



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 30-05-2025

Nombre y apellidos	Jose Antonio Mugica Alustiza		
DNI/NIE/pasaporte	08900631E	Edad	67
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-2130-6338	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea		
Dpto./Centro	Facultad de Letras		
Dirección	Fco Tomás y Valiente, s/n		
Teléfono	945014325	Correo electrónico	joseantonio.mugica@ehu.eus
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	1994
Espec. cód. UNESCO	550405		
Palabras clave	Prehistoria		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Geogr. e Historia	E.U.T.G. (Est. Univ. de Guipúzcoa) Univ. Deusto	1980
Doctor	Universidad de Deusto	1992

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

5 sexenios.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Una de las líneas de investigación desarrollada durante las últimas décadas está relacionada con distintos aspectos del poblamiento y del mundo funerario del Neolítico y Edad de los Metales en las áreas de montaña del Pirineo Occidental. Se han excavado y estudiado yacimientos que permiten una primera aproximación al poblamiento (Haltzerreka, Esnaurreta, Aiatzio, etc.) y a las características culturales de los grupos humanos: industria lítica y ósea, identificación y procedencia de materias primas y movilidad de los grupos humanos, sistemas de ocupación y modelos de hábitat, gestión de los espacios de montaña, etc.

En paralelo se ha estudiado el mundo funerario megalítico, mediante trabajos de campo en una quincena de dólmenes y cistas situadas al sur de Gipuzkoa (Trikuaitzi, Larrarte, Mandubi Zelaia, etc.), y el último quinquenio en La Rioja Alavesa –en codirección con J. Fernández Eraso-. Además, en colaboración con distintos centros e investigadores se ha profundizado en las arquitecturas y proceso constructivo de las estructuras, en los rituales y ajuar funerario, en los inhumados (características, sexo, dieta, ADN, etc.). Estos trabajos han permitido concretar la cronología del inicio del megalitismo, así como su fase final, y su sustitución por el ritual de la incineración con el descubrimiento de nuevas arquitecturas funerarias (crómlech) en áreas donde eran desconocidas (Sierra de Aralar). Esto permite deducir que estos monumentos son, por un lado, el reflejo de un gradual proceso de ocupación del territorio, y por otro, la prueba de la continuidad de la explotación del mismo entorno hasta la actualidad. Además, hay que subrayar la singularidad de cada monumento, la existencia de ritmos de utilización propios que reflejan las variaciones de la intensidad del poblamiento, así como el papel de cada elemento como articulador del territorio a lo largo de generaciones, además de ser raíz de la gestión ganadera en época histórica en las áreas de montaña. Además, el estudio de los sílex está permitiendo una aproximación a la posible procedencia de dichos grupos ganaderos.

Otra línea de investigación, que han constituido nuestras Tesis de Licenciatura y de Doctorado, ha estado orientada al estudio de las industrias del Paleolítico Superior en el Pirineo Occidental, con especial hincapié en las óseas. Ocasionalmente se ha trabajado también en industrias óseas más recientes como las de Santa María la Real, o los ídolos-espátula de contextos megalíticos, profundizando en su proceso de fabricación –mediante experimentación-, en su cronología y paralelos. Estos trabajos nos han permitido una aproximación a la gestión de las materias óseas, y al aprovechamiento de las distintas piezas anatómicas, así como profundizar en los procesos de fabricación tras el estudio de los restos tecnológicos, y en su evolución en el proceso de adaptación a nuevos instrumentos, a modificaciones en sus secciones, etc. Igualmente, se ha afinado en la cronología de algunos niveles (Urriaga, Ermitia, etc.)



y de algunos útiles significativos (azagayas de base hendida y de sección circular magdalenienses, etc.) o en la caracterización de otros objetos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Aiestaran, M.; Velaza, J.; Gorrochategui, J.; Usúa, C.; Pujol, P., Alonso, E., Iriarte, E.; Narbarte, J.; Ruiz-González, D.; Mendizabal-Sandonís, O.; Sesma, J.; Mujika-Alustiza, J. A.; García Gazólaz, J.; Balduz, B.; Agirre-Mauleon, J. (2024) A Vasconic inscription on a bronze hand: writing and rituality in the Iron Age Irulegi settlement in the Ebro Valley. *Antiquity* 98 (397), 66-84.

