇA DE LA VILETA (Torrebesses, el Segrià)
Direcció: Josep E. Medina Morales
Institució / Promotor: Ajuntament de Torrebesses
Període: indeterminat i època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Època moderna

103. BASSA DE REGULACIÓ DEL SECTOR 8 DEL SISTEMA SEGARRA GARRIGUES (l'Esplugu Calba, les Garrigues)
Direcció: Francesc Giral Royo de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època moderna-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
104. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DEL PARC EÒLIC DE MONCLUES (la Granadella, les Garrigues)
Direcció: Iñaki Moreno Expósito, de l'empresa CODEX
Institució / Promotor: Tarraco Eòlica, S. A.
Període: època moderna-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Època contemporània

105. CAMP D'AVIACIÓ D'ALFÉS (el Segrià)
Direcció: Joan Ramon Rodríguez Ximenes de l'empresa CAT patrimoni de Web Cultura, SCP.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Alfés
Període: època contemporània (1936-1939)
Pressupost: 7.133,62 €
Subvenció Cultura: 6.462,00 €
106. LÍNIA DE DEFENSA L-2 (Vallbona de les Monges, l'Urgell)
Direcció: Joan Ramon Rodríguez Ximenes de l'empresa CAT patrimoni de Web Cultura, SCP.
Institució / Promotor: Ajuntament de Vallbona de les Monges
Període: època contemporània (1936-1939)

Pressupost: 19.884,00 €
Subvenció Cultural: 10.256,00 €

Cronologia diversa

107. ZONA AFECTADA PER LA CONSTRUCCIÓ DE L'AUTOVIA A-14, TRAM: PLA D'AUBARRELLS (Almenar, el Segrià)
Direcció: Montserrat Corominas Vidal de l'empresa COTA 64 S. L.
Institució / Promotor: UTE Rosselló
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
108. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530 (Tàrrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 14 d'agost al 14 de setembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
109. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530 (Tàrrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: de l'1 al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
110. TERRENYS AFECTATS PER LES OBRES DE CONDICIONAMENT DE LA N-145 ENTRE LA SEU D'URGELL-FRONTERA D'ANDORRA (La Seu d'Urgell, l'Alt Urgell)
Direcció: Joan Garcia Garriga, Cristóbal Rubio Millán i Alberto Pablo Torres
Institució / Promotor: Corsan-Corviam Construcció, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
111. ZONA AFECTADA PEL TRAÇAT DE LA PROPOSTA DE MODIFICACIÓ DEL PROJECTE DE LA CARRETERA VARIANT C-14: TRAM TÀRREGA (l'Urgell)
Direcció: Emiliano Hinojoso Garcia, de l'empresa CODEX
Institució / Promotor: ECAFIR, S. L.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

Resultats negatius

112. ENTORN DE LA SERRA DE LES VINYES, POLÍGON 504, PARCEL·LA 72 (Sunyer, el Segrià)
Direcció: David Olivares Pontí
Institució / Promotor: Gabinet d'Estudis Multidisciplinars, S. L.
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

113. EL MOLÀS (Verdú i Tàrrrega, l'Urgell)
Direcció: Enric Tartera Bieto de l'empresa Iltirta Arqueologia, S. L.
Institució / Promotor: Diputació de Lleida, Servei d'Infraestructura Viària
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

E. Controls i seguiments paleontològics i arqueològics d'obres

Paleontologia

114. CAL SALIDER / POSTES D'OUS DE COLL DE NARGÓ-VALL DEL RIU SALLENT (Coll de Nargó, l'Alt Urgell)
Direcció: Josep Peralba Pellicer
Institució / Promotor: Ajuntament de Coll de Nargó
Període: miocè (paleontologia)
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

Romà

115. SECTOR 13 DEL SISTEMA DE REGADIU SEGARRA-GARRIGUES (Aitona, el Segrià)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S.L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
116. CASTELL D'OS DE BALAGUER (la Noguera)
Direcció: Isidre Pastor i Batalla
Institució / Promotor: Ajuntament d'Os de Balaguer
Període: època romana-època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
117. CARRER CARME, 15-17 (Lleida, el Segrià)
Direcció: Xavier Payà Mercé
Institució / Promotor: Secció d'Arqueologia, Ajuntament de Lleida
Període: època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
118. JESSO: CARRER SEMINARI, ROSSINYOL I SANT SEBASTIÀ (Guissona, la Segarra)
Direcció: Òscar Trullàs Ledesma, d'Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Gas Natural Distribució SDG, S.A.
Període: època romana-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

