Fecha del CVA	22/05/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Carlos Mazo Pérez		
DNI/NIE/pasaporte	17206833G	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	0000-0001-5506-8510	
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Zaragoza		
Dpto./Centro	Ciencias de la Antigüedad/Facultad de Filosofía y Letras		
Dirección	Calle Pedro Cerbuna, 12, 50009 Zaragoza		
Teléfono	976 76 10 00	correo electrónico	cmazo@unizar.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	19/06/2018
Espec. cód. UNESCO	5504.05		
Palabras clave	Paleolítico, Epipaleolítico, Traceología, Arqueología Experimental		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Historia	Universidad de Zaragoza	1981
Doctor en Historia	Universidad de Zaragoza	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

Sexenios:
Cinco sexenios de investigación reconocidos, el último de ellos, correspondiente al período comprendido entre 2011 y 2016, concedido el 19 de junio de 2017.
Citas:
Los datos aportados proceden de scholar.google:
Número de citas últimos 5 años incluido el actual: 561. Indice h: 17; Indice i10: 36.
De las 10 publicaciones incluidas 8 lo están en revistas de primer cuartil: 1 en JHE (factor de impacto 4.229), 1 en QR (factor de impacto 3.016), 7 en QI (factor de impacto 2.446), y 2 en JASR (factor de impacto 0.950).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres)*

Catedrático de Prehistoria en la Universidad de Zaragoza desde 2018, con 5 sexenios de investigación reconocidos, el último de ellos correspondiente al período comprendido entre 2011 y 2016. He ejercido diversos cargos académicos entre los que destacan Director del Departamento de Ciencias de la Antigüedad (2006-2014), miembro de la Comisión de Investigación de Universidad de Zaragoza (2008-2012) y actualmente coordinador del Programa de Doctorado con Mención de Calidad en Ciencias de la Antigüedad. Tras un año de estancia en las universidades de Oviedo, País Vasco y Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC, Ushuaia, Argentina) defendí mi tesis doctoral en el año 1989, siendo la primera investigación realizada sobre análisis de huellas de uso en la Prehistoria de nuestro país. He dirigido 3 tesis doctorales, 2 de ellas en los últimos 5 años (2015 y 2017), ambas distinguidas con sendos Premios Extraordinarios, y 2 más se encuentran en curso. He dirigido 10 trabajos de DEA, 7 Trabajos de Fin de Máster (1 en curso) y 4 Trabajos de Fin de Grado (2 en curso). Soy miembro del equipo de trabajo del área de Prehistoria de la UZ desde principios de los años 80, y del Grupo de Investigación Primeros Pobladores del Valle del Ebro desde su origen en 2003. He participado en 8 Proyectos de Investigación ministeriales como investigador a tiempo completo desde 1987 (siendo IP Pilar Utrilla), convirtiéndome en IP, junto con Pilar Utrilla, del proyecto HAR2014-59042-P: *Transiciones Climáticas y Adaptaciones Sociales en la Prehistoria de la Cuenca del Ebro* (2015-2018) con una financiación de 127.000 euros, y en la actualidad soy IP principal del proyecto HAR2017-85023-P: *Gaps and sites: vacíos y ocupaciones en la prehistoria de la Cuenca del Ebro* (2019-2021) con una financiación de 78.650 euros. Dirijo los cursos de Arqueología Experimental de Caspe, dependendientes de la Institución Fernando el Católico (DPZ), desde 2005 hasta la actualidad (su décimoquinta edición se celebrará en el mes de

septiembre de 2019). He dirigido numerosas campañas de prospección y excavación vinculadas con el Paleolítico y la transición Epipaleolítico-Neolítico. A finales de los 80 y comienzos de los 90 con L. Montes en los abrigos de Pontet y LLop, en el territorio clásico para el estudio del Mesolítico y Neolítico del Bajo Aragón. También a finales de los 80 y en los años 90 con P. Utrilla, tanto en los abrigos de Forcas I y II, como en la navarra cueva de Abauntz, a cuya dirección me incorporé en el año 1988, resultando sumamente destacable de esas campañas la localización de su conocido arte mobiliar y la ampliación de su secuencia estratigráfica con una interesante ocupación en el Paleolítico Medio. En la actualidad el área geográfica de trabajo se centra en la cara Sur del Moncayo y las estribaciones de la Sierra de Herrera. Los resultados son prometedores en ambos casos. En la primera cabe destacar la excavación de la Cueva Bolichera, y las futuras intervenciones en Los Rincones, así como en Cuartún y Liendres, en tanto que de la segunda trabajo en el sitio musteriense de la cueva P5 de Aguilón desde 2010 a lo largo de 10 campañas de excavación consecutivas. He participado en numerosas contribuciones a congresos y eventos de difusión científica internacionales, nacionales y autonómicos y soy autor/coautor de más de un centenar de libros, capítulos, monografías científicas y artículos en revistas científicas nacionales y extranjeras.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones escogidas (10 años)

