



## Artículo

### Identificación de restos perinatales e infantiles descontextualizados en la maqbara del Mercado Central en Elche (Alicante)

*Identification of descontextualized perinatal and infant remains from the medieval maqbara of the Mercado Central in Elche (Alicante)*

Alba Medina Sánchez <https://orcid.org/0009-0002-2921-7070>

Universidad de Alicante

\* Autor/a de correspondencia: [ams166@alu.ua.es](mailto:ams166@alu.ua.es)

Recibido: 20/07/2025, Aceptado: 30/08/2025, Publicado: 17/11/2025

DOI : <https://doi.org/10.65108/revista/11-25/articulo-5/>



#### Resumen

El trabajo que presentamos a continuación parte del estudio osteoarqueológico de los restos humanos hallados en la maqbara medieval del Mercado Central en Elche (Alicante), haciendo especial énfasis en el ámbito de la infancia a partir de un estudio de representación de individuos perinatales e infantiles cuya correspondencia con los enterramientos primarios de adultos no pertenece a la visión tradicional asociada a la maternidad. Nuestro propósito en este análisis es focalizar la atención en la relación (o ausencia de ella) con la realidad preconcebida a través de los discursos sobre la maternidad.

**Palabras clave:** Tafonomía, arqueología funeraria, osteoarqueología, enterramientos

#### Abstract

The following research presents an osteoarcheological study of human remains discovered in the medieval maqbara of the Mercado Central in Elche (Alicante), with a particular focus on childhood. We specifically examine the representation of perinatal and infant individuals whose presence in primary adult burials deviates from the traditional view associated with maternity. Our purpose in this analysis is to focus attention on the relationship (or lack thereof) with preconceived reality through discourses about motherhood.

**Key words:** Taphonomy, funerary archaeology, osteoarchaeology, burials

#### 1. Introducción

Los estudios arqueológicos que han sido llevados a cabo en Elche (Alicante), durante las últimas décadas, han revelado la complejidad social y

urbana de la época islámica, donde los hallazgos funerarios ocupan un lugar destacado para la comprensión de la comunidad musulmana

medieval. Uno de los descubrimientos más significativos son los restos óseos documentados en las excavaciones realizadas en el Mercado Central de Elche, en las que se ha recuperado un gran número de individuos y, de manera particular, la presencia descontextualizada de los restos perinatales e infantiles en contextos funerarios (fig. 1).

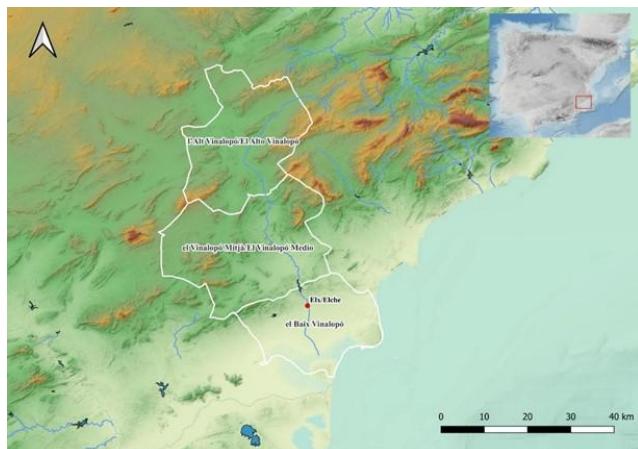


Figura 1. Situación geográfica de Elche.

La *maqbara* intramuros fue descubierta en el transcurso de un proyecto de rehabilitación de la infraestructura anteriormente mencionada y de la consecución de una zona de aparcamiento subterráneo que, finalmente, no fue ejecutada. Se sitúa dentro de la antigua medina, más concretamente, en lo que actualmente es la Plaça de la Fruita y la Plaça de les Flors (fig. 2). Las excavaciones se llevaron a cabo entre los años 2016 y 2019 a cargo de la empresa ALEBUS Patrimonio histórico S.L., bajo la dirección de los arqueólogos Eduardo López Seguí y Francisco Andrés Molina Mas.

