

# Intervencions arqueològiques i paleontològiques a Lleida durant l'any 2017

Miguel Tarongi Chavarri

## Introducció

A continuació, com és habitual en tots els volums de la *Revista d'Arqueologia de Ponent*, es presenten les intervencions arqueològiques i paleontològiques desenvolupades en la província de Lleida durant l'any 2017.

Aquest treball no s'hauria pogut realitzar sense les dades cedides pel Servei Territorial a Lleida i pel Servei Territorial a la Catalunya Central del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. De nou, es vol agrair l'amabilitat de Josep Gallart, arqueòleg territorial de Lleida, Montserrat Sorolla Raedó, administrativa de l'Àrea de Patrimoni Arqueològic de Lleida, i Antoni Caballé i Crivillés, arqueòleg territorial de Catalunya Central.

Per realitzar aquest informe, s'han tingut en compte les diferents intervencions paleontològiques i arqueològiques desenvolupades al llarg del 2017 als municipis lleidatans. Un cop obtingudes aquestes dades, s'han realitzat descripcions quantitatives focalitzant-se en el nombre total d'intervencions, el tipus, la cronologia i la comarca on es varen realitzar.

Mantenint l'estil informatiu d'anys anteriors, s'ha realitzat una llista amb totes les intervencions, indicant-ne el tipus, la localització, la direcció i la cronologia. Per facilitar i resumir la lectura de dades, s'han inclòs quatre gràfiques en les quals es pot veure ràpidament quin tipus d'intervencions s'han efectuat i de quina cronologia són, la seva evolució en els últims vuit anys i com es distribueixen al llarg de les tretze comarques de la província.

En aquesta síntesi es pretén informar sobre l'activitat paleontològica i arqueològica a la província de Lleida i analitzar quantitativament les variables anteriorment assenyalades.

## Les intervencions arqueològiques i paleontològiques de l'any 2017

Al llarg del 2017 es van realitzar un total de 138 intervencions paleontològiques i arqueològiques a la província de Lleida, les quals han estat executades en 114 llocs diferents. Per poder facilitar l'estudi, els seguiments arqueològics realitzats en una àrea extensa, que inclogui diversos municipi o comarques, han estat considerats com a un únic lloc.

En primer lloc, per establir els tipus d'actuacions s'han separat en dos grans blocs, els quals fan refe-

rència a la necessitat de la intervenció. D'una banda, trobem les que s'inclouen dins d'un projecte científic de recerca, i, de l'altra, les actuacions d'urgència, les preventives o els seguiments per afectacions d'obres. Cada grup s'ha subdividit en funció del tipus d'intervenció, separant les prospeccions, les excavacions, les consolidacions i la documentació de jaciments i tractament de restes no extretes. Sobre el total de les 138 intervencions, les excavacions d'urgència i les preventives (incloses les de control i les de seguiment d'obres) representen el 50%, mentre que les prospeccions d'urgència i les preventives són el 15,9%. D'altra banda, les excavacions dins d'un projecte de recerca són el 19,6% i les prospeccions el 6,5%. Finalment, el 4,3% de totes les intervencions han sigut consolidacions, restauracions o altres similars. Únicament el 3,6% de totes les actuacions realitzades a la província de Lleida han estat documentacions de restes no extretes.

En comparar les dades amb els anys anteriors (figura 2), es pot apreciar la consolidació de la recuperació en el nombre d'intervencions, ja que des del mínim de 2014, quan únicament se'n van produir 72, no s'han tornat a registrar valors tan baixos. Malgrat estar encara lluny de les 206 actuacions de 2010, sembla que es confirma la tendència a l'alça en els últims tres anys, amb una certa recuperació del sector. Respecte l'any anterior, s'aprecia una petita disminució en les intervencions de recerca; això no obstant, les preventives s'han disparat considerablement.

Si observem la distribució entre les diferents comarques, destaca notablement la Noguera, concentrant el 21,3% del total. En segon lloc hi ha la Segarra i el Segrià amb un 15,6%, seguides del Pallars Jussà (13,5%) i les Garrigues (9,2%). En comparar aquestes dades amb les de l'any anterior, veiem com les cinc comarques amb més actuacions són les mateixes, encara que en diferent ordre. En aquestes comarques s'ha concentrat el 75,2% de totes les intervencions de la província de Lleida durant el 2017, mentre que l'any 2016 va ser del 80%. Les comarques amb valors més baixos són la Val d'Aran (0%), el Pla d'Urgell (0,7%) l'Alta Ribagorça (0,7%) i la Cerdanya (1,4%) (figura 3).

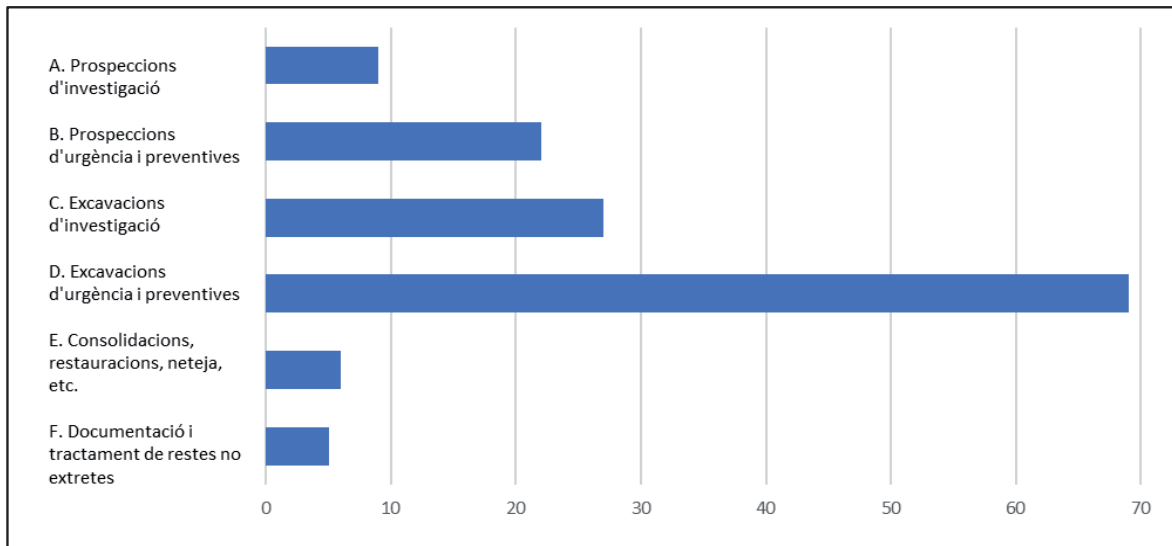
Finalment, si comparem els resultats cronològicament (figura 4) destaca el volum d'intervencions de cronologia medieval i moderna, aquesta última solament representa el 5,1% però cal tenir en compte que moltes actuacions medievals també presenten restes modernes. Les cronologies menys intervingudes són el neolític i l'edat del bronze (un 3,6% del total cadascuna) seguides per les paleontològiques (5,1%) i les del primer ferro (5,8%).