Mujika-Alustiza, J. A.; Moraza-Barea, A.; Orue Beltrán de Heredia, I.; Zaldúa Etxabe, L. M.; Ruiz-Alonso, M.; Pérez-Díaz, S.; Lopetegui-Galarraga, Ane, Rodríguez-Miranda, Á.; Valle-Melón, J. M.; Malkorra Renobales, L.; Edeso-Fito, J. M.; Agirre-García, J. (2023) Estudio histórico del poblamiento, la evolución del paisaje y los usos en la Sierra de Aralar. *Treballs d'Arqueologia*, 26, 155-187.

Mujika-Alustiza, J. A.; Arevalo-Muñoz, E.; Ruiz-Gonzalez, D., Berganza Gochi, E., Arribas Pastor, J.L. (2022) La industria ósea Magdaleniense y Aziliense de la cueva de Santa Catalina (Lekeitio, Bizkaia). *Kobie*. BAI nº 10, 139-186.

Berganza Eduardo; Mujika Alustiza, J. A. (2023) Juan Maria Apellaniz Castroviejo NOTITIA VASCONIAE IV. Diccionario de historiadores, juristas y pensadores políticos de Vasconia. 1936-2022. 76-81, Ed. Marcial Pons

Ochoa Blanca, Ruiz-González Daniel, Arevalo-Muñoz Erik, Alberdi-Urdalleta Javier, Arruabarrena-Astiazaran Juan Mari, Mujika-Alustiza José Antonio (2023) Nuevo colgante grabado magdaleniense del yacimiento de Aizkoltxo. *Trabajos de Prehistoria* 80.1, 1-14.

Tarriño Vinagre, Antonio, Elorrieta Baigorri, Irantzu Alonso Herrero, Diego, Aguirre Ruiz de Gopegui, Mikel, Bandrés Martínez, Alberto, López Tascón, Cristina, Hernández Hernández, Hugo, Junguitu Iñiguez de Heredia, Iosu, Jiménez San Pedro, Ruth, Jiménez Barredo, Fernando, Álvaro Gallo, Ana Isabel, Notario Collado, Belén, Fernández Colón, Pilar, Lorenzo Cases, Raquel, Lois Carrera, Diego, Sánchez López de Lafuente, Aitor, Mujika Alustiza, José Antonio, Fernández Eraso, Javier (2022) The Neolithic Flint Quarry of Pozarrate (Treviño, Northern Spain). *Open Archaeology* 8, 1-14.

Aída Andrades Valtueña, Gunnar U. Neumann, María A. Spyrou, Lyazzat Musralina, Franziska Aron, Arman Beisenov, Andrey B. Belinskiy, Kirsten I. Bos, Alexandra Buzhilova, Matías Conrad, Leyla B. Djansugurova, Miroslav Dobes, Michal Ernée, Javier Fernández-Eraso, Bruno Frohlich, Miroslaw Furmanek, Agata Haluszko, Svend Hansen, Éadaoin Harney, Alina N. Hiss, Alejandro Hübner, Félix M. Clave, Elmira Khussainova, Egor Kitov, Alexandra O. Kitova, Corina Knipper, Denise Kéuhnert, Carles Lalueza-Fox, Judith Littleton, Ken Massy, Alissa Mitnik, José Antonio Mujika-Alustiza, Iñigo Olalde, Luka Papac, Sandra Penske, Jaroslav Peska, Ron Pinhasi, David Reich, Sabine Reinhold, Raphaela Stahl, Harald Stauble, Rezeda I. Tukhbatova, Serguéi Vasíliev, Elizaveta Veselovskaya, Christina Warinner, Philipp W. Stockhammer, Wolfgang Haak, Johannes Krause, y Alexander Herbig (2022) Stone Age Yersinia pestis genomes shed light on the early evolution, diversity, and ecology of plague. *PNAS* 119 (17), 1-11.

