

Fecha del CVA	21/01/2020
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ariadna Nieto Espinet		
DNI/NIE/pasaporte	47685583M	Edad	38
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	orcid.org/0000-0003-2567-https://orcid.org/0000-	
	Código Orcid	0003-2567-1735	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	CSIC		
Dpto./Centro	Institució Milà i Fontanals		
Dirección	C/ Egipcíacques, 15, CP 08001 (Barcelona)		
Teléfono	693720074	Correo electrónico	arinietoespinet@gmail.com
Categoría profesional	investigadora	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave	Arqueozoología, Prehistoria, Protohistoria, Europa occidental, isòtops estables		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado	Universidad de Lleida	2012
Diploma de Estudios Avanzados	Universidad de Lleida	2008

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Citas últimos 5 años: 90 (fuente google scholar)

Índice h: 7 (fuente google scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

La defensa de la tesis doctoral: "Entre el consum i l'afecte. La interacció entre els animals i les comunitats protohistòriques de la plana occidental catalana (segles VII-IV a.n.e.)", co-dirigida por el Dr. Joan López, profesor en arqueología de la Universidad de Lleida y por la Dr. Armelle Gardeisen, arqueozoóloga y investigadora al CNRS- UMR5140, Archéologie des sociétés méditerranéennes (Montpellier Francia), supuso un punto importante en mi carrera investigadora y en mi especialización y consolidación en el ámbito de la disciplina arqueozoológica. Este trabajo obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Lleida en 2015. Mi carrera investigadora se ha interesado por la interacción entre las comunidades prehistóricas y los animales, la gestión ganadera, la alimentación de base animal, la ofrenda y el sacrificio animal y, en los últimos últimos años, en los estudios de dieta y la movilidad del ganado a través de los análisis de los isótopos estables (Nitrógeno, Carbono, Estroncio y Oxígeno).

En mi etapa postdoctoral he trabajado como especialista en arqueozoología con equipos nacionales e internacionales (GIP y GRAPHa de la Universitat de Lleida, Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Autónoma de Madrid, Laboratoire PACEA-Université de Bordeaux, Labex ARHIMEDE y Laboratoire Géosciences-Université de Montpellier, Universidad de Salonika, École française d'Athènes, Universidad de Kavala) y también he colaborado en proyectos internacionales como el Proyecto PEGASUS. Esto me ha permitido adquirir nuevos conocimientos técnicos y metodológicos, como los relacionados con la cementocronología, el micro desgaste dentario y los análisis de isótopos estables, especialmente centrado en aspectos de movilidad. Actualmente formo parte, como investigadora postdoctoral, del proyecto ERC-StG716298 (2017-2021) *Zooarchaeology and Mobility in the Western Mediterranean: Animal husbandry from the Late Bronze Age to Late Antiquity* (<https://zoomwest11.wixsite.com/zoomwest>). Este proyecto está dirigido por la investigadora Silvia Valenzuela-Lama y se lleva a cabo del CSIC- IMF (Institució Milà i Fontanals) en Barcelona.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (selección)