1. C. Mazo y M. Alcolea (en prensa). New data concerning Neanderthal occupation in the Iberian System: first results from the Late Pleistocene (MIS 3) Aguilón P5 cave site (NE Iberia). Quaternay International (https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.07.025).
2. M. Bea-Martínez, **C. Mazo** y P. Utrilla (2019). Filling new territories with Palaeolithic rock art. Cueva Hermosa (Calcena, Zaragoza, Spain). Journal of Archaeological Science: Reports. 25, pp. 341 - 350.
3. M. Alcolea, P. Utrilla, R. Piqué, R. Laborda, **C. Mazo** (2017): Early Neolithic plant use from Cueva de Chaves (Huesca, Spain). *Quaternary International,* 457: 228-239.
4. C. García Benito, M. Alcolea, **C. Mazo** (2016): Experimental study of the aerophone of Isturitz: Manufacture, use-wear analysis and acoustics test. *Quaternary International*. 421: 239-254.
5. P. Utrilla, **C. Mazo**, R. Domingo (2015): Fifty thousand years of prehistory at the cave of Abauntz (Arraitz, Navarre): A nexus point between the Ebro Valley, Aquitaine and the Cantabrian Corridor. *Quaternary International*, 364, 284-305.
6. P. Utrilla, **C. Mazo** (2014): *La Peña de las Forcas (Graus, Huesca). Un asentamiento estratégico en la confluencia del Ésera y el Isábena*. Monografías Arqueológicas 46. 437 págs. ISBN 978-84-16028-49-8.
7. R. Domingo, **C. Mazo** y P. Utrilla (2012). Hunting camps and nucleiform endscrapers in the Cantabrian Lower Magdalenian: A lithic microwear analysis.*Quaternary International* 272-273: 105-110.
8. C. Mazo, P. Utrilla, F. Blasco, J. Mandado, T. Torres, E. Ortiz y W.J. Rink (2012): El nivel musteriense de la cueva de Abauntz (Arraitz, Navarra) y su aportación al debate "Vasconiense". *Mainake* XXXII: 193-220.
9. P. Utrilla, **C. Mazo**, M.C. Sopena M. Martínez-Bea y R. Domingo (2009): A Palaeolithic map from 13.660 calBP: Engraved stone blocks from the Late Magdalenian in Abauntz Cave (Navarra, Spain). *Journal of Human Evolution* 59: 99-111.
10. P. González-Sampériz; P. Utrilla; **C. Mazo**; B. Valero-Garcés; M. C. Sopena; M. Morellón; M. Sebastián; A. Moreno y M. Martínez-Bea (2009): Patterns of human occupation during the Early Holocene in the central Ebro basin (NE Spain): A response to the 8200-yr climatic event. *Quaternary Research,* 71: 120-132.

C.2. Proyectos

Proyectos de investigación ministeriales (MINECO, DGICYT y similares):
- Como IP, proyecto HAR2017-85023-P: Gaps and sites: vacíos y ocupaciones en la prehistoria de la Cuenca del Ebro, aprobado en enero 2018, de 3 años de duración y con una financiación de 78.650 euros