## Llista d'intervencions de l'any 2017

### A. Prospeccions paleontològiques i arqueològiques d'investigació

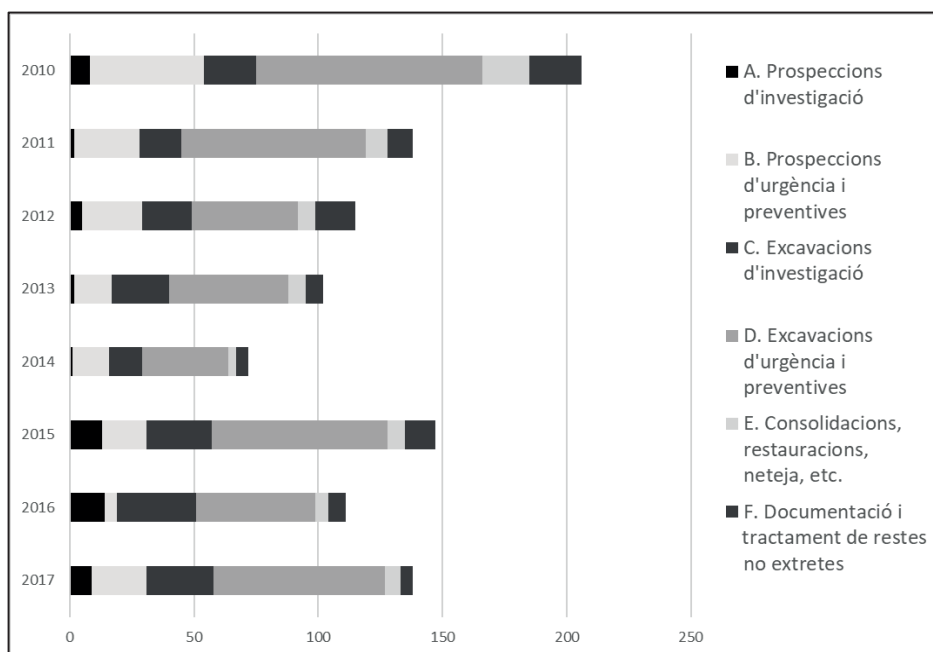
#### Paleontològic / Paleolític / Neolític

1. LA PEDRERA DE RÚBIES, VILANOVA DE MEIÀ (LA NOGUERA)  
Direcció: Àngel Galobart Lorente  
Període: Paleontològic



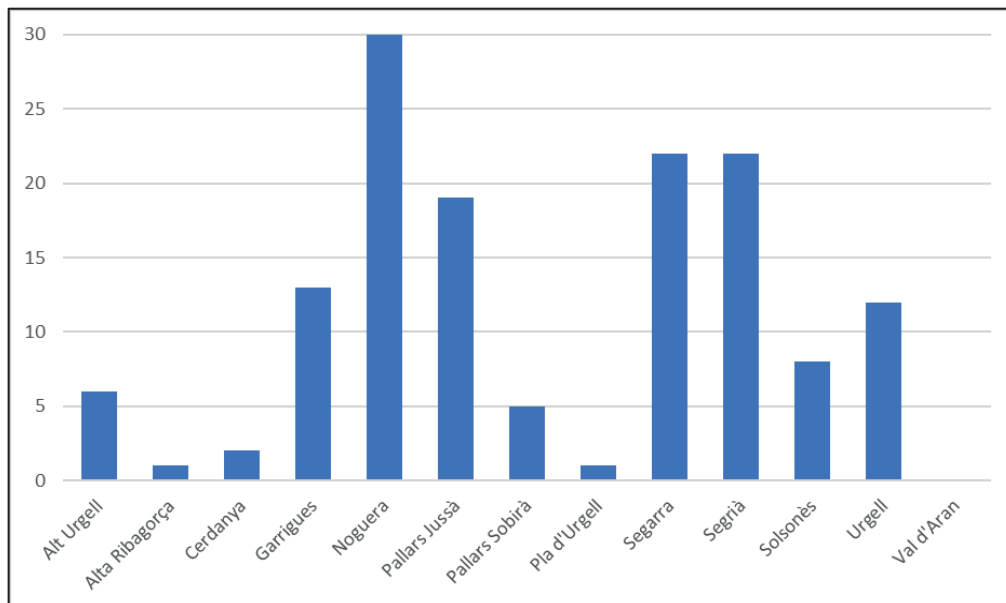
Tipus actuacions		
A. Prospeccions d'investigació	9	6,5%
B. Prospeccions d'urgència i preventives	22	15,9%
C. Excavacions d'investigació	27	19,6%
D. Excavacions d'urgència i preventives	69	50,0%
E. Consolidacions, restauracions, neteja, etc.	6	4,3%
F. Documentació i tractament de restes no extretes	5	3,6%

Figura 1. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2017 agrupades per tipus d'actuacions.