1. Nieto-Espinet, A.; Valenzuela-Lamas S.; Bosch, D.; Gardeisen, A. Livestock production, politics and trade: a glimpse from Iron Age and Roman Languedoc. *Journal of Archaeological Science: Reports* 30 (2020). DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.102077. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
2. Fages, A., Hanghøj, K., Khan, N., ... Nieto-Espinet, A., ..., Outram, A. K., Librado, P., Orlando, L. Tracking Five Millennia of Horse Management with Extensive Ancient Genome Time Series. *Cell* 177 (6) (2019). DOI: 10.1016/j.cell.2019.03.049. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
3. Aurora Grandal-d'Anglade A., Nieto Espinet A., Albizuri S., Majó T., Agustí B., Alonso N., Antolín F., López J.B., Moya A., Rodríguez A., Palomo A. Dogs and foxes in Early-Middle Bronze Age funerary features in the Northeast of the Iberian Peninsula. Human control of canid diet at the sites of Can Roqueta (Barcelona) and Minferri (Lleida). Numero especial en *Archaeological and Anthropological Science* 11(8) (2019). DOI: 10.1007/s12520-019-00781-z. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
4. Trentacoste A, Nieto-Espinet. A, Valenzuela-Lamas S (2018) Pre-Roman improvements to agricultural production: Evidence from livestock husbandry in late prehistoric Italy. *PlosONE* 13(12) (2018). DOI: 10.1371/journal.pone.0208109. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
5. Valenzuela-Lamas S., Orengo H. A., Bosch D., Pellegrini M., Halstead P., Nieto Espinet A., Trentacoste A., Jiménez-Manchón S., López-Reyes D., Jornet R. Shipping amphorae and shipping sheep? Livestock mobility in the north-east Iberian peninsula during the Iron Age based on strontium isotopic analyses of sheep and goat tooth enamel. *PlosONE* 13(10) (2018). DOI: 10.1371/journal.pone.0205283. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
6. Nieto Espinet, A., López Melción, JB., Gardeisen, A., Junyent, E., Votive Well or Refuse Tip? Chronicle of an Abandonment: Taphonomic Study of the Faunal remains of an Iron Age Well-Cistern, *Historical Biology* 2017. DOI: 10.1080/08912963.2017.1370585. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
7. Nieto Espinet, A., Porcs, cavalls, ovelles i infants. Noves aportacions a les pràctiques rituals de la fortalesa dels Vilars (Arbeca, les Garrigues), *Revista d'Arqueologia de Ponent* 23 (2013) 127-162. Tipo de producción: **Artículo en revista.**
8. Nieto Espinet, A., Moya, A., López, JB., Agustí, B, Offrandes ou déchets? Le cas des bovidés dans le contexte funéraire du site de Minferri (Lleida, Catalogne) au Bronze ancien, *Équidés et bovidés de la Méditerranée antique*, Hors Série 6, Association pour le Développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon-CNRS, Arles, 2012, 53-112, Tipo de producción: **Capítulo de libro.**
9. Albizuri, S., Nieto Espinet, A., Valenzuela Valenzuela, S, Canvis en l'alimentació càrnia a Catalunya entre els segles XII i III aC, *Saguntum Extra-9*, Valencia, 2010, 161-170. Tipo de producción: **Capítulo de libro.**
10. Nieto Espinet, A., Gardeisen, A., Junyent, E., López, JB., Inhumations de fetus d'équidés dans la forteresse du premier âge du Fer de Els Vilars (Arbeca, Catalogne). *Histoire d'équidés: Des textes, des images et des os*, Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors série 4, Montpellier, 2010, 125-148, Tipo de producción: **Capítulo de libro.**
11. Martinet, A., Bouzai, E., Gardeisen, A., Nieto Espinet, A., López, JB., Malama, P., Stevanovitch, A., Analyse du gène du Cytochrome B d'équidés anciens méditerranéens: limites et perspectives. *Histoire d'équidés: Des textes, des images et des os*, Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors série 4, Montpellier, 2010, 149-155. Tipo de producción: **Capítulo de libro.**
12. Nieto Espinet, A., El caballo, símbolo de poder. *Investigación y Ciencia*, 400, 2010, 10-11. Tipo de producción: **Artículo en revista.**

C.2. Proyectos

1. *Prácticas agrolimentarias, asentamientos y espacios domésticos. Relaciones y evolución en los llanos surpirenaicos (III-I milenios ANE) (PRASED).* Empresa/Administración financiadora: MINECO HAR2016-78277-

