

29. Recopilación bibliográfica relacionada con el análisis funcional de autores hispanos y lusos.

Ignacio Clemente Conte

Hace ya un cuarto de siglo que se escribió el primer trabajo relacionado con el Análisis Funcional en España (Vila 1976). Tras una primera década en la que la ésta autora prácticamente trabajó en solitario en este campo de investigación y, especialmente, después de que la obra de S.A. Semenov se tradujera al castellano en 1981 bajo su iniciativa, diversos/as especialistas en análisis funcional nos hemos ido formando desde diversas perspectivas. Ahora, como queda patente en la publicación de este primer congreso de Análisis Funcional de España y Portugal, somos ya un número considerable y los trabajos publicados y en prensa (incluyendo tesis doctorales) son numerosos y reconocidos por la comunidad científica internacional. Éstos abarcan toda una amplia gama de estudios sobre materiales arqueológicos, especialmente líticos, pertenecientes a una diversidad cronológica que va desde el Paleolítico Inferior hasta materiales de yacimientos actuales o subactuales de sociedades cazadoras recolectoras e incluso el análisis de materiales etnográficos. Los temas tratados son variados incluyendo trabajos teóricos así como otros dedicados a la metodología del análisis funcional, entre los cuales se cuentan las últimas tendencias dedicadas al tratamiento de imágenes y análisis cuantitativos de los rastros de uso.

Como se puede observar en el listado de la recopilación bibliográfica que a continuación se expone, la mayoría de los trabajos se refieren a yacimientos arqueológicos del Estado español; sin embargo, queda patente también el trabajo de especialistas españoles (especialmente en los últimos años) aplicado a yacimientos de otros países como: Argentina, Francia, Italia, Rusia, Siria, Turquía, etc.

Los trabajos de autores lusos en análisis funcional son realmente escasos. Tan sólo recogemos un trabajo inicial de J. P. Pereira (1993) dedicado a una experimentación sobre materiales en cuarcita. La aplicación de este método por parte de especialistas y grupos de investigación portugueses acaba de empezar y se presentan por primera vez en esta publicación. Esperamos que este trabajo sirva de impulso a la aplicación de este método analítico a los materiales de yacimientos arqueológicos portugueses y que continúe la especialización de investigadores en este campo.

Quisiera agradecer la colaboración de todas aquellas personas que me han enviado sus reseñas bibliográficas y

me han permitido poner al día esta base de datos. También quisiera, desde estas líneas, pedir disculpas por las posibles omisiones en las que haya podido incurrir, pues no ha sido esa mi intención sino todo lo contrario, intentar realizar una recopilación lo más completa posible. Espero que este trabajo sirva para resaltar el gran trabajo que venimos desarrollando dentro de esta disciplina y como aporte a cualquier investigador o investigadora de una documentación que le facilite la búsqueda de datos.

- AA.VV. (J.M. Bermúdez de Castro, J.L. Arsuaga, E. Carbonell y J. Rodríguez (eds.) (1999), *Atapuerca. Nuestros antecesores*. Catálogo de la exposición "Atapuerca. Nuestros antecesores", Junta de Castilla y León. Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León.
- AA.VV. Equip Minferri (1997), "Noves dades per a la caracterizació dels assentaments a l'aire lliure durant la primera meitat del II mil·lenni cal. BC: primers resultats de les excavacions en el jaciment de Minferri (Juneda, Les Garrigues)", *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 7, pp. 161-211.
- AA.VV. Equip Sarró (2000), "Les Roques del Sarró (Lleida, Segrià): Evolució de l'assentament entre el 3600 cal a.n.e. i el 175 a.n.e.", *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 10, pp. 103-173.
- ADSERIAS, M. (1986), *Estudi funcional del nivell neolític del Filador, Margalef de Montsant*. Tesina de Llicenciatura inédita, Universidad de Barcelona.
- ADSERIAS, M. (1990), "Sur l'utilisation du silex du niveau 2 de l'Abri du Filador (Margalef de Montsant, Catalogne, Espagne)", en Séronie-Vivien, M.R. y Lenoir, M. (dirs.), *Le silex de sa genèse à l'outil*. Cahiers du Quaternaire, 17 (II), pp. 619-620.
- ALBERT, R, CALVO, M, y MANGADO, X. (1997), "Raw material supplies, microwear and phytolith analysis of the lithic industry in the level II of Cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera Spain)", en R. Schil y Z. Sulgostowska (eds.), *Man and flint proceedings of VII International Flint Symposium*, pp 161-166.
- ALLUÉ, E., CARBONELL, E., CERVERA, M^a.M., BERMUDEZ DE CASTRO, J.M^a., BOJ, I., ESTEBAN, M., ESTIRADO, R.M^a., FERNANDEZ JALVO, Y., GABARRÓ, J.M^a., HORTOLÀ, P., LORENZO, C., MIRÓ, J.M., OLLÉ, A., PASTÓ, I., PERALES, C., PRATS, J.M^a., RODRÍGUEZ, X.P., ROSELL, J., SALA, R., VALLVERDÚ, J., VAQUERO, M. y VERGÈS, J.M^a. (1992), *Picamoixons: un assentament estratègic dels darrers caçadors-recol·lectors*. Museu

- d'Història de Tarragona / Lab. d'Arqueologia de la U.R.V. Col. Arqueologia d'intervenció, nº1, Tarragona.
- ARIAS, P., ONTAÑÓN, R., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1999), "El puñal de sílex calcolítico de La Garma A (Omoño, Cantabria)", *Estudios en homenaje al profesor Dr. García Guinea, Sautuola*, 6, pp. 219-228.
- ARIAS, P., ALTUNA, J., ARMENDÁRIZ, A., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J., ONTAÑÓN, R. y ZAPATA, L. (1999), "Nuevas aportaciones al conocimiento de las primeras sociedades productoras en la región cantábrica", *Saguntvm*, extra 2, pp. 549-557.
- ARIAS CABAL, P., ALTUNA, J., ARMENDÁRIZ, A., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J., ONTAÑÓN, R. y ZAPATA, L. (en prensa), "La transición al Neolítico en la región Cantábrica. Estado de la cuestión", en *III Congreso de Arqueología Peninsular*, Vila Real, 1999.
- BARCELÓ, J.A., VILA, A. y GIBAJA, J. (2000), "An application of Neural Network to use-wear analysis", en "CAA'96 *Computer Applications and Quantitative Methods in Archeology*. BAR – International Series 845, Ed. Archeopress, pp. 63-69.
- BARCELÓ, J.A., PIJOAN, J. y VICENTE, O. (2000), "Image quantification as archaeological description", en "CAA'2000 *Computing Archaeology for understanding the past*. BAR International Series 931, Ed. Archeopress, pp. 69-77.
- BERGADÀ, M., BOJ, I. y SALA, R. (1990), "Analyse de la dynamique tripolaire de la couche 2 de l'Abri Romani" en M.R. Seronie-Vivien y M. Lenoir (eds.), *Le sílex de sa genèse à l'outil*, Cahiers du Quaternaire, 17, pp. 537-545.
- BOJ, I., CARBONELL, E., OLLÉ, A., SALA, R. y VERGÈS, J.M.ª. (1993), "Mise en contraste de l'efficacité d'une chaîne opératoire", en P.C. Anderson et al. (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, ERAUL nº 50(2), pp. 523-528, Service de Préhistoire, Université de Liège.
- BOSQUET, D., HAESAERTS, P., MESTDAGH, H., PREUD'HOMME, D. y JARDÓN, P. (1998), "Le site Paléolithique Moyen de Remicourt. En Bia Flo I", *Notae Prehistoricae*, 18, pp.13-23.
- BRIZ, I. y PIJOAN, J. (en prensa), "El registro lítico tallado del edificio Alpha del Puig Morter de Son Ferragut", en P. Castro, T. Escorza y M.E. Sanahuja (eds.), *Poblado Talayótico de Son Ferragut*, BAR International Series. Oxford.
- CALVO TRIAS, M. (1996), *Estudio funcional de la industria lítica del nivel II de la Cueva del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera Lleida)*, Tesis de Licenciatura Inédita, Universidad de Barcelona.
- CALVO TRIAS, M. (1999), "Análisis funcional y actividades documentadas en el nivel II de la Cueva del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera Lleida)", *Pyrenae*, 28, pp. 9-23.
- CALVO TRIAS, M. (1999), "Reflexiones en torno al concepto de útil, forma función y su relación con los análisis funcionales", *Pyrenae*, 30, pp. 17-38.
- CALVO TRIAS, M. (2001), *Análisis funcional de la Cueva del Parco: Una aproximación a través de los análisis funcionales de la Industria lítica y los sistemas de información geográfica (SIG)*, Tesis doctora Inédita, Universidad de Barcelona.
- CALVO TRIAS, M. (2002), *Útiles líticos prehistóricos. Forma, función y uso*, Ed. Ariel Prehistoria, Barcelona.
- CAÑABATE MUÑOZ, M.J. y BOTELLA LÓPEZ, M. (1983), "Las huellas de microdesgaste en útiles de sílex: un programa experimental", *Antropología y Paleoecología Humana*, 3, pp. 145-191. Granada.
- CARBONELL, E. (coord.) (1992), "Abri Romani, nivell H: un model d'estratègia ocupacional al Plistocè superior mediterrani", *Estrat* 5, pp. 157-308. Igualada.
- CARBONELL, E., BERMÚDEZ DE CASTRO, J.M., ARSUAGA, J.L., ALLUÉ, E., CÁCERES, I., CANALS, A., DíEZ, C., HUGUET, R., OLLÉ, A., MOSQUERA, M., RODRÍGUEZ, X.P., ROSAS, A., ROSELL, J., SALA, R., VERGÈS, J.M. y VALLVERDÚ, J. (1998), "La revolución de Atapuerca", *Revista de Arqueología*, 210, pp. 14-24.
- CARBONELL, E., GARCÍA-ANTÓN, D., MALLOL, C., MOSQUERA, M., OLLÉ, A., RODRÍGUEZ, X.P., SAHNOUNI, M., SALA, R. y VERGÈS, J.M. (1999), "The TD6 level lithic industry from Gran Dolina, Atapuerca (Burgos, Spain): production and use", *Journal of Human Evolution*, 37, pp. 653-693.
- CASTRO, P., CHAPMAN, R., GILI, S., LULL, V., MICÓ, R., RIHUETE, C., RISCH, R. y SANAHUJA YLL, M.ª E. (1999), *Proyecto Gatas, 2: La dinámica arqueológica de la ocupación prehistórica*. Monografías Arqueológicas. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Sevilla (capítulo 3).
- CAUVIN, M.-C., ABBES, F., IBÁÑEZ, J.J. y GONZALEZ URQUIJO, J.E. (2001), "L'outillage lithique de l'estructure 47 de Mureybet (9200 cal a.C.) en Syrie du nord", en I. Caneva, C. Lemorini, D. Zampetti y P. Biaggi (eds.), *Beyond tools: redefining the PPN lithic assemblages of the Levant*, pp. 217-242, ex Oriente, Berlín.
- CLEMENTE CONTE, I. (1989), *Análisis morfológico y funcional de la industria microlítica de Shirokii Mis (yacimiento del Paleolítico Superior a orillas del Mar Negro, al NW del Caucaso)*. Tesina de licenciatura (original en ruso). Universidad Estatal de Leningrado.
- CLEMENTE CONTE, I. (1995), "Sílex y Lustre Térmico en el Paleolítico Medio; ¿Alteración o Técnica de Talla?. El ejemplo de Mediona I (Alt Penedès, Barcelona)", *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, 1º Congresso de Arqueologia Peninsular Vol. 35 (3), PP. 37-43. Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia, Porto.
- CLEMENTE CONTE, I. (1996), *Instrumentos de trabajo líticos de los Yámanas (canoeros-nómadas de la Tierra del Fuego): una perspectiva desde el análisis funcional*, Publicaciones de la Universidad Autónoma de Barcelona. Edición microfotográfica. Tesis doctoral (1995).

