

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

Nombre y apellidos	Joan Emili Aura Tortosa		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del/de la investigador/a	WOS Researcher ID		
	SCOPUS Author ID		
	ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo			
Dpto./Centro			
Dirección			
Teléfono			
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2011
Palabras clave	Paleolítico, Mesolítico, Socio-ecología, Tecno-economía, Simbolismo, Iberia		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Historia	Universitat de València	1988
Lcdo. Geografía e Historia	Universidad de Salamanca	1983

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

Sexenios de investigación reconocidos por CNEAI: **6** (último 31/12/2023)

Tesis dirigidas: **3**

- C.C. Verdasco Cebrián: <http://hdl.handle.net/10550/50641>
- Juan V. Morales: <http://hdl.handle.net/10550/50886>
- Margarita Vadillo Conesa: <https://www.educacion.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1662282>
- Mariel Bencomo Viala
- Tesis en curso de realización: **5**

Publicaciones WOS (**39**), SCOPUS (**31**), Google Scholar (**282**)

Total citas WOS (**923**) SCOPUS (**976**), Google Scholar (**5503**)

Media de citas por ítem WOS: **23,9**

Índice-h WOS (**16**), SCOPUS (**16**), Google Scholar (**42**)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Nuestra trayectoria se ha ocupado de la investigación arqueológica del periodo comprendido entre el poblamiento de los Humanos anatómicamente modernos de Iberia y la llegada de las primeras comunidades de agricultores neolíticos ($\pm$ 40.000 - 7.000 años BP). El interés central ha sido analizar los diferentes componentes de los sistemas culturales y la interacción entre los procesos de cambio socio-ecológico y tecno-económico a lo largo del Paleolítico superior, Epipaleolítico y Mesolítico del sur de Europa y más particularmente, de Iberia. Para ello nos hemos apoyado en el trabajo de campo y estudio de materiales depositados en Museos de sitios localizados en las regiones de Andalucía, Murcia y País Valenciano. Además, durante nuestra formación pre-doctoral tuvimos acceso a materiales y sitios de la región cantábrica, particularmente de Asturias y de Castilla-León. Las aportaciones realizadas se han organizado temas relacionados con:

- Los cambios paleoambientales y paleogeográficos de escala regional y su contraste con proxies de alcance global (sondeos marinos, datos continentales y reconstrucción de los cambios en la posición de la línea de costa durante el Pleniglacial superior, Tardiglacial y Holoceno).
- La elaboración de bases de datos de dataciones radiocarbónicas, su tratamiento e inferencia en términos tafonómicos, secuenciales y paleodemográficos.

- c. En el ámbito de la tecno-economía del Paleolítico superior, Epipaleolítico y Mesolítico se han analizado conjuntos Gravetiense, Solutrenses, Badegulienses, Magdalenienses, Epipaleolítico y Mesolíticos. realizado estudios tecno-tipológicos y traceológicos sobre las industrias líticas talladas las óseas y otras tecnologías con escasa visibilidad, pero gran transcendencia (equipos menos formalizados de ámbito doméstico: macroindustria lítica, procesamiento de óxidos minerales y uso de fibras vegetales). Se han aportado modelos de ordenación de los diferentes tecnocomplejos del Paleolítico superior y Mesolítico, a partir de yacimientos singulares (Parpalló, Nerja, Santa Maira, Abric de la Falguera, Volcán del Faro), así como síntesis regionales de la región mediterránea ibérica.
- d. La paleoeconomía de los cazadores del ámbito mediterráneo, focalizando la atención en pequeñas presas, recursos vegetales y recursos marinos. Se han tratado cuestiones como la diversificación e intensificación económicas y su relación con la movilidad y los sistemas de asentamiento de los grupos humanos. Recientemente, hemos incorporado los datos de la Arqueología molecular en el estudio de la paleodieta de los grupos humanos como contraste a los datos ofrecidos por los estudios arqueozoológicos.
- e. El estudio de las expresiones simbólicas, centrados en las variaciones de los adornos-colgantes y en las prácticas funerarias entre los últimos cazadores prehistóricos del sur de Europa, sobre todo en lo referente a su contextualización y cambios evolutivos.
- f. La Historiografía de la Arqueología Valenciana, con especial atención al contexto científico de los primeros años del desarrollo de la Prehistoria y a su institucionalización en Museos y en ámbitos académicos.

