

Cuando te piden que escribas una necrológica sobre una de las personas que más ha estado presente e influido en tu vida, seguro que podréis imaginar que no resulta nada fácil. Tienes cientos de ideas, datos, vivencias y sentimientos que, de repente, se vuelven una maraña difícil de desliar y casi imposible de presentar de forma coherente.

Mis disculpas por adelantado...

FRANCISCO NOCETE CALVO



“La persona”

Francisco Nocete Calvo, nació el 29 de diciembre de 1960 en Fuente-Tójar, provincia de Córdoba, aunque se crio en Escañuela (Jaén). Paco era hijo de Francisco e Isabel, unos padres abnegados y que, pese a las enormes dificultades de su progenitor a causa de los desastres, secuelas y miserias de la guerra, supieron sacarlo adelante de la mejor manera posible. Volviendo a Escañuela, este municipio jienense marcó la trayectoria de su vida personal porque allí conoció a su gran y único amor, quien sería su esposa, Ana Peramo de la Corte, con quien compartió toda su vida y con quien tuvo lo mejor que le había pasado –según el mismo decía cada vez que tenía ocasión–, su hijo Fran. Los avatares del destino hicieron que desde 1990 Paco y su familia se instalasen en Huelva, de la que ya nunca saldrían, por voluntad propia. En Huelva estableció su hogar y su “cuartel general”.

Paco fallece el 12 de septiembre de 2024 en Madrid, a donde habíamos ido desesperados y esperanzados. Una fulminante y repentina enfermedad se lo llevó en un suspiro. Murió acompañado, querido y cuidado, como merecía. Y hasta que la enfermedad no mermó sus capacidades y conciencia, recordamos muchas anécdotas y salía a relucir el humor ácido e inteligente que tenía y con el que siempre nos enfrentábamos a todas las cosas. Se fue a los 63 años de edad. Demasiado poco mayor.

“La trayectoria y formación”

Nocete estudió Prehistoria y Arqueología en el Colegio Universitario de Jaén, desde donde pasa a la Universidad de Granada. En la UGR le conceden una Beca de Colaboración (1983-1984) y otra de Investigación (1985-1988) y es en esta institución que siempre ha amado y de la que nunca se ha desvinculado, donde finaliza sus estudios y se licencia en Geografía e Historia (1985) como Primer Premio Nacional de Terminación de Estudios del Ministerio de Educación y Ciencia. En 1989 se doctoró en Prehistoria y Arqueología en la Universidad de Granada, publicando su investigación en los *British*

NECROLÓGICAS

Archaeological Reports de Oxford (BAR, International Series 492). Despues citaremos algunos de sus trabajos principales...

Paco obtuvo una beca posdoctoral de la Universidad de Granada para realizar durante 1989 una estancia formativa en la Universidad de Michigan, en Estados Unidos. Allí reforzaría su formación en una de sus grandes líneas de trabajo, el origen y formación de la desigualdad social y el Estado. Entre 1989-1990 fue Director del Museo Arqueológico de Linares, pero el entorno institucional y las restricciones del "mundo de las piezas" no eran lo suyo. Entre 1990-1997 fue Profesor Titular de Prehistoria por la Universidad de Sevilla y Huelva y desde 1997, Catedrático de Prehistoria por la Universidad de Huelva, con tan sólo 37 años de edad. Sé que repito algunas cosas que ya he escrito en otro lado, pero merecen ser destacadas...

"Un investigador incansable"

Durante su destacada carrera, el profesor Nocete Calvo lideró decenas de proyectos competitivos y publicó sus investigaciones en las mejores revistas de impacto del mundo.