- CLEMENTE CONTE, I. (1997), *Los instrumentos líticos del Túnel VII: una aproximación etnoarqueológica*. Treballs d'Etnoarqueologia II, CSIC-U.A.B.
- CLEMENTE CONTE, I. (1997), "Thermal alterations of flint implements and the conservation of microwear polish: preliminary experimental observations", en A. Ramos Millán y M.A. Bustillo (eds.), *Siliceous Rocks and Culture*, Universidad de Granada. pp. 525-535.
- CLEMENTE CONTE, I. (en prensa), "Activities and production processes related to the lithic tools from Tunel VII site (Tierra del Fuego, Argentina)", *The recent archaeological approaches to the use-wear analysis and technical process*. The first studies in Honor of S.A. Semenov. BAR International Series, Oxford.
- CLEMENTE CONTE, I. (en prensa), "El 'lustre de suelo' y la conservación de los micropulidos de uso. Resultados experimentales para una aplicación arqueológica: La Rogère 1, locus IV", en M. Brunet y M. Folgado (eds.), *Le site moustérien de la Rogère 1 (A89-96/104)*. Document Final de Synthèse, AFAN.
- CLEMENTE CONTE, I. (en prensa), "Un instrumento de trabajo inusual en caparazón de tortuga en Zamostje 2, La Edad de Piedra en la Llanura Europea, Museo Serguei Posad (ed.), pp. 311-315.
- CLEMENTE CONTE, I. (en prensa), "Hide processing by Yamana people: working activities and consumption goods according to the ethnohistorical sources and their reflection in the lithic tool assemblage from the site Tunel VII (Tierra del Fuego, Argentina)", *Actas XIVe Congrès de l'U.I.S.P.P.*, Liège, 2001. BAR International Series.
- CLEMENTE, I. y TERRADAS, X. (1993), "Matières premières et fonctions: l'exemple de l'outillage lithique des Yamana (Terre de Feu)", en P.C. Anderson, *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, ERAUL 50 (II), pp. 513-521.
- CLEMENTE, I. y GIBAJA, J.F. (1995), "Distintos procesos de trabajo sobre recursos vegetales (cereales). Una aproximación a través de los rastros de uso", *Cultures i Medi de la Prehistòria a l'Edat Mitjana*. Xè Col.loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà, pp. 119-124.
- CLEMENTE, I., MANSUR, M.E., TERRADAS, X. y VILA, A. (1996), "Al César lo que es del César... o los instrumentos líticos como instrumentos de trabajo", en J. Gómez Otero (ed.) *Arqueología. Sólo Patagonia*. Ponencias de las Segundas Jornadas de Arqueología de la Patagonia (CNP-CONICET), pp. 319-331.
- CLEMENTE, I. y GIBAJA, J.F. (1998), "Working processes on cereals: an approach through microwear analysis", *Journal of Archaeological Science*, 25, pp. 457-468.
- CLEMENTE, I., GIBAJA, J.F. y VILA, A. (1999), "Análisis Funcional de la Industria Lítica procedente de los sondeos de Gatas", *Proyecto Gatas. 2 La dinámica arqueológica de la ocupación prehistórica*. Arqueología Monografías. Junta de Andalucía, Consejería de Cultura. pp. 341-347.
- CLEMENTE, I. y GYRIA, E.Y. (en prensa), "Análisis de los instrumentos en costillas de alce del sitio Zamostje 2 (Nivel 7, excavaciones de los años 1996-7)", *Archaeological News*, nº 10, San Peterburgo.
- CLEMENTE, I., PIJOAN, J. y VILA, A. (en prensa), "Informe referente al análisis de los restos líticos tallados de Son Fornés (Mallorca)", en V. Llull, R. Micó, C. Riuete y R. Risch (eds.), *Son Fornés*, Vol. 2., Ed. Consell Insular de Mallorca.
- COLLIN, F. y JARDÓN P. (1990), "Analyse de la fonction des outils préhistoriques de l'industrie lithique en silex de la Grotte ornée de Gouy", en *Derniers chasseurs, premiers agriculteurs*, Actes du Museum de Rouen. Numéro Spécial, pp. 43-44.
- COLLIN, F. y JARDÓN, P. (1993), "Travail de la peau avec des grattoirs emmanchés. Réflexions sur les bases expérimentales et ethnographiques", en P.C. Anderson *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*. ERAUL, 50 (1), pp. 105-118.
- CRIADO BOADO, F. (1980), "Aportaciones al estudio de la economía megalítica: análisis del microdesgaste en instrumentos líticos", *Gallaecia*, 6, pp. 197-204.
- DELIBES de CASTRO, G. (1974), "Contribución al estudio de las funciones del hacha pulimentada. Resultados de la aplicación del sistema Semenov a 130 ejemplares de Tierra de Campos", *Zephyrus*, 25, pp. 151-154.
- D'ERRICO, F. y JARDÓN, P. (1989), "L'Analyse des traces d'utilisation sur l'industrie de Grotta Ernesto (Val d'Antenne, Trentino) Trento", *Prehistoria Alpina* nº.29.
- D'ERRICO, F. y JARDÓN, P. (1993), "Quelle fonction pour ces outils?. Eléments pour un débat sur l'avenir de la discipline", en P.C. Anderson, *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*. ERAUL, 50 (2), pp. 489-492.
- D'ERRICO, F., JARDÓN, P. y SOLER, B. (1993), "Techniques de perforation des coquillages et usures de suspension: critères d'analyse à base expérimentale", en P.C. Anderson, *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*. ERAUL, 50 (1), pp. 243-254.
- DÍAZ del RÍO, P., CONSUEGRA, S., PEÑA CHOCARRO, MÁRQUEZ, B., SAMPEDRO, C., MORENO, R., ALBERTINI, D. y PINO, B. (1997), "Paisajes agrarios prehistóricos en la meseta peninsular: el caso de "Las Matillas" (Alcalá de Henares, Madrid)", *Trabajos de Prehistoria*, 54 (2), pp. 93-111.
- FABREGAS VALCARTE, R. (1992), "Ensayo de tala con un hacha de piedra pulida", *Trabajos de Prehistoria*, 49, pp. 337-345. CSIC, Madrid.
- FABREGAS VALCARCE, R. (1992), "Estudio Funcional de útiles pulimentados: experimento de tala y análisis de microdesgaste", *SPAL*, 1, pp. 107-123.
- FABREGAS VALCARTE, R. (1994), "Análisis del microdesgaste sobre artefactos tallados gallegos", *Gallaecia*, 13, pp. 9-36.
- FULLOLA, J.M. y RODÓN, T. (1990), "Los estudios funcionales aplicados a la industria lítica prehistórica en España: antecedentes, resultados y nuevas perspectivas", *Ariadna*, 8, pp. 27-36.

