|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha del CVA** | 27/01/2022 |

**Parte A. DATOS PERSONALES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Juan José | | | |
| Apellidos | Ibáñez Estévez | | | |
| Sexo (\*) | Hombre | Fecha de nacimiento (02/07/1962) | |  |
| DNI, NIE, pasaporte | 14602872B | |  |  |
| Dirección email | ibanezjj@imf.csic.es | | URL Web |  |
| Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (\*) | | | [0000-0002-2691-077X](https://orcid.org/0000-0002-2691-077X) |  |

*\* datos obligatorios*

**A.1. Situación profesional actual**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puesto | Profesor de Investigación | | |
| Fecha inicio | 2023 | | |
| Organismo/ Institución | Institución Milá y Fontanals – CSIC | | |
| Departamento/ Centro | Arqueología de las Dinásmicas Sociales | | |
| País | España | Teléfono | +34 934423489 |
| Palabras clave | Arqueología, Neolítico, Próximo Oriente | | |

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, indicar meses totales)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Periodo** | **Puesto / Institución / País / Motivo interrupción** |
| 2009-2023 | Investigador Científico. Institución Milá y Fontanals - CSIC |
| 2006-2009 | Científico Titular. Institución Milá y Fontanals - CSIC |
| 2001-2006 | Investigador Contratado. Programa Ramón y Cajal. Universidad de Cantabria |
| 2001 | Investigador asociado. Beca de la Fundación Shelby White-Leon Levy. Grouche de Recherches et d’Études sur la Mediterranée et le Moyen Orient. CNRS/Université Lumière de Lyon |
| 1999-2001 | Investigador contratado (Reincorporación de doctores y tecnólogos, MYCT). Universidad Autónoma de Barcelona |
| 1998-1999 | Investigador contratador (Reincorporación de doctores y tecnólogos, MYCT). Universidad de Cantabria |
| 1996-1998 | Investigador contratado (Reincorporación de doctores y tecnólogos, MYCT). Universidad Autónoma de Barcelona |
| 1993-1995 | Becario postdoctoral. Gobierno vasco. Institut de Préhistoire Orientale, ERA 17 du CNRS (Francia) |
| 1988-1993 | Becario Predoctoral. Gobierno vasco. Museo Arqueológico de Bilbao |

**A.3. Formación Académica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grado/Master/Tesis** | **Universidad/Pais** | **Año** |
| Doctorado en Filosofía y Letras (Historia) | Universidad de Deusto | 1993 |
| Licenciatura en Filosofía y  Letras (Historia) | Universidad de Deusto | 1986 |

**Parte B. RESUMEN DEL CV**

Investigador científico en la Institución Milá y Fontanals-CSIC. Mi investigación se ha centrado desde 1986 en el estudio de la tecnología prehistórica, centrándome especialmente en comprender cómo surgen los cambios tecnológicos y cómo contribuyen a cambiar la economía, las relaciones sociales y el pensamiento simbólico en las sociedades humanas. Para abordar este tema, he desarrollado metodologías multidisciplinares, en las que he trabajado desde la arqueología, la etnografía y la experimentación. Mi trabajo se ha dirigido a investigar la transición entre los últimos grupos de cazadores-recolectores y las primeras sociedades de agricultores y ganaderos en el Mediterráneo Occidental y en Próximo Oriente.

He participado en investigaciones multidisciplinares en las que he desarrollado un papel de dirección. Entre 1997 y 2000 codirigí un Proyecto de investigación etnoarqueológica en el norte de Marruecos. Desde 2003 he dirigido proyectos de investigación sobre los orígenes del Neolítico en Siria, Líbano y Jordania, excavando los yacimientos neolíticos de Jeftelik (Natufiense Antiguo), Qarassa 3 (Natufiense Reciente), Tell Qarassa Norte (Precerámico B Antiguo), Kharaysin (Precerámico A y B), Tell Labwe (Precerámico B Final y primeras producciones cerámicas) y Tell Marj (Neolítico Cerámico). Estas investigaciones han sido financiadas gracias a proyectos nacionales (e.g. Ministerior Educación Cultura y Deporte-Proyectos arqueológicos en el exterior, Ministerior de Economía y Competitividad. Proyectos I+D), e internacionales (e.g. Gerda Henkel Foundation). Los resultados de estos trabajos, publicados en artículos de impacto (e.g. *PNAS, Quaternary International, Journal of Archaeological Science, Quaternary Science Reviews, Antiquity, Journal of the Royal Society Surface*), han contribuido a abordar la problemática sobre el origen y la difusión de las primeras sociedades neolíticas en el Próximo Oriente, y entender los mecanismos y las razones de esta expansión.