Rodrigo Villalobos García, Germán Delibes de Castro, Pilar Zapatero Magdaleno, Elisa Guerra Doce, Javier Fernández Eraso, José Antonio Mujika Alustiza, Primitiva Bueno Ramírez (2021) Spatula Idols in the Inner Iberian Peninsula. Libro: *Zona arqueológica* 23, 253-270.

Fernández Eraso, J. y Mujika-Alustiza, J. A. (2021) Chronologie et contextes des spatules-idoles dans les Pyrénées Occidentales. *Neolithic and Bronze Age Studies in Europe. From material culture to territories* (Ed. M. Besse, Fr. Giligny), 49-66, Archaeopress Publ. LTD.



Fernández-Eraso Javier, Mujika-Alustiza José Antonio, Iriarte María José, Ormaetxea Orbange, García-Rojas Maite, Camarero Cristina, Arévalo-Muñoz Erik (2020) La prehistoria en Rioja Alavesa. Guía para su conocimiento y visita. 169 p. UPV/EHU.

Ochoa, Blanca; Ruiz-González, Daniel; Arevalo-Muñoz, Erik; Alberdi-Urdalleta, Javier; Arruabarrena-Astiazaran, Juan Mari y Mujika-Alustiza, José Antonio (2020) Un bastón multiperforado procedente de la ocupación del magdaleniense final de la cueva Aizkoltxo (Mendaro, Gipuzkoa). *Complutum* 31(2), 205-232.

Rodrigo Villalobos García, Germán Delibes de Castro, Pilar Zapatero Magdaleno, Elisa Guerra Doce, Javier Fernández-Eraso, José Antonio Mujika-Alustiza, Primitiva Bueno Ramírez (2020) Los ídolos espátula del interior peninsular. "Ídolos. Miradas Milenarias". Patronato Fundación de la Comunitat Valenciana MARQ; Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid, 217-228.

Lopez-Oceja, A.; Lekube, X.; Ruiz, L.; Mujika-Alustiza, J. A. y M. de Pancorbo, M. (2019) *CYT B* L15601 and H15748 primers for genetic identification of cetacean species. *Forensic Science International: Genetics Supplements Series* 7(1), 771-772.

Iñigo Olalde, Swapan Mallick, Nick Patterson, Nadin Rohland, Vanessa Villalba-Mouco, Marina Silva, Katharina Dulias, Ceiridwen J. Edwards, Francesca Gandini, Maria Pala, Pedro Soares, Manuel Ferrando-Bernal, Nicole Adamski, Nasreen Broomandkshobacht, Olivia Cheronet, Brendan J. Culleton, Daniel Fernandes, Ann Marie Lawson, Matthew Mah, Jonas Oppenheimer, Kristin Stewardson, Zhao Zhang, Juan Manuel Jiménez Arenas, Isidro Jorge Toro Moyano, Domingo C. Salazar-García, Pere Castanyer, Marta Santos, Joaquim Tremoleda, Marina Lozano, Pablo García Borja, Javier Fernández-Eraso, José Antonio Mujika-Alustiza, Cecilio Barroso, Francisco J. Bermúdez, Enrique Viguera Mínguez, Josep Burch, Neus Coromina, David Vivó, Artur Cebrià, Josep Maria Fullola, Oreto García-Puchol, Juan Ignacio Morales, F. Xavier Oms, Tona Majó, Josep Maria Vergès, Antònia Díaz-Carvajal, Imma Ollich-Castanyer, F. Javier López-Cachero, Ana Maria Silva, Carmen Alonso-Fernández, Germán Delibes de Castro, Javier Jiménez Echevarría, Adolfo Moreno-Márquez, Guillermo Pascual Berlanga, Pablo Ramos-García, José Ramos Muñoz, Eduardo Vijande Vila, Gustau Aguilera Arzo, Ángel Esparza Arroyo, Katina T. Lillios, Jennifer Mack, Javier Velasco-Vázquez, Anna Waterman, Luis Benítez de Lugo Enrich, María Benito Sánchez, Bibiana Agustí, Ferran Codina, Gabriel de Prado, Almudena Estalrich, Álvaro Fernández Flores, Clive Finlayson, Geraldine Finlayson, Stewart Finlayson, Francisco Giles-Guzmán, Antonio Rosas, Virginia Barciela González, Gabriel García Atiénzar, Mauro S. Hernández Pérez, Armando Llanos, Yolanda Carrión Marco, Isabel Collado Beneyto, David López-Serrano, Mario Sanz Tormo, António C. Valera, Concepción Blasco, Corina Liesau, Patricia Ríos, Joan Daura, María Jesús de Pedro Michó, Agustín A. Díez-Castillo, Raúl Flores Fernández, Joan Francès Farré, Rafael Garrido-Pena, Victor S. Gonçalves, Elisa Guerra-Doce, Ana Mercedes Herrero-Corral, Joaquim Juan-Cabanilles, Daniel López-Reyes, Sarah B. McClure, Marta Merino Pérez, Arturo Oliver Foix, Montserrat Sanz Borràs, Ana Catarina Sousa, Julio Manuel Vidal Encinas, Douglas J. Kennett, Martin B. Richards, Kurt Werner Alt, Wolfgang Haak, Ron Pinhasi, Carles Lalueza-Fox et David Reich (2019) The genomic history of the Iberian Peninsula over the past 8000 years. *Science* 363, 1230-1234.