- GARCÍA PUCHOL, O. y JARDÓN GINER, P. (1999), "La utilización de los elementos geométricos de la covacha de Llatas (Andilla, Valencia)", *Recerques del Museu d'Alcoi*, 8, pp. 75-87.
- GIBAJA BAO, J.F. (1993), "El cómo y el porqué de la experimentación en análisis funcional", *Revista de Arqueología*, 148, pp. 10-15.
- GIBAJA BAO, J.F. (1994), *Análisis Funcional del material lítico de las sepulturas de la Bòbila Madurell (Sant Quirze del Vallès, Barcelona)*. Trabajo de Investigación de 3er ciclo universitario. Universitat Autònoma de Barcelona.
- GIBAJA BAO, J.F. (1997), "Análisis funcional del material lítico de la necrópolis del Camí de Can Grau". En Martí, Pou y Carlús (eds.), *Excavacions arqueològiques a la Ronda Sud de Granollers, 1994. La necrópolis del Neolític Mitjà i les restes romanes del Camí de Can Grau (La Roca del Vallès, Vallès Oriental) i els jaciments de Cal Jardiner (Granollers, Vallès Oriental)*, Excavacions Arqueològiques a Catalunya, nº 14. Generalitat de Catalunya. pp.128-141.
- GIBAJA BAO, J.F. (1999), "Análisis del utillaje lítico de la necrópolis de Sant Pau del Camp (Barcelona): estudio morfológico y funcional", *IIº Congrés del Neolític a la Península Ibérica*, Saguntum, extra 2, pp. 187-192.
- GIBAJA BAO, J.F. (1999), "Análisis del registro lítico de "El Recuenco" (Cervera del Llano, Cuenca)", *Archivo de Prehistoria Levantina*, XXIII, pp. 197-208.
- GIBAJA BAO, J.F. (1999), "Análisis del registro lítico de la necrópolis de la Bòbila Madurell (Sant Quirze del Vallès, Barcelona): Una aproximación socio-económica". *Limes*. Revista d'arqueologia de Cerdanyola del Vallès, 6-7, pp. 5-18.
- GIBAJA BAO, J.F. (2000), "La función del instrumental lítico tallado de la Draga (Banyoles, Pla de l'Estany)", en Bosch, Chinchilla y Tarrús (coords.), *El poblament lacustre neolític de la Draga. Excavacions de 1990-1998*, Monografies del Casc 2, pp. 206-213.
- GIBAJA BAO, J.F. (2002), *La función de los instrumentos líticos como medio de aproximación socio-económica. Comunidades neolíticas del V-IV milenio cal BC en el noreste de la Península Ibérica*. Tesis doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona.
- GIBAJA BAO, J.F. (2002), "Análisis funcional del registro lítico de Fuente Álamo (Almería)", en R. Risch (ed.), *Recursos naturales, medios de producción y explotación social. Un análisis económico de la industria lítica de Fuente Álamo (Almería) 2250-1400 ANE*. P. von Zabern, Maguncia, pp. 163-177.
- GIBAJA BAO, J.F. (en prensa), "Análisis funcional del Dolmen de les Maioles", *El Dolmen de les Maioles, monografia*.
- GIBAJA BAO, J.F. (en prensa), "Ca N'Isach (Palau Sabardera, Girona, Pirineos Orientales): estrategias económicas y procesos de trabajo inferidos a partir del análisis funcional del material lítico", *IIº Congreso Internacional Historia de los Pirineos*, 11-14 Noviembre, Gerona.
- GIBAJA BAO, J.F. (en prensa), "La Cultura de los Sepulcros de Fosa", en X. Alberch, J.M. Barris, J. Burch, J. Carreras, M. Ferrer, E. Mallorquí y X. Terradas (autores), *El Gironés*, Colección Historia de las comarcas de Gerona, Ediciones de la Diputación de Gerona.
- GIBAJA BAO, J.F. (en prensa), "Estudio traceológico de las puntas halladas en el sepulcro calcolítico de la Costa de Can Martorell". Monografía Costa Can Martorell, *Revista Laietania*, Mataro.
- GIBAJA, J.F. y CLEMENTE, I. (1996), "Análisis Funcional del material lítico en las sepulturas de la Bòbila Madurell (Sant Quirze del Vallès, Barcelona)", *1er. Congrés del Neolític a la Península Ibérica. Formació i implantació de les comunitats agrícoles*, Rubricatum, revista del Museu de Gavà. Vol. 1, (1), pp. 183-189.
- GIBAJA, J.F. y CLEMENTE, I. (1997), "El tratamiento térmico del sílex y sus repercusiones en la determinación de los rastros de uso. Algunos ejemplos del neolítico en Cataluña", *Revista de Arqueologia de Ponent*, 7, pp. 153-160.
- GIBAJA, J.F., CLEMENTE, I. y VILA, A. (1997), "Una aproximación a través del Análisis Funcional a sociedades neolíticas del Noreste Peninsular", en Rodrigo de Balbín Behrmann y Primitiva Bueno Ramírez (eds.), *Actas del II Congreso de Arqueología Peninsular. Tomo II: Neolítico, Calcolítico y Bronce*, pp. 129-136. Fundación Rei Afonso Henriques - Zamora.
- GIBAJA, J.F. y CLEMENTE, I. (en prensa), "Rastros de uso en instrumentos experimentales de cuarcita", *Homenaje a Antonio Arribas*, Universidad de Granada.
- GIBAJA, J.F., CLEMENTE, I. y WÜNSCH, G. (en prensa), "Use wear analysis on stone tools from the necropolis of Bòbila Madurell and Camí de Can Grau (Barcelona, Spain)", *The recent archaeological approaches to the use-wear analysis and technical process. The first studies in Honor of S.A. Semenov*. BAR International Series, Oxford.
- GIBAJA, J.F. y PALOMO, T. (en prensa), "Estudio morfo-tecnológico y funcional de las puntas halladas en el sepulcro calcolítico de la Costa de Can Martorell o Vinya D'en Tit (Dosrius, El Maresme)", *XII Col.loqui Internacional de Puigcerdà*. 10-12 noviembre 2000.
- GIBAJA, J.F. y TERRADAS, X. (en prensa), "Exploitation du silex blond et organisation technique de la production lithique au Néolithique moyen dans le nord-est de la Péninsule Ibérique", *Terres et Hommes du Sud*, 126º Congrés des sociétés historiques et scientifiques, Toulouse, Francia. 9-14 Abril de 2001.
- GIBAJA, J.F., BOSCH, A., PALOMO, A. y TARRÚS, J. (en prensa), "Harvesting tools from the neolithic site of la draga (Girona, north-eastern Spain): reconstruction from the study of wooden hafts and the use-wear analysis of lithic tools", *The recent*