En el ámbito académico he ejercido responsabilidades de: Vicedecano de Estudios (1996-1999), Secretario de Facultad (1999), Director de Departamento (2002-2005), Director del Máster en Arqueología (2014-2016) y del Centre Internacional de Gandia-UV (desde 2016-2020).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Artículo: Allentoft, M.E., Sikora, M., Refoyo-Martínez, A. *et al.* Population genomics of post-glacial western Eurasia. *Nature* **625**, 301–311 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41586-023-06865-0>

Artículo: Borao, M., Pérez, L., Vadillo Conesa, M., Vidal Matutano, P., Soler Mayor, B., Aura Tortosa, J.E., 2023: The Solutrean Antlerworking in Hort de Cortés-Volcán del Faro (Valencia, Spain) in the Southwest Europe Context: a Preliminary Study. *Journal of Paleolithic Archaeology* 6:22. <https://doi.org/10.1007/s41982-023-00149-9>

Artículo: Aura Tortosa JE, Gallello G, Roldán C, Cavallo G, Pastor A, Murcia-Mascarós S. 2021. Characterization and sources of Paleolithic–Mesolithic ochre from Coves de Santa Maira (Valencian Region, Spain). *Geoarchaeology* 36: 72-91. <https://doi.org/10.1002/gea.21821>

Artículo: Aura Tortosa, J.E., Pérez-Jordá, G., Carrión Marco, Y. Seguí Seguí, J.R., Jordá Pardo, J.F., Miret i Estruch, C., Verdasco Cebrián C. Carlos, 2020. Cordage, basketry and containers at the Pleistocene–Holocene boundary in southwest Europe. Evidence from Coves de Santa Maira (Valencian region, Spain). *Vegetation History and Archaeobotany* 29: 581-594.

Artículo: Barton, C.M., et al (7/2) 2018. Risk and resilience in the late glacial: A case study from the western Mediterranean. *Quaternary Science Reviews*, 184, 68-84.

Artículo: Morales-Pérez, J.V., et al (8/8) 2017. Funerary practices or food delicatessen? Human remains with anthropic marks from the Western Mediterranean Mesolithic. *Journal of Anthropological Archaeology*, 45, 115-130.

Capítulo: Aura Tortosa, J. E.; et al. (1/15) 2016. Palaeolithic-Epipalaeolithic Sea People of the Southern Iberian coast (Spain): an overview. G. Marchand and C. Dupont (Eds): Archéologie des chasseurs-cueilleurs maritimes: de la fonction des habitats à l'organisation de l'espace littoral. Editorial: Société Préhistorique Française, Séances SPF, 6, pp. 69-92. ISBN: 2-913745-2-913745-65-2.

Capítulo: Villaverde, V., et al. (2/4) 2016. Upper Palaeolithic Bone and Antler Projectiles in the Spanish Mediterranean Region: an approach from the Magdalenian period. Osseous Projectile Weaponry. Towards an Understanding of Pleistocene Cultural Variability. Michelle C. Langley (Ed.). Editorial: Springer Science. pp.109-129. ISBN: 978-94-024-0897-3.

Kennett, J.P., et al (27/4) 2015. Bayesian chronological analyses consistent with synchronous age of 12,835-12,735 cal BP for Younger Dryas Boundary on four continents. PNAS of the United States of America, 112(32), 4344-4353.

Artículo: Salazar-García, D.C., et al. (6/2) 2014. Isotope evidence for the use of marine resources in the Eastern Iberian Mesolithic. Journal of Archaeological Science, 42, 231-240.

Artículo: Aura, J.E., et al. (9/1) 2012. The Solutrean - Magdalenian Transition: a view from the southwest. Quaternary International, 272-273, 75-87.