Mujika-Alustiza, José Antonio, Agirre-García Jaione, Aiestaran-Da La Sotilla, Mattin, Arevalo-Muñoz, Erik, Edeso-Fito, José Miguel, Goikoetxea-Zabaleta, Idoia, Lopetegi-Galarraga, Ane, Orue-Beltran de Heredia, Iñigo, Pérez-Díaz, Sebastián, Pérez-López, Lartaun, Ruiz-Alonso, Mónica, Ruiz-González, Daniel y Zaldua-Etxabe, Luis (2019) El ritual de la incineración durante el Bronce Final-Hierro en el conjunto de Beaskinarte (Sierra de Aralar, Gipuzkoa). *Munibe* 70, 157-183.

Mujika-Alustiza, J.A.; Edeso-Fito, J.M.; Agirre-García, J.; Lopetegi-Galarraga, A.; Arévalo-Muñoz, E.; Baeta, M.; Núñez, C.; Palencia-Madrid, L.; Goikoetxea-Zabaleta, I.; Ruiz-Alonso, M.; Pérez-Díaz, S.; Perez-Lopez, L.; Fernández-Crespo, T.; M. de Pancorbo, M. (2018): Los enterramientos en cista en el Pirineo Occidental: arquitectura, cronología, ritual y caracterización de los inhumados en la Sierra de Aralar (Gipuzkoa). *Kobie* 36, 57-73.



Agirre-García, J.; Edeso-Fito, J.M.; Lopetegi-Galarraga, A.; Moraza-Barea, A.; Ruiz-Alonso, M.; Pérez-Díaz, S.; Fernández-Crespo, T.; Goikoetxea, I.; Martínez de Pancorbo, M.; Palencia, L.; Baeta, M.; Núñez, C.; Cardoso, S.; Mujika-Alustiza, J. A. (2017) Seasonal shepherds' settlements in mountain areas from Neolithic to present: Aralar - Gipuzkoa (Basque Country, Spain). *Quaternary International*. DOI information: 10.1016/j.quaint.2017.03.061

Edeso, J. M., Soria-Jauregui, A., Lopetegi-Galarraga, A., Mujika-Alustiza, J. A.; Ruiz-Alonso, M. (2017) Estratigrafía y sedimentología del relleno detrítico del estuario del Río Urumea (Donostia-San Sebastián, España). *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 69 (1), 175-197.

