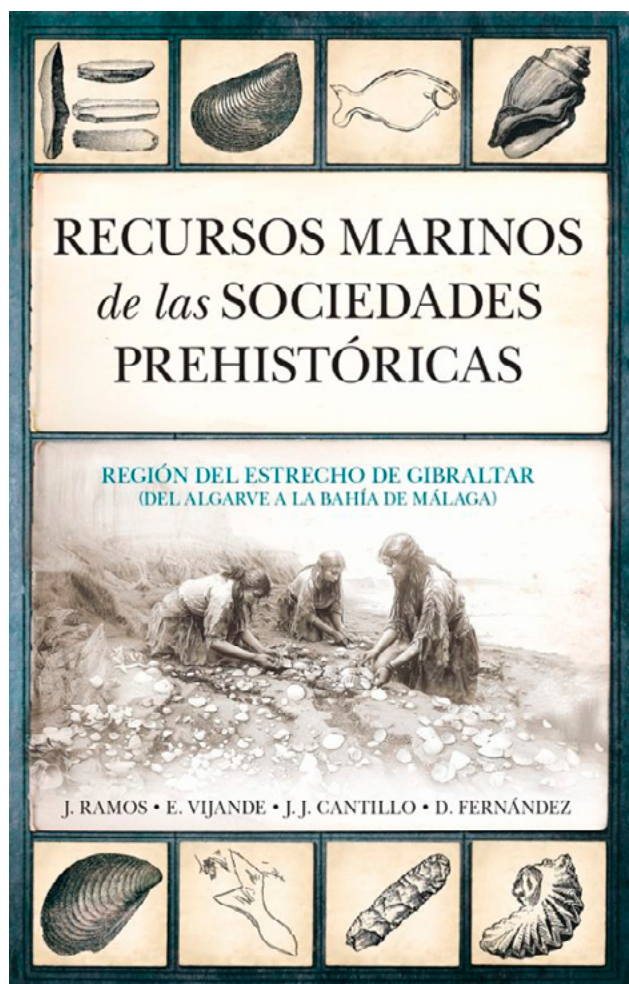


**Ana RUIZ GÓMEZ.** Estudiante de grado. Alumna colaboradora del área de Prehistoria. Departamento de Historia, Geografía y Filosofía. Universidad de Cádiz. Correo electrónico: [ana.ruizgomez@alum.uca.es](mailto:ana.ruizgomez@alum.uca.es)



**RAMOS MUÑOZ, J. F., VIJANDE VILA, E., CANTILLO DUARTE, J. J. y FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, D. S. (2024):** *Recursos marinos de las sociedades prehistóricas: Región del estrecho de Gibraltar (del Algarve a la bahía de Málaga)*. Almuzara. 352 páginas. ISBN: 978-84-1131-831-0.

La obra, que presenta un enfoque científico sólido y un claro afán divulgativo, da a conocer el papel que juegan las prácticas de marisqueo y pesca de ictiofauna a lo largo de la Prehistoria, profundizando en la región del estrecho de Gibraltar, tanto en el litoral atlántico como mediterráneo. Publica-

do recientemente, en el año 2024, es producto de la coordinación de un equipo de expertos pertenecientes a la Universidad de Cádiz, que abordan su estudio mediante una perspectiva interdisciplinar.

En términos generales, el libro se estructura en dos grandes bloques.

En primer lugar, profundiza en el estudio de la explotación de estos recursos marinos durante la época paleolítica mientras que, en el segundo bloque, se centrará en las prácticas relacionadas con las comunidades neolíticas hasta la Antigüedad tardía.

El escrito comienza con una breve introducción en la que se presenta los dieciséis trabajos de veintisiete investigadores pertenecientes a distintas instituciones europeas y, tras la misma, se adentra en la primera de sus secciones.

Los autores destacan la relevancia del enclave del Abrigo de Benzú, cuyas investigaciones han permitido evidenciar el aprovechamiento de recursos marinos por parte de grupos del Pleistoceno Medio y Superior, en la región norteafricana del estrecho de Gibraltar y su posible relación con la tecnología Modo 3 que ha sido documentada al otro lado de la orilla, en sitios como las cuevas de Gibraltar.

A las variadas cuestiones que se analizan se suma el estudio del arte paleolítico en la zona, revelando que las manifestaciones pictóricas en ciertos espacios muestran una conexión entre las sociedades prehistóricas y su entorno marino, reforzando la hipótesis de una relación duradera con el mar. Para respaldar esta idea, se exponen una serie de yacimientos ubicados tanto en Málaga como en el litoral gaditano.

En la provincia malagueña, destacan la Cueva de Nerja con el Camarín de los Peces, Higuerón y Victoria, que marcan un salto cronológico hacia fechas muy antiguas, o también destacan expresiones artísticas en entornos fluviales, como Ardales y la Pileta, con figuras anicónicas y pisciformes realizadas con los dedos, la mano o aerografía.

El auge de estos yacimientos ha relegado a un segundo plano a otros como Pecho Redondo o Toro, aunque ha impulsado nuevos hallazgos, como Doncella. En este contexto, el proyecto *First Art* coordina la revisión prospectiva, el estudio de los vestigios pictóricos, la toma de datos de campo y los muestreos.