En esta zona, repleta de otros yacimientos coetáneos, se hallaron los restos de nuestro caso de estudio: una *maqbara* con una superficie de 112 metros cuadrados y más de 100 enterramientos, en tres niveles de ocupación que se fechan, a falta de dataciones absolutas, entre la segunda mitad del siglo XI y la primera mitad del siglo XIII (López Seguí y Molina Mas, 2020: 240). En esta excavación se recogieron tanto los

restos en conexión anatómica -enterramientos primarios-, y el material óseo que está en posición secundaria, los depósitos intrusivos que se han mezclado con las sepulturas. Estos individuos fueron depositados en los fondos arqueológicos del Museo Arqueológico e Histórico de Elche (MAHE).



Figura 2. Situación georreferenciada del Mercado Central

Durante el periodo de uso de la *maqbara*, encontramos un panorama adverso. Arqueológicamente, la inestabilidad política de las primeras décadas del siglo XI que afectaron a todo al-Andalus, se refleja en las numerosas ocultaciones monetarias que se realizan durante este periodo (Doménech Belda, 2016: 32). Tras la caída del poder almorrávide en al-Andalus mediados del siglo XII-, en una época de crisis en el ámbito político y una confusión en el ámbito social, se establecen numerosos poderes locales en el territorio conocidos como los Segundos Reinos de Taifas, que precedieron a la irrupción de los almohades. *Ibn Mardanīš* fue un gobernante que lideró el territorio en una época de inestabilidad política, asedios y conquistas cristianas (González Cavero, 2007). En el año 1171 los almohades, conquistaron Elche e impusieron un gobierno rígido basado en la ortodoxia islámica (Eiroa Rodríguez y Gómez Ródenas, 2019). Este dominio almohade de Elche duró hasta principios del siglo XIII, momento en

el que las campañas de expansión de los reinos cristianos al sur se intensificaron.

En la necrópolis del Mercado Central de Elche se han podido estudiar 10 inhumaciones correspondientes al nivel de uso más reciente de la maqbara. Los individuos aparecieron con un alto grado de fragmentación por la reocupación del yacimiento en épocas posteriores. La revisión de los restos humanos recuperados en el nivel III, correspondiente a la primera mitad del siglo XIII, permitió estudiar diez inhumaciones primarias, algunas de ellas con claras alteraciones derivadas de procesos tafonómicos. Entre los materiales se identificaron restos que no correspondían con la inhumación principal. Se documentaron 10 huesos no concordantes con el enterramiento, que son los que han centrado nuestro estudio.

## 2. Material y métodos

El proceso de estudio de los restos humanos recuperados se basó en la práctica habitual de identificación del estado de conservación, la determinación del número mínimo de individuos y la asignación de la edad y el sexo, además de la identificación y estudio de los signos patológicos determinados. Para ello se ha contado con el soporte bibliográfico especializado. Para estimar las edades de los individuos infantiles que se han determinado en las unidades estratigráficas hemos utilizado la publicación de Schaefer *et al.* (2009), que propone las edades de cada individuo a partir de las longitudes de los restos óseos identificados. En el caso de los restos pertenecientes métricamente con perinatales, hemos utilizado las propuestas de Fazekas y Kósa (1978). Para los dientes y la mandíbula, nos fijaremos en los esquemas de Schour y Massler (1941) y de AlQathani *et al.* (2010).



Figura 3. 1.1. Clavícula perinatal; 1.2. Mandíbula fusionada infantil; 1.3. Ilion perinatal; 6.1. Clavícula fragmentada de perinatal; 6.2. Petroso derecho perinatal; 7.1. Húmero perinatal.

En el presente caso de estudio, los enterramientos analizados se adscriben a la fase de uso más reciente de la necrópolis, correspondiente al nivel III. Presentamos las unidades estratigráficas y los fragmentos identificados con la referencia, parte anatómica, medidas y las edades calculadas (Tabla 1).

Tabla 1. Tabla de registros por individuo con la parte anatómica identificada, sus medidas y edades (E1. Fazekas y Kósa, 1978; E2. AlQathani *et al.*, 2010; s: semanas; m: meses).