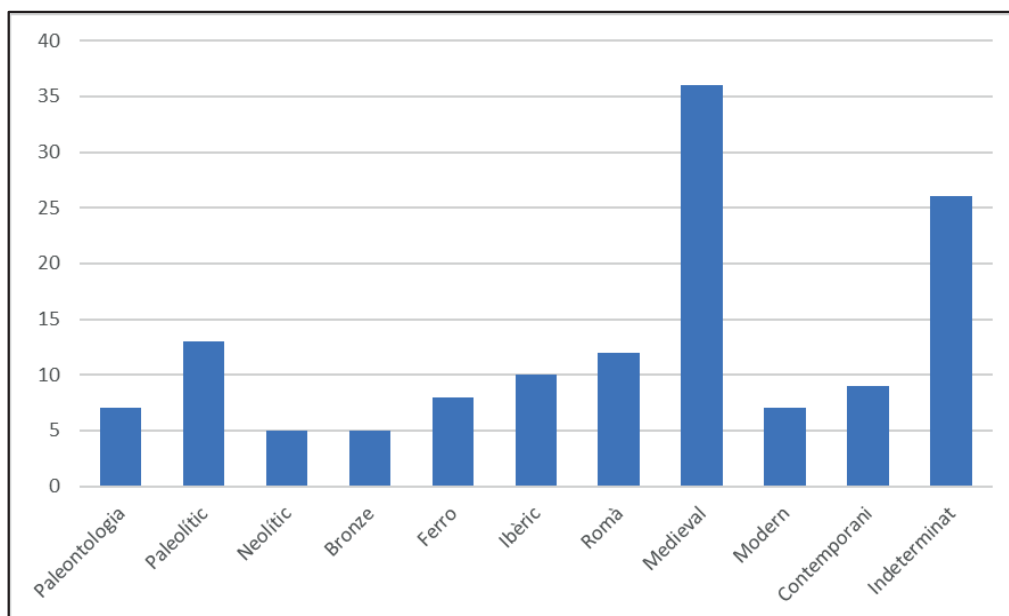
Tipus d'actuacions	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A. Prospeccions d'investigació	8	2	5	2	1	13	14	9
B. Prospeccions d'urgència i preventives	46	26	24	15	15	18	5	22
C. Excavacions d'investigació	21	17	20	23	13	26	32	27
D. Excavacions d'urgència i preventives	91	74	43	48	35	71	48	69
E. Consolidacions, restauracions, neteja, etc.	19	9	7	7	3	7	5	6
F. Documentació i tractament de restes no extretes	21	10	16	7	5	12	7	5
Total	206	138	115	102	72	147	111	138

Figura 2. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida des de l'any 2010 fins al 2017 agrupades per tipus d'actuacions.



Intervencions arqueològiques segons comarca					
Alt Urgell	6	4,3%	Pla d'Urgell	1	0,7%
Alta Ribagorça	1	0,7%	Segarra	22	15,6%
Cerdanya	2	1,4%	Segrià	22	15,6%
Garrigues	13	9,2%	Solsonès	8	5,7%
Noguera	30	21,3%	Urgell	12	8,5%
Pallars Jussà	19	13,5%	Val d'Aran	0	0,0%
Pallars Sobirà	5	3,5%	<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>100%</b>

Figura 3. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2017 agrupades per comarca.



Intervencions arqueològiques segons cronologia					
Paleontologia	7	5,1%	Romà	12	8,7%
Paleolític	13	9,4%	Medieval	36	26,1%
Neolític	5	3,6%	Modern	7	5,1%
Bronze	5	3,6%	Contemporani	9	6,5%
Ferro	8	5,8%	Indeterminat	26	18,8%
Ibèric	10	7,2%	<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100,0%</b>

Figura 4. Resum de les actuacions arqueològiques a la demarcació de Lleida l'any 2017 agrupades per principals períodes cronològics.

- Projecte:* Dinàmica ecològica de la darrera extinció en massa: el Pirineu com a laboratori fòssil
2. **ELS NERETS, TREMP (EL PALLARS JUSSÀ)**  
*Direcció:* Àngel Galobart Lorente, Albert García Sellés i Bernat Vila Ginestí  
*Període:* Paleontològic  
*Projecte:* Dinàmica ecològica de la darrera extinció en massa: el Pirineu com a laboratori fòssil
  3. **ESPINAU, AVELLANES I SANTA LINYA I ÀGER (LA NOGUERA)**  
*Direcció:* Àngel Galobart Lorente, Novella Raz-zolini i Víctor Fondevilla Moreu  
*Període:* Paleontològic  
*Projecte:* Dinàmica ecològica de la darrera extinció en massa: el Pirineu com a laboratori fòssil
  4. **VARIS JACIMENTS CRETACIS, ISONA I CONCA DEL·LA, TREMP I TALARN (EL PALLARS JUSSÀ)**  
*Direcció:* Rodrigo Gaete Harzenetter i Bernat Vila Ginestí  
*Període:* Paleontològic  
*Projecte:* Dinàmica ecològica de la darrera extinció en massa: el Pirineu com a laboratori fòssil
  5. **PROSPECCIONS ARQUEOLÒGIQUES DELS ASPRES DE LA NOGUERA I EL MONTSEC, ÀGER, ALGERRI, BALAGUER, CAMARASA, CASTELLÓ DE FARFANYA, IVARS DE NOGUERA, LES AVELLANES I SANTA LINYA, OS DE BALAGUER, CASTELL DE MUR, GAVET DE LA CONCA, ISONA I CONCA DEL·LA, LLIMIANA I SANT ESTEVE DE LA SARGA (LA NOGUERA I EL PALLARS JUSSÀ)**  
*Direcció:* Miquel Roy Sunyer, Jezabel Pizarro Barberà i Francisco Javier Plasencia Figueroa  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Poblament humà al Prepirineu Oriental durant el Plistocè Superior i Holocè
  6. **MONTVELL, CASTELLÓ DE FARFANYA (LA NOGUERA)**  
*Direcció:* Dioscòrides Marin Castro i Alba Mas-clans Latorre  
*Període:* Paleolític / Neolític  
*Projecte:* Aprofitament prehistòric i històric del sílex a Catalunya: contextos extractius i de primera transformació

### Bronze / Ferro / Ibèric

7. **EL TOSSAL DE BALTARGA, BELLVER DE CERDANYA (LA CERDANYA)**  
*Direcció:* Joan Oller Guzmán  
*Període:* Bronze/Ibèric/Romà  
*Projecte:* Paisatge i territori a la Cerdanya Antiga, PATCA

### Romà

8. **PUIG CASTELLAR, BIOSCA (LA SEGARRA)**  
*Direcció:* Joaquim Pera Isern  
*Període:* Romà  
*Projecte:* Primers models d'ocupació romana a Catalunya, Segles II-I aC.

