

Consuelo Roca de Togores *

ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS RESTOS
ANTROPOLÓGICOS DE LA NECRÓPOLIS
ISLÁMICA DE LA U.A.-1 (VALENCIA)

EL presente trabajo es un estudio preliminar de lo que consistiría mi Tesis Doctoral.

En esta primera aproximación se intentará contribuir al conocimiento de cómo eran los hombres de los siglos XI y XII, exhumados en la necrópolis musulmana U.A.-1 de la ciudad de Valencia.

MATERIAL ESTUDIADO

De las 60 sepulturas estudiadas, 4 aparecen como un amasijo de huesos largos y 5 contenían restos óseos de dos individuos. El resto eran individuales.

En total, los restos antropológicos estudiados corresponden a no menos de 75 individuos, que se distribuyen del siguiente modo:

Adultos masculinos	27	36 %
Adultos femeninos	15	20 %
Adultos de edad indeterminada, alofisos	11	14,67 %
Subadultos	22	29,33 %
TOTAL	75	100 %

* Laboratorio de Antropología. Departamento de Ciencias Morfológicas. Universidad de Granada.



1. Vista de la necrópolis de Roterros. Tumba con cubierta de adobes.

PALEODEMOGRAFÍA

Se ha diagnosticado la edad probable del fallecimiento de cada individuo cuya dentadura o cráneo se conservan, atendiendo a la erupción de las piezas dentarias, y al grado de sinóstosis de las suturas (Dérobert y Fully, 1960; Oliver, 1960). También se utiliza la presencia o no de artrosis en el esqueleto postcraneal.

Edad de los subadultos:

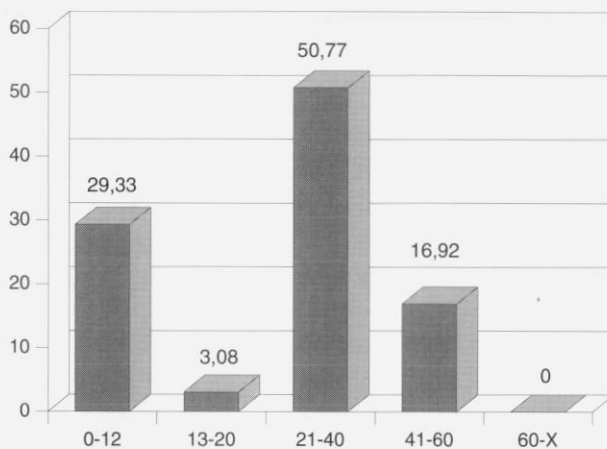
Fetal	0	0
Infantil I (0-6a)	17	77,27 %
Infantil II (7-12a)	2	9,09 %
Juvenil (13-20a)	2	9,09 %
Edad indeterminada	1	4,45 %
TOTAL	22	100 %

Edad de los adultos:

Adultos (21-40a)	33	62,26 %
Maduros (41-60a)	11	20,75 %
Seniles (61-X)	0	0
Edad indeterminada	9	16,98 %
TOTAL	53	100 %

Lo más destacable es que en U.A.-1 de Valencia, más de un tercio de la población moría antes de alcanzar los 20 años y que eran muy pocos los que alcanzaban edades avanzadas.

PALEODEMOGRAFÍA (%)
U.A.-1 (VALENCIA)



2. Tumbas construidas con bloques de yeso dispuestos a soga y tizón. Excavación Calle Juan Plaza.

Es importante señalar que es mayor el número de varones que de mujeres en edad madura y el hecho de que no aparecen individuos seniles. La mayor incidencia de mortalidad se da entre los 21 y los 40 años.

ANÁLISIS DE LOS PRINCIPALES CARACTERES MORFOLÓGICOS DEL CRÁNEO

La técnica seguida en el estudio de los cráneos es la de Martin-Saller (1957). Los cráneos son ovoideos, aristencéfalos o euencéfalos, domiformes, dolicoocráneos los varones y meso o dolicoocráneas las mujeres. Ortocráneos según los índices vertico-longitudinal y aurículo-longitudinal, acocráneos según el índice vertico-transversal, metriocráneos por el aurículo-transversal y eurimetopes según el transverso-frontoparietal. Son leptoprosopes, mesenos, mesoconcos, leptorrinos, meso o branquiuránicos, lepto o mesoestafilinos y ortognatos según el índice gnático de Flower.

Con arco dentario parabólico, con paladar algo profundo y con un perfil curvilíneo con aplanamiento prelámbdico mayor en mujeres. La curvatura del occipital es mediana, inicio poco desarrollado. Anchura bicigomática mediana, altura facial total mediana, facial superior baja, órbitas subcuadrangulares u ovaladas.