He desarrollado el uso de la microscopía confocal en el análisis de herramientas prehistóricas. Dirijo un proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación con el objetivo de desarrollar un software para analizar útiles y dientes. Soy supervisor de 5 investigadores Marie Sklodowska-Curie Actions, a los cuales he formado en el uso de la microscopía confocal. Trabajo en la protección del patrimonio en lugares de conflicto, como en Siria, a partir de herramientas digitales. Este proyecto ha sido financiado por entidades privadas (Fundación BBVA) e internacionales (British Council. Cultural Protection Fund).

He realizado estancias en centros de investigación internacionales: Institut de Préhistoire Orientale (Jalès, Francia, 1993-1995), Groupe de Recherches et d’Études sur la Mediteranné et le Moyen Orient/Université de Lyon (Lyon, Francia, 2001), CEPAM du Centre National de la Recherche Scientifique/Université Côte d’Azur (Niza, Francia, 2019) y nacionales: Universidad de Cantabria (Santander, 2018). He sido evaluador de Proyecto para la Agence National de la Recherche (ANR, Francia) en varias ocasiones (2013, 2015, 2016, 2017 y 2018); Miembro del Comité de Evaluación de los contratos Ramón y Cajal (AEI) en 2018; Evaluador de Proyecto para la Israel Science Foundation en 2016 y 2021; y Evaluador de proyectos del Plan Nacional para la Agencia Española de Investigación en 2021. Soy evaluador de artículos en revistas con Factor de Impacto: *Geoarchaeology, Journal of Archaeological Science, Current Anthropology, International Journal of Osteoarchaeology, PlosONE, Quaternary International* y *Antiquity*. He colaborado en la docencia de la Licenciatura y Grado de Historia de la Universidad de Cantabria y la Universitat de Barcelona.

Mis investigaciones han tenido un amplio impacto en los medios de comunicación. Algunos ejemplos son artículos en National Geographic (2014 y 2020), New Scientist (2020), La Vanguardia (2012, 2016, 2020), y RTVE (2012, 2016 y 2020).

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES.**

* **C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).**
* **Ibáñez-Estévez, J.J.,** Anderson, P.C., Arranz-Oategui, A., González-Urquijo, J.E., Jörgensen-Lindahl, A., Mazzuco, N., Pichon, F., Richter, F. (2021). Sickle gloss texture analysis elicidates long-term change in plant harvesting during the transition to agricultura. *Journal of Archaeological Science* 135: 105502. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2021.105502>
* **Ibáñez-Estévez, J.J.**, Mazzucco, N. (2021). Quantitative use-wear analysis of Stone-tools: measuring how the intensity of use affects the identification of the worked material. *Plos One*: e0257266. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257266>
* **Ibáñez-Estévez, J.J**., Muñiz-Álvarez, J.R., Huet, T., Santana, J., Teira, L., Borrell i Tena, F., Rosillo, R., Iriarte, E. (2020). Flint ‘figurines’ from the Early Neolithic site of Kharaysin, *Jordan. Antiquity* 94 (376): 880–89. <https://doi.org/10.15184/aqy.2020.78>
* Borrell, F., **Ibáñez**, J.J., Bar-Yosef, O. (2020). Cult paraphernalia or everyday items? Assessing the status and use of the flint artefacts from Nahal Hemar (Middle PPNB, Judean Desert). *Quaternary International* 569-570: 150-167. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.05.007>
* Mazzucco N, **Ibáñez JJ**, Capuzzo G, Gassin B, Mineo M. (2020). Migration, adaptation, innovation: The spread of Neolithic harvesting technologies in the Mediterranean. PLoS ONE 15(4): e0232455. https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0232455
* Gibaja, J.F.; **Ibáñez, J.J.;** Mazzucco, N.; Terradas, X. (2018): The Neolithic expansion in the Western Mediterranean: Understanding a global phenomenon from regional perspectives. *Quaternary International* 470: 207-210. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.04.006>
* **Ibáñez-Estévez**, J.J., Gibaja, J.F., Gassin, B., Mazzucco, M. (2017). Chapter 13. Paths and Rhythms in the Spread of Agriculture in the Western Mediterranean: The Contribution of the Analysis of Harvesting Technology. In: O. García-Puchol, D.C. Salazar-García (eds.), Times of Neolithic Transition along the Western Mediterranean, Fundamental Issues in Archaeology, Springer International Publishing AG. DOI 10.1007/978-3-319-52939-4\_13
* Arranz-Otaegui, A., Colledge, S., Zapata, L., Teira-Mayolini, L.C., **Ibáñez-Estévez, J.J.** (2016). Regional diversity on the timing for the initial appearance of cereal cultivation and domestication in southwest Asia. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America PNAS* 113 (49): 1401-1406. 1 10.1073/pnas.1612797113 0.1007/s00334-016-0564-0
* **Ibáñez, J.J.**, Ortega D, Campos D, Khalidi L, Méndez V. (2015). Testing complex networks of interaction at the onset of the Near Eastern Neolithic using modelling of obsidian exchange. *Journal of the Royal Society Interface* 12*:* 20150210. <https://doi.org/10.1098/rsif.2015.0210>