Como muestra de algunos de sus programas de investigación más destacables deberíamos citar las cinco fases (1999-2022) del Proyecto I+D+i PIGMALIOM, III MILENIO A.N.E.: *Proyecto de Investigación Geoarqueológico de la Minería Antigua ligado interregionalmente al Occidente Mediterráneo, III Milenio A.N.E.* También las dos fases (1991-2010) del Proyecto General de Investigación ODIEL: *Investigación arqueológica para evaluar el origen de la desigualdad social en el SW de la Península Ibérica*. Las cinco fases (2011-2019) de los Proyectos de Arqueología en el Exterior *Actividad minero-metalúrgica del III milenio A.N.E. en el sur de Portugal: prospección geoarqueológica*. Podríamos citar también los dos Proyectos de Excelencia (realizados conjuntamente con los colegas de la Universidad de Granada, y con su querido maestro Fernando Molina): *Dieta y movilidad en las poblaciones de la Prehistoria Reciente de Andalucía. Un estudio de la jerarquización social a partir del registro funerario* (2014-2017) e *Impacto ambiental en el sur de la Península Ibérica durante la Prehistoria Reciente* (2007-2010). Y junto a estos intensos y continuados programas de investigación, podríamos relatar un sinfín de convenios, contratos LRU y actividades con financiación pública o privada para trabajar en sitios como Valencina de la Concepción, el Dolmen de Soto, Las Eras del Alcázar, El Carambolo, los Dólmenes de El Pozuelo, Santa Rita (Portugal), M'zora (Marruecos), Presa del Andévalo, etc. La lista es muy extensa.

Y fruto de esta incansable e insaciable actividad investigadora, su labor de publicación no fue menor. A veces, los tiempos, para algunos colegas no eran los más rápidos, pero, indudablemente, el nivel de exigencia y rigurosidad que implicaban, lo justificaban sobradamente. La producción científica de Francisco Nocete Calvo es, sin medias tintas, excepcional y de altísimo nivel y calidad. No en vano ha publicado en las mejores editoriales del mundo en nuestra disciplina. Esos *Journals* que ahora están tan de moda pero que en 1989 o 2005 no era nada fácil acceder a publicar en ellos. Desde entonces hasta, ininterrumpidamente, 2024 la producción científica del Profesor Nocete se ha centrado en esos derroteros. Pero, obviamente, sin olvidar las publicaciones de monografías científicas, artículos en revistas nacionales o internacionales indexadas bajo otros criterios o no indexadas (según "otros criterios") o las aportaciones, por cientos, a congresos nacionales e internacionales. Despues citaremos algunos de sus trabajos principales...



"Innovación y pasión"

Paco Nocete era una persona muy pasional. Su investigación, su trabajo eran para él más que un horario que cumplir y más que unas metas para lograr sexenios, quinquenios y cosas así. Os podría traer infinidad de anécdotas de una persona absolutamente abstraída y casi disociada cuando estaba en plena ebullición su proceso creativo e intelectual. Como ya dije, no es nada fácil trabajar con un genio, pero es todo un auténtico privilegio.

Su gran legado es su Grupo de Investigación: MIDAS III MILENIO A.N.E. (HUM-610) (<https://www.midastercermilenio.com>) o lo que es lo mismo *Métodos de Investigación y Difusión de la Arqueología Social*. Un grupo desde el que supo aglutinar a especialistas de diversos ámbitos del conocimiento, no sólo de las Humanidades sino, muy especialmente, de las Ciencias Experimentales.

Nocete tuvo claro que una Prehistoria moderna, rigurosa, competitiva y estrictamente científica debía sustentarse en las disciplinas que podían ayudar a resolver las preguntas que desde las teorías sustantivas se enunciaban. Pero quería sacar de los apéndices a esas infinitas tablas con datos analíticos sin mayor recorrido. Quería incorporarlos en el discurso. Y lo hizo. Y de forma magistral.

Sus principales líneas de investigación incluyeron la Arqueología Social, el origen de la desigualdad social y el Estado, la minería y metalurgia de los milenios IV-II A.N.E., arqueometría (metalúrgica fundamentalmente), prospección y análisis territoriales, relaciones Centro/Periferia y abastecimiento de materias primas y circulación de productos. Y la Divulgación Científica, ahora también muy de moda y hasta ponderable para los sexenios, pero no tanto hace décadas: <https://www.facebook.com/midastercermilenio/> El profesor Nocete fue un gran defensor de la divulgación científica y la transmisión de conocimiento a la sociedad. Creía firmemente en la importancia de hacer accesible la Prehistoria a todas y todos, y trabajó incansablemente para difundir el conocimiento y la pasión por esta disciplina. Sus últimas publicaciones así lo demuestran.