En el caso gaditano, se encuentran nueve enclaves decorados, entre ellos nuevos hallazgos como la Cueva de las Estrellas y Palomas IV, recientemente estudiadas. Además, se han recuperado pictografías antes pasadas por alto en yacimientos ya conocidos, como Cueva de la Jara I, Palomas I y Atlanterra, lo que ha aumentado significativamente el número de restos documentados y ha refinado la interpretación de sus superposiciones.

Desde el punto de vista iconográfico, se distinguen grandes grupos tipológicos, con manos aerografiadas, agrupaciones de puntos y barras, zoomorfos, trazos inconexos y zigzags, patrones que sugieren un esquema conceptual compartido en la región. En cuanto a la cronología, los análisis recientes en diversos yacimientos peninsulares apuntan a una posible filiación arcaica para los conjuntos documentados en el Campo de Gibraltar-La Janda, aportando nuevas perspectivas sobre el arte prehistórico de la zona.

Por otra parte, el estudio del registro malacológico cobra un papel central en la investigación, dando avances clave durante los últimos años. Entre los casos más destacados se encuentra Ardales, donde la presencia de moluscos marinos a 40-50 km de la costa durante el Gravetiense superior indica interacciones con el litoral para la obtención de sus recursos. En Vale Boi, en la costa atlántica portuguesa, además, se ha documentado el uso de elementos marinos no solo en la dieta, sino también en la confección de ornamentos personales.

La obra detalla el uso de técnicas analíticas no destructivas para el estudio de conchas y su completa interpretación, aunque a veces la única forma de análisis es mediante la modificación. Algunas técnicas usadas por UGEA-PHAM, como los trabajos de microscopía, la espectroscopia o la difracción de rayos X se han aplicado a algunos casos de estudio como es el yacimiento de Campo de Hockey, de carácter neolítico. Se trata de un lugar en el que su insularidad y la aparición de materiales exóticos como el ámbar indican la importancia del medio marino en los ámbitos alimenticios, ornamentales, técnicos o funerarios, con la presen-

cia de ajuares elaborados con conchas y otros productos alóctonos

El segundo bloque del libro se centra en la Prehistoria Reciente y en la transformación del papel de los recursos marinos en las comunidades neolíticas. Aquí se observa un cambio significativo: la explotación de esta fauna marina no se limita a ser un complemento dietético, sino que adquiere importancia en la fabricación de adornos personales y herramientas. La presencia de moluscos en ajuares funerarios y su uso como desgrasante en la producción cerámica refuerzan su papel en el mundo simbólico, ideológico y en los modos de vida.

En este marco, el estudio de la malacofauna se complementa con el análisis ictiológico en distintos yacimientos como Campo de Hockey 1 y 2 y Cartagenas. Aunque los resultados taxonómicos presentan grandes similitudes, la variabilidad en la frecuencia de estos restos sugiere distintos procesos de tratamiento de la materia prima entre el Neolítico medio y final.

Además de analizar la ocupación litoral de Málaga por sociedades neolíticas, incidiendo en sus relaciones con el medio marino con el desarrollo de actividades pesqueras complementarias a la economía agroganadera, se centra asimismo en el *Fretum Gaditanum*.

A través de una representación esquemática, se expone el ciclo haliéutico y sus cinco fases, poniendo como ejemplo clave el caso de *Baelo Claudia*. No obstante, se destaca la importancia de considerar la diacronía para una correcta interpretación. En este contexto, la explotación de especies como el atún evidencia la complejidad del sistema pesquero y su evolución a lo largo del tiempo. Desde esta perspectiva, se destaca la aplicación de metodologías interdisciplinarias para el estudio de estos yacimientos. Tras el análisis taxonómico y tafonómico de la ictiofauna, se lleva a cabo un estudio arqueobotánico del sedimento y un análisis de residuos orgánicos en piletas y ánforas.

Otro punto clave abordado en la obra es el estudio de los concheros asociados a fábricas conserveras en *Gades* y otros asentamientos costeros como *Antípolis*, *Carteia*, *Septem* y *Metrouna*, donde se ha documentado la presencia de moluscos purpurígenos utilizados en la producción de tinte. La identificación de estos depósitos, junto con el análisis de residuos en ánforas y otros recipientes cerámicos, ha permitido reconstruir las dinámi-

cas de producción y comercio de estos productos, subrayando su relevancia tanto en el ámbito local como en circuitos de intercambio más amplios. También se han analizado las prácticas de ostricultura, estudiando el polen adherido a las capas de crecimiento de las ostras para determinar su zona de origen y las condiciones ambientales de su desarrollo.

En definitiva, *“Recursos marinos de las sociedades prehistóricas”* es una obra que consigue aportar “su grano de arena” en el estudio de la interacción entre las sociedades prehistóricas y el entorno litoral, con un notable potencial para convertirse en una referencia imprescindible para quienes investigan la explotación de los recursos en el área del estrecho de Gibraltar. A pesar de que aún quedan muchas incógnitas por responder, trabajos como este demuestran el valor de la interdisciplinariedad y el compromiso divulgativo, acercando el conocimiento no solo a la comunidad científica, sino también a la sociedad en su conjunto.