

Óscar Creo Rodríguez  
Blanca Revuelta López-Cordón

**ULTRADOLICOCRÁNEO EN UN CABALLERO DE  
CALATRAVA DEL CASTILLO DE ZORITA DE LOS  
CANES (GUADALAJARA) DATADO EN LOS SIGLOS  
XIII-XV**

**TRABAJO DE FIN DE GRADO**

Dirigido por Dras. Carme Rissech Badalló y Montserrat Jové Sans



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

**Reus  
2024**

## **RESUMEN**

Análisis y diagnóstico de la morfología craneal del individuo T4.2 (siglos XIII al XV) del yacimiento arqueológico Castillo de Zorita de los Canes (Guadalajara). Para su análisis, se aplicaron los métodos antropológicos y paleopatológicos estándares. Los resultados indican varón de 45-49 años con conservación esquelética baja (IP3= 0,545), muestra longitud y anchura craneal máximas de 230 mm de 122 mm respectivamente, y índice craneal de 53%, clasificándose como ultradolicocráneo (índice craneal < 65%). El rango normal en la población española es de 75,37±2,99 (Del Rio Muñoz, 2000). Presencia de craneosinostosis de todas las suturas excepto la lambdoidea y laterales de la coronal. La hemimandíbula y el hemimaxilar izquierdos muestran gran cantidad de sarro que cubre las caras lingual, labial y oclusal de los elementos dentales conservados (i2, c1, p1, m1, m2, I2, C1, P1). La hemimandíbula y hemimaxilar derecho no presenta apenas sarro y se observaban pérdidas dentales in vivo de p1, p2 i m1 y m3. Estas diferencias podrían estar indicando incapacidad de apertura completa de la ATM derecha. Se observa, también, una lesión punzante de arma blanca perimortem en la sien izquierda. El diagnóstico diferencial de la malformación craneal, indica síndrome de Crouzon. Este síndrome tiene una prevalencia de 1/ 2.500 recién nacidos, siendo más común en varones. Puede provocar discapacidad intelectual, dificultad en la masticación y sialorrea. Este individuo es de especial relevancia porque los casos descritos en paleopatología son escasos. Además, se trata de un adulto, caballero de Calatrava, que probablemente murió en batalla.

### **Emails de contacte:**

oskar\_kreo@hotmail.com  
blanca.revuelta00mail.com  
carne.rissech@urv.cat