



CURRÍCULUM ACADÈMIC

Nom complet: Georgina Prats Ferrando

Categoria professional: Professora Lectora en Arqueologia

1. Línies de recerca:

- Estudi de les dinàmiques socials i econòmiques en el passat de la plana occidental catalana.
- Estudi diacrònic de les pràctiques d'emmagatzematge i de molta.
- Anàlisi de l'agricultura, amb especial atenció a la productivitat, excedents i qüestions de seguretat alimentària (*Archaeology of surplus*)
- Estudi dels espais productius i domèstics (*Household archaeology*) i de les desigualtats socials.
- Estudi dels espais agraris en les economies agrícoles del NE peninsular.
- Anàlisi de les pràctiques d'emmagatzematge, especialment al nord-est i llevant peninsular, i la regió nord-occidental del Mediterrani, des dels primers agricultors fins a l'edat del ferro.

2. Projectes de recerca en què participa actualment:

- PID2023-148979NB-I00. Identificación de unidades domésticas y de producción doméstica a través de análisis multifactoriales en la Llanura Occidental Catalana entre el IV y el I milenio ANE (HOUSEPROD). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PI: Natàlia Alonso i Georgina Prats (UdL). 2024-2028. 162.500€
- PIE22-092, Grup Permanent d'Innovació Educativa en Perspectiva de Gènere: Feminitats i Masculinitats a l'Aula. (GENUMA), UMA, PI: Antonio Calvo (UMA). 2023-2025. 1.300€.
- CLTO09/21/00057, Projecte Quadriennal 2022-2025, Habitar la plana. Assentaments i explotació de la vall inferior del Segre (IV-I mil·lenni), OSIC- Generalitat de Catalunya, PI: Natàlia Alonso (UdL). 117.764,29€.
- CLTO09/22/000066, Projecte Quadriennal 2022-2025, Més enllà de cendres. Necròpolis tumulàries del Segre-Cinca: arquitectura, ritual i societat (IX-VI a. n. e.), OSIC-Generalitat de Catalunya, PI: Mònica Bouso, coPI: Georgina Prats (UdL).
- Projecte Quadriennal 2022-2025, Les comunitats OSIC-Generalitat de Catalunya, CLTO09/22/0000204, prehistòriques del Massís del Garraf Nord. Fase 3, PI: Manel Edo (CIPAG). Projecte Quadriennal 2022-2025, Generalitat de Catalunya, PI: Maria Carme Belarte (ICAC).



- Projecte Quadriennal 2022-2025, Generalitat de Catalunya, PI: Maria Carme Belarte (ICAC). OSIC-CLT009/22/00012, occidental al primer mil·lenni aC: del bronze final a la romanització, El territori de la Cessetània

3. Projectes de recerca en què ha participat en els darrers 10 anys:

1. Estratègies de prestigi en comunitats rurals protohistòriques a Catalunya (1er mil·lenni aC): una perspectiva interdisciplinar, PI: Carme Belarte. IECA - Institut d'Estudis Catalans (IEC). 2024 – 2024. 13.950,00€.
2. COALESCE/2022/1623. Food security in Bronze Age Ireland (FOODSEC). Irish Research Council, PI: M. McClatchie (University College Dublin). 2022-2024.
3. 2021 SGR 01607: ARQHISTEC. Economies alimentàries i dinàmiques de població a la Mediterrània occidental: grup d'arqueologia i història de les societats premodernes. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (DURSI), PI: Natàlia Alonso (UdL). 2022-2024. 40.000€.
4. PID2020-113369RJ-I00, Cambio cultural, hibridación e introducción de nuevas razas de équidos entre el Neolítico final y la Edad de Hierro en el Noreste de Iberia, Ministerio de Ciencia e Innovación, PI: Ariadna Nieto-Espinet (UdL). 2021-2024. 145.200€.
5. PID2019-110022GB-I00, Movilidad, circulación e intercambio en el llano occidental catalán entre el III y el I milenio (MOBICEX), Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PI: Natàlia Alonso (Universitat de Lleida). 2020-2023. 90.750€.
6. RED2018-102440-T, Arqueología de los cultivos del pasado, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PI: Natàlia Alonso (UdL). 2020-2021. 14.800€.
7. SNSF Professorship, Small seeds for large purposes: an integrated approach to agricultural change and climate during the Neolithic in Western Europe. Swiss National Science Foundation (AGRICHANGE), Swiss National Science Foundation, PI: Ferran Antolín (IPNA, University of Basel). 2018-2021. 1.583.998CHF
8. CLT009/18/00039, Projecte Quadriennal 2018-2021, La fortalesa dels Vilars i l'*oppidum* de Gebut: Gènesi, identitat i heterogeneïtat en l'*ethnos* ilerget. OSIC-Generalitat de Catalunya, PI: Joan B. López, Natàlia Alonso (UdL). 2018-2021. 85.000 €.
9. CLT009/18/00095, Projecte Quadriennal 2018-2021, Formes d'ocupació del territori i evolució del poblament a la Cessetània occidental durant la protohistòria, OSIC-Generalitat de Catalunya, PI: Maria Carme Belarte (ICREA / ICAC). 2018 – 2021. 30.028,80€.