Medieval

119. L'ERMITA DE LA MARE DE DÉU DEL CASTELL DE SANT LLORENÇ DE MONTGAI (Camarasa, la Noguera)
Direcció: Rosa López Salud, de l'empresa Pròleg
Institució / Promotor: Josep Vendrell Rebert, alcalde-president de l'Ajuntament de Camarasa
Termini: del 16 d'octubre al 7 de desembre de 2009

Període: època medieval

Pressupost: -

Subvenció Cultural: 0,00 €

120. CARRERÓ DE LES BRUIXES (Cervera, la Segarra)
Direcció: Joan Ramon Renyer Flix
Institució / Promotor: Gas Natural Distribución SBG, S. A.
Període: època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
121. PLAÇA DE LA VILETA (Torrebesses, el Segrià)
Direcció: Josep E. Medina Morales
Institució / Promotor: Ajuntament de Torrebesses
Període: indeterminat i època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
122. ESGLÉSIA DE SANT VICENÇ DE CAPDELLA (la Torre de Capdella, el Pallars Jussà)
Direcció: Walter Alegria Tejedor
Institució / Promotor: Ajuntament de la Torre de Capdella
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
123. MONESTIR DE SANTA MARIA DE LES FRANQUESES (Balaguer, la Noguera)
Direcció: Enric Tartera Bieto
Institució / Promotor: Ajuntament de Balaguer
Període: època medieval-època moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
124. PLAÇA DE L'ESGLÉSIA, NÚMERO 3 (Organyà, l'Alt Urgell)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència SC, S. L.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Organyà
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 27 al 29 de maig de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €

Època moderna

125. PLAÇA DE LA VILA (Almacelles, el Segrià)
Direcció: Montserrat Gené Castan
Institució / Promotor: Ajuntament d'Almacelles
Període: època moderna i contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
126. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DEL PARC EÒLIC DE MONCLUES (la Granadella, les Garrigues)
Direcció: Miquel Gurrera i Martí, de l'empresa Àtics, S.L.
Institució / Promotor: Tarraco Eòlica, S. A.
Període: època moderna i contemporània (1936-1939)
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
127. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DEL PARC EÒLIC DE SANT ANTONI (FASE I. AEROGENERADORS 1-5) (la Granadella, les Garrigues)
Direcció: Roser Pou i Calvet d'Àtics, S.L.
Institució / Promotor: Tarraco Eòlica, S. A.

Període: època moderna i època contemporània (1936-1939)

Pressupost: -

Subvenció Cultural: 0,00 €

Cronologia diversa

128. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530) (Tàrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 14 d'agost al 14 de setembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
129. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530) (Tàrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: de l'1 al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
130. SECTOR 3 (Agramunt, l'Urgell i Oliola, la Noguera), SECTOR 4.1 (Vilanova de l'Aguda, la Noguera i Torrefeta i Florejacs, la Segarra), SECTOR 4.2 (els Plans de Sió, la Segarra) i SECTOR 13 (Seròs, Maials, Llardecans i Sarroca de Lleida, el Segrià) DEL SISTEMA DE REGADIU SEGARRA-GARRIGUES
Direcció: Oriol Anchon Casas, de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S. L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
131. ÀREA AFECTADA PEL PARC EÒLIC "ALMATRET" (Almatret, el Segrià)
Direcció: Antonio Castañeda Fernández, de l'empresa Auditores Medioambientales Natura, SL
Institució / Promotor: Auditores Medioambientales Natura, SL
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
132. CASTELL-PALAU (Aspa, el Segrià)
Direcció: José Antonio Benítez Morón, d'Arquitecte, scp.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Aspa
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultural: 0,00 €
133. ZONA AFECTADA PER LA CONSTRUCCIÓ DE L'AUTOVIA A-14, TRAM: ROSSELLÓ-ALGUAIRE (Torrefarrera, Alguaire i Almenar, el Segrià)
Direcció: Gema Ortega González de l'empresa Cota 64 S. L.
Institució / Promotor: UTE Rosselló
Període: paleolític-època contemporània