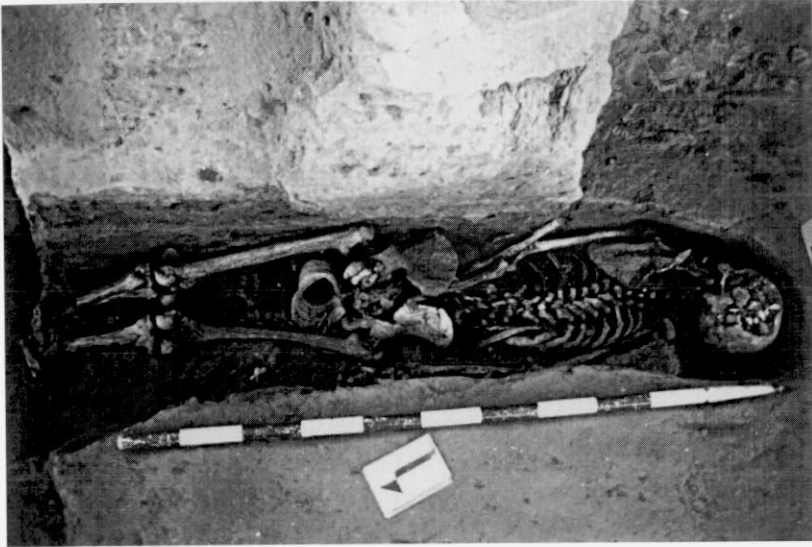
Estas categorías, medidas e índices, caracterizan bien a una población mediterránea mayoritariamente grácil, aunque, seguramente, y analizando el resto de individuos que aún quedan por estudiar, pueda verse alguna influencia mediterránea robusta, que de hecho aparece ligeramente en esta muestra.

Otra característica general de este grupo humano es el acusado dimorfismo sexual, que se corrobora con las dimensiones craneales y postcraneales.

Estatura

Para el cálculo de las estaturas se han utilizado las fórmulas de Oliver y Tisser (1975), las de Pearson (en Oliver, 1960) y las de Trotter-Gleser (en Oliver, 1960).

La estatura puede estimarse como mediana, tanto para varones como para mujeres. Según los autores utilizados los valores medios serían:



3. Tumba con ajuar perteneciente a la excavación de la U.A. 1.

	H	M
Pearson	+ - 165 cm	+ - 155 cm
Trotter-Gleser	+ - 170 cm	+ - 159 cm
Oliver-Tissier	+ - 160 cm	+ - 159 cm

Diagnóstico tipológico

De los 52 individuos adultos, solamente se han podido analizar los restos craneales correspondientes a 19 ejemplares; de éstos, 8 (42,11 %) deben ser considerados de tipología indeterminada, por su deficiente estado de conservación, y 1 (5,26 %) presenta una deformación craneal.

El 52,63 % (n = 10) de la población adulta es mesodolicomorfa. Mediante el diagnóstico tipológico individual se extrae que el 57,89 % (n = 11) de los ejemplares de la necrópolis U.A.-1 de Valencia pertenece al conjunto mediterráneo ibérico; entre ellos el 42,11 % (n = 8) serían mediterráneos gráciles, y dos individuos tendrían rasgos atenuados de los mediterráneos robustos (teniendo, además, una estatura grande).



4. Lápida funeraria aparecida en la excavación de la Pl. de la Almoína.

RESUMEN Y CONCLUSIONES

Han sido estudiados antropológicamente restos humanos procedentes de la necrópolis islámica de la Unidad de Actuación 1 de la ciudad de Valencia, correspondientes a 75 individuos pertenecientes a los siglos XI y XIII.

El cráneo de esta población es ovoide, tiende a la criptocigia, con glabella media, nasio no hundido en la mayoría de los casos. El prognatismo alveolar, así como el perfil de la cara sólo se han podido estudiar en dos ejemplares debido a la mala conservación, por lo que no se pueden derivar conclusiones. El maxilar tiende a ser ancho, la norma posterior es domiforme. Cerca de la mitad de los individuos adultos sufrieron caries.

En general, tienen el cráneo muy largo y de anchura media. Son aris-tencéfalos o eucencéfalos, doliocráneos, ortocráneos y metriocráneos. Eu-rimetopes, mesenos, leptoprosopes, la órbita mesoconca y la nariz leptor-rina. Son ortognatos y de estatura mediana. Los mediterráneos gráciles constituyen el claro sustrato racial dominante en la población.

BIBLIOGRAFÍA

- DÉROBERT, L. y FULLY, G. (1960): Étude critique de la valeur du degré d'obliteration des sutures crâniennes pour la détermination de l'âge, d'après l'examen de 480 crânes, *Annales de Médecine Légale*, 40, 2, pp. 154-165.
- FEREMBACH, D. (1974): *Techniques Anthropologiques, I: Craniologie*, Ed. Laboratoire Broca, École Pratique des Hautes Études, Paris, 54 pp.
- MARTIN, R. y SALLER, K. (1957): *Lehrbouch der Anthropologie*, I, Ed. Gustav Fischer, Stuttgart, 661 pp.
- MARTÍN RIVAS, E. y SOUICH, Ph. du (1982): Estudio antropológico de la necrópolis altomedieval del monasterio de Suso (San Sebastián de la Cogolla, Logroño), en *5 Trabajos de Antropología Física*, Ph. du Souich y M. Guirao Pérez (Ed.), Labor. De Antropo., Inst. "F. Olóriz", Fac. Medicina, pp. 42-66, Granada.
- OLIVER, G. (1960): *Practique anthropologique*, Ed. Vigot Frères, París, 299 pp.
- OLIVER, G. y DEMOULIN, F. (1976): *Practique anthropologique*, Ed. Univ. París, 7, 78 pp.
- OLIVER, G. y TISSER, H. (1975): Détermination de la stature et de la capacité crâ-nienne, *Bull. et Mém. Soc. d'Anthrop. de Paris*, t. 2, ser. XIII, pp. 1-11.
- SOUICH, Ph. du (1978): *Estudio antropológico de la necrópolis medieval de la Torre-cilla (Arenas del Rey, Granada)*, Tesis Doctoral, Fac. de Fil. y Letras de la Uni-versidad de Granada.