- archaeological approaches to the use-wear analysis and technical process*, International conference dedicated to the 100th anniversary of S.A. Semenov. Saint Petersburg, Rusia, 30 enero-5 febrero.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. (1993), *Tecnología lítica y organización económica*. Tesis doctoral, Universidad de Deusto.
- GONZÁLEZ, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1993), "Utilización del instrumental lítico y funcionalidad del asentamiento en el yacimiento de Berniollo (Alava, España)", En P.C. Anderson *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, ERAUL 50 (1), pp. 97-104.
- GONZÁLEZ, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1994), *Metodología de análisis funcional de instrumentos tallados en sílex*. Serie de monografías Cuadernos de Arqueología de Deusto, 14, Universidad de Deusto, Bilbao.
- GONZÁLEZ, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1994), "Análisis funcional del utillaje en sílex del yacimiento magdalenense de Laminak II (Berriatua Bizcaia), *Kobie*, 21, pp.154-171.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J., PEÑA, L., GAVILAN, B. y VERA, J.C. (1994), "Harvesting tasks in the Neolithic levels of 'Los Murcielagos' Cave. An Archeobotanical and Functional approach", *Helinium*, 34 (2), pp. 322-341.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1996), "La función de los útiles tallados neolíticos de la cueva de los Murciélagos de Zuheros (Córdoba)", *Actas del I Congreso del Neolítico en la Península Ibérica*, Rubricatum, vol. 1, pp. 169-176.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1997), "Fabricación de los útiles de piedra en el yacimiento de Urratxa III (Orozko, Bizkaia)", en M. Muñoz y E. Berganza (dirs.), *El yacimiento de la cueva de Urratxa III*, Cuadernos de Arqueología, 16, pp. 123-134, Universidad de Deusto.
- GONZÁLEZ, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (1999), "Fabrication et utilisation de l'outillage à dos à la fin du Paléolithique Supérieur au Pays Basque", en A. Thevenin (ed.) y P. Bintz (dir.), *L'Europe des derniers chasseurs. Épipaléolithique et Mésolithique*. 5^o Colloque International UISPP. Éditions du CTHS, Paris, pp.109-114.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J. y ZAPATA, L. (1999), "El V milenio Cal BC en el País Vasco atlántico: la introducción de la agricultura y la ganadería", *Saguntvm*, extra 2, pp. 559-564.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J., PEÑA, L., GAVILAN, B. y VERA, J.C. (2000), "El aprovechamiento de recursos vegetales en los niveles neolíticos del yacimiento de Los Murciélagos, en Zuheros (Córdoba). Estudio arqueobotánico y de la función del utillaje", *Complutum*, 11, pp. 171-189.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (2001), "The contribution of microwear analysis to the definition of instruments. Examples from Tell Mureybit, Jerf el Ahmar and Tell Halula (N. Syrie, 10.000-7500 BP)", en I. Caneva, C. Lemorini, D. Zampetti y P. Biaggi (eds.), *Beyond tools: redefining the PPN lithic assemblages of the Levant*, pp. 205-216. Ex Oriente, Berlín.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (en prensa), "The use of pebbles on several sites in Eastern Vizcaya between 12.000 and 10.000 B.P.", *Moudre et broyer. L'interprétation fonctionnelle de l'outillage de mouture et de broyage dans la préhistoire et la antiquité*.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (en prensa), "The quantification of microwear polish using image analysis", *Journal of Archaeological Science*.
- GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. e IBÁÑEZ, J.J. (en prensa), "A new method for quantifying use-wear polish using image analysis", *The recent archaeological approaches to the use-wear analysis and technical process*, The first studies in Honor of S.A. Semenov. BAR International Series, Oxford.
- GOÑI, A., RODRÍGUEZ, A.C., MARTÍN, D., CÁMALICH, M.D. y FRANCISCO, I. (1999), "La tecnología de los elementos de adorno personal en materias minerales durante el Neolítico Medio. El ejemplo del poblado de Cabecicos Negros (Almería)", en J. Bernabeu, y T. Orozco (eds), *Actes del II Congrès del Neolític a la Península Ibèrica*, Universitat de Valencia, abril, 1999, Saguntum, extra-2, pp. 163-170.
- GRACE, R., ATAMAN, K., FABREGAS, R. y HAGREN, CH. (1988), "A multivariate approach to the functional análisis of stone tools", en S. Beyries (ed.), *Industries Lithiques. Tracéologie et Technologie*, BAR International Series, 411 (ii), pp. 217-230.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1986), "Ficha para el estudio de huellas de uso sobre material lítico", *Revista de Arqueología*, 58, pp. 48-54.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1990), *Huellas de uso: pautas de análisis experimental*, Tesis Doctoral. Universidad a Distancia, Madrid.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1990), "Introducción a las huellas de uso: los resultados de la experimentación", *Espacio, Tiempo y Forma (Prehistoria y Arqueología)*, 3, pp. 15-53.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1991), "Notas en torno a la identificación en las huellas de uso: la cuestión del pulimento", *CuPAUAM*, 18, pp. 21-33.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1993), "Piezas con lustre del bronce final de Perales del Río (Madrid)", *Trabalhos de Antropologia e etnologia. Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia*, vol. 33 (3-4), pp. 319-334. Porto. II Actas 1^o Congresso de Arqueologia Peninsular.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1993), "L'identification des activités à travers la tracéologie", en P.C. Anderson *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, ERAUL 50 (2), pp. 477-487.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1994), "Arqueología, Experimentación y Funcionalidad", en J.A. Lasheras (ed), *Homenaje al Dr. Joaquín. González Echegaray*, Museo y Centro Investigación de Altamira. Monografías N^o 17, pp. 115-123.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1996), *Traceología. Pautas de análisis experimental*. Ed. Foro. Madrid.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (1998), "Las huellas de talla", en J. Baena Preysler (coord.), *Tecnología lítica*

- experimental. Introducción a la talla de utillaje prehistórico*, BAR International Series 271, pp. 205-210.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C. (en prensa), "Aproximación al estudio traceológico de un conjunto de piezas metálicas del Bronce final de Guadalajara", *El Bronce final en la Meseta*, II Encuentros de Arqueología en Molina de Aragón.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C., GÓMEZ, F.J., LAGÜERA, M.A. y PUMAREJO, P. (1986), "Trabajo arqueológico experimental", *Quima*, 9, pp.37-39, Santander.
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E. y IBÁÑEZ ESTÉVEZ, J.J. (1988), "Alteraciones microscópicas en el tratamiento convencional del material lítico: su incidencia en las huellas de uso", *Munibe*, 6, pp. 83-89. San Sebastián
- GUTIÉRREZ SÁEZ, C., FORT GONZÁLEZ, R. y BUSTILLO REVUELTA, M. (1992), "The influence of specific surface areas on determination of polish in flint raw materials", *Abstracts del VI Flint International Symposium*, pp: 331-333, Instituto Tecnológico Geominero de España.
- GUTIÉRREZ, C. y MARQUEZ, B. (1998), "Imbalance of the contribution of Traceology to prehistorical research", *Functional analysis of lithic artefacts: current state of research*, Proceedings of The XIII International Congress of U.I.S.S.P.P. Workshops tome II, pp. 1161-1166.
- IBÁÑEZ ESTÉVEZ, J.J. (1993), *Métodos de análisis funcional e interpretación de resultados*, Tesis Doctoral, Universidad de Deusto, Bilbao.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., LAGÜERRA, M.A. y GUTIÉRREZ, C. (1987), "Huellas microscópicas de talla", *Kobie*, 16, pp. 151-161.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1988), "Tecnología de talla en Laminak II. Estudio preliminar", *Kobie*, 17, pp. 25-46.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., GUTIERREZ, C. y LAGÜERA, M. (1990), "Flaking traces: their characteristics according to the percussor type and the technique used", *Le silex: de sa genèse a l'outil*, Cahiers du Quaternaire, 17, pp. 547-553, Université de Bordeaux.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., LAGÜERA, M.A. y GUTIÉRREZ, C. (1990), "Knapping traces: their characteristics according to the hammerstone and the techniques used", *Cahiers du Quaternaire*, 17 (II), pp. 547-553, Bordeaux.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., RUIZ, R. y BERGANZA, E. (1993), "Huellas de uso en sílex en el yacimiento de Santa Catalina. Consideraciones sobre la manufactura del utillaje óseo y la funcionalidad del asentamiento", en P.C. Anderson, S. Beyries, M. Otte et H. Plisson (eds.) *Traces et fonction. Les gestes retrouvés*, ERAUL 50, pp. 225-234.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1995), "Utilización de algunos cantos rodados en el yacimiento magdaleniense de Laminak II (Berriatua, Bizkaia)", *Kobie*, 21, pp. 172-193.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1996), *From Tool Use to Site Function. Use-wear analysis in some Final Palaeolithic sites in the Basque country*, British Archaeological Report, International Series, 658, Tempus Reparatum, Oxford.
- IBÁÑEZ, J.J., ZAPATA, L. y GONZÁLEZ, J.E. (1996), "Cueva de Kobaederra", *Arkeoikuska*, 95, pp. 153-158.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1997), "The use of burin apices", en A. Ramos y M.A. Bustillo (eds.), *Siliceous Rocks and Culture*, pp. 515-524, Colección Monográfica Arte y Arqueología, Universidad de Granada.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1997), "Análisis funcional de los útiles en piedra tallada del yacimiento de Urratxa III (Orozko, Bizkaia)", en M. Muñoz y E. Berganza (dirs.), *El yacimiento de la cueva de Urratxa III*, Cuadernos de Arqueología, 16, pp. 135-146, Universidad de Deusto.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1997), "Diversidad funcional de los asentamientos en el Final del Paleolítico Superior en el País Vasco", *2º Congreso de Arqueología Peninsular. Paleolítico y Epipaleolítico*, vol I, pp. 287-296.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1997), "La fabricación del utillaje lítico en el yacimiento de Kukuma (Araia, Alava)", en A. Baldeon y E. Berganza (eds.), *El yacimiento epipaleolítico de Kukuma. Un asentamiento de cazadores-recolectores en la Llanada alavesa (Araia, Alava)*, Memorias de yacimientos alaveses, 3, pp. 89-97, Diputación Foral de Alava, Vitoria.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1998), "The production and use of lithic tools at the end of the Upper Palaeolithic in the Basque country (Spain)", en S. Milliken (ed.), *From raw-material procurement to tool production: lithic technology in Late Glacial and Postglacial Europe*, British Archaeological Report, International Series, 700, pp. 17-38.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., PALOMO, A. y FERRER, A. (1998), "Pre-Pottery Neolithic A and Pre-Pottery Neolithic B lithic agricultural tools on the Middle Euphrates: the sites of Mureybit and Tell Halula", en A.B. Damania, J. Valkoun, G. Willcox y C.O. Qualset (eds.), *The origins of agriculture and crop domestication*, editado por ICARDA, IPGRI, FAO y GRCP University of California, Alepol, pp. 132-144.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (1999), "La utilización de los raspadores en el final del paleolítico superior. Los yacimientos de Berniollo y Santa Catalina", *Nivel Cero*, 6-7, pp. 5-31.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ, J.E., ZAPATA, L., PEÑACHOCARRO, L. y BEUGNIER, V. (2001), "Harvesting without sickles: Neolithic examples from humid mountains", en S. Beyries y P. Petrequin (eds.), *Ethno-archaeology and its transfers*, British Archaeological Report, International Series, 5th Meeting of the EAA, Bournemouth, 1999.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (en prensa), "La función de los útiles en el yacimiento de Tell Halula (8.700-7.500 BP), valle del Éufrates (Siria)", en M. Molist (dir), *Tell Halula. Un yacimiento neolítico del Valle del Éufrates. Memoria de los trabajos de los años 1993-1995*, Universidad Autónoma de Barcelona.