Lipson, M.; Szécsényi-Nagy, A.; Mallick, S.; Pósa, A.; Stégmár, B.; Keerl, V.; Rohland, N.; Stewardson, Kr.; Ferry, M.; Michel, M.; Oppenheimer, J.; Broomandkhoshbacht, N.; Harney, E.; Nordenfelt, S.; Llamas, B.; Gusztáv Mende, B.; Köhler, K.; Oross, Kr.; Bondár, M.; Marton, T.; Osztás, A.; Jakucs, J.; Paluch, T.; Horváth, F.; Csengeri, P.; Koós, J.; Sebök, K.; Anders, A.; Raczyk, P.; Regenye, J.; Barna, J.P.; Fábíán, S.; Serlegi, G.; Toldi, Z.; Gyöngyvér Nagy, E.; Dani, J.; Molnár, E.; Pálfi, G.; Márk, L.; Melegh, B.; Bánfai, Z.; Domboróczki, L.; Fernández-Eraso, J.; Mujika-Alustiza, J.A; Alonso Fernández, C.; Jiménez Echevarría, J.; Bollongino, R.; Orschiedt, J.; Schierhold, K.; Meller, H.; Cooper, A.; Burger, J.; Bánffy, E.; Alt, K. W.; Lalueza-Fox, C.; Haak, W. y Reich, David (2017) Parallel palaeogenomic transects reveal complex genetic history of early European farmers. doi:10.1038/nature24476. 368-383. Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature.

Mujika-Alustiza, J. A., Peñalver-Iribarren, X., San Jose Santamaria, S., Lopetegi-Galarraga, A., Edeso, J. M., Arévalo, E., Pérez, S., Ruiz, M., Goikoetxea, I. y Fernández-Crespo, T. (2017) Los enterramientos en cista en el Pirineo Occidental y su entorno durante la Edad del Bronce. *Veleia*, Homenaje a Lydia Zapata, 495-520.

Mujika-Alustiza, J. A. (2017) Las industrias líticas y óseas de Praileaitz I (Deba, Gipuzkoa). En: *La cueva de Praileaitz I (Deba, Gipuzkoa). Intervención arqueológica 2000-2009* (Peñalver, X.; San Jose, S.; Mujika-Alustiza, J. A., Ed.), Munibe Monographs. Anthrop. and Archaeology Series 1, 353-390.

Peñalver, X.; San Jose, S.; Mujika-Alustiza, J. A. (Ed.) (2017) *La cueva de Praileaitz I (Deba, Gipuzkoa, Euskal Herria). Intervención arqueológica 2000-2009*. Munibe Monographs. Anthropology and Archaeology Series 1, 541 pág.

Edeso-Fito, J. M.; Goikoetxea-Zabaleta, I.; Lopetegi, A.; Arévalo, E.; Orue, I.; Zaldúa, L. M.; Mujika-Alustiza, J. A. (2016) Contribution to the study of the geographical distribution of Pyrenean funerary stone circles –*baratze, cromlech*– in the western Pyrenees. *Zephyrus* LXXVII, 193-205.

Fernández Eraso, J.; Arévalo-Muñoz, E.; Camarero-Arribas, Cr.; García-Díez, M.; Ochoa-Fraile, B.; Mujika-Alustiza, J.A. (2016) Estela decorada en el dolmen del Alto de la Huesera (Laguardia, Álava). *Zephyrus* LXXVIII, 19-33.

Mujika-Alustiza, J.A.; Agirre-García, J.; Arévalo-Muñoz, E.; Edeso-Fito, J.M.; Goikoetxea-Zabaleta, I.; Lopetegi-Galarraga, A.; Orue-Beltran de Heredia, I.; Pérez-Díaz, S.; Ruiz-Alonso, M.; Zaldúa-Etxabe, L.M. (2016) El ritual de incineración en el crómlech tumular de Ondarre I (Sierra de Aralar - Gipuzkoa-). *Munibe* 67, 51-73.

Fernández-Crespo, T.; Mujika-Alustiza, J. A.; Ordoño, J. (2015) Aproximación al patrón alimentario de los inhumados en la cista de la Edad del Bronce de Ondarre (Aralar, Guipúzcoa) a través del análisis de isótopos de carbono y nitrógeno sobre colágeno óseo. *Trabajos de Prehistoria* 72, 325-334.

Fernández Eraso, J.; Mujika-Alustiza, J.A.; Fernández-Crespo, T. (2015) Sobre la cronología de los ídolos-espátula del dolmen de San Martín (Laguardia- Alava). *ARPI 03 extra*, Homenaje a Rodrigo de Balbín Behrmann, 257-271.