10. CLT009/18/00034, Projecte Quadriennal 2018-2021, Les comunitats prehistòriques del massís de Garraf nord. Fase 2. Orígens, genètica, dieta, patrons d'assentament, trets culturals i recursos durant la prehistòria recent, DECU- Generalitat de Catalunya, PI: Manuel Edo (CIPAG, Institut d'Arqueologia i UB). 21.100€.
11. ERC-2015-CoG, Identifying the Plant-food Cultures of Ancient Europe: an interdisciplinary investigation of plant ingredients, culinary transformations and evolution through time. European Research Council, PI: Soultana Maria Valamoti (Aristotle University of Thessaloniki). 2016-2021. 1.891.875€.
12. HAR2016-78277-R, Prácticas agrolimentarias, asentamientos y espacios domésticos. Relaciones y evolución en los llanos sur-pirenaicos (III-I milenios ANE) (PRASED). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, PI: Natàlia Alonso (UdL). 2017-2019. 32.670€.
13. CLT/840/2014, Projecte Quadriennal 2014-2017, 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, ARPA, DGAB, Generalitat de Catalunya, PI: Natàlia Alonso, Emili Junyent, Joan B. López. 101.767,18€.
14. Projecte Quadriennal 2014-2017, Les comunitats prehistòriques al massís de Garraf Nord. Orígens, genètica, patrons d'assentament, trets culturals, recursos i mobilitat durant la prehistòria recent, DECU-Generalitat de Catalunya, PI: Josep Maria Fullola (UB) i Manuel Edo (CIPAG, Institut d'Arqueologia i UB).

4. Publicacions dels darrers 10 anys:

1. Castiello, M.E., Russo, E., Martínez-Grau, H., Jesus, A., **Prats, G.**, Antolín, F. Understanding the spread of agriculture in the Western Mediterranean (6th-3rd millennia BC) with Machine Learning tools. *Nature Communications* 16, 678 (2025). <https://doi.org/10.1038/s41467-024-55541-y>
2. **Prats, G.** (en premsa). Revisió, anàlisi morfomètrica i estudi funcional de les estructures identificades. Mangado, X., Sánchez-de-la-Torre, M. (Eds.). *L'assentament arqueològic de les Auelles (Castelló de Farfanya, La Noguera) en el context de la mineria del sílex a la Prehistòria*. Monografies del SERP, Universitat de Barcelona.
3. Alonso, N.; **Prats, G.**; Vila, S. (en premsa). A bon arbre, bona llenya: l'explotació del bosc a Minferri. *Llibre homenatge a J.B. López*. Museu de Lleida.
4. Bouso, M; Moya, A.; Castellano, A.; Bernal, J.; **Prats, G.** (en premsa). La necòpolis de la Vall de la Clamor (Soses, Segrià): estat de la recerca. *Llibre homenatge a J.B. López*. Museu de Lleida.



