

IMPORTANCIA DE LA PESCA DURANTE EL NEOLÍTICO EN LA ISLA DE SAN FERNANDO, CÁDIZ

Autor: J.M. Corona-Borrego*¹

Tutores: R. Cabrera-Castro^{2,3} & E. Vijande^{1,3}

¹Departamento de Historia, Geografía y Filosofía (UCA) (Doctorado Historia y Arqueología Marítimas), E-mail: corona.borrego@gmail.com

²Departamento de Biología. Facultad Ciencias del Mar y Ambientales (UCA). E-mail: reme.cabrera@uca.es

³INMAR – Instituto Universitario de Investigación Marina. E-mail: eduardo.vijande@uca.es

INTRODUCCIÓN

La arqueoictiología se define como el estudio de los restos de ictiofauna procedentes de yacimientos arqueológicos.

En este caso, se está llevando a cabo el análisis de 567 restos procedentes de los yacimientos del Neolítico Medio, Campo de Hockey 1 y Campo de Hockey 2, y del yacimiento del Neolítico Final, Cartageneras. Todos ellos ubicados en la isla de San Fernando, Cádiz.



Ubicación de los yacimientos objeto de estudio

OBJETIVOS

1. Reconstruir lo más fidedignamente posible la paleoecología de los medios acuáticos y el paleoambiente.
2. Conocer e interpretar la paleoeconomía de las sociedades humanas pretéritas.

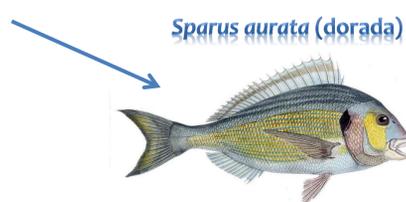


Arriba Izquierda (Premaxilar Arqueológico) / Abajo Izquierda (Premaxilar Actual)



Izquierda (Palatino Arqueológico) / Derecha (Palatino Actual)

Arriba Derecha (Dentario Arqueológico) / Abajo Derecha (Dentario Actual)



Sparus aurata (dorada)

BIBLIOGRAFÍA

Casteel R., 1976. *Fish remains in archaeology and paleo-environmental studies*. London, New York and San Francisco. Academic Press.

Morales, A., 1990. "Alteraciones antrópicas de las poblaciones animales naturales". En *7 Jornadas Hombre y Medio Ambiente*. Ayuntamiento de Alcobendas, Madrid, pp. 125-138.

Morales, A., Roselló, E., 1998. "Aportación de la arqueoictiología al conocimiento de las culturas pre y protohistóricas de la Península Ibérica". *Arbor* CLXI, 635-636, pp. 235-267.

Rosello, E., 1989. *Arqueoictiofaunas ibéricas. Aproximación metodológica y bio-cultural*. Tesis Doctoral. Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid.

Wheeler, A., Jones, A.K., 1989. *Fishes*, Cambridge University Press, Cambridge.

METODOLOGÍA

Tres pasos fundamentales:

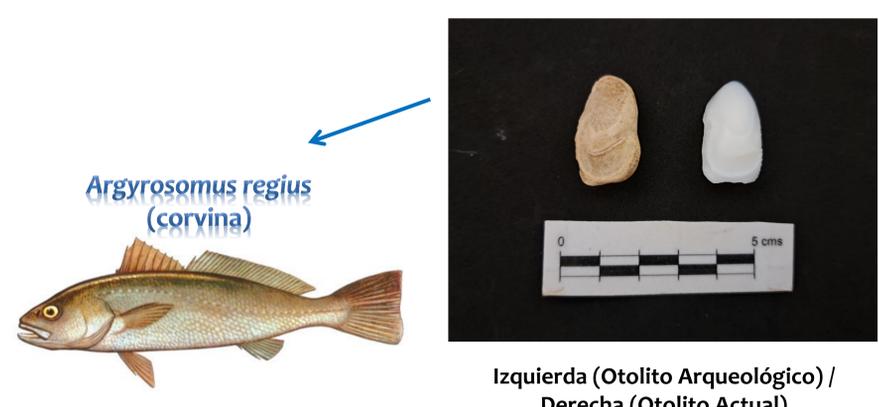
1. Procesado del sedimento arqueológico (cribado con agua).
2. Secado y triado del material resultante.
3. Identificación, análisis y documentación de los restos de ictiofauna.



RESULTADOS

Se han identificado un total de 9 taxones, de los cuales en 4 se ha podido llegar hasta el nivel de especie, 2 a nivel de género, 2 a nivel de familia y 1 a nivel de superorden.

Es *Sparus aurata* (dorada) la especie predominante en las muestras, junto a *Argyrosomus regius* (corvina) aunque esta segunda en un número mucho menor.



Argyrosomus regius (corvina)

Izquierda (Otolito Arqueológico) / Derecha (Otolito Actual)

CONCLUSIONES

Los taxones predominantes son de carácter nectobentónico y demersales. Se evidencia una captura de especies que transitaban entre zonas estuarinas y marinas, y de especies que se encontraban próximas a la costa en aguas poco profundas por parte de estas comunidades neolíticas.