Fernández Eraso, J.; Mujika-Alustiza, J.A.; Zapata-Peña, L.; Iriarte-Chiapusso, M^a J.; Polo-Díaz, A.; Castaños, P.; Tarrío-Vinagre, A.; Sergio Cardoso; Sesma-Sesma, J.; García-Gazólaz, J. (2015) Beginnings, settlement and consolidation of the production economy in the Basque region. *Quaternary International. Quaternary of the Western Pyrenean region*, 364, 162- 171. Elsevier

Edeso, J. M.; Lopetegi, A.; Mujika, J. A. (2014) Niveles marinos en Jaizkibel: interpretación sedimentaria y dinámica geomorfológica cuaternaria. En: *Revisión sobre el patrimonio natural de la montaña de Jaizkibel (Gipuzkoa)*. Arizaga, J. (Ed.). Munibe Monographs, Nature Series 2, 25-46.

Martínez Torres, L. M.; Fernández-Eraso, J.; Mujika-Alustiza, J. A.; Rodríguez-Miranda, Á.; Valle-

- Melón, J. (2014) Geoarchaeology and construction of the La Chabola de la Hechicera megalithic tomb, Elvillar, northern Spain. *Geoarchaeology-An International Journal* 29, 300-311.
- Fernández Eraso, J.; Mujika-Alustiza, J.A. (2013) La estación megalítica de la Rioja Alavesa: cronología, orígenes y ciclos de utilización. *Zephyrus* LXXI, 89-106.
- Mujika-Alustiza, J. A.; Agirre-García, J.; Edeso-Fito, J.M.; Lopetegui-Galarraga, A.; Pérez-Díaz, S.; Ruiz-Alonso, M.; Tarrío-Vinagre, A.; Yusta-Arnal, I. (2013) La continuidad de la actividad pastoril durante la época romana en la zona de Argarbi (Sierra de Aralar). *Kobie* 32, 5-28.
- Lopetegui Galarreta, A.; Edeso Fito, J. M.; Mujika Alustiza, J. A. (2012) El relleno Pleistoceno de la depresión de Ondarre (Sierra de Aralar, Gipuzkoa). En: *Avances de la Geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología* (Coord. A. González Díez), págs. 413-417, Univ. de Cantabria.
- Lopetegui Galarreta, A.; Edeso Fito, J. M.; Mujika Alustiza, J. A. (2012) Niveles transgresivos recientes entre las desembocaduras del Bidasoa y del Oiartzun-Bahía de Pasajes (Gipuzkoa). En: *Avances de la Geomorfología en España 2010-2012. Actas de la XII Reunión Nacional de Geomorfología* (Coord. A. González Díez), págs. 331-335, Univ. de Cantabria
- Mujika, J. A.; Edeso, J. A. (2011) Lehenengo nekazari-abeltzainak Gipuzkoan Neolitotik Burdin Arora. Los primeros agricultores y ganaderos en Gipuzkoa del Neolítico a la Edad del Hierro. 350 págs., Diputación de Gipuzkoa, Donostia-San Sebastián.
- Fernández Eraso, J.; Mujika Alustiza, J. A. (Editores) (2010) Congreso Internacional sobre El Megalitismo y otras manifestaciones funerarias contemporáneas en su contexto social, económico y cultural. *Munibe suplemento* 32, págs. 712. UPV/EHU y Soc. Ciencias Aranzadi. Donostia-San Sebastián. ISSN1698-380. ISBN 978-84-937670-7-5
- Mujika, J. A.; Peñalver X.; Tarrío, A.; Tellería, E. (2009) Haltzerreka (Gipuzkoa): un asentamiento del Bronce Antiguo al aire libre en un medio de montaña. *Kobie* 28, 89-120.
- Agirre, J.; Moraza, A.; Mujika, J. A., Reparaz, X.; Tellería, E. (2008) Primeros vestigios de un modelo económico de ganadería estacional especializada. Los fondos de cabaña tumulares de Arrubi y Esnaurreta (Aralar). *Kobie* XXVII (2003-07), 105-131.
- Mujika, J. A. (2007-8) La gestión de la materia prima ósea en la fabricación de objetos durante la Prehistoria. *Veleia* 24-25, 531-568.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Territorio y movilidad durante el Paleolítico superior en la encrucijada vasca (PID2021-126937NB-I00). Acrónimo: PALEOCROSS.