- IBÁÑEZ, J.J., CLEMENTE, I., GIBAJA, J. y GONZÁLEZ, J.E. (en prensa), " Por sus hechos los conoceréis: el aporte del análisis de la función de los útiles de piedra para la explicación de las sociedades prehistóricas", *Revista Cota Zero* nº 17.
- IBÁÑEZ, J.J. y GONZÁLEZ, J.E. (en prensa), "Use-wear at the millennium in western Europe: potential and limitations of a method", en N. Moloney y M.J. Shott (eds.), *Lithic Analysis at the Millennium*, Proceedings of the conference 'Lithic Analysis in the 1990s' at the Institute of Archaeology, University College London, March 1998, BAR International Series, Oxford.
- IBÁÑEZ, J.J., PEÑA-CHOCARRO, L., GONZÁLEZ, J.E. y ZAPATA, L. (en prensa), "Les récipients en bouse de vache et argile non cuite (*tabtoba* et *tonna*) dans la région Jebâla (Maroc). Exemple d'un processus technique de type domestique", *Techniques et Culture*.
- IBÁÑEZ, J.J., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., RODRÍGUEZ, A. y MOLIST, M. (en prensa), "The use of lithic tools (flint, obsidian, limestone) in the mid PPNB of Tell Halula (8700-8400 BP, Northern Syria)". *4th. Workshop on PPN Chipped Lithic Industries*, Nigde, Turquía, 2001.
- IBÁÑEZ, J.J. y ZAPATA, L. (en prensa), "La función de los útiles de sílex del yacimiento de Pico Ramos", *Isturiz*, 11. Sociedad de Estudios Vascos.
- JARDÓN GINER, P. (1990), "La metodología del análisis traceológico y su aplicación a conjuntos líticos prehistóricos", *Saguntum*, 23, pp. 9-37, Universidad de Valencia.
- JARDÓN GINER, P. (1991), "La traceología: tras las huellas de los cazadores", *Un segle de arqueologia valenciana*, pp. 42-43. Servei d'Investigació Prehistòrica de la Diputació de Valencia.
- JARDÓN GINER, P. (1993), "Commentaire a l'ouvrage de M.E. Mansur-Franchomme, Microscopie du matériel lithique préhistorique", *Cahiers Ligures de Préhistoire et Protohistoire*, 4, pp. 292-294.
- JARDÓN GINER, P. (1993), "La Pierre Préhistorique, Comptes-rendus", *Prehistoire Européenne*, 4, pp. 83.
- JARDÓN GINER, P. (1996), *Funcionalidad de las Industrias Líticas del Paleolítico Superior. Tipología, tecnología y función de los raspadores*, Tesis Doctoral Europea, Universidad de Valencia.
- JARDÓN GINER, P. (1997), "Analyse tracéologique du matériel lithique de la grotte du Bois Laiterie", en M. Otte y L.G. Strauss (eds.), *La grotte du Bois Laiterie*. ERAUL, 80, pp. 325-328.
- JARDÓN GINER, P. (1997), "Analyse fonctionnelle et techno-economique de grattoirs aurignaciens", *ERAUL*, 72.
- JARDÓN GINER, P. (2000), *Los raspadores en el Paleolítico Superior. Tipología, tecnología y función en la Cova del Parpalló (Gandía, España) y en la Grotte Gazel (Sallèles-Cabardès, Francia)*, Diputación Provincial de Valencia. Servicio de Investigación Prehistórica. Serie de Trabajos Varios nº 97.
- JARDÓN GINER, P. (2001), "Traceología. ¿Cómo averiguar la función de los útiles prehistóricos?. El caso de los raspadores de la Cova del Parpalló", en V. Villaverde (ed.), *De Neandertales a Cromañones. El inicio del poblamiento humano en tierras valencianas*, pp. 255-258. Universitat de València. Cinc Segles.
- JARDÓN, P. y COLLIN, F. (1992), "Rapport d'étude tracéologique Mitoc Malul Galbe", *Préhistoire Européenne*, 3, pp. 73-75.
- JARDÓN, P. y SACCHI, D. (1994), "Traces d'usage et indices de réaffûtages et d'emmanchements sur des grattoirs magdaléniens de la Grotte Gazel à Sallèles-Cabardès (Aude-France)", *L'Anthropologie*, 98 (2-3), pp. 427-446.
- JARDÓN, P. y BOSQUET, D. (1999), "Étude tracéologique du site paléolithique moyen de Remicourt", *Notae Prehistoricae*, 19, pp. 21-28.
- JARDÓN, P., JUAN, J., MARTÍNEZ, R. y VILLAVERDE, V. (2000), "Les pointes solutréennes de faciès ibérique et les pointes néolithiques: étude de la morphologie, de la typologie et des fractures", en C. Bellier, P. Cattalain y M. Otte (dirs.), *La chasse dans la Préhistoire. Hunting in Prehistory*, Anthropologie et Préhistoire, Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, Tome 111, pp. 44-53.
- MAJÓ, T., RIBÉ, G., CLOP, X., GIBAJA, J.F. y SAÑA, M. (1999), "Bases conceptuales y metodológicas para una interpretación arqueoantropológica de las sepulturas neolíticas. El ejemplo de Cataluña", *IIº Congrès del Neolític a la Península Ibérica*, Saguntum, extra 2, pp. 461-468.
- MANGADO, X., BARTROLÍ, R., CALVO, M., FULLOLA, J.M. y PETIT, M.A. (en prensa), "Les industries lithiques de la fin du paléolithique de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Catalogne Espagne)", *BSPF*.
- MANSUR, M.E. y VILA, A. (1993), "L'analyse du matériel lithique dans la caractérisation archéologique d'une unité sociale", en P.C. Anderson *et al.* (dirs.), *Traces et fonction: les gestes retrouvés*, ERAUL 50 (2), pp. 501-512.
- MANSUR, M.E. y CLEMENTE, I. (en prensa), "¿Tecnologías invisibles?. Confección, uso y conservación de instrumentos de valva en Tierra del Fuego", *Actas del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Rosario.
- MÁRQUEZ MORA, B. (1998), "Galería (Atapuerca, Burgos), nivel TG10. Aplicación de un programa experimental para el estudio traceológico de conjuntos líticos del Pleistoceno medio", *Complutum*, 9, pp. 9-26.
- MÁRQUEZ MORA, B. (1998), Galería (Atapuerca, Burgos), Nivel TG10: Aplicación de un programa experimental para el estudio traceológico de conjuntos líticos del Pleistoceno medio, *Tesis de licenciatura. Universidad Complutense Madrid*.
- MÁRQUEZ MORA, B. (en prensa), "Experimental use-wear analysis applied to a case study from Galería site (Atapuerca, Spain)", *Proceedings of the Semenov Symposium*.