5. **Prats, G.** 2024. 6.*Nokaria*, 3, pp. 11-22. Arqueologia dels fenòmens climàtics. Clima i reconstrucció paleoclimàtica a través de l'arqueologia.
6. Edo, M.; Martínez, P.; Antolín, F.; Martínez-Grau, H.; **Prats, G.**; Saña, M.; Fierro-Milà, E. *et al.* 2023. El V milenio cal BC del macizo del Garraf, nuevos datos. La secuencia del neolítico postcardial en la cueva de can Sadurní (Begues, Barcelona). García Rivero, D. (ed). *Actas del VII Congreso sobre Neolítico en la Península ibérica*, pp. 411-430.
7. Nieto Espinet, A.; **Prats, G.**; Castellano, A.; Alonso, N. 2022. Gènere i producció en les societats prehistòriques. El repte de l'arqueologia davant la invisibilització del treball de les dones en les economies preindustrials. Vilalta, M.J. (Ed.). *Reptes de Recerca en Història de les Dones*. Espai/Temps. Quaderns del Departament de Geografia i Història de UDL. 80, pp. 74 - 82.
8. Antolín, F.; Martínez Grau, H.; Steiner, B. L.; Follmann, F.; Soterias, R.; Häberle, S.; **Prats, G.**; Schäfer, M.; Mainberger, M.; Hajdas, I.; Banchieri, D. 2022. Neolithic occupations (c. 5200-3400 cal BC) at Isolino Virginia (Lake Varese, Italy) and the onset of the pile-dwelling phenomenon around the Alps. *Journal of Archaeological Science: Reports*. 42, 103375. ISSN 2352-409X.
9. **Prats, G.** 2022. L'emmagatzematge en sitja entre el neolític i l'època ibèrica (del 5500 ANE al I ANE). Aproximació socioeconòmica a les comunitats del nord-est de la Península Ibèrica. *Revista d'Arqueologia de Ponent*, Pagès Editors. Extra-5. ISBN: 9788497440291.
10. Escala, Ò.; Moya, A.; Piqué, G.; **Prats, G.**; Gómez, A.; Tartera, E.; Vidal, A.; Armentano, N.; Gutiérrez, L. 2022. Projecte Almenara (Agramunt, Urgell): recerca i recuperació patrimonial d'una necròpolis tumulària d'incineració del bronze final- primera edat del ferro (segles IX-VI a. n. e.). Les intervencions dels anys 2015-2018. *Tribuna d'Arqueologia*, 2019-2020, pp. 89-112. ISSN 1130-7781
11. Jesus, A.; **Prats G.**; Follman, F.; Jacomet, S.; Antolín, F. 2021. Middle Neolithic farming in open-air sites of SE France: new insights from archaeobotanical investigations of three wells found at the site of Les Bagnoles (L'Isle-sur-la-Sorgue, Dép. Vaucluse, France). *Vegetation History and Archaeobotany*. 30. pp. 445-461. DOI: 10.1007/s00334-020-00793-z
12. **Prats, G.** 2020. Underground silo storage during the Late Bronze and Early Iron Ages: an approach to the different realities of the Northeast of the Iberian Peninsula. *JAS Archaeological Reports*. Elsevier. 31. pp. 102272. DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102272
13. **Prats, G.**; Antolín, F.; Alonso, N. 2020. A socioeconomic analysis of the changes in underground storage practices from the earliest farmers to the first urban centres in the Northwestern Mediterranean Arc. *Antiquity*. 94.375: 653-668. DOI: 10.15184/aqy.2019.153



14. **Prats, G.**; Antolín, F.; Alonso, N. 2020. Household storage, surplus and supra-household storage in Prehistoric and Protohistoric societies of the western Mediterranean - *PlosOne*. 15, 9. pp. e0238237 DOI: 10.1371/journal.pone.0238237
15. Tarongi, M.; **Prats, G.**; Alonso, N. 2020. The storage of pulses during the Bronze and Iron Ages in the East of the Iberian Peninsula: examining the archaeological data through the lens of ethnography. *JAS Archaeological Reports*, Elsevier. 30. pp. 102174. DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.102174
16. Antolín, F.; Häberle, S.; Jesus, A.; Martínez Grau, H.; **Prats, G.**; Schäfer, M.; Steiner, B. 2018. The AGRICHANGE Project: an integrated on-site approach to agricultural and land-use change in relation to climate during the Neolithic in Western Europe. *Past Global Changes Magazine*. 26.1, pp. 26-27. ISSN 2411-605X.
17. Alonso, N.; **Prats, G.**; Roustanis, T.; Tokmakides, P.; Valamoti, S.M. 2020. Ethnogrinding Database: A tool to collect and connect worldwide information on ethnological and ethnoarchaeological hand-milling systems. *Journal of Lithic Studies*. 7.3. p. 23. DOI: 10.2218/jls.5008
18. Valamoti, S. M.; Chondrou, D.; Bekiaris, T.; Ninou, M.; Alonso, N.; Bofill, M.; Ivanova, M.; Laparidou, S.; McNamee, C.; Palomo, A.; **Prats, G.**; Procopiou, H.; Tsartsidou, G. 2020. *Journal of Plant foods, stone tools and food preparation in prehistoric Europe: An integrative approach in the context of ERC funded project PLANTCULT. Lithic Studies*. 7.3. DOI: 10.2218/jls.3095
19. **Prats, G.**; Castellano, A.; Escala, O.; Moya, A.; Tartera, E.; Vidal, A.; Nieto, A.; González, S.; Minguell, J. 2020. Un graner a l'Urgell. L'emmagatzematge en fossa al jaciment tardoibèric de la Rosella (Tàrraga, l'Urgell). Torres, M.; Garcés, I.; González, J.-R. (eds.). *Projecte Ilergècia: Territori i poblament ibèric a la plana ilergeta. Tossal de les Tenalles*. pp. 313 - 376. Grup de Recerques de les Terres de Ponent, 2020. ISBN 978-84-09-23490-5
20. Alonso, N.; Bernal, J.; Castellano, A.; Escala, O.; González, S.; Junyent, E.; López, J.B.; Martínez, J.; Moya, A.; Nieto, A.; Oliva, J.A.; **Prats, G.**; Tarongi, M.; Tartera, E.; Vidal, A.; Vila, S. 2020. La fortaleza dels Vilars (Arbeca, les Garrigues) durant l'ibèric antic (550-425 ANE). Torres, M.; Garcés, I.; González, J.-R. (eds.). *Projecte Ilergècia: Territori i poblament ibèric a la plana ilergeta. Tossal de les Tenalles*. pp. 85-118. Grup de Recerques de les Terres de Ponent, 2020. ISBN 978-84-09-23490-5
21. Nieto-Espinet, A.; González, S.; Castellano, A.; Escala, O.; Moya, A.; **Prats, G.**; Tartera, E.; Vidal, A. 2020. Primeres dades sobre els dipòsits singulars i el consum carni a través del registre arqueozoològic del jaciment tardoibèric de la Rosella (Tàrraga, Lleida). Torres, M.; Garcés, I.; González, J.-R. (eds.). *Projecte Ilergècia: Territori i poblament ibèric a la plana ilergeta. Tossal de les Tenalles*. pp. 373 - 392. Grup de Recerques de les Terres de Ponent, 2020. ISBN 978-84-09-23490-5