- R. **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 32.670 € **Duració:** 2017-2019. **Investigador/s responsable/s:** Natalia Alonso Martínez.
2. *Mobilité et pratiques d'élevage au Languedoc Oriental entre l'Âge du Fer et l'époque romaine: informations archéozoologiques et isotopiques.* **Empresa/Administración financiadora:** LabEx ARCHIMEDE. **Entidades participantes:** Université de Montpellier (FR), **Importe:** 4.000 € **Duración:** 2016-2017. **Investigador/s responsable/s:** Armelle Gardeisen y Ariadna Nieto Espinet.
3. *PEGASUS: The make up of the modern horse: a history of the biological changes introduced by human management.* **Empresa/Administración financiadora:** ERC Advanced Grant EU, Project ID: 681605. **Entidades participantes:** University of Copenhagen (DK), **Importe:** 1.952.961 €. **Duración:** 2016-2021. **Investigador/s responsable/s:** Ludovic Orlando.
4. *Origen i estructuració del territori de Sikarra/Sigarra: de la prehistòria a època medieval.* **Empresa/Administración financiadora:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR, P14052. **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 7.694 € **Duración:** 2014-2017. **Investigador/s responsable/s:** Natàlia Salazar Ortiz.
5. *Evolució del poblament i ús del territori al prepirineu oriental durant la prehistòria recent.* **Empresa/Administración financiadora:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR, 2014/100638. **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 56.668 €. **Duración:** 2014-2016. **Investigador/s responsable/s:** Maria Saña Seguí.
6. *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.* **Empresa/Administración financiadora:** Direcció General d'Arxius, Biblioteques, Museus i Patrimoni, Generalitat de Catalunya, 2014/100977 **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 101.767 € **Duración:** 2014-2017. **Investigador/s responsable/s:** Emilio Junyent Sánchez, Juan Bautista López Melción, Natalia Alonso Martínez.
7. *Producción, consumo y poder en el Valle del Segre y en el Mediterráneo noroccidental durante el III y el I milenio A.N.E.* **Empresa/Administración financiadora:** MINECO HAR 2012-36877. **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 45.000 €, **Duración:** 2013-2015. **Investigador/s responsable/s:** Emilio Junyent Sánchez.
8. *Arqueologia Experimental al Camp d'Experimentació de la Protohistòria de Verdú (CEP): recerca i servei als centres educatius.* **Empresa/Administración financiadora:** Fundació 'La Caixa', 2011ACUP 00230, **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 72.455 €. **Duración:** 2012-2013. **Investigador/s responsable/s:** Natalia Alonso Martínez.
9. *La arquitectura del poder en el valle del Segre y en el Mediterráneo noroccidental entre el III y el I milenio ANE.* **Empresa/Administración financiadora:** MINECO HAR2008-05256. **Entidades participantes:** Universitat de Lleida, **Importe:** 84.700 €. **Duración:** 2009-2012. **Investigador/s responsable/s:** Emilio Junyent Sánchez.
10. "La Senyora de les muntanyes" de la cova sepulcral de Montanisell (Sallent-Coll de Nargó): Pràctiques funeràries singulars durant l'edat del bronze al Pre-Pirineu. **Empresa/Administración financiadora:** Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. **Entidades participantes:** Museu d'Arqueologia de Catalunya, Universitat de Lleida, Universitat Autònoma de Barcelona. **Duración:** 2005- 2010. **Investigador/s responsable/s:** Juan Bautista López Melción y Núria Rafel Fontanals.
11. *Las transformaciones sociales a través de los espacios de la vida y la muerte en el noroeste del mediterráneo durante el II y I milenios ANE.* **Empresa/Administración financiadora:** MCIN, HUM2005-06384. **Importe:** 30.000 €. **Duración:** 2008-2010. **Investigador/s responsable/s:** Emilio Junyent Sánchez.

C.5. Contratos de investigación

1. **Tipo de contrato/Programa:** Contrato Postdoctoral en CSIC-IMF (Institució Milà i Fontanals), Barcelona. **Duración:** 01/09/2017 - 01/09/2020.
2. **Tipo de contrato/Programa:** Contrato Postdoctoral en el LabEx ARCHIMEDE-Université Paul-Valéry Montpellier 3. **Duración:** 01/11/2015 - 01/11/2016.
3. **Tipo de contrato/Programa:** Contrato Predoctoral FPI (Formación de Personal Investigador 2006). **Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT). **Número de proyecto/contrato:** (BFO2006A). **Duración:** 2006-2009.
4. **Tipo de contrato/Programa:** VGRX - Ajuts de suport a la recerca de grups i xarxes. Grup de Recerca en Arqueologia, Prehistòria i Història Antiga (Universitat de Lleida). **Empresa/Administración financiadora:** DEIC -

Departament d'Economia i Coneixement (Generalitat de Catalunya). **Número de proyecto:** 2014 SGR 273
Duración: 2014-2017.

