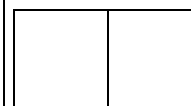




VPE: 1000,00
Difusión: 10.000
Audiencia: 10.000
Documento: 1/1
Archivo: 000000LD

Fecha: 27/06/08



Autor: REDACCION Sección: Ciencia

Ciencia



□ **Plenamente operativo en 2 años** 27-06-2008

Un sistema informático pionero en Atapuerca revolucionará la investigación

Un sistema 'pionero' en las excavaciones de Atapuerca, cuyo desarrollo está muy avanzado y que acaba de presentarse, revolucionará el análisis de datos del trabajo de campo y la investigación, mediante una aplicación informática que permite almacenar y recuperar en cualquier momento toda información.

Está previsto que esta herramienta informática, denominada 3COOR Data Base y que supone 'un hito' en la investigación arqueológica respecto a tradicionales técnicas de almacenamiento y de acceso de datos, esté **plenamente operativa en 'dos años'**, según sus responsables.

En el acto de presentación de esta aplicación informática, celebrado en el yacimiento de Atapuerca, intervinieron, entre otros, el arqueólogo Eudald Carbonell, codirector de las excavaciones, y otros responsables del proyecto, como Antoni Canals, quienes insistieron en las bondades de este proyecto, que **permitirá incluso a los excavadores 'in situ' modificar de forma instantánea e inalámbrica** los datos introducidos en un servidor.

La base de datos en Atapuerca contendrá la información estructurada que se consigue directamente en el yacimiento incluidas fotografías de los objetos, dibujos, esquemas y la que aportan los investigadores obtenida en el laboratorio

Este proyecto supondrá el **abandono del actual sistema de 'catálogos' de información** para dar paso a un servicio integrado y accesible a toda la comunidad científica, según Carbonell, quien defendió 'protocolos abiertos' de información, 'con más canales', para el logro de 'una ciencia universal, con mentes más abiertas, mas inteligentes que aumenten el conocimiento'.

Los trabajos para la implementación de este proyecto están muy avanzados, tras **haber sido volcados ya al sistema informático alrededor del 75 por ciento de los datos** relativos a restos arqueológicos encontrados en el yacimiento, desde el año 2000.

Es previsible que este proyecto **se extienda a otros yacimientos, e incluso a otros ámbitos científicos**; y por el momento, uno de

los lugares de interés arqueológico en donde podría utilizarse en el futuro este sistema es el yacimiento del Machu Picchu, en el valle de Cusco en Perú.

La base de datos en Atapuerca contendrá la información estructurada que se consigue directamente en el yacimiento (**incluidas fotografías de los objetos, dibujos, esquemas**) y la que aportan los investigadores obtenida en el laboratorio, así como toda aquella información desestructurada que esté disponible.

Las personas que trabajan en los yacimientos de Atapuerca utilizan ya el nuevo sistema en el propio terreno, **introduciendo todos los datos de los objetos hallados en unas PDAs**, desde donde se envía la información, vía WiFi, desde el yacimiento, a una base de datos ubicada en las mismas excavaciones.