- MÁRQUEZ, B., OLLÉ, A. y SALA, R. (1999), "Análisis microscópico de los instrumentos de Galería (Sierra de Atapuerca). Actividades desarrolladas y formas de uso", en E. Carbonell, A. Rosas, J.C. Díez (eds.), *Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería*, Memorias, Arqueología en Castilla y León, 7, pp. 353-369.
- MÁRQUEZ, B., OLLÉ, A., SALA, R. y VERGÈS, J. M. (2001), "*Perspectives methodologiques de l'analyse fonctionnelle des ensembles lithiques du pléistocène inférieur et moyen d'Atapuerca (Burgos, Espagne)*", *L'Anthropologie*, 105, pp. 281-299.
- MARTÍNEZ MOLINA, K. (1999), *Organización y funcionalidad de la producción lítica. Nivel Ja, Abric Romaní (Capellades, Barcelona)*, Tesis de licenciatura inédita. Universitat Rovira i Virgili.
- MARTÍNEZ, K. y RANDO, J.M. (2001), "Organización y funcionalidad de la producción lítica en un nivel del Paleolítico Medio del Abric Romaní. Nivel JA (Capellades, Barcelona)", *Trabajos de Prehistoria*, 58, pp. 51-70.
- MARTÍNEZ, K., OLLÉ, A., SALA, R. y VERGÈS, J.M. (en prensa), "Discoid technology and use-wear analysis from the Abric Romaní", en M. Peresani (ed.), *Discoid flaking method in Europe: definition, variability and techno-functional aims*, BAR International Series, Oxford.
- MAZO PÉREZ, C. (1989), *Análisis de huellas de uso en útiles de sílex del Paleolítico. Aplicación del método al estudio del nivel magdalenense de Abautz (Arraiz, Navarra)*, Tesis Doctoral. Universidad de Zaragoza.
- MAZO PÉREZ, C. (1991), *Glosario y cuerpo bibliográfico de los estudios funcionales en prehistoria*, Monografías Arqueológicas, 34, Departamento de Ciencias de la Antigüedad (Universidad de Zaragoza), 194 p.
- MAZO PÉREZ, C. (1992), "Análisis funcional de las evidencias líticas de Zubialde (Álava)", *Memoria del yacimiento de Zubialde (Álava)*, Diputación Foral de Álava, Inédito.
- MAZO PÉREZ, C. (1997), "Análisis de huellas de uso: "del dicho al hecho...".", *Veleia*, 14, pp. 9-39.
- MAZO PÉREZ, C. (en prensa), "Variables en la definición de las cinemáticas de los artefactos líticos y sus respectivos modelos de desgaste", *Salduie*, 3. Revista de arqueología y Prehistoria. Universidad de Zaragoza.
- MAZO, C. y RODANÉS, J.M. (1986), *Corpus de útiles pulimentados de la comarca de Monzón*, Ediciones del Instituto de Estudios Altoaragoneses, Huesca. 142 págs.
- MAZO, C. y SOPENA, M.C. (1989), "Estudio comparativo de evidencias funcionales de dos conjuntos de útiles pulimentados: Monzón (Huesca) y Badarán (La Rioja)", *Bolskan*, 5, pp. 39-86, Instituto de Estudios Altoaragoneses. Diputación de Huesca.
- MAZO, C. y CUCHI, J.A. (1992), "Sílex y Prehistoria: Análisis mineralógico de muestras síliceas de Huesca y Zaragoza", *Bolskan*, 9, pp. 9-50, Instituto de Estudios Altoaragoneses, Diputación Provincial de Huesca.
- MAZO, C., LANASPA, J. y NAVAS, L. (en prensa), "El yacimiento de la Corona de Los Muertos (Hecho, Huesca)", *Salduie*, 3, Revista de arqueología y Prehistoria, Universidad de Zaragoza.
- MAZO, C. y DOMINGO, R. (en prensa), "Análisis de huellas de uso de las puntas de flecha del sitio megalítico de Aizbita (Navarra)", *Trabajos de Arqueología de Navarra*.
- MENASANCH, M., RISCH, R. y SOLDEVILLA, J.A. (2002), "Las tecnologías del procesado de cereal en el sudeste de la Península Ibérica durante el III y II milenio ANE", en H. Procopiou (ed.), *Mouldre et Broyer*, Publications du C.R.N.S., Paris, pp. 81-110.
- MOLIST, M., FERRER, A., GONZALEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J. y PALOMO, A. (2001), "Elaboration et usage de l'industrie lithique de Tell Halula (Syrie du nord) depuis 8700 jusqu'à 7500 B.P.", en I. Caneva, C. Lemorini, D. Zampetti y P. Biaggi (eds.), *Beyond tools: redefining the PPN lithic assemblages of the Levant*, pp. 243-256, Ex Oriente, Berlín.
- MORIEL FERNÁNDEZ, A. (1985), "Aplicaciones de una metodología de estudio de las funciones en las raederas de Cova Negra (Xativa, Valencia)", *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses*, 11, pp. 17-84.
- OLLÉ, A. (1996), *Estructura litotècnica i patrons funcionals al Plistocè Mitjà. El nivell TN2, (Complex de Galería, Sierra de Atapuerca, Burgos)*, Tesis de Licenciatura, Universitat Rovira i Virgili (Dep. d'Història i Geografia).
- OLLÉ, A. y VERGÈS, J.M. (1990), "L'experiment Filadèlfia", *Bulletí Arqueològic de Tarragona*, època V, anys 1988-1989, núms. 10 i 11, pp. 65-77.
- OLLÉ, A. y VERGÈS, J.M. (1998), "Análisis morfofotécnico y funcional de la industria lítica del poblado de Genó", en J.L. Maya, F. Cuesta y J. López Cacho (eds.), *Genó: Un poblado del Bronce Final en el Bajo Segre (Lleida)*, Publicacions de la Universitat de Barcelona, pp. 203-223.
- OLLÉ, A., VERGÈS, J.M. y GALIBERTI, A. (1999), "A preliminary microwear study of Acheulean artefacts from three Italian sites: Due Pozzi, Peverella and Grotta Paglicci", *Human Population Origins in the Circum Mediterranean Area: Adaptations of the Hunter-Gatherer Groups to Environmental Modifications*, ARKEOS, 5, pp. 255-266.
- OROZCO KÖHLER, T. (1999), "Señales de enmangue en el utillaje pulimentado del Neolítico valenciano", *II Congrés del neolític a la Península Ibérica*, Saguntum-Plav, extra 2, pp. 135-142.
- PALOMO, T. y GIBAJA, J.F. (en prensa), "Protocolo experimental sobre el uso de puntas pedunculadas usadas como proyectiles". Monografía Costa Can Martorell, *Revista Laietania*, Mataró.
- PERERA, M.A. y RODRÍGUEZ, A.C. (1995), "Las tenerías de Fuerteventura. Un estudio sobre el trabajo tradicional del cuero", *VI Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura*, pp.637-650.
- PEREIRA, J.P. (1993), "A análise dos vestígios de uso em quartzito", *Trabalhos de Antropologia e etnologia*.

- Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia*, vol. 33 (1-2), pp. 51-68, Porto. Actas 1º Congresso de Arqueologia Peninsular.
- PERETTO, C., AMORE, F.O., ANTONIAZZI, A., ANTONIAZZI, A., BAHAIN, J.J., CATTANI, L., CAVALLINI, E., ESPOSITO, P., FALGUÈRES, C., GAGNEPAIN, J., HEDLEY, J., LAURENT, M., LEBRETON, M., LONGO, L., MILLIKEN, S., MONEGATTI, P., OLLÉ, A., PUGLIESE, N., RENAULT-MISKOVSKY, J., SOZZI, M., UNGARO, S., VANNUCCI, S., VERGÈS, J.M., WAGNER, J.J. y TOKOYAMA, Y. (1998), "L'industrie lithique de Ca'Belvedere di Monte Poggiolo: stratigraphie, matière première, typologie, remontages et traces d'utilisation", *L'Anthropologie* 102 (4), pp. 343-465.
- PIJOAN LÓPEZ, J. (2000), *Tècniques de visualització assistida per ordinador per l'anàlisi de traces d'ús en instruments lítics*, Treball d'investigació 3er cicle. Universitat Autònoma de Barcelona.
- PIJOAN LÓPEZ, J. (2000), "Patrons de traces d'ús en imatges digitalitzades". En: *Reunión de Experimentación en Arqueología*, colección "Treballs d'Arqueologia nº Especial" editado per L. Mameli, J. Pijoan i RAMU-Comunicat, U.A.B.
- PIJOAN, J., BARCELÓ, J.A., BRIZ, I. y VILA, A. (en prensa), "Image quantification in use-wear analysis", *CAA'99 Making the connection to the past*, BAR International Series.
- PIJOAN, J., BARCELÓ, J.A., BRIZ, I., VILA, A. y CLEMENTE, I. (en prensa), "Quantification and neural network in use-wear analysis", *The recent archaeological approaches to the use-wear analysis and technical process*, The first studies in Honor of S.A. Semenov, BAR International Series, Oxford.
- RAMOS MILLÁN, A. (1990), "Use-wear Analysis and Archaeological Theory –A Restatement of Current Problems", *The Interpretative Possibilities of Microwear Studies*, AUN, 14, pp. 31-45, Uppsala.
- RISCH, R. (1995), *Recursos naturales y sistemas de producción en el sudeste de la península Ibérica entre 3000 y 1000 ANE*, Tesis Doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona, Ed. Microfotogràfica, Bellaterra.
- RISCH, R. (1999), "La industria lítica de la Cova des Mussol: determinación geológica y estudio funcional", en V. Lull, R. Micó, R. Risch y C. Rihuete, *La Cova des Càrritx y la Cova des Mussol. Ideología y Sociedad en la Prehistoria de de Menorca*, Consell Insular de Menorca, Maó, pp. 455-458.
- RISCH, R. (2002), *Recursos naturales, medios de producción y explotación social. Un análisis económico de la industria lítica de Fuente Alamo (Almería), 2250-1400 ANE*, P. von Zabern, Maguncia.
- RISCH, R. (2002), "Aproximación a las placas de piedra de la islas Baleares: análisis funcional de un ejemplar procedente de la Cova des Moro (Manacor)", en V. Guerrero y M. Calvo (eds), *Campañas de excavaciones arqueológicas de 1995 y 1998 en la "Cova des Moro" (Manacor, Mallorca)*, Consell Insular de Mallorca, Palma de Mallorca, pp. 61-74.
- RISCH, R. (en prensa), "Los artefactos macrolíticos del yacimiento talayótico y postalayótico de Son Ferragut (Sineu, Mallorca)", en P. Castro, T. Escoriza y M.E. Sanahuja (eds.), *El poblado talayótico de Son Ferragut*, B.A.R., Oxford.
- RODÓN BORRÁS, T. (1985), *Estudi traceològic-funcional: aplicació als jaciments de Font de la Vena, el Padró (Tavertet, Osona) i Sant Gregori (Falset, Priorat)*, Tesis de Licenciatura inédita. Universidad de Barcelona.
- RODÓN BORRÁS, T. (1990), "Chemical Process of Cleaning in Microwear Studies: Conditions and Limits of Attack. Application to Archaeological Sites", *The Interpretative Possibilities of Microwear Studies*, AUN, 14, pp. 179-184, Uppsala.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1993), "*La industria lítica de la isla de La Palma. Cuevas de San Juan, un modelo de referencia*", Tesis Doctoral, en microfichas. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1993), "Analyse fonctionnelle des outillages lithiques en basalte de l'île de La Palma (Iles Canaries). Premiers résultats", en P.C. Anderson et al. (eds.), *Traces et fonctions: le geste retrouvé*, ERAUL, 50, pp. 295-301.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1993), "L'analyse fonctionnelle de l'industrie lithique du gisement épipaléolithique/mésolithique d'El Roc de Migdia (Catalogne, Espagne). Résultats préliminaires", *Préhistoire Européenne*, 4, pp. 63-84.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1993) "La evolución en la explotación de los recursos líticos en la Prehistoria de la Isla de La Palma", *I Encuentro de Geografía, Historia y Arte de la ciudad de Santa Cruz de La Palma. Volumen I Area de Prehistoria*, Patronato del Quinto Centenario de la fundación de S/C de La Palma. pp. 35-47.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1994), "À propos de lames à bords fortement émoussés du Néolithique et du Chalcolithique andalou", *Helinium*, XXXIV/2, pp. 225-234.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1997), "La tecnología de la piel y el cuero en la Prehistoria de Canarias. Una aproximación etnoarqueológica", *El Museo Canario*, LII, pp. 11-31.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1998), "Traceología de las obsidias canarias. Resultados experimentales", *El Museo Canario*, LIII, pp. 21-58.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1998), "Primeras experiencias de análisis funcional en los instrumentos de basalto tallado de Canarias. El ejemplo del material prehistórico de la isla de La Palma", *Vegueta*, 3, pp. 29-46.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1999), "The Reconstruction of Ancient Leather Technology or How to Mix Methodological Approaches", *Urgeschichtliche Materialhefte*, 14, pp. 99-110.

- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1999), "La industria lítica tallada de Belmaco", en M.S. Hernández Pérez, *La Cueva de Belmaco. Mazo – Isla de La Palma*. Estudios Prehispánicos 7, Dirección General de Patrimonio Histórico, Gobierno de Canarias, Madrid.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1999), "Análisis funcional del instrumental lítico tallado del poblado de Cabecicos Negros", en M.D. Cálalich Massieu y D. Martín Socas (coords.), *El territorio almeriense desde los inicios de la producción hasta fines de la antigüedad. Un modelo: la depresión de Vera y cuenca del río Almanzora*, Arqueología Monografías, Ed. Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, Sevilla. pp: 225-235.
- RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A.C. (1999), "The reconstruction of ancient leather technology or how to mix methodological approaches. An example from the Canary Island prehistory", en L.R. Owen y M. Porr (eds.), *Ethno-analogy and the reconstruction of prehistoric artefact use and production*, Tübingen. Urgeschichtliche Materialhefte 14, pp. 141-152.
- RODRÍGUEZ, A.C. y FRANCISCO ORTEGA, M.I. (1992), "Dos programas experimentales para el estudio de las industrias líticas de Canarias", *Tabona*, VII, pp. 7-17.
- RODRÍGUEZ, A.C., MARTÍN, D., CÁMALICH, M.D. y GONZÁLEZ, P. (1996), "Las actividades tecnoeconómicas en "Cueva del Toro" (Antequera - Málaga) a través del análisis funcional", *Rubricatum*, 1, pp. 161-167.
- RODRÍGUEZ, A.C. y NAVARRO, J.F. (1999), "La industria malacológica de la cueva de El Tendal", *Vegueta*, 4, pp. 85-110.
- SALA RAMOS, R. (1987), "L'anàlisi traceològica i les metodologies d'estudi del Paleolític", en E. Carbonell et al. (eds.), *Sistemes d'anàlisi en prehistòria*, pp. 193-215.
- SALA RAMOS, R. (1993), *Introducció d'un model reològic de les deformacions microscòpiques per ús en objectes lítics*, Tesis de Licenciatura. Universidad de Barcelona.
- SALA RAMOS, R. (1997), *Formes d'ús i criteris d'efectivitat en conjunts de mode 1 i mode 2: Anàlisi de les deformacions per ús dels instruments lítics del Plistocè inferior (TD6) i mitjà (TG11) de la Sierra d'Atapuerca*, Tesis Doctoral, Universitat Rovira i Virgili (Departament d'Història i Geografia).
- SALA RAMOS, R. (1998), "The use efficiency of a Mode 1 lithic production system", en A. Antoniazzi, J. L. Arsuaga, et al. (eds.), *XIII U.I.S.P.P. Congress Proceedings - Forlì, 8-14 September 1996. Workshops*, Tome II, pp. 1303-1316, Forlì, Italia: A.B.A.C.O.
- SALA, R. y GIRALT, S. (1992), "Non-diffractive x-ray microanalysis to determine chemical alterations dues to experimental work in lithic use objects", *Proceedings of the 10th European congress on Electron Microscopy*, 1, pp. 317. Granada.
- SALA, R., GIRALT, S. OLLÉ, A. y VERGÈS, J.M. (1998), "The process of wear formation. Archaeological approach", en L. Longo, R. Sala y C. Gutiérrez (coords.), *Workshop 17: Functional análisis of lithic artefacts: current state of the research*, XIII International Congress of Prehistoric and Protohistoric Sciences, 6 (II), pp. 1133-1141. A.B.A.C.O. Forlì.
- TERRADAS, X., VILA, A., CLEMENTE, I. y MANSUR, M.E. (1999), "Ethno-neglect or the contradiction between ethnohistorical sources and the archaeological record: the case of stone tools of the Yamana People (Tierra del Fuego-Argentina)", en L.R. Owen y M. Porr (eds.), *Ethno-analogy and the reconstruction of prehistoric artefact use and production*, Tübingen, Urgeschichtliche Materialhefte, 14, pp. 87-99.
- TERRADAS, X. y GIBAJA, J.F. (2001), "El tratamiento térmico en la producción lítica: el ejemplo del Neolítico medio catalán", *Cypselia*, 13, pp. 29-56.
- TERRADAS, X. y GIBAJA, J.F. (en prensa), "La gestión social del sílex melado durante el neolítico medio en el nordeste de la Península Ibérica", *Trabajos de Prehistoria*, 59/2.
- UTRILLA, P. y MAZO, C. (1985), "Piezas pedunculadas en el Paleolítico Inferior y Medio del valle del Ebro", *Tabona*, V, pp. 9-17. Secretariado de Publicaciones. Universidad de La Laguna.
- UTRILLA, P., LÓPEZ, P. y MAZO, C. (1986), "Interpretación microespacial de una ocupación magdaleniense a través de análisis polínicos y de huellas de uso", *Arqueología Espacial*, 8, pp. 41-60. Teruel.
- UTRILLA, P. y MAZO, C. (1992), "L'occupation de l'espace dans la grotte d'Abautz (Navarra, Espagne)", *Le peuplement magdalénien. Paleogeographie physique et humaine. Editions du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques*, Actes du Colloque de Chancelade 1988, pp. 365-376. UTRILLA, P. y MAZO, C. (1996), "Non flint raw materials in la Rioja. A tentative interpretation", en N. Moloney, L. Raposo, y M. Santonja (eds.), *Non-Flint Stone Tools and the Palaeolithic Occupation of the Iberian Peninsula*, Bar International Series 649, pp. 63-80.
- VERGÈS, J. M. (1996), *Impacte antròpic i pautes tecnofuncionals la Plistocè mitjà: la indústria lítica del nivell TD10 de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos)*, Tesis de llicenciatura, Universitat Rovira i Virgili (Departament d'Història i Geografia).
- VERGÈS, J.M., OLLÉ, A., LONGO, L. y PERETTO, C. (1999), "Microwear analysis of the Lower Pleistocene lithic industry of Monte Poggiolo (Forlì, Italy)", *Human Population Origins in the Circum Mediterranean Area: Adaptations of the Hunter-Gatherer Groups to Environmental Modifications*, ARKEOS, 5, pp. 243-253.
- VILA MITJÀ, A. (1976), *Estudi de les traces d'ús i desgast en els utils de sílex*, Tesis de Licenciatura. Universitat de Barcelona.
- VILA MITJÀ, A. (1977), "Analyse fonctionnelle et analyse morphotechnique", *Dialektike*, 1977, pp. 54-58.
- VILA MITJÀ, A. (1980), "Estudi de les traces d'ús i desgast en els instruments de sílex", *Fonaments*,