5. Tipo de contrato/Programa: VGRX - Ajuts de suport a la recerca de grups i xarxes. Grup de Recerca en Arqueologia, Prehistòria i Història Antiga (Universitat de Lleida). **Empresa/Administración financiadora:** DIUE - Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya. **Número de proyecto/contrato:** 2009 SGR 198. **Duración:** 2009-2014.

C.6. Organización de actividades de I+D

1. Co-organización de la sesión *Making and Shaping the landscape: Integrated approaches to roman land use* (Trentacoste, A., **Nieto-Espinet, A.**, Gimaraes, S., Valenzuela-Lamas, S). Roman Archaeology Conference (RAC 2020), Split (Croacia) 15-19 abril 2020.

2. Co-organización del *Workshop Internacional Current Approaches to Farming and Food Practices during Late Prehistory* (**Nieto-Espinet, A.**, Alonso, N.). Lleida del 27 de setiembre al 5 de octubre **2019**.

3. Miembro del comite organizador (Borrell, F., Clemente, I., Cubas, M., Gibaja, J.F., Ibáñez, J.J., Mazzucco, N., Mozota, M., **Nieto-Espinet, A.**, Terradas, X., Valenzuela-Lamas, S., Portillo, M.) de la 1st Conference on the Early Neolithic of Europe (ENE2019), Barcelona 6-9 noviembre **2019**.

4. Co-organización de la sesión (Cubas M., Terradas X., Ibáñez J.J., Clemente I., Valenzuela S., Mozota M., **Nieto Espinet A.**, Gibaja J., Manen C., Carvalho A.) 592# Pathways to the Neolithic in Europe: Tracing the rhythm and spread of Neolithisation. 24th EEA Annual Meeting, Reflect Futures, Barcelona 5-8 setiembre **2018**.

5. Presidencia y Co-organización de la sesión (Cicolani, V., **Nieto Espinet A.**, Salanova, L., Martin, S., Rossi, F., Gruel, K.) de la sesión *Par-delà des frontières: transferts immatériels. Approches méthodologiques*. XVIIIe Congrès mondial de l'union internationale des sciences préhistoriques et protohistoriques, Paris **2018**.

6. Co-organización (junto a Gardeisen, A.) del Workshop internacional *Integrating in formation from plant and animal isotopes in bioarchaeological studies*, en Montpellier, **2016**.

C.7. Premios

1. Premio Extraordinario de Doctorado. Universidad de Lleida. 07/11/2015.

C.8. Invitaciones a ponencias en Congresos Internacionales

1. **Nieto Espinet A.**, Valenzuela Lamas S., *Iron Age Pits and Roman Wells: Materiality of Ritual Faunal Depositions in Urban Contexts in North-Eastern Iberia and Southern France*. Seminario Animali, religioni e società: per un approccio multidisciplinare e comparativo allo studio del rapporto uomo-animale nel Mediterraneo antico. L'animale nel mondo greco e romano. En la École Française de Rome, 11 de octubre de **2018**, Roma.

2. Valenzuela-Lamas S., **Nieto Espinet A.**, Trentacoste A., *Cooking Greek and eating Greek? Multisite comparison of culinary practices in the the Western Mediterranean during the Iron Age based on Zooarchaeozoological remains*. En la sesion 6.1 Culinary traditions in an entangled world: continuities, innovations and hybridizations in Mediterranean culinary practices (8th – 5th centuries BC) organizado por Delgado A., Ferrer M., 19h International Congress of Classical Archaeology, Cologne/Bonn, 22-26 de Mayo **2018**.

3. Valenzuela Lamas S., **Nieto Espinet A.**, *Dingdung: animal enclosures, digested bones and, where was the livestock in the archaeological site? Evidences from experimentation and zooarchaeology from Late Prehistory in the Western Mediterranean*. 82nd Annual Meeting to the Society for American Archeology. Society for American Archaeology, Vancouver, **2017**.