Individuo	UE	Parte anatómica	Medida (mm)	E1	E2
1.1.	5001	Clavícula	30	28-34 s	-
1.2.	5001	Mandíbula	-	-	6-9 m
1.3.	5001	Ilion	33 longitud 35 anchura	40 s	-
6.1.	5006	Clavícula	± 45	0-6 m	-
6.2.	5006	Petroso derecho	31 largo 18 altura	36-38 s	-
7.1.	5007	Húmero	54	36 s	-
8.2.	5009	Fragmento de costilla	28	-	-
8.3.	5009	Cúbito incompleto	± 33	-	-
9.1.	5010	Incisivo casi completo, faltando el ápex de la raíz	-	-	6 m
10.1.	5011	Primera costilla	21	38 s	-



Figura 3. 1.1. Clavícula perinatal; 1.2. Mandíbula fusionada infantil; 1.3. Ilion perinatal; 6.1. Clavícula fragmentada de perinatal; 6.2. Petrosal derecho perinatal; 7.1. Húmero perinatal.



Figura 4. 8.2. Fragmento de costilla perinatal; 8.3. Cúbito incompleto perinatal; 9.1. Incisivo infantil casi completo; 10.1. Primera costilla perinatal.

Las inhumaciones en las que se localizaron restos perinatales se encontraban dispuestas en fosas simples, cubiertas de tierra, con paredes y suelos conformados por el mismo sedimento. Únicamente se documentaron dos excepciones, correspondientes a los individuos 5001 y 5007, cuyos enterramientos fueron realizados en cista, presentando muros construidos con adobes y un pavimento compuesto por tierra y mortero (López Seguí y Molina Mas, 2020).

### 3. Resultados

En el conjunto analizado se identificaron restos óseos y dentales correspondientes a diferentes individuos perinatales e infantiles, procedentes de distintas unidades estratigráficas. Entre los elementos recuperados destacan clavículas, mandíbula con dentición, ilion, húmero, cúbito,

costillas, petroso y un incisivo casi completo (Tabla 1).

Las estimaciones de edad basadas en diferentes referencias osteométricas y odontológicas, abarcan un rango que va desde aproximadamente las 28 semanas de gestación hasta los 9 meses postnatales. La mayoría de los restos corresponden a fases perinatales (36-40 semanas), aunque también se documentan edades neonatales y postneonatales tempranas (0-6 meses).

En síntesis, los restos recuperados reflejan una alta representación de individuos en etapa perinatal, con algunos casos que alcanzan la infancia temprana, lo que sugiere un patrón de mortalidad concentrado en torno al nacimiento y los primeros meses de vida.

### 4. Conclusiones

A partir de los resultados obtenidos, se evidencia la presencia de restos óseos descontextualizados asociados a los pertenecientes al esqueleto principal, que consideramos que están desplazados, procedentes de enterramientos previos alterados. No podemos saber si estos restos guardan alguna relación con el individuo principal, porque la forma de establecer posibles relaciones genéticas requeriría su análisis pertinente, que no hemos realizado debido a la naturaleza de nuestro estudio.

La presencia de los huesos infantiles dentro de los depósitos organizados -como las inhumaciones de los individuos principales- nos obliga a plantearnos los factores tafonómicos. Estos restos descontextualizados aparecen dispersos por el relleno o mezclados con los restos de los adultos, como es nuestro caso.

Consideramos que los restos de individuos perinatales e infantiles que se han hallado en la *maqbara* del Mercado Central corresponden a contextos de enterramientos descontextualizados. Esto se puede deber a los procesos naturales de la tierra como la sedimentación (Le Mort, 2000: 68), ya que estos elementos que son de menor tamaño

y ligeros se pueden desviar con mayor facilidad por los movimientos de la superficie, circunstancia que igualmente justifica la fragmentación -tanto de infantiles como de adultos-.