**C.2. Congresos**

* **Rock and Roll: 13th International Symposium on Knappable**. **Ibáñez-Estévez, J.J.**, Mazzucco N., Anderson P.C., Pichon F., Gibaja J.F. Exploring the variability of cereal harvesting gloss using confocal microscopy. IPHES (Tarragona). 04-07/10/2021. Comunicación oral.
* **27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists.Ibáñez-Estévez J.J.**, Anderson, P.C., Mazzucco, N., Pichon, F. Plant harvesting Variability during the Neolithic analyzed through texture analysis of sickle gloss. Kiel (Alemania). 06-11/09/2021. Comunicación oral.
* **1st Conference of the Early Neolithic of Europe (ENE). Ibáñez, J.J**., Gibaja J., Mazzucco N., Pichon F. Settlement patterns in the long term: Near Eastern origins of the European expansion model. Barcelona (España). 06-09/11/2019. Comunicación oral.
* **PPN9-Tokyo. The 9th International Conference on the PPN Chipped and Ground Stone Industries of the Near East.** **Ibáñez, J.J**., Borrell, F., Clemente, I. PPNA and PPNB lithic industries at Kharaysin (Jordan). Tokyo (Japón). 12/11/2019. Comunicación oral.
* **13th International Conference on the History and Archaeology of Jordan.** **Ibáñez, J.J**., Muñiz, J., Iriarte, E., Teira, L., Santana, J., Monik, M. The Pre-Pottery Neolithic site of Kharaysin (Quneya, Zarqa): fieldwork in 2014 and 2015. Amman (Jordania). 21-26/05/2016. Comunicación oral.
* **PPN9-Tokyo. The 8th International Conference on the PPN Chipped and Ground Stone Industries of the Near East.** **Ibáñez, J.J**., Anderson, P., González-Urquijo, J., Gibaja, J.F., Pichon, F. Investigating the Process of Cereal Domestication through Texture Analysis of Sickle Gloss. Nicosia (Chipre). 23-26/09/2016. Comunicación oral.

**C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado**

2022-2024 → **PDC2021-121613-100** **Elaboración de un software para analizar el desgaste de útiles y dientes en Prehistoria**. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos Prueba de Concepto. 93.150€. Principal Investigador.

2020-2023 → **PID2019-105767GB-I00 Cereal cultivation as a socio-economic transformative process prior to domestication: comparing models in the Levant and North China**. Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos I+D. 96.800€. Principal Investigador.

2020-2021 → **Documentation and protection of Cultural Heritage in Raqqa city (Syria)**. British Council. Culturals Protection Fund projects. 120.000€. Principal Investigador.

2019-2021 → **La protección del Patrimonio en lugares de conflicto a través de herramientas digitales: el papel de la sociedad civil**. Fundación BBVA. Ayudas a equipos de investigación científica. Humanidades Digitales. 75.000€. Principal Investigador.

2017-2019 → **HAR2016-74999-P Los orígenes del Neolítico en el Próximo Oriente: cambios ambientales, económicos, sociales e ideológicos**. Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos I+D. 62.000 €.

2016-2019 → **Publication of the Neolithic site of Tell Qarassa North and the Natufian site of Qarassa 3 (Sweudam Southern Syria).** Shelby White-Leon Levy Foundation, Semitic Museum, Harvard University. 70.000€. Principal Investigador.

**C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados**

* Convenio para el estudio y protección del patrimonio arqueológico al oeste de Homs (Siria). Convenio firmado por la Dirección de Antigüedades Siria, la Universidad St Joseph de Beirut y la Universidad de Cantabria.
* Administración financiadora: Dirección General de Antigüedades y Museos del Gobierno de Siria. Ministerios de Cultura (IPHE) y de Educación y Ciencia. 2004-2006. Investigador responsable: Juan José Ibáñez-Estévez.