Una innovación y legado cuyo testigo han recogido muchos colegas después. En muchas de las propuestas iniciales somos conscientes que se generó un debate (en el mejor de los casos) que suscitó la incomodidad de presentar propuestas que rompían los esquemas tradicionales de interpretación. En casi todas, el tiempo ha dado la razón al profesor Nocete: contaminación por metales pesados y bioindicadores, calizas oolíticas silicificadas, producción metalúrgica del oro, sofisticación e intensidad de la metalurgia del cobre, isotopía de plomo, datación AMS de contextos metalúrgicos, talleres de marfil, dieta y ADN, etc.

Paco siempre defendió una Ciencia de tesis y antítesis, teorías y refutaciones.

“A creer, a la iglesia”, me decía frecuentemente. Eso, y lo de las “tonteoerías”.

“Compromiso social y mucho más”

Y mucho más... Dirección de tesis doctorales, colaboraciones científicas, pertenencia a comisiones y consejos de redacción, estancias de investigación, evaluaciones de proyectos, programas de radio y televisión, etc.

Y mucho más... La docencia. El Profesor Nocete era uno de esos profesores que dejan huella, que recuerdas muchos años después. Y lo sé porque he heredado algunas de sus asignaturas y muchos de sus alumnos y alumnas, los cuales le tienen un cariño y admiración más allá de lo estrictamente lógico por las circunstancias. Y lo sé también porque Paco fue mi profesor cuando estudiaba Historia hace ya algunos años. Quienes lo hayáis escuchado en alguna clase, charla o ponencia, sabréis de lo que hablo. Esta faceta la describe muy bien el Profesor Gonzalo Ruiz Zapatero, a quien quiero agradecer su preciosa necrológica: Ruiz Zapatero G. (2024). Francisco Nocete Calvo (1961-2024). *Complutum*, 35(2), 251-254. <https://doi.org/10.5209/cmpl.98807>



NECROLÓGICAS

Su compromiso y posición teórica la llevaba a la práctica en cada proyecto, en cada actividad. Siempre contaba con las comunidades implicadas y contrataba a los sectores más desfavorecidos de la población para las intervenciones arqueológicas, demostrando su compromiso con la justicia social y la igualdad. Esta aproximación innovadora y responsable le permitió generar un impacto positivo en las comunidades locales y promover una Arqueología más inclusiva y sostenible. Y para ello, las charlas, coloquios o presentaciones eran también constantes. "Si no implicamos a la población local, estamos haciendo sólo la mitad del trabajo" decía. Eso y que "las personas esperan de su Historia una respuesta y una explicación".

"Su legado"

Todo lo dicho –especialmente su Grupo MIDAS– y mucho más...

Pero, para finalizar, lamentar profundamente la pérdida de un amigo, de un colega y de un maestro. Y, sobre todo, de un padre y un esposo. Pero lamentar también que la comunidad académica y científica dejemos de aprender con la sabiduría de un CIENTÍFICO, en mayúsculas. Unos años más de Paco Nocete nos hubiesen dado unos cuantos trabajos excepcionales más, sin duda. Trabajos que se soldarían *ad infinitum*, como mucho de los que ha publicado, a la propia estructura y armazón epistemológico de la Prehistoria.

Consuela saber que su obra ha tenido un impacto que será duradero en nuestra disciplina. Y, como bien se ha dicho, *releerlo es volver a sentir, volver a recordar al arqueólogo, amigo y persona llena de humanidad. Y al mismo tiempo celebrar y recordar permanentemente su extraordinaria ejemplaridad* (G.R.Z.)

Y no quisiéramos terminar sin antes agradecer a la dirección de la *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social* la petición de incluir un homenaje a la figura de Paco Nocete. Y ello porque me consta que la petición del Profesor José Ramos Muñoz nace del más profundo respeto y cariño. Y déjame decirte, querido Pepe, que el respeto y cariño que Paco te tenía a ti y a RAMPAS era igual de sincero y profundo.