### Medieval

9. **RIBERA DEL RIU SEGRE, BALAGUER, VALLFOGONA DE BALAGUER, TÉRMENS, TORRELAMEU, MENÀRGUENS, CASTELLÓ DE FARFANYA, LA SENTIU DE SIÓ I OS DE BALAGUER (LA NOGUERA)**

*Direcció:* Helena Kirchner Granell i Montserrat Rovira Rafecas  
*Període:* Romà  
*Projecte:* Ciutats andalusines i el seu entorn agrari i l'impacte de la conquesta feudal. Els casos de Tortosa i Balaguer

### B. Prospeccions paleontològiques i arqueològiques d'urgència i preventives

#### Paleontològic / Paleolític / Neolític

10. **VACARROJA I I II, JUNEDA (LES GARRIGUES)**  
*Direcció:* Xavier Esteve Gràcia  
*Període:* Neolític

#### Bronze / Ferro / Ibèric

11. **TEULERIA, ALPICAT (EL SEGRÀ)**  
*Direcció:* Òscar Escala Abad  
*Període:* Bronze  
Zones del jaciment de la Teuleria afectades per la modernització del reg del sector de Rubinals, presa del poble i construcció de la bassa reguladora
12. **TROS DE L'ARMANDO, LES BORGES BLANQUES (LES GARRIGUES)**  
*Direcció:* Roger Sala Bartrolí  
*Període:* Ibèric  
Poblat Ibèric. Prospecció amb georadar
13. **TOSSAL DE LES TENALLES, SIDAMON (EL PLA D'URGELL)**  
*Direcció:* Xavier Esteve i Gràcia  
*Període:* Ibèric

#### Medieval / Modern

14. **VILAVELLA DEL CASTELLET, TREMP (PALLARS JUSSÀ)**  
*Direcció:* Walter Alegria Tejedor, Júlia Coso Álvarez i Sabina Batlle Baró  
*Període:* Medieval  
Estructures muràries d'època medieval.
15. **NUCLI ANTIC, PUIGVERD DE LLEIDA (EL SEGRÀ)**  
*Direcció:* Roger Sala Bartrolí  
*Període:* Medieval/Modern  
Nucli urbà de tipus de jaciment inèdit possible època medieval-època moderna

#### Contemporani

16. **CAMÍ FONDO DE TORRES, SOSES (EL SEGRÀ)**  
*Direcció:* Andrea Fernández Vilela  
*Període:* Contemporani  
Fosses de la Guerra Civil
17. **CINGLO ALT I SERRAT DE LA CASILLA, GAVET DE LA CONCA (PALLARS JUSSÀ)**  
*Direcció:* Francesc Busquets  
*Període:* Contemporani  
Inhumació de restes d'època contemporània, Guerra Civil
18. **FOSSES DE COMADUGLA, DE RAMS, CABANA D'EN PORTA I LA TEULERA, VILANOVA DE MEIÀ (LA NOGUERA)**  
*Direcció:* Andrea Fernández Vilela  
*Període:* Contemporani  
Inhumació de restes d'època contemporània, Guerra Civil

19. COMADUGLA I FOSSA DELS PAUS, VILANOVA DE MEIÀ (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Francesc Busquets  
*Període:* Contemporani  
 Inhumació de restes d'època contemporània, Guerra Civil
20. PLANDIRANES / FORA DEL CEMENTIRI DE FIGUEROLA, ISONA I CONCA DELLÀ (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Francesc Busquets  
*Període:* Contemporani  
 Inhumació de restes d'època contemporània, Guerra Civil
28. ZONES AFECTADES PER LES OBRES DE DISTRIBUCIÓ DE REG DE LA XARXA SECUNDÀRIA, SECTOR 8, PIS B (CLAU S08-XMSE-B01-16), L'ESPLUGA CALBA I MALDÀ (LES GARRIGUES I L'URGELL)  
*Direcció:* Xavier Esteve Gràcia  
*Període:* Desconegut  
 Diversos/Paleolític-Època contemporània
29. OBRES DE DISTRIBUCIÓ DE REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES, SECTOR 15, XARXA SECUNDÀRIA PIS B, PERÍMETRE I (CLAU S15-XS.B01-2017). CERVIÀ DE LES GARRIGUES (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Xavier Esteve Gràcia  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes diverses d'època paleolítica-època contemporània