-
22. Tereso, J.; Alonso, N.; **Prats, G.** 2020. Storage goods and storage structures in Prehistory. Archaeological, archaeobotanical and ethnographic perspectives, *JAS Archaeological Reports*, Elsevier. 30. DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.102174
23. Schäfer, M.; Antolin, F.; Häberle, S.; Jesus, A.; Martínez-Grau, H.; **Prats, G.**; Steiner, B. 2018. The AGRICHANGE Project: an integrated on-site approach to agricultural and land-use change in relation to climate during the Neolithic in Western Europe. *Past Global Changes Magazine*. 26.1, pp. 26-27. ISSN 2411-605X
24. Alonso N.; Bernal J.; Castellano A.; González S.; Junyent E.; López J. B.; Martínez J.; Mazuque J.; Nieto A.; Oliva, J. A.; Piquès G.; **Prats G.**; Vila, S. 2018. La fortaleza dels Vilars (Arbeca, les Garrigues): noves aportacions sobre la primera edat del ferro i l'època ibèrica (2010-2015). *Primeres Jornades d'Arqueologia i Paleontologia de Ponent*. pp. 88 - 99. Lleida: Arts gràfiques de la Diputació de Lleida.
25. **Prats, G.** 2018. Hábitat y estructuras domésticas en Feixa del Moro: cabañas, silos y hogares Remolins, G., Gibaja, J. (coord.), *Les Valls d'Andorra durant el Neolític: un encreuament de camins al centre dels Pirineus*. Museu d'Arqueologia de Catalunya.
26. López Joan B.; Alonso N.; Bernal J.; Castellano A.; González S.; Martínez J.; Moya A.; Oliva J. A.; **Prats G.**; Tarongi M.; Vila, S. 2018. L'oppidum ibèric de Gebut (Soses, Segrià): avanç dels resultats de la campanya d'excavacions 2017. *Revista d'Arqueologia de Ponent*. 28, pp.247-282. ISSN 1131-883X
27. Antolín, F.; Martínez, P.; Fierro, E.; León, M.; Martínez, H.; Gascón, M.; Bergadà, M.M.; **Prats, G.**; Barceló, J.A.; Edo, M. 2017. Towards the periodization of the uses of Can Sadurní Cave (Begues, Catalonia) during the Middle Neolithic I. The contribution of bayesian modelling to radiocarbon dating sequences. Barceló, J.A., Bogdanovick, I., Morell, B. (eds.). *Ibercrono. Cronometrías para la historia y arqueología de la Península Ibérica*. CEUR-WS. ISSN 16123-0073
28. Alonso, N.; Cantero, F.J.; López, D.; Montes, E.; **Prats, G.**; Valenzuela-Lamas, S.; Jornet, R., 2017. Etnoarqueología de la basura: almacenaje en silos y su reaprovechamiento en la población Ouarten de El Soudat (El Kef, Túnez) Fernández Eraso, J.; Mujika, J.A.; Arrizabalaga, A., García, M. (coord.), *Miscelánea en homenaje a Lydia Zapata Peña (1965-2015)*. Universidad del País Vasco. pp. 37-61. ISBN 978-84-9082-579-2.