¿Pueden nuestras antiguas ruinas contribuir a que nuestro futuro no sea ruinoso? Proveer un análisis crítico del pasado que genere una explicación del origen y causas de las contradicciones que aún nos envuelven y que necesitamos superar (aquellas que enfrentan a hombres y mujeres, clases sociales, territorios o a la sociedad y la naturaleza) para crear un marco de acción colectiva orientado a la construcción de un futuro más equitativo y sostenible.

(Francisco Nocete Calvo)

Sit tibi aqua levis...

Para releer algunas de sus obras...

NOCETE, F. 1988: "Estómagos bípedos/estómagos políticos". *Arqueología Espacial*, 12, pp. 119-140.

NOCETE, F. 1994: *La formación del estado en las campañas del Alto Guadalquivir (3000-1500 a.n.e.): análisis de un proceso de transición*. Universidad de Granada.

NOCETE, F. 1994: Space as coercion: the transition to the state in the social formations of La Campaña, Upper Guadalquivir Valley, Spain. ca. 1900-1600 B.C. *Journal of Anthropological Archaeology* 13, pp. 171-200.

NOCETE, F. 2001: *Tercer Milenio antes de nuestra era. Relaciones y contradicciones centro/periferia en el Valle del Guadalquivir*. Bellaterra, Barcelona.

NOCETE, F. (coord.) 2004: *ODIEL. Proyecto de Investigación Arqueológica para el análisis del origen de la desigualdad social en el suroeste de la Península Ibérica*. Monografías de Arqueología nº 19, Junta de Andalucía, Sevilla.

NOCETE, F.; ÁLEX, E.; NIETO, J.M.; SÁEZ, R.; INÁCIO, N.; BAYONA, M.R. 2004: "Intensidad e intensificación en la primera minería y metalurgia de cobre especializada de la Península Ibérica (III milenio A.N.E.)". *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*, 7 Pág. 33-49.

NOCETE, F.; ÁLEX, E.; NIETO, J.M.; SÁEZ, y BAYONA, M.R. 2005: "An archaeological approach to regional environmental pollution in the south-western Iberian Peninsula related to Third millennium BC mining and metallurgy". *Journal of Archaeological Science* 32, pp. 1566-1576.

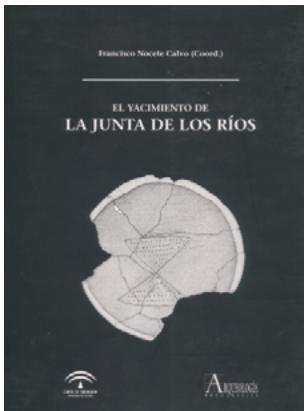
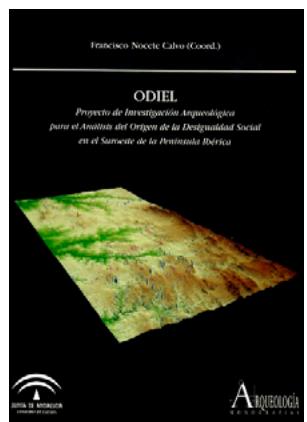
NOCETE, F.; SÁEZ, R.; NIETO, J.M.; CRUZ, R.; CABRERO, R.; ÁLEX, E.; BAYONA, M.R. 2005: "Circulation of silicified oolitic limestone blades in south-ibérica (Spain and Portugal) during the third millennium BC: an expression of a core / periphery framework". *Journal of Anthropological Archaeology*, vol. 24, pp. 62-81.

ABRIL, D.; NOCETE, F.; BAYONA, M.R.; LIZCANO, R.; INÁCIO, N. 2007: "Prácticas sociales asociadas al patrón de consumo alimenticio en el poblado de la Junta de los Ríos (Puebla de Guzmán, Huelva)". *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*, 9 Pág. 55-90.

NOCETE, F. (coord.) 2008: *El yacimiento de La Junta de los Ríos*. Monografías de Arqueología, 29, Junta de Andalucía, Sevilla.