### Cronologia diversa o indeterminada

21. ZONES AFECTADES PER LA MODERNITZACIÓ DEL REG DE LA COMUNITAT DE REGANTS DE LA PARTIDA BOLÓS, ALMENAR (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Andrea Fernández Vilela  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes indeterminats i de cronologia desconeguda
22. PROJECTE DE TRANSFORMACIÓ A DOBLE CIRCUIT DE LA LÍNIA A 220 KV MANGRANERS-ESPLUGA-JUNEDA-MONTBLANC-BEGUES, LLEIDA MÉS VARIS MUNICIPIS DE LLEIDA I BARCELONA  
*Direcció:* Francesc Busquets  
*Període:* Desconegut  
 Prospecció superficial
23. POLÍGON 4, PARCEL·LES 186-254-257, OLIOLA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Francesc Giral Royo  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes desconegudes de cronologia època paleolítica-època contemporània
24. ZONES AFECTADES PER LA XDS DEL SISTEMA DE REG SEGARRA-GARRIGUES I ÀREA A L'ENTORN DEL JACIMENT DE RECOTS, VERDÚ I SANT MARTÍ DE RIUCORB (L'URGELL)  
*Direcció:* Francesc Giral Royo  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes desconegudes de cronologia època paleolítica-època contemporània
25. XARXA DE CAMINS DE LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA, ARBECA, ELS OMELLONS I LA FLORESTA (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Jordi Amorós Gurrera  
*Període:* Desconegut  
 Restes de tipus diversos d'època paleolítica-contemporània
26. ZONES AFECTADES PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA CANONADA D'ASPIRAMOLA I DE L'EDIFICI DE L'ESTACIÓ DE BOMBEIG, PERAMOLA (ALT URGELL)  
*Direcció:* José Miguel Gallego Cañamero  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes desconegudes de cronologia època paleolítica-època contemporània
27. ZONES AFECTADES PEL PROJECTE DE MODERNITZACIÓ INTEGRAL DE LA SÉQUIA DE REMOLINS DE SOSES, ALCARRÀS, TORRES DE SEGRE, AITONA I SOSES (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Marta Mulet Cases  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes desconegudes de cronologia època paleolítica-època contemporània
30. XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE REGADIU DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES. SECTOR 12. XARXA SECUNDÀRIA DE SUPORT DE LA ZEPA DEL PIS D2. SARROCA DE LLEIDA I ALCANÓ (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Xavier Esteve Gràcia  
*Període:* Desconegut  
 Tipus de restes diverses d'època paleolítica-època contemporània
31. PROSPECCIÓ SUPERFICIAL I ESTUDI DE L'AFECTACIÓ SOBRE EL PATRIMONI CULTURAL A LA SERRA, GUIXERS (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Desconegut  
 Realització d'una prospecció superficial i el corresponent estudi d'impacte ambiental

### C. Excavacions paleontològiques i arqueològiques d'investigació

#### Paleontològic / Paleolític / Neolític

1. LA PEDRERA DE RÚBIES, VILANOVA DE MEIÀ (LA NOGUERA)
2. ELS NERETS, TREMP (EL PALLARS JUSSÀ)
3. ESPINAU, AVELLANES I SANTA LINYA I ÀGER (LA NOGUERA)
5. PROSPECCIONS ARQUEOLÒGIQUES DELS ASPRES DE LA NOGUERA I EL MONTSEC, ÀGER, ALGERRI, BALAGUER, CAMARASA, CASTELLÓ DE FARFANYA, IVARS DE NOGUERA, LES AVELLANES I SANTA LINYA, OS DE BALAGUER, CASTELL DE MUR, GAVET DE LA CONCA, ISONA I CONCA DELLÀ, LLIMIANA I SANT ESTEVE DE LA SARGA (LA NOGUERA I EL PALLARS JUSSÀ)
6. MONTVELL, CASTELLÓ DE FARFANYA (LA NOGUERA)
32. OBAGUES DE RATERA, ESPOT (PALLARS SOBIRÀ)  
*Direcció:* Ignacio Clemente Conte, Manuel Quesada Carrasco i Niccolò Mazzucco  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Cims, prats, ramats i persones. L'explotació de l'alta muntanya del Parc Nacional d'Aigüestortes i estany de Sant Maurici al llarg de l'Holocè: una aproximació arqueològica
33. ABRIC PIZARRO, ÀGER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Jezabel Pizarro Barberà, Susana Vega Bolívar i Aníbal Nevado Martínez de la Casa  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Compartint l'espai: interaccions entre homínids i carnívors al nord-est peninsular

34. COVA DE LES LLENES, CONCA DE DALT (EL PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Jordi Rosell Ardèvol i Maite Arilla Osuna  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Compartint l'espai: interaccions entre homínids i carnívors al nord-est peninsular
35. ROCA DELS BOUS, CAMARASA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Jorge Martínez Moreno, Ignacio de la Torre Sainz i Xavier Roda Gilabert  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Poblament humà al Prepirineu Oriental durant el Plistocè Superior i Holocè
36. COVA DELS TRITONS, SENTERADA (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Maite Arilla Osuna i Ruth Blasco López  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Compartint l'espai: interaccions entre homínids i carnívors al nord-est peninsular
37. COVA GRAN DE SANTA LINYA, LES AVELLANES I SANTA LINYA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Rafael Mora Torcal, Miquel Roy Sunyer i Alfonso Benito Calvo  
*Període:* Paleolític  
*Projecte:* Poblament humà al Prepirineu Oriental durant el Plistocè Superior i Holocè
38. MATXERRI I (MAS DE MELONS), CASTELLDANS (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Xavier Clop Garcia  
*Període:* Neolític  
*Projecte:* Les primeres comunitats neolítiques a les planes occidentals de Catalunya (circa 5,500-3,000 cal ANE). Inici i consolidació del mode de vida camperol al Segre mitjà i baix

### Bronze / Ferro / Ibèric

39. ABRIC DEL XICOTÓ, ALÒS DE BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Xavier Mangado Llach i Marta Sánchez de la Torre  
*Període:* Bronze / Ferro / Ibèric  
*Projecte:* La conca mitjana i alta del Segre durant la prehistòria
40. COVA DEL PARCO, ALÒS DE BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Xavier Mangado Llach, Josep Maria Fullola Pericot i Marta Sánchez de la Torre  
*Període:* Bronze / Ferro / Ibèric  
*Projecte:* La conca mitjana i alta del Segre durant la prehistòria. Jaciment arqueològic
41. COVA DE LES ENCANTADES, ARSÈGUEL (ALT URGELL)  
*Direcció:* Xavier Oms Arias, Marta Sánchez de la Torre i Oriol Mercadal Fernández  
*Període:* Bronze / Ferro / Ibèric
42. PLA DE LA GUINEU-GERRI DE LA SAL, BAIX PALLARS (PALLARS SOBIRÀ)  
*Direcció:* Marc Piera Teixidó  
*Període:* Bronze / Ferro / Ibèric  
*Projecte:* Interacció entre els ambients fluvials i les primeres societats agrícoles: contribució al seu coneixement a partir de l'anàlisi arqueològica de la Vall de l'Ebre (sector Ribera d'Ebre) i la Noguera Pallaresa (sector Gerri de la Sal). 2014-2017
43. ELS VILARS, ARBECA (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Jordi Martínez Majoral