En algunos yacimientos como es el caso de la maqbara medieval del Pla d'Almatà en Balaguer (Lleida, Cataluña) (Olivé Busom, 2025) se ha justificado la identificación de una mujer embarazada tan solo con un fragmento óseo perteneciente a un perinatal: “en el primer cas, l'individu perinatal no es va detectar en el moment de l'excavació, sinó que les restes es van identificar al laboratori durant l'estudi de l'individu adult, segurament la mare, amb qui compartia tomba” [Traducción del catalán: “En el primer caso, el individuo perinatal no se detectó en el momento de la excavación, sino que los restos se identificaron en el laboratorio durante el estudio del individuo adulto, seguramente la madre, con la que compartía tumba.”] (Olivé Busom, 2025: 76). Esta frase nos indica todavía las preconcepciones en torno a la cuestión de la maternidad, ya que la asociación entre ambos individuos y su parentesco se realiza por proximidad y después se asume como tal esa relación. En nuestro estudio, los escasos restos presentes se recuperaron junto a hombres, mujeres e infantiles, no pudiendo justificar su

correspondencia con mujeres fallecidas durante el embarazo o el puerperio inmediato. Son restos descontextualizados a causa de la desarticulación anatómica consecuente a la esqueletización y han sido sometidos a la dinámica de movimientos de tierra del cementerio.

Como conclusión, en cuestiones de método, deberíamos tener en cuenta no solo el registro óseo que aparece en las tumbas sino los procesos tafonómicos que hayan podido influir, o no, en la conformación de estos contextos funerarios con el fin de evitar interpretaciones reduccionistas.

#### Agradecimientos

Nos gustaría agradecer al Museo Arqueológico y de Historia de Elche, tanto a su director Miguel Pérez Blasco, como al equipo, su entrega e inestimable ayuda a la hora de acceder a los materiales y al proporcionarnos una sala para su estudio. A la empresa Alebus S.L. por permitirnos acceder a las memorias de excavación y fichas de registro con el fin de poder completar la investigación.

#### Conflictos de interés y financiación

La autora declara no tener conflictos de interés en relación con la publicación de este estudio.

#### Compromiso ético

Esta revista tiene en consideración los requisitos éticos para el tratamiento de la información obtenida de restos humanos procedentes de comunidades del pasado. Igualmente, cumple las directrices marcadas por las leyes de Patrimonio Españolas.

## Bibliografía

- AlQahtani SJ, Hector M P y Liversidge H M (2010) Brief communication: The London atlas of human tooth development and eruption. American Journal of Physical Anthropology, 142, 481-490.
- Campillo D y Vives E (1987) *Manual de antropología biológica para arqueólogos*. Barcelona: Cymys.
- Doménech Belda C (2016) Las tierras del Vinalopó en época islámica. G. Ponce Herrero (Ed.), *La conquista cristiana del valle del Vinalopó: Territorio y fortalezas*. Publicaciones de la Universidad de Alicante. pp.23-42.
- Eiroa JA y Gómez Ródenas M (2019) El emirato de *Ibn Mardanīš*: Una breve síntesis interpretativa. En J.A. Eiroa Rodríguez y M. Gómez Ródenas (Coords.), *Rey Lobo: El legado de Ibn Mardanīš. 1147-1172*. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Murcia. pp.14-39.
- Fazekas IG y Kósa F (1978) *Forensic Fetal Osteology*. Akadémiai Kiadó. Budapest.
- González Caverio I (2007) Una revisión de la figura de *Ibn Mardanīš*. Su alianza con el reino de Castilla y la oposición frente a los almohades. *MisCELÁNEA MEDIEVAL MURCIANA*, 21, 95-110.
- Le Mort F (2000) The Neolithic subadult skeletons from Khirokitia (Cyprus): Taphonomy and infant mortality. *Anthropologie*, 38, 63-70.
- López Seguí E y Molina Mas FA (2020) Excavación arqueológica en el Nuevo Mercado Central de Elche (Alicante): Fases II y III -interior, exteriores y zonas

- anexas-. *Memoria Científica* (inédita). Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport.
- Olivé J (2025) Bioarqueología de la maternidad a al-Àndalus: Dues embarassades i restes d'individus perinatales a la màqbara del Pla d'Almatà (Balaguer). *Nokaria, Revista del Museu de la Noguera*, 1(4), 75-79.

- Schaefer M, Black S y Scheuer L (2009) *Juvenile osteology. A Laboratory and Field Manual*. Academic Press. London.
- Schour I y Massler M (1941) The development of the human dentition. *Journal of the American Dental Association* 28, 1153-1160.