- Prehistòria i mon antic als Països Catalans*, 2, pp. 11-55.
- VILA MITJÀ, A. (1981), *Les activitats productives en el Paleolític i el seu desenvolupament (un exemple català: El Castell sa Sala i El Cingle Vermell)*. Tesis Doctoral. Universitat de Barcelona.
- VILA MITJÀ, A. (1984), “Las actividades productivas a través del análisis funcional: un enfoque económico para el análisis lítico”, *Primeras Jornadas de Metodología de investigación prehistórica*, Soria, pp. 417-421.
- VILA MITJÀ, A. (1984), “Análisis funcional de tres complejos industriales del postglaciar en Cataluña”, *Early Settlement in the Western Mediterranean Islands and the Peripheral Areas*, BAR International Series, 229, pp. 1315-1320.
- VILA MITJÀ, A. (1985), *El Cingle Vermell: assentament de caçadors-recol·lectors del Xè mil·lenni B.P.*, Excavacions Arqueològiques a Catalunya, 5. Barcelona.
- VILA MITJÀ, A. (1985), “Los instrumentos de trabajo en el paleolítico”, *Revista de Arqueología*, 45, pp. 24-31.
- VILA MITJÀ, A. (1986), *Introducció a l'estudi de les eines lítiques prehistòriques*. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.
- VILA MITJÀ, A. (1986), “Determinació del caràcter d'un lloc d'ocupació per les activitats que s'hi desenvolupen”, *Arqueología Espacial*, 8, pp. 61-71. Teruel.
- VILA MITJÀ, A. (1987), “L'assentament paleolític del Castell (Vilanova de Sau)”, *Cypsela*, VI, pp. 111-123, Girona.
- VILA MITJÀ, A. (1988), “Formulation analytique des caractères fonctionelles”, en S. Beyries (ed.), *Industries Líticas. Tracéologie et Technologie*. BAR International Series, 411 (ii), pp. 189-206.
- VILA MITJÀ, A. (1991), “Estudi funcional de les eines de sílex del Cau d'en Calvet”, *El Cau d'en Calvet, un enterrament del neolític*. Papers de Montgrí, 9, pp. 40-46.
- VILA, A. y GALLART, F. (1991), “Aplicación del análisis digital de imágenes en Arqueología: el caso de los micropulidos de uso”, en A. Vila (coord.), *Arqueología. Nuevas tendencias*, pp. 131-140.
- VILA, A. y GALLART, F. (1993), “Caracterización de los micropulidos de uso: ejemplo de aplicación de análisis de imágenes digitalizadas”, en P. Anderson *et al.* (dirs.), *Traces et fonctions: les gestes retrouvés*, ERAUL, 50 (2), pp. 459-466.
- VILA, A., TERRADAS, X., CLEMENTE, I. y MANSUR, M.E. (1995), “La larga marcha: de roca a instrumento”, en J. Estévez y A. Vila (coords.), *Encuentro en los conchales fueguinos*, Treballs d'Etnoarqueologia 1. CSIC-UAB. (Eds), pp. 261-273.
- VILA, A. y CLEMENTE, I. (1997), “Anàlisi de la indústria lítica com a instrument de treball”, *Historia, Societat i Cultura dels Països Catalans* (Enciclopedia Catalana) Vol.1: Els Temps Prehistòrics i Antics Fins al Segle V – Barcelona, pp. 106-107.
- VILA, A. y CLEMENTE, I. (2000), “Reflexiones entorno al Congreso-Homenaje a S.A. Semenov”, *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*, 3, pp. 345-354.
- ZAPATA, L., GONZÁLEZ URQUIJO, J.E., IBÁÑEZ, J.J., ALTUNA, J., MARIEZKURRENA, K. y DE LA RÚA, C. (2000), “Condiciones ambientales y aprovechamiento de recursos en el Neolítico. El yacimiento arqueológico de Kobaderra (Oma, Kortezubi)”, *Investigación aplicada a la Reserva de la Biosfera de Urdaibai*, pp. 221-228, Unesco Etxea-Gobierno Vasco.
- ZURRO, D., RISCH, R. y CLEMENTE, I. (en prensa), “Analysis of an ethnological mill: what to do with archaeological Items”, *Actas XIVE Congrés de l'U.I.S.P.P.*, BAR International Series.

La que de principio a fin sufre el horror de la miseria material pero la más sublime riqueza humana, la misericordia. Read more. Benina se dedica a pedir en la calle, disfrazada para que no la puedan relacionar con la familia a la que sirve y afecte al prestigio de la misma. Con el dinero que consigue, se dedica a mantener a la familia, alegando que sirve en otra casa, la del sacerdote D. Romualdo, que es generoso y le da ese dinero que es fruto de la mendicidad. Es una obra muy recomendable porque durante toda la obra se mantiene una pugna entre la importancia de conseguir una integridad moral (Benina) frente a lograr una victoria material (doña Paca). Las zonas áridas del Altiplano avifaunáticamente son de gran importancia, ya que ocupan una gran extensión del territorio nacional y en ellas pueden ocurrir una gran diversidad de especies, no obstante su conocimiento es aún insuficiente. Por lo que este proyecto, pretende fortalecer el conocimiento de la biodiversidad avifaunística de Altiplano de San Luis Potosí, a través de la realización de un inventario, que recopile la información histórica (recopilación bibliográfica), y reciente a través de la obtención de registros visuales y auditivos, y recolecta de ejemplares que permita enriquecer el conocimiento de la región. Nacer en el cuerpo equivocado no es la narrativa de todas las personas trans. Algunas personas se sienten de esta manera, muchas, muchas no. Lo que estaba mal para mí era que las personas me etiquetaran como un niño y me trataran de cierta manera en función de eso. Mi cuerpo no era lo que estaba mal, pero las expectativas del mundo a mi alrededor lo estaban. Sexo. SaveSave Recopilacion Bibliograficas - Competencias For Later. 0%0% found this document useful, Mark this document as useful. 0%0% found this document not useful, Mark this document as not useful. Sin nimo de presentar una recopilacin finalizada y concluyente, lo que a continuacin puede consultarse es un mero recorrido entorno al concepto de la competencia o competencias desde la perspectiva educativa.