- Període:* Bronze / Ferro / Ibèric  
*Projecte:* La Fortalesa dels Vilars, Arbeca, les Garrigues. Poder, territori i cabdillatges: el llarg camí vers l'estat arcaic a la Plana Occidental Catalana. Recerca, recuperació patrimonial i socialització
44. EL TOSSAL DE BALTARGA, BELLVER DE Cerdanya (LA CERDANYA)  
*Direcció:* Joan Oller Guzmán  
*Període:* Ibèric / Romà  
*Projecte:* Projecte integral de recerca arqueològica i patrimonial: Paisatge i territori a la Cerdanya Antiga
45. POBLAT IBÈRIC DE CASTELLSALVÀ-TOSSAL DE LA PLETA, BELIANES (L'URGELL)  
*Direcció:* Jordi Morer de Llorens  
*Període:* Ibèric  
*Projecte:* Societat, economia i evolució del poblament ibèric a les valls dels rius Corb, Ondara i Sió.
46. POBLAT IBÈRIC DE CASTELLVELL, OLIUS (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Ramon Cardona i Colell  
*Període:* Ibèric  
*Projecte:* Estratègies d'ocupació del territori del Solsonès i Bages (Lacetània) durant la protohistòria i l'antiguitat

### Romà

8. PUIG CASTELLAR, BIOSCA (LA SEGARRA)
47. PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA: ZONA MURALLA, SECTOR 5, GUISSONA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Esther Rodrigo Requena i Núria Romaní Sala  
*Període:* Romà  
*Projecte:* Implantació i precedents del model ciutat del *conventus Tarraconensis*. Els jaciments arqueològics de *Iesso* (Guissona), Can Tacó-Turó d'en Roina / *Mons Observans* (Montmeló-Montornès del Vallès) i *Iulia Libica* (Llívia)
47. PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA: ZONA TERMES, SECTOR 5, GUISSONA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Josep Guitart Duran i Núria Padrós Font  
*Període:* Romà  
*Projecte:* Ciutat romana d'*Iesso* i el seu territori. Primers models d'ocupació romana a Catalunya (s. II-I aC)
47. PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA. ÀREA SUD DE LA MURALLA, GUISSONA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Òscar Trullàs Ledesma  
*Període:* Romà  
*Projecte:* Implantació i precedents del model de ciutat del *conventus Tarraconensis*. Els jaciments arqueològics de *Ieso* (Guissona), Can Tacó-Turó d'en Roina/*Mons Observans* (Montmeló-Montornès del Vallès) i *Iulia Libica* (Llívia)

### Medieval

48. ELS ALTIMIRIS, SANT ESTEVE DE LA SARGA (EL PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Marta Sancho Planas i Walter Alegria Tejedor  
*Període:* Medieval  
*Projecte:* Projecte d'investigació: Comunitats de muntanya al Pirineu i Prepirineu català (s. V-IX)

49. SANT MARTÍ DE LES TOMBETES, SANT ESTEVE DE LA SARGA (EL PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Walter Alberto Alegria Tejedor, Núria Artigas Mas i Júlia Coso Álvarez  
*Període:* Medieval  
 Projecte d'investigació: Comunitats de muntanya al Pirineu i Prepirineu català (s. v-ix)

### **D. Excavacions paleontològiques i arqueològiques d'urgència i preventives**

#### **Paleontològic / Paleolític / Neolític**

10. VACARROJA I i II, JUNEDA (LES GARRIGUES)  
 50. BOSC DELS ARANYONS, L'ALBAGÉS (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Esther Solé Martí  
*Període:* Neolític  
 51. CISTA DEL SERRAT DE L'ALZINA, LLADURS (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Ricard Arnaiz  
*Període:* Neolític / Ferro

#### **Bronze / Ferro / Ibèric**

52. DOLMEN DE LA LLOSA DE BESCARAN, LES VALLS DE VALIRA (ALT URGELL)  
*Direcció:* Gerard Remolins Zamora i Sara Ubach Balagué  
*Període:* Bronze  
 53. COVA DE L'HOMME MORT, SORIGUERA (PALLARS SOBIRÀ)  
*Direcció:* Manuel Quesada Carrasco i Xavier Sánchez Bonastre  
*Període:* Bronze  
 54. DOLMEN DE CAN XINQUET, ODÈN (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Ricard Arnaiz Guiu i Erik Villarroya de Diego  
*Període:* Bronze  
 55. NECRÒPOLIS TUMULAR DE ROQUES DE SANT FORMATGE, SECTOR F, SERÒS (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Óscar Escala Abad  
*Període:* Bronze/Ferro  
 56. NECRÒPOLIS TUMULAR D'ALMENARA, AGRAMUNT (L'URGELL)  
*Direcció:* Georgina Prats Ferrando i Gemma Piqué Palacín  
*Període:* Bronze / Ferro  
 11. TEULERIA, ALPICAT (EL SEGRIÀ)  
 57. SERRA DEL CALVARI, LA GRANJA D'ESCARP (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Maria Pilar Vázquez Falip  
*Període:* Ferro  
 58. PLA DE LES TENALLES DE LA MORA, GRANYANELLA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Amanda Cardona Alcaide  
*Període:* Ibèric  
 59. POBLAT DE GEBUT, SOSES (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Joan Bernal Capdevila  
*Període:* Ibèric  
 59. POBLAT DE GEBUT, SOSES (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Óscar Escala Abad  
*Període:* Ibèric

#### **Romà**

60. IESSO: ANTIGUES ESCOLES, CARRER SANT MAGÍ I CARRER DE L'OM, GUISSONA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Óscar Trullàs Ledesma  
*Període:* Romà / Medieval / Modern