- Pressupost:* -
Subvenció Cultura: 0,00 €
134. ZONA AFECTADA PER LA INSTAL·LACIÓ D'UNA CANONADA D'IMPULSIÓ (OBRA XR-05002.3 C1) DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES DEL SECTOR 12 (Granyena de les Garrigues, les Garrigues)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 14 al 17 de setembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
135. ZONA AFECTADA PER LA INSTAL·LACIÓ D'UNA CANONADA D'IMPULSIÓ (OBRA XR-05002.3 C1) DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES DEL SECTOR 12 (Granyena de les Garrigues, les Garrigues)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S.A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 25 al 30 de setembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
136. ZONA AFECTADA PEL PROJECTE DE REGADIU DEL SEGRÀ SUD, FASE 3A (Maials, el Segrià)
Direcció: Francesc Busquets i Costa de l'empresa Àtics, S. L.
Institució / Promotor: UTE Maials
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
137. ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA (Puigverd d'Agramunt, l'Urgell)
Direcció: Manuel Borges Peños de l'empresa Arqueoponent scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
138. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DEL PROJECTE D'ABASTAMENT D'AIGUA A LLEIDA I NUCLIS URBANS DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE PINYANA. 2A FASE (Vilanova de la Barca, el Segrià i la Llitera, la Noguera)
Direcció: Miquel Gea i Bullich, d'Àctium Patrimoni Cultural, S. L.
Institució / Promotor: UTE Abastecimiento a Lleida
Període: paleolític-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
139. ZONA AFECTADA PER LES OBRES DEL TRAÇAT DEL NOU COL·LECTOR I DE L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS (EDAR) (Térmens i Menàrguens, la Noguera)
Direcció: Manuel Borges Peños, d'Arqueoponent, Scp.
Institució / Promotor: ACUAMED, Aguas de la Cuenca Mediterránea, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
- Pressupost:* -
Subvenció Cultura: 0,00 €
Resultats negatius
140. ENTORN DE LA ROCA DELS MOROS (el Cogul, les Garrigues)
Direcció: Óscar Varas Ranz de l'empresa Triade, Serveis Culturals
Institució / Promotor: Museu d'Arqueologia de Catalunya
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
141. ZONES AFECTADES PER LA INSTAL·LACIÓ DE NOUS DRENATGES A LA ZONA DE LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA (Foradada, la Noguera)
Direcció: Sònia Escudero París, de l'empresa Arqueoponent, Scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S.A.
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
142. ZONES AFECTADES PER LA INSTAL·LACIÓ D'UNA NOVA LÍNIA ELÈCTRICA D'ALTA TENSIÓ (Torrefeta i Florejacs, la Segarra)
Direcció: Oriol Anchon Casas de l'empresa Arqueociència SC, S. L.
Institució / Promotor: Isolux Ingeniería, S. A.
Període: resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
143. ÀREA AFECTADA PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA BASSA DE REGULACIÓ DEL SECTOR 6 DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES (Verdú, l'Urgell), ZONA DELS RACOTS
Direcció: Manuel Borges Peños, de l'empresa Arqueoponent, scp.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S.A.
Període: Resultats negatius
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

F. Consolidacions, restauracions, neteja, adequació i condicionament

Edat del ferro

144. LA FORTALESA DELS VILARS (Arbeca, les Garrigues)
Direcció: Jordi Martínez Majoral
Institució / Promotor: Universitat de Lleida
Període: primera edat del ferro i època ibèrica
Pressupost: 42.663,25 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Ibèric

145. ELS ESTINCLELLS (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Jordi Morer de Llorens
Institució / Promotor: Aigües del Segarra Garrigues, S. A.
Període: ibèric
Pressupost: 54.724,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

146. MOLÍ D'ESPÍGOL (Tornabous, l'Urgell)
Direcció: J. Principal Ponce, M. P. Camañes Villa
Institució / Promotor: Museu d'Arqueologia de Catalunya
Període: ibèric
Pressupost: 11.390,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €
147. NOVA CARRETERA D'ACCÉS A ISONA DES DE LA C-1412B (CLAU: AL-137.F3) (Isona i Conca Dellà, el Pallars Jussà)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban d'Arqueocència SC, S. L.
Institució / Promotor: GISA
Període: època ibèrica i època romana
Pressupost:-
Subvenció Cultura: 0,00 €