Entidad financiadora: MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por "FEDER Una manera de hacer Europa".

Entidades participantes: UPV/EHU, Duración, desde: 2022 hasta: 2025

Investigador responsable: A. Arribabalaga

Título del proyecto: El sílex de Treviño como trazador litológico en la prehistoria de la Región Cantábrica y Pirineos occidentales: su caracterización, explotación y difusión (TREVINO FLINT).

Entidad financiadora: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B

Entidades participantes: UPV/EHU, Duración, desde: 2021 hasta: 2025

Investigador responsable: A. Tarrío

Título del proyecto: El complejo minero prehistórico de sílex de Araico-Cucho (Cuenca Vasco-Cantábrica). Los sílex, sus labores extractivas y su difusión en el Pleistoceno superior y Holoceno.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad HAR2015-67429-P

Entidades participantes: CENIEH, UPV/EHU,

Duración, desde: 2016 hasta: 2018 Investigador responsable: A. Tarrío

Título del proyecto: *Estudio de las relaciones entre las poblaciones megalíticas en el Pirineo Occidental y su entorno a través de los enterramientos, asentamientos, ajueres y ADNmt*



Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad HAR2011-26956
Entidades participantes: UPV/EHU, CENIEH, Universidad de Navarra
Duración, desde: 1-1-2012 hasta: 31-12-2014 (Prórroga hasta junio de 2015)
Cuantía de la subvención: 50820 euros
Investigador responsable: J. A. MUJIK A Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: *El Megalitismo en Álava*

Entidad financiadora: UPV/EHU. Diputación de Álava. Duración, desde: 2010 hasta: 2015
Cuantía de la subvención: 205.407'59 €
Investigador responsable: J. FERNÁNDEZ ERASO y J. A. MUJIK A ALUSTIZA
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: *La cuenca del bajo Deba (Gipuzkoa) durante el Pleistoceno Medio-Superior y Holoceno*

Entidad/es financiadora/s: Diputación Foral de Gipuzkoa. Dpto Cultura
Entidades participantes: Munibe E., UPV/EHU
Duración, desde: 2007 hasta: 2017 Cuantía de la subvención: 30.000 euros
Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): J. A. MUJIK A ALUSTIZA

Título del proyecto: *Evolución del paisaje y dinámica del poblamiento en la Sierra de Aralar.*

Entidad/es financiadora/s: Diputación Foral de Gipuzkoa.
Entidades participantes: UPV/EHU, Soc. C. Aranzadi
Duración, desde: 1998 hasta: 2023 Cuantía de la subvención: 100.000 €
Investigador responsable: J. A. MUJIK A ALUSTIZA. Número de investigadores participantes: 8

- Miembro del "Grupo de Investigación del Gobierno Vasco IT 288-07

Entidad financiadora: UPV/EHU. Duración, desde: 2007 hasta: 2012
Investigador responsable: I. Barandiarán. Noviembre y Diciembre de 2012 Javier Fernández Eraso.
Importe total de la subvención: 765.097'64 e. Número de investigadores participantes: 12

C.3. Evaluador

- Miembro del Consejo Editorial de la revista MUNIBE Antropología-Arkeología desde 2007.
- Miembro del Comité Científico de la revista Kobie.

C.4. Dirección de Tesis

- Ane Lopetegui Galarraga. Título de la Tesis Doctoral: *Evidencias geomorfológicas holocenas en el sector septentrional de Gipuzkoa*. Codirector: Jose Miguel Edeso Fito. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Defendida en 2017.
- Mikel Aguirre Ruiz de Gopegui. Título de la tesis Doctoral. *Respuestas adaptativas de los cazadores-recolectores del Pirineo occidental durante el Pleistoceno e inicios del Holoceno: la gestión del sílex de Urbasa en Mugarduia sur, Portugain y Antoliñako Koba*. Codirector: Javier Fernández Eraso. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Defendida en 2021.
- Erik Arevalo Muñoz. Título de la Tesis Doctoral: *La industria ósea durante el Calcolítico, la Edad del Bronce y la Edad de Hierro en el Pirineo Occidental y el Alto y Medio Ebro*. Director: J. A. Mujika. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Defendida en 2022.