61. SITGES DEL PEDREGAL, TÀRREGA (L'URGELL)  
*Direcció:* Amanda Cardona Alcaide  
*Període:* Romà

#### **Medieval / Modern**

14. VILAVELLA DEL CASTELLET, TREMP (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Walter Alegria Tejedor, Júlia Coso Álvarez i Sabina Batlle Baró  
*Període:* Medieval  
 62. ESPLUGUES DE SEGUR, LA POBLA DE SEGUR (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Walter Alegria Tejedor  
*Període:* Medieval  
 Balma medieval inventariada per l'IPAC  
 63. PUI DE SEGUR, LA POBLA DE SEGUR (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Walter Alegria Tejedor  
*Període:* Medieval  
 64. CAMÍ DE SANT JAUME, CERVERA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Medieval  
 65. CREU TRENCADEA, BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Cristina Belmonte Santisteban i Rosa Maria Ruiz Fomento  
*Període:* Medieval  
 66. COL·LOCACIÓ DE DIVERSOS PLAFONS INFORMATIUS AL JACIMENT DEL BOVALAR, SERÒS (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Marta Monjo Gallego  
*Període:* Medieval  
 67. NECRÒPOLI DEL SALADAR, EL COGUL (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Núria Armentano Oller i Marta Monjo Gallego  
*Període:* Medieval  
 68. MURALLA DE SOLSONA-TRAM CARRER DE SANTA LLÚCIA, SOLSONA (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Pere Cascante  
*Període:* Medieval  
 68. CARRER DE SANT MIQUEL I PORTAL DEL PONT SOLSONA (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Pere Cascante  
*Període:* Medieval  
 69. CASTELL DE TÀRREGA, TÀRREGA (L'URGELL)  
*Direcció:* Amanda Cardona Alcaide  
*Període:* Medieval / Modern  
 70. PORTAL D'URGELL, TÀRREGA (L'URGELL)  
*Direcció:* Amanda Cardona Alcaide  
*Període:* Medieval / Modern  
 71. SANTA MARIA DE GUALTER, LA BARONIA DE RIALB (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Medieval / Modern  
 72. CASTELL FORMÓS, BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Eva Solanes Potrony  
*Període:* Medieval / Modern  
 73. AVINGUDA DE BLONDEL 94-96, LLEIDA (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Isabel Gil Gabernet  
*Període:* Medieval / Modern  
 74. PARC DE SANTA CECÍLIA. PISTA DE STREET WORKOUT, Lleida (El Segrià)  
*Direcció:* Isabel Gil Gabernet  
*Període:* Medieval / Modern  
 75. CASTELL D'ALGERRI, ALGERRI (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Jesús Brufal Sucarrat  
*Període:* Medieval / Modern

76. ESGLÉSIA DE SANT SALVADOR, TORREBESSES (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Joan Ramon González  
*Període:* Medieval / Modern
77. ESCALES DEL CAMPANAR DE L'ESGLÉSIA DE SANT LLORENÇ, LLEIDA (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Joan Ramon Renyer Flix  
*Període:* Medieval / Modern
78. MONESTIR DE SANT CELDONI I SANT ERMENTER DE CELLERS, TORÀ (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Jordi Gibert Rebull de Cat Patrimoni  
*Període:* Medieval / Modern
79. CASA CHAUVELL, VILALLER (ALTA RIBAGORÇA)  
*Direcció:* Josep Font Piqueras  
*Període:* Medieval / Modern
80. RAMBLA FERRAN, 17-19, LLEIDA (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Maria Pilar Vázquez Falip  
*Període:* Medieval / Modern
81. SOLARS DELS BLOCS DEL SEMINARI I ADJACENTS, ZONA LIMITADA PELS CARRERS CAVALLEERS, COSTA DEL JAN, DOLORS I COMPANYIA. LLEIDA (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Marta Morán Álvarez  
*Període:* Medieval / Modern
82. CASTELL DE CASTELLBÓ, MONTFERRER I CASTELLBÓ (ALT URGELL)  
*Direcció:* Roger Gené Sabaté  
*Període:* Medieval / Modern
83. CASTELL DE CONQUES, ISONA I CONCA DELLÀ (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Roger Gené Sabaté  
*Període:* Medieval / Modern
84. CASTELL I MONESTIR SANTJOANISTA, ALGUAIRE (EL SEGRIÀ)  
*Direcció:* Walter Alegria Tejedor  
*Període:* Medieval / Modern
85. CASA GRAN DEL MIRACLE, RINER (SOLSONÈS)  
*Direcció:* Ainhoa Pancorbo Picó  
*Període:* Modern
86. TORRE DEL CASTELL DE LLOBEROLA, BIOSCA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Ainhoa Pancorbo Picó  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
87. MUR DEL PORTAL DELS POUS, CERVERA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
88. C/ GENERAL GÜELL, 31-AV. CATALUNYA, 11, CERVERA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Joan Ramon Renyer Flix  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
89. CASTELL DE VERGÓS GUERREJAT, ESTARÀS (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Joan Ramon Renyer Flix  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
90. PLAÇA RETAULERS, 1 - C. MAJOR, 1, ALBESA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* José Francisco Casabona Sebastián  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
91. ESGLÉSIA DE SANTA MARIA DE LA SERRA, FARRERA (PALLARS SOBIRÀ)  
*Direcció:* Laura Egea Villaden  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
92. PLAÇA DE LA REGUERETA I CARRERS ADJACENTS. BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Òscar Escala Abad  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
93. ESGLÉSIA DE SANT PERE TALTEÜLL, MASSOTERES (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Òscar Escala Abad  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani
94. MURALLA DEL PATI CORELL, CERVERA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Roger Gené Sabaté  
*Període:* Medieval / Modern / Contemporani

## Contemporani

95. FOSSES DE COMADUGLA, DE RAMS, CABANA D'EN PORTA I LA TEULERA, VILANOVA DE MEIÀ (LA NOGUERA)
96. SERRA DELS MUNTS, FORADADA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Andrea Fernández Vilela  
*Període:* Contemporani
97. FOSSES DEL CEMENTIRI VELL, EL SOLERÀS (LES GARRIGUES)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Contemporani
98. FORA DEL CEMENTIRI DE FIGUEROLA D'ORCAU, ISONA I CONCA DELLÀ (PALLARS JUSSÀ)  
*Direcció:* Núria Armentano Oller  
*Període:* Contemporani