Medieval

148. L'ERMITA DE LA MARE DE DÉU DEL CASTELL DE SANT LLORENÇ DE MONTGAI (Camarasa, la Noguera)
Direcció: Rosa López Salud, de l'empresa Pròleg
Institució / Promotor: Josep Vendrell Rebert, alcalde-president de l'Ajuntament de Camarasa
Termini: del 16 d'octubre al 7 de desembre de 2009
Període: època medieval
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €
149. PLAÇA DE L'ESGLÉSIA (Organyà, l'Alt Urgell)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència SC, S.L.
Institució / Promotor: Ajuntament d'Organyà
Període: època medieval-època contemporània
Termini: del 18 al 24 d'abril de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Indeterminat

150. PLAÇA DEL CONSELL COMARCAL DE LA SEGARRA I CARRER MANEL IBARRA (Cervera, la Segarra)
Direcció: Marc Piera i Teixidó
Institució / Promotor: INCASOL
Període: indeterminat
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

G. Documentació de jaciments arqueològics

Ibèric

151. MOLÍ D'ESPÍGOL (Tornabous, l'Urgell)
Direcció: J. Principal Ponce, M. P. Camañes Villa
Institució / Promotor: Museu d'Arqueologia de Catalunya
Període: ibèric
Pressupost: 11.390,00 €
Subvenció Cultura: 0,00 €

Romà

152. EL GOLERÓ (Lavansa i Fórnsols, l'Alt Urgell)
Direcció: Josep Maria Palet Martínez

Institució: Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Període: romà
Pressupost: 5.200,00 €
Subvenció Cultura: 0.00 €

Medieval

153. PLAÇA DE LA VILETA (Torrebesses, el Segrià)
Direcció: Josep E. Medina Morales
Institució / Promotor: Ajuntament de Torrebesses
Període: indeterminat i època medieval-època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Època contemporània

154. CABANA DEL CORRAL NOU (Verdú, l'Urgell)
Direcció: Martí Picas Sala, de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues, S.A.
Període: època contemporània
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

H. Tractament de restes no extretes

Ibèric

155. NOVA CARRETERA D'ACCÉS A ISONA DES DE LA C-1412B (CLAU: AL-137.F3) (Isona i Conca Dellà, el Pallars Jussà)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban d'Arqueocència SC, S. L.
Institució / Promotor: GISA
Període: època ibèrica i època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Romà

156. SECTOR 13 DEL SISTEMA DE REGADIU SEGARRA-GARRIGUES (Aitona, el Segrià)
Direcció: Cristina Belmonte Santiesteban de l'empresa Arqueociència Serveis Culturals, S.L.
Institució / Promotor: Aigües del Segarra-Garrigues S. A.
Període: època romana
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Medieval

157. PLAÇA RICARD VIÑES (Lleida, el Segrià)
Direcció: Xavier Payà Mercé
Institució / Promotor: Servei d'Arqueologia, Ajuntament de Lleida
Període: època medieval i moderna
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Època contemporània

158. PARC EÒLIC DE MONCLUES: TRINXERA E.G.C. 1 DEL TURÓ DE LLANGOSSETS (la Granadella, les Garrigues)
Direcció: Miquel Gurrera i Martí, de l'empresa Àtics, S. L.
Institució / Promotor: Tarraco Eòlica, S. A.
Període: època contemporània (1936-1939)
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

Cronologia diversa

159. CANAL SEGARRA-GARRIGUES: TRAM IV (PQ 41+530-PQ 62+530 (Tàrrega, Verdú i Sant Martí de Riucorb, l'Urgell)
Direcció: Ares Vidal i Aixalà de l'empresa Iltirta Arqueologia S. L.
Institució / Promotor: Aguas de la Cuenca del Ebro, S. A.
Període: paleolític-època contemporània
Termini: del 21 al 31 de desembre de 2009
Pressupost: -
Subvenció Cultura: 0,00 €