- Como IP, junto con Pilar Utrilla, proyecto HAR2014-59042-P: *Transiciones Climáticas y Adaptaciones Sociales en la Prehistoria de la Cuenca del Ebro*, aprobado el 26 de mayo de 2015, de 3 años de duración y con una financiación de 127.000 euros.
- Siendo IP Pilar Utrilla he formado parte como investigador en proyectos de investigación de convocatorias públicas competitivas desde el año 1988 de forma ininterrumpida. En los últimos 10 años los proyectos son los siguientes:
1). *Repensando viejos yacimientos. Ampliando nuevos horizontes en la Prehistoria del Valle Medio del Ebro.* IP: Pilar Utrilla. Tipo de participación: Investigador. Entidad financiadora HAR 2011-27197. Duración: 01/01/2012-31/12/2015. Cuantía de la subvención: 62.000 euros. **2).** *La movilidad en el Valle Medio del Ebro: del Paleolítico Superior al Neolítico*. IP: Pilar Utrilla. Tipo de participación: Investigador. Entidad financiadora DGES HAR2008-05451/HIST. Duración: 01/01/2009-31/12/2011. Cuantía de la subvención: 75.020 euros **3).** *Cazadores-Recolectores del Valle del Ebro.*IP: Pilar Utrilla. Tipo de participación: Investigador. Entidad financiadora DGES Proyecto Hum 2005-02882. Duración: 01/01/2005-31/12/2008. Cuantía de la subvención: 37.500 euros **4).** *Santuarios rupestres frente a lugares de habitación. Los abrigos pintados como marcadores territoriales.*IP: Pilar Utrilla. Tipo de participación: Investigador. Entidad financiadora: DGES Proyecto BHA 2001-1879. Duración: 01/01/2001-31/12/2005.
- Investigador en: *Análisis funcional de utillajes prehistóricos. nuevas técnicas, nuevos métodos y nuevos conceptos en red*. IP: J.E. González, HAR2016-81971-REDT. Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas. 2016 y 2017. 20.000 euros.

C.5. Grupo de Investigación

Miembro del Grupo (H07, Gobierno de Aragón) Primeros Pobladores del Valle del Ebro: desde su constitución en 2003 (PPVE). Miembro del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza desde 2013.

C.6. Tesis doctorales y trabajos de investigación DEA y fin de máster dirigidos.

- Tesis doctorales dirigidas (leídas):
1. Dr. D. Rafael Domingo Martínez. *La funcionalidad de los microlitos geométricos: Su aplicación a yacimientos del Valle del Ebro*. (Universidad de Zaragoza, sobresaliente cum laude). 28/03/2003.
2. Dr. D. Carlos García Benito. *Arqueomusicología prehistórica: acercamiento a través de la arqueología experimental aplicada a la paleo-organología, la arqueoacústica y la iconografía musical*. (Universidad de Zaragoza, sobresaliente cum laude, premio extraordinario). 04/02/2015.
3. Dra. Dña. Marta Alcolea Gracia. *Paisaje vegetal y gestión de recursos leñosos en la transición Mesolítico-Neolítico en el Valle Medio y Bajo del Ebro. Nuevas aportaciones desde la antracología*. (Universidad de Zaragoza, sobresaliente cum laude, premio extraordinario). 17/11/2017.
- Tesis doctorales dirigidas (en curso):
4. D. Víctor Jerjo-Toma Ortín: *Los grandes mamíferos del nivel musteriense de la cueva de Abauntz (Arraitz, Navarra)*. Universidad de Zaragoza. Fecha prevista: 2020.
5. Dña. Cristina López Tascón: *Análisis funcional de los yacimientos del abrigo de La Viña y la Cueva de Llónín (Asturias) durante el MIS 3*. Universidad de Oviedo. Fecha prevista: 2020

- DEAs y TFMs: He dirigido **7 TFM** entre el año 2004 y la actualidad: **1.** Naiara Loras. Arqueología del tatuaje: un acercamiento a través de la Arqueología Experimental. Créditos 12/ Calificación 9. **2.** Sara Muñoz: El caso de Homo floresiensis: ¿Homo sapiens patológico o una nueva especie? 12/MH. **3.** Cristina López: Funcionalidad y huellas de uso. 12/ MH. **4.** Marta Alcolea: Estado de la cuestión y perspectivas de los estudios arqueobotánicos en Aragón. 12/10; **5.** Manuel Beamonde: Una aproximación a los talleres líticos de Montón y Mara y sus grandes láminas de sílex. 12/Sob. **6.** Silvia Palacios: Análisis de huellas de uso: la influencia de la materia prima en la formación de las huellas laborales, 12/10. **7.** Isabel Uriarte: los círculos de piedra en el Pirineo, 12/9,4. **Y 10 DEA**: **7**. Lucía Martínez: Estudio tecno-tipológico y taxonómico de las industrias líticas de final del Auriñaciense y comienzo del Gravetiense en el Abrigo de La Viña (La Manzaneda, Oviedo). Créditos 12/Calificación