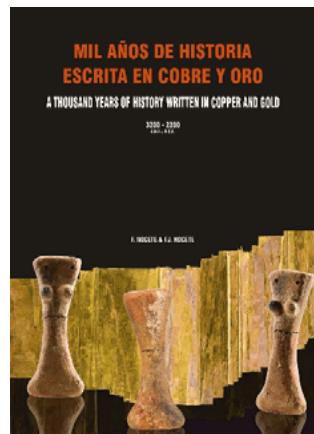
NOCETE, F.; QUEIPO, G.; SÁEZ, R.; NIETO, J.M.; INÁCIO, N.; BAYONA, M.R. et al. 2008: "The smelting quarter of Valencina de la Concepción (Seville, Spain): the specialised copper industry in a political centre of the Guadalquivir Valley during the Third millennium BC (2750-2500 BC)". *Journal of Archaeological Science* 35, pp. 717-732.

NOCETE, F.; LIZCANO, R.; PERAMO, A., GÓMEZ, E. 2010: "Emergence, collapse and continuity of the first political system in the Guadalquivir Basin from the fourth to the second millennium BC: The long-term sequence of Úbeda (Spain)". *Journal of Anthropological Archaeology* 29 (2), 219-237.



NECROLÓGICAS

- NOCETE, F.; BAYONA, M.R.; ABRIL, D.; RIQUELME, J.A.; INÁCIO, N. 2010: "Zooarqueología del III milenio A.N.E.: el barrio metalúrgico de Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Complutum* 21 (1), 87-100.
- NOCETE, F.; BAYONA, M.R.; NIETO, J.M.; MARTIN, D.; CÁMALICH, M.D.; CALADO, D.; ÁLEX, E., INÁCIO, N.; DELGADO, A.; RODRÍGUEZ, A. 2010: Some stones can speak! The social structure, identity and territoriality of SW Atlantic Europe complex appropriator communities reflected in their standing stones. *Monumental Questions: Prehistoric Megaliths, Mounds and Enclosures. British Archaeological Reports (Bar), International Series*, 2122. Archaeopress, Oxford, pp. 7-15.
- NOCETE, F.; BAYONA, M.R., ABRIL, D.; INÁCIO, N.; SÁEZ, R.; NIETO, J.M. 2011: "From raw materials to utilisation. Ceramics associated with the metallurgical activity at Valencina de la Concepción (Seville, Spain): technological choices and social implications. *Archaeological ceramics: a review of current research*". *British Archaeological Reports (Bar), International Series*, 2193. Archaeopress, Oxford, pp. 73-79.
- NOCETE, F.; SÁEZ, R.; BAYONA, M.R. et al. 2011: "Direct chronometry (14C AMS) of the earliest copper metallurgy in the Guadalquivir Basin (Spain) during the Third millennium BC: first regional database". *Journal of Archaeological Science* 38, pp. 3278-3295.
- BAYONA, M.R.; NOCETE, F.; INÁCIO, N.; NIETO, J.M.; SÁEZ, R.; DELGADO, J.; PERÁMO, A. 2012: Efectos medioambientales e impacto de la actividad minero-metalúrgica en la Prehistoria de la Península Ibérica: aportaciones y nuevos datos desde el ámbito del universo empírico portugués. *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*, 22, pp. 231-253.
- INÁCIO, N.; NOCETE, F.; NIETO, J.M.; BAYONA, M.R.; DELGADO, J.; BOSKI, T.; ABRIL, D. 2012: "Impacto ambiental da primeira mineração e metalurgia especializada no sudoeste da Península Ibérica". *Estudos do Quaternário*, pp. 187-201.
- NOCETE, F. 2014: Las sociedades complejas (IV y III milenio cal B.C.) en la "Iberia" meridional. En Almagro Gorbea, Martín (ed. lit.): *Protohistoria de la Península Ibérica: del Neolítico a la Romanización*. Universidad de Burgos, Fundación Atapuerca, pp. 83-94.
- NOCETE, F.; SÁEZ, R.; BAYONA, M.R.; NIETO, J.M.; PERAMO, A.; LÓPEZ, P.; GIL-IBARGUCHI, J.I.; INÁCIO, N.; GARCÍA, S.; RODRÍGUEZ, J. 2014: "Gold in the Southwest of the Iberian Peninsula during the 3rd Millennium BC". *Journal of Archaeological Science* 41, 691-704.
- NOCETE, F.; NOCETE, F.J. 2015: *Mil años de historia escrita en cobre y oro / A thousand years of history written in copper and gold*. Universidad de Huelva - Fundación Atlantic Copper.
- INÁCIO, N.; NOCETE CALVO, F.; NIETO LIÑAN, J.M.; BAYONA, M.R. 2016: "Archaeometric analysis of metallurgical ceramics of III millennium BC from the Cabezo Juré settlement (Alosno, Huelva)". *Digitar, Revista Digital de Arqueología, Arquitectura e Artes*, 3, pp. 63-74. Centro de Estudos em Arqueologia, Artes e Ciencias do Patrimonio. Universidad de Coimbra, Portugal.
- INÁCIO, N.; NOCETE, F.; NIETO, J.M.; BAYONA, M.R. 2017: "Alfarería y metalurgia en el Suroeste de la Península Ibérica durante el III Milenio A.N.E.: elecciones tecnológicas en la manufacturación de instrumentos cerámicos vinculados al proceso metalúrgico". *Complutum* 28 (1), 69-88.
- NOCETE, F.; SÁEZ, R.; NAVARRO, A.D.; SAN MARTIN, C.; GIL-IBARGUCHI, J.I. 2018: "The gold of the Carrambolo Treasure: New data on its origin by elemental (LA-ICP-MS) and lead isotope (MC-ICP-MS) analysis". *Journal of Archaeological Science* 92, 87-102.
- INÁCIO, N.; NOCETE, F.; NIETO, J. M.; BAYONA, M.R. 2019: "Más allá de las tipologías: propuesta de organización social de la producción alfarera en Valencina de la Concepción (Sevilla)". *Spal* 28.1, pp. 11-34.



