

El estudio bioantropológico de la Necrópolis Romana de Llanos del Pretorio

ELISA GARCÍA PRÓSPER Y MANUEL POLO CERDÁ
GRUPO PALEOLAB®

El estudio bioantropológico de las tumbas de cremación e inhumación de la necrópolis romana de Llanos del Pretorio ofrece interesantes datos sobre las costumbres funerarias que se practicaban en *Colonia Patricia*. Se han documentado 52 cremaciones en urna con restos antropológicos y 11 inhumaciones distribuidas en 13 recintos como resultado de la lotificación del espacio funerario. La coexistencia de ambas prácticas rituales está presente en 6 recintos, siendo los que más enterramientos tienen, el G (n=6) y el L (n=10), ambos con tumbas de los dos ritos.

El estudio antropológico de las cremaciones comenzó con la exhumación del contenido de las urnas por medio de un sistema de excavación estratigráfico por niveles. Los fragmentos óseos incinerados se distribuyen en nueve regiones anatómicas, en cada una de las cuales se describe morfología, conservación y fragmentación del hueso. Posteriormente se efectúa una cuantificación mediante una pesada selectiva de cada bloque anatómico en función del color del hueso, lo cual permite establecer, entre otros parámetros, la combustión cadavérica alcanzada en el foco de la pira (desde <100°C hasta >800°C).

El número mínimo de individuos obtenido en las 52 urnas de cremación es de 54. La mayoría albergaban un solo individuo, salvo dos casos donde se recuperaron restos de al menos dos: en la tumba 29 hay huesos de un individuo infantil I (0-6 años) y de una mujer adulta joven (20-40 años), mientras que en la tumba 46-B se encontraron restos de dos adultos jóvenes de ambos sexos.

Los resultados paleodemográficos de las cremaciones indican que los varones representan el 35,19% (n=19), las mujeres el 46,30% (n=25) y los indeterminados el 18,52% (n=10). La distribución por grupos de edad ofrece una mayoritaria presencia de individuos adultos jóvenes (20-40 años) (75,93%, n=41 casos), los adultos mayores de 40 años son muy escasos (3,70%, n=2), los juveniles (13-20 años) suponen un 9,26% (n=5), y en tasas algo inferiores se sitúan los individuos infantiles (0-6 años) (7,41%, n=4). Resulta significativa la presencia de dos casos perinatales, de 22-40 y 26-36 semanas de gestación respectivamente, los cuales representan el 3,7% de la muestra.

El peso total computado de hueso quemado para toda la muestra analizada es de 29.662,22gr, con una distribución desigual que va desde los 30,45gr de la cremación 1 a los 1.293,87gr de la cremación 9. En relación al peso por tumba se ha hecho una clasificación en función de la menor o mayor representatividad de las nueve regiones anatómicas (índices ponderales). Los resultados a este respecto indican que la calidad de recogida de los restos humanos (análisis postdeposicional) ha sido cuidadosa en el 69,23% (n=36), superficial en el 25% (n=13) y en grado medio en el 5,77% (n=3).

El análisis de la combustión cadavérica se ha realizado a través de técnicas macroscópicas colorimétricas basadas en la coloración externa del hueso, reflejo de la calidad y la cantidad de calor soportado durante el ritual crematorio. Los resultados obtenidos indican una combustión débil (color marrón predominante, 250-300°C) en el 1,92% (n=1) de la muestra, media (color gris predominante, 400-600°C) en el 19,23% (n=10), e intensa (color blanquecino mayoritario, >600°C) en el 78,85% (n=41).

Finalmente, las 11 inhumaciones estudiadas corresponden a individuos infantiles cuyas edades oscilan entre las 34-36 semanas de gestación y los 12 meses de vida extrauterina. Ninguno de los individuos superó el año, y ello con toda probabilidad responda a criterios rituales, así como a la calidad de vida y enfermedades nutricionales-carenciales e incluso infecciosas contraídas durante el periodo gestacional o perinatal. Prueba de ello son las evidencias osteológicas registradas en las inhumaciones 13 y 37, donde se documentaron respectivamente patología infecciosa (periostitis fémoro-tibial) y de tipo carencial-metabólico (*cribra orbitalia*).



Fig.1. Restos óseos de mujer adulta (izquierda) y de infantil I (derecha) de la cremación 29 (recinto 5).

	CREMACIONES				INHUMACIONES			
	NT	NI	NC	NMI	NMI	V	M	I
RECINTO 1	8	3	5	8	5	0	1	4
RECINTO 2	3	0	3	3	3	2	0	1
RECINTO 3	5	1	4	5	4	3	1	0
RECINTO 4	7	2	5	7	5	3	1	1
RECINTO 5	14	0	14	16	16	4	10	2
RECINTO 6	3	0	3	3	3	1	2	0
RECINTO 7	1	0	1	1	1	0	1	0
RECINTO 8	1	0	1	1	1	0	1	0
RECINTO 9	0	0	0	0	0	0	0	0
RECINTO 10	2	1	1	2	1	1	0	0
RECINTO 11	6	1	5	6	5	3	2	0
RECINTO 12	11	3	8	11	8	2	5	1
RECINTO 13	2	0	2	2	2	0	1	1
TOTAL	63	11	52	65	54	19	25	10

Tabla 1. Distribución de tumbas, rituales y sexo según el recinto funerario. NT: número de tumbas. NI: número de inhumaciones. NC: número de cremaciones. NMI: número mínimo de individuos. V: varones. M: mujeres. I: indeterminados.