

Monográfico: Dataciones radiocarbónicas de yacimientos de época histórica. Introducción

Monograph: Carbon dating of historical-period sites. Introduction

JUAN ANTONIO QUIRÓS CASTILLO

- Monográfico: Dataciones radiocarbónicas de yacimientos de época histórica. Introducción
- *Monograph: Carbon dating of historical-period sites. Introduction* 311-314

JUAN ANTONIO QUIRÓS CASTILLO

- Las dataciones radiocarbónicas de yacimientos de época histórica. Problemas y experiencias en contextos de época medieval
- *Radiocarbon dating of historical time sites. Problems and experiences in contexts from the medieval period*..... 315-326

CARMINE LUBRITTO

- Methodological aspects about the use of the radiocarbon dating in historical time sites
- *Aspectos metodológicos a cerca del uso de la datación radiocarbónica en los yacimientos del periodo histórico*.. 327-332

ANTONIO RUBINOS PÉREZ

- Límites de la Geocronología en el estudio de yacimientos de época histórica
- *Limits of Geochronology in the study of historical sites* 333-349

MUNIBE (Antropología-Arkeología)	nº 60	309-312	SAN SEBASTIÁN	2009	ISSN 1132-2217
----------------------------------	-------	---------	---------------	------	----------------

Recibido: 2009-10-05
Aceptado: 2009-10-26

Monográfico: Dataciones radiocarbónicas de yacimientos de época histórica. Introducción

Monograph: Carbon dating of historical-period sites. Introduction

Juan ANTONIO QUIRÓS CASTILLO⁽¹⁾

En este número de la revista Munibe se ha incluido un monográfico dedicado al empleo de las dataciones radiocarbónicas en la interpretación de los yacimientos de época histórica. Este monográfico recoge una serie de trabajos presentados al seminario celebrado en Vitoria-Gasteiz el pasado 3 de julio 2009.

Este seminario se ha organizado como conclusión de un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dedicado al estudio de las aldeas altomedievales. En estos años en los que hemos trabajado en esta temática nos hemos tenido que enfrentar diariamente al problema de la datación de registros arqueológicos de carácter poco monumental, con frecuencia caracterizados por un escaso número de materiales arqueológicos inorgánicos y una presencia significativa de ecofactos o indicadores de carácter orgánico.

A partir de esta experiencia y de haber realizado un número significativo de dataciones radiocarbónicas, hemos empezado a comprender la complejidad y los problemas, explícitos o implícitos, que comporta el uso de esta técnica en el estudio de contextos de época altomedieval, y en época histórica en general.

Por todos estos motivos hemos querido organizar este seminario con el fin de **discutir**, más que de **descubrir**, toda una serie de problemas que afectan al empleo de las medidas radiométricas en la construcción del registro arqueológico de época histórica y de socializar algunos de los pro-

blemas que nos hemos encontrado en los últimos años. Contamos, al menos en nuestro entorno, con pocos antecedentes. Únicamente los rigurosos análisis cronológicos realizados por iniciativa de Luis Caballero Zoreda en contextos arquitectónicos han mostrado las posibilidades y los problemas que plantea el empleo de la geocronología y la dendrocronología en yacimientos altomedievales (Alonso *et alii* 1998; Caballero Zoreda 2004).

No existe a priori una técnica específica de datar mediante el radiocarbono contextos geológicos, prehistóricos o históricos. Ni los procedimientos de muestreo, ni las técnicas de análisis son diferentes. Pero sí hay que tener en cuenta que existen unas **expectativas** diferentes, ya que en el estudio de los yacimientos de época histórica se exige una resolución cronológica y una precisión que sea compatible con los tiempos que maneja la historia hecha con textos. En ocasiones los arqueólogos han buscado una resolución cronológica cercana a la que puedan proporcionar otros registros documentales, forzando los límites de la geocronología. De esta manera la arqueología de época histórica ha ido incorporando una serie de interpretaciones basadas en el empleo de medidas geocronológicas que puede llegar a comprometer la entidad del discurso histórico o precisar de complejas tareas de deconstrucción en un futuro próximo.

Con el fin de analizar críticamente las posibilidades de este instrumento de datación en el contexto de los procesos de construcción de los depósitos arqueológicos, se ha creído oportuno reunir a

⁽¹⁾ Universidad del País Vasco

físicos que trabajan cotidianamente en los laboratorios de radiocarbono y arqueólogos que operan en contextos problemáticos, para abordar desde una perspectiva multidisciplinar este problema.

Antonio Rubinos es uno de los mayores especialistas que trabajan en España en torno al problema de las dataciones radiocarbónicas a pesar de su juventud. Sus aportaciones han sido fundamentales en el análisis arqueológico de varios períodos, introduciendo por primera vez en la arqueología medieval española el empleo de la estadística bayesiana. En esta ocasión discute críticamente el uso de la geocronología en los yacimientos de época histórica, incidiendo sobre los límites y los procedimientos de interpretación.

Carmine Lubritto trabaja en un laboratorio de reciente formación que ha apostado por afinar las dataciones de los contextos de época histórica, ofreciendo resoluciones muy elevadas para los

períodos postclásicos. En esta ocasión presenta los protocolos que utiliza su laboratorio para realizar dataciones precisas.

De forma previa, el autor de este texto realiza una presentación general de los problemas arqueológicos, analizando las escalas temporales que manejan los historiadores y los arqueólogos y presentando algunos casos de dataciones en yacimientos de época histórica.

BIBLIOGRAFÍA

CABALLERO ZOREDA L.

2004 *La iglesia de San Pedro de la Nave*, Zamora.

ALONSO MATHIAS F., CABALLERO ZOREDA L., RODRÍGUEZ TROBAJO E.

1998 Datación de una viga de la iglesia de San Pedro de la Nave (Zamora), *Archivo español de arqueología*, 71, 283-294.