Sobresaliente; **8**. Javier Fanlo: Estudio experimental-tecnológico de las cerámicas a mano del Cabezo de la Cruz, La Muela, Zaragoza. 12/Sob. **9.** Leyre Alconchel: Estudio antropológico de una serie de yacimientos del prepirineo: Cueva Drólica, Cueva de los Cristales, Dolmen de la Caseta de las Balanzas y Dolmen de Tella, 12/Sob.; **10**. Carlos García Benito: Historiografía sobre estudios de música en la Prehistoria, 12/Sob.; **11.** Salvador Melguizo: Estelas ibéricas del Bajo Aragón, 6/Sob.; **12**. Salvador Melguizo: El poblamiento ibérico en la desembocadura del Regallo (Bajo Aragón), 6/Sob.; **13**. Alicia Remón: Desarrollo y aplicaciones en la arqueología espacial, 6 Sob.; **14.** Alicia Remón: Tipologías y análisis funcional de los útiles líticos, 6/Sob.; **15.** Eva Longarón: La domesticación del fuego y las estructuras de combustión. Una aproximación a su estudio, 12/Sob. **16.** Manuel Martinez Bea: Aproximación al origen del arte levantino y tentativa de aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a su estudio en el área de Santolea (Teruel). 6/Sob.

C.7 Experiencia en organización de actividades de I+D (Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos).
- **Director** de los **Cursos de Arqueología Experimental Bajo Aragón Caspe**, organizados por el CECBAC-Institución Fernando el Católico, de la Diputación Provincial de Zaragoza. Un total de 15 cursos, iniciados en septiembre del año 2005 y que se celebran anualmente de manera consecutiva. Han participado más de una veintena de ponentes nacionales y extranjeros y han pasado más de 420 alumnos. El montante total es de 132.927 euros.

C.8. Congresos: Desde el año 2010 a la actualidad ha participado (comunicaciones) entre otros en los siguientes congresos o reuniones: Jornadas Internacionales sobre Paleolítico Superior Peninsular. Novedades del Siglo XXI (Barcelona); Eight International Conference on the Mesolithic in Europe (Santander); XVIII INQUA Congress (Berna); 4th International Experimental Archaeological Conference (Burgos); XVII Mundial Congress of Prehistoric Sciences (Burgos); 9 Symposiums der Internationalen Studiengruppe Musikarchäeologie im Ethnologischen (Berlin); 6th International Anthracology Meeting (Freiburg); I Congreso de Arqueología y patrimonio en Aragón (Zaragoza); 5th Open Science Meeting. PAGES (Zaragoza); UK Archaeological Science 2017 Conference (Londres), 5th International Experimental Archaeological Conference (Tarragona); XVIII Congreso Union International Sciences Préhistoriques et Protohistoriques (UISPP) (París); 24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) (Barcelona).

C.9. Colaboraciones.
Colaborador en procesos evaluación de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva; miembro del consejo de redacción de la revista *Saldvie*; evaluador por pares ciegos de trabajos de varias revistas.

C.10. Cargos no docentes:
1. Director del Departamento de Ciencias de la Antigüedad de la Universidad de Zaragoza (desde octubre de 2005 a abril de 2014). **2.** Miembro de la **Comisión de Investigación** de la Universidad de Zaragoza (Desde noviembre de 2007 a diciembre de 2011). **3.** Miembro de la **Comisión de Bibliotecas** de la Universidad de Zaragoza (Desde noviembre de 2007 a diciembre de 2011). **4.** Miembro de la **Comisión de Nuevas Titulaciones** de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (Desde junio de de 2010 a la actualidad). **5.** Vocal de la **Comisión Asesora de Museos, Arqueología y Etnología del Gobierno de Arag**ón (años 2009 y 2011). **6.** Miembro de la **Comisión de Selección de Proyectos de Cooperación** en materia de Investigación y Prácticas Educativas del Gobierno de Aragón (años 2009 y 2011). **7.** Miembro de la **Comisión de Control y Evaluación de la Docencia** de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza (Desde enero de 2005 hasta enero 2013). **8. Secretario** del Departamento de Ciencias de la Antigüedad de la Universidad de Zaragoza (Desde junio de 2001 a octubre de 2005). **9. Vocal** del Comité de Gestión del Laboratorio de Ciencias y Técnicas Históricas y Geográficas de la Universidad de Zaragoza (Desde 2000 a la actualidad). **10. Secretario** del Laboratorio de Ciencias y Técnicas Históricas y Geográficas de la Universidad de Zaragoza (Desde 1989 a 2000). **11. Coordinador del Programa de Doctorado** del Departamento de Ciencias de la Antigüedad.