V Fòrum Auriga

Joan-Ramon González Pérez

El V Fòrum Auriga va celebrar-se a la ciutat de Figueres els dies 7 i 8 de novembre de 2009. El ja habitual *Diàleg sobre la tradició grecoromana a Catalunya* esdevé una de les activitats assenyalades durant l'època de tardor en aquelles ciutats que ostenten anualment la Capitalitat de la Cultura Catalana. En aquesta mateixa revista hem fet la crònica de les quatre trobades anteriors, celebrades a Esparreguera (González 2006), Amposta (González 2007), Lleida (González 2008) i Perpinyà (González 2009). L'efectuada en la capital de l'Alt Empordà es pot considerar com la de la consolidació dels Fòrum Auriga (Tudela 2009); la reunió va comptar amb un sentit homenatge a Maria Àngels Anglada i va celebrar-se dins dels murs del castell de Sant Ferran, la gran fortalesa militar catalana que aposta clarament per convertir-se en un referent cultural, tant per a Figueres com per a tot el país, per la seva destacada importància patrimonial.

A la sessió d'inauguració presidida pels representants de les institucions col·laboradores (revista *Auriga*, Capital de la Cultura Catalana, Ajuntament de Figueres, Universitat de Girona, Diputació de Girona-Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació de la Generalitat de Catalunya, Institut Català d'Arqueologia Clàssica i Col·legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya) varen seguir les diverses presentacions tècniques: "Evolució sociocultural a l'Àfrica preromana. El projecte de recerca a la ciutat nùmida i romana d'Althiburos" per Joan Sanmartí, Nabil Kallala, M. Carme Belarte i Joan Ramon. "Grup/Projecte Didpatri. Didàctica del patrimoni, museografia comprensiva i

noves tecnologies" per F. Xavier Hernández i Joan Santacana. "Institut Català d'Arqueologia Clàssica: noves propostes 2008-2009" per Isabel Rodà. "Les traduccions llatines de l'alcorà a l'Europa cristiana" per José Martínez. "Grec clàssic. Curs d'autoaprenentatge introductor" per Pilar Gómez. "Institucions i mites a la Grècia antiga. Estudi diacrònic a partir de les fonts gregues (projecte SGR)" per Marta Oller, Jordi Pàmias i Francesc J. Cuartero (coord.). "La nissaga catalana del món clàssic" per Norbert Bilbeny, Pere Izquierdo i Montserrat Tudela. "El classicisme i les forteses catalanes" per Joan-Ramon González i Joan Manuel Alfaro. "Els mapes de patrimoni cultural, una eina per conèixer i gestionar l'arqueologia" per Teresa Reyes i "Museografia de les sensacions. Museu de Badalona" per Joan Mayné.

L'habitual taula rodona fou dedicada enguany a les "Aportacions del món antic als temps de crisi" va ser moderada per Montserrat Tudela i comptà amb la participació de Norbert Bilbeny, Enric González, Isabel Rodà i Pere Izquierdo. Globalment es va veure la necessitat de col·laborar més i millor entre el món privat i el món públic per tal d'aconseguir potenciar la riquesa patrimonial de la cultura clàssica que hi ha a Catalunya. La jornada finalitzà amb "L'itinerari M. Àngels Anglada a Figueres" que conduí Francesca R. Uceda, amb les modificacions que va portar la pluja sobre el recorregut inicialment previst i que finalitzà amb la visita a l'exposició dedicada a la vida i l'obra de la professora homenatjada, la qual va estar guiada per Mariàngela Vilallonga en la seu del Museu de l'Empordà.

La jornada del diumenge començà amb una darrera sessió monogràfica sobre la perduració de l'obra de Maria Àngels Anglada, deu anys després del seu traspàs, mitjançant una taula rodona i una presentació de l'experiència pedagògica del col·legi Sant Miquel dels Sants de Vic. A continuació es va portar a terme la visita a la ciutatella de Roses, guiada per Anna Maria Puig, la qual va permetre conèixer la llarga evolució d'un assentament gairebé mític, però que la recerca arqueològica posa en la seva exacta evidència històrica (DD.AA. 2009).

Com a anècdota, cal dir que el V Fòrum Auriga se celebrà en les dues forteses militars més importants de l'Empordà, la qual cosa va permetre que els assistents descobrissin els valors patrimonials d'uns monuments menystinguts per molts, els quals tenen uns interessants elements de clar llenguatge classicista, que embelleixen la seva espartana funció defensiva, i que sense cap dubte formen també part del nostre atrotinat passat.

Joan-Ramon González Pérez

Cap del Servei d'Arqueologia de l'Institut d'Estudis Ilerdencs

jrgonzalez@diputaciolleida.cat