## Cronologia diversa o indeterminada

99. LOS ESPLANASSOS, BELIANES (L'URGELL)  
*Direcció:* Xavier Esteve Gràcia  
*Període:* Desconegut
100. PLAÇA UNIVERSITAT, 15, CERVERA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Desconegut
101. ZONES AFECTADES PER LES MESURES CORRECTORES DEL PROJECTE D'EXPLOTACIÓ MINERA "BIOSCA" D'APROFITAMENT DE GUIX, BIOSCA (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Anna Camats Malet  
*Període:* Desconegut
102. ZONES AFECTADES PEL PROJECTE ACTUALITZAT NÚMERO 2 DEL REGADIU ALGERRI-BALAGUER. SECTOR C, CLAU AR-08264.A2, BALAGUER (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Antonio Castañeda Fernández  
*Període:* Desconegut
103. ZONES AFECTADES PER LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ SECUNDÀRIA DEL SISTEMA DE REG SEGARRA-GARRIGUES, VERDÚ I SANT MARTÍ DE RIUCORB (L'URGELL)  
*Direcció:* Eva Maria Giménez Gràcia  
*Període:* Desconegut
104. POLÍGON 4 PARCEL·LA 73/87, VILANOVA DE L'ÀGUDA (LA NOGUERA)  
*Direcció:* Francesc Giral Royo  
*Període:* Desconegut
105. ZONES AFECTADES PER LA XDS DEL SISTEMA DE REG SEGARRA-GARRIGUES I ÀREA A L'ENTORN DEL JACIMENT DE RECOTS, VERDÚ I SANT MARTÍ DE RIUCORB (L'URGELL)  
*Direcció:* Francesc Giral Royo  
*Període:* Desconegut
106. JACIMENTS TEULADELLS, TORREFETA I FLOREJACS (LA SEGARRA)  
*Direcció:* Jordi Amorós Guirera  
*Període:* Desconegut
25. XARXA DE CAMINS DE LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA, ARBECA, ELS OMELLONS I LA FLORESTA (LES GARRIGUES)
107. ZONES AFECTADES PER L'AMPLIACIÓ DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE REGADIU DEL REG DEL SISTEMA SEGARRA-GARRIGUES, SECTOR 4.1, PIS B.S04.1-XSME.B-13. GUISSONA, ELS PLANS DE SIÓ I TORREFETA I FLOREJACS (LA SEGARRA)



*Direcció:* Jordi Amorós Gurrera

*Període:* Desconegut

108. ZONES AFECTADES PEL PROJECTE DE MILLORA GENERAL. CONDICIONAMENT, EIXAMPLAMENT I MILLORA DE TRAÇAT DE LA C-14, PK 163+200 AL 166+250. ORGANYÀ I FÍGOLS I ALINYÀ (L'ALT URGELL)

*Direcció:* Jordi Bonet Pozo

*Període:* Desconegut

109. ZONES AFECTADES PER LA CONSTRUCCIÓ DE LA CANONADA D'ASPIRACIÓ DE PERAMOLA I DE L'EDIFICI DE L'ESTACIÓ DE BOMBEIG, PERAMOLA (ALT URGELL)

*Direcció:* José Miguel Gallego Cañamero

*Període:* Desconegut

110. CARRERS OFRERA I SANT SEBASTIÀ, TORÀ (LA SEGARRA)

*Direcció:* Marta Mulet Cases

*Període:* Desconegut

111. ZONES AFECTADES PER LA CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA, FASE 2, CLAU AP-01950.2, BALAGUER (LA NOGUERA)

*Direcció:* Stella Lasheras Fernández

*Període:* Desconegut

112. NOVA CAPTACIÓ A LA RIBERA SALADA-ETAP, CASTELLAR DE LA RIBERA (SOLSONÈS)

*Direcció:* Ainhoa Pancorbo Picó

*Període:* Desconegut

### ***E. Consolidacions, restauracions, trasllat, neteja, adequació, condicionament i mostreig de jaciments i restes arqueològiques i paleontològiques***

43. ELS VILARS, ARBECA (LES GARRIGUES)

47. PARC ARQUEOLÒGIC DE GUISSONA. ÀREA SUD DE LA MURALLA, GUISSONA (LA SEGARRA)

55. NECRÒPOLIS TUMULAR DE ROQUES DE SANT FORMATGE, SECTOR F, SERÒS (EL SEGRIÀ)

56. NECRÒPOLIS TUMULAR D'ALMENARA, AGRAMUNT (L'URGELL)

113. GUILS DE CANTÓ. N26, PK 25, MONTFERRER I CASTELLBÓ (ALT URGELL)

*Direcció:* Eudald Mujal Grané

*Període:* Paleontològic

### ***F. Documentació de jaciments i tractament de restes no extretes***

9. RIBERA DEL RIU SEGRE, BALAGUER, VALLFOGONA DE BALAGUER, TÈRMENS, TORRELAMEU, MENÀRGUENS, CASTELLÓ DE FARFANYA, LA SENTIU DE SIÓ I OS DE BALAGUER (LA NOGUERA)

48. ELS ALTIMIRIS, SANT ESTEVE DE LA SARGA (EL PALLARS JUSSÀ)

49. SANT MARTÍ DE LES TOMBETES, SANT ESTEVE DE LA SARGA (EL PALLARS JUSSÀ)

56. NECRÒPOLI TUMULAR D'ALMENARA, AGRAMUNT (L'URGELL)

114. PLA D'ALMATÀ I CASTELL FORMÓS, BALAGUER (LA NOGUERA)

*Direcció:* Nicolas Mias

*Període:* Medieval

Miguel Tarongi Chavarri

Becari UdL Jade Plus 2017

Grup d'Investigació Prehistòrica

Departament d'Història, Universitat de Lleida

m.tarongi@historia.udl.cat