C.2. Proyectos

IP y Co-dirección:

- CIPROM 2021/036. The Great Deglaciation: climate change and social dynamics in the Late Palaeolithic and Mesolithic period in the Iberian Mediterranean región (SocPaleoMed).
IPs: J.Emili Aura Tortosa --- Yolanda Carrión Marco
Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. Generalitat Valenciana. Fecha de inicio-fin: 15/07/2022 --- 31/12/2026.
Cuantía total: 439.039,4 €.
- AICO/2020/97. Arqueología del Tardiglaciario y Postglaciario: variabilidad funcional entre los sitios de las áreas litorales y la media montaña mediterránea. 2020-2021. Direcció General de Ciència i Investigació, Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, Generalitat Valenciana. Fecha de inicio y de finalización: 1/1/2020 – 31/12/2021. 38.311,08€.
- AICO/2018/125. Arqueología del Tardiglaciario y Postglaciario: variabilidad socioecológica y tecno-económica entre los cazadores prehistóricos de las áreas litorales y la media montaña mediterránea. Direcció General d'Universitat, Investigació i Ciència, Generalitat Valenciana. J. Emili Aura Tortosa. (Universitat de València), 01/01/2018 - 31/12/2019. 39.668,98€.
- HAR2013-46861-R. Una larga transición. Procesos regionales en la Region mediterranea iberica (17.000 - 8.500 AÑOS BP) Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Economía y Competitividad. J. Emili Aura Tortosa. (Universitat de València). 01/01/2014-31/12/2016. 56.870 €.
- HAR 2008-03005/Hist. La Transición Solutrense-Badeguliense-Magdalenense en la Península Ibérica: Datos cantábricos y mediterráneos (SOBAMAP) Ministerio de



Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación. J.Emili Aura Tortosa. (Universitat de València). 2009-30/06/2012. 48.400 €.

- GV99-85-1-09, Arqueología y Etnología del Poblamiento Humano en la Media Montaña en las Comarcas Centrales Valencianas Dirección General de Enseñanzas Universitarias e Investigación. Consellería de Cultura, Educació i Ciencia, Generalitat Valenciana. J. Emili Aura Tortosa. (Universitat de València). 1999-2001. 22.838 €.
- The Neolithic Transition - Prospecciones sistemática en la vall del riu d'Alcoi Consellería de Cultura, Educació i Ciencia y UVEG; National Science Foundation. C.M. Barton, J. Bernabeu y J.E. Aura (Arizona State University, Universitat de València). 1991-1993, 30.000 €.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Director técnico del Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi, mediante convenio entre Ajuntament d'Alcoi y Universitat de València (1994-2001).

Director y Organizador de la Universitat d'Estiu de Gandia de la Unversitat de València, ediciones 34, 35 y 36 (2017-2019).

C.4. Dirección de trabajos

Dirección de trabajos de investigación Tesinas, DEA, TFG y TFM (1991 – 2024): 33

C.5. Tareas de evaluación

Evaluador externo para revistas nacionales (Zephyrus, Trabajos de Prehistoria, Pyrenae, Munibe, Archivo de Prehistoria Levantina, ...), internacionales (Journal of Archaeological Science, Quaternary International, Journal of European Archaeology, Prèhistoire Méditerranéen, Plos One, Journal of Anthropological Archaeology...).

Evaluador para agencias (AGAUR, ANEP, ANECA, ACCUA) e institutos internacionales de investigación (IMÈRA).

Evaluador de la Agencia Estatal de Investigación. Evaluador de proyectos del Plan Estatal de I+D+I

C.6. Comités Internacionales

C.7.

Miembro de la Comisión *Holocene hunter-gatherers of the circummediterranean and Europe* UISPP.

Participación en Comités Científicos:

- 1996: Las Culturas del Pleistoceno superior en Andalucía. Patronato de la Cueva de Nerja.
- 2004: La Cuenca Mediterránea durante el Paleolítico superior (38000 - 10000 años). Union Internationale de Sciences Pré et Protohistoriques.
- 2010: Jornadas Internacionales sobre el Paleolítico superior peninsular. Novedades del siglo XXI. Barcelona, SERP.
- 2012: Congreso 'El Solutrense - Centenario de las excavaciones en la Cueva de Ambrosio (Vélez Blanco, Almería, España), UNED Madrid.
- 2013-13: Comité Ejecutivo XVII Congreso de la UISPP (Burgos, España UISPP Union internationale des sciences préhistoriques et Comité Científico Nacional XVII Congreso de la UISPP (Burgos, España UISPP Union internationale des sciences préhistoriques et prohistoriques.
- 2017: Comité científico del Congreso Solutrean 2017, 3rd International Conference Universidade do Algarve.