SÁEZ, R.; NOCETE, F.; GIL-IBARGUCHI, J.I.; BAYONA, M.R.; INÁCIO, N.; QUISPE, D.; RODRÍGUEZ, J.; SANTOS, J.F. 2021: "A lead isotope database for copper mineralization along the Guadalquivir river valley and surrounding areas". *Journal of Iberian Geology* 1, pp. 411-427.

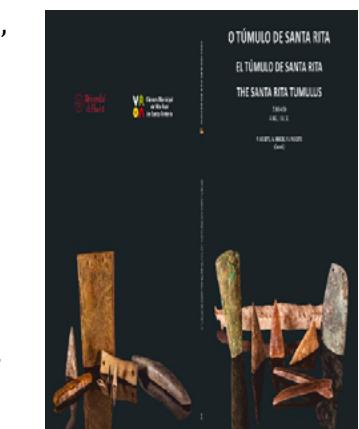
NOCETE, F.; INÁCIO, N.; NOCETE, F.J. (coord.) 2023: *O Túmulo de Santa Rita 3300-400 A.N.E.* Universidad de Huelva - Direção Regional de Cultura do Algarve - Grupo MIDAS III MILENIO A.N.E.

INÁCIO, N.; NOCETE, F.; BAYONA, M.R.; SÁEZ, R.; NIETO, J.M. 2023: "Local or non local? raw materials procurement and plain pottery production in Valencina de la Concepción (Seville, Spain)". *Journal of Archaeological Science: Reports*, pp. 1-14.

Valencina de la Concepción I en *La Aventura del saber* (TVE): <https://www.rtve.es/play/videos/la-aventura-del-saber/aventura-del-saber-tunel-del-tiempo-valencina/2037202/>

Valencina de la Concepción II en *La Aventura del saber* (TVE): <https://www.rtve.es/play/videos/la-aventura-del-saber/aventura-del-saber-serie-documental-tunel-del-tiempo-poblado-valencia-ii/2807685/>

Las Eras del Alcázar en *La Aventura del saber* (TVE): <http://www.rtve.es/alacarta/videos/la-aventura-del-saber/aventura-del-saber-tunel-del-tiempo-eras-del-alcazar/2545776/>



Moisés Rodríguez Bayona

Universidad de Huelva

Grupo MIDAS III MILENIO A.N.E.