



ENCUESTA  
Gana suscripción  
Regalamos 1.111  
Participar

Edición: **Granada** Edición Almería Edición Jaén Personalizar

Iniciar sesión

**Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca**

Andalucía España Mundo Cultura Sociedad Innovación Tecnología Empresas y negocios Canal Salud Appplace Lotería del Niño

Estás en: Granada - Ideal > Cultura > Últimas noticias > **Construyen en Bailén un horno cerámico como los de la II Edad del Hierro**

ÚLTIMAS NOTICIAS DE CULTURA 18:31

# Construyen en Bailén un horno cerámico como los de la II Edad del Hierro

Agencia EFE

Jaén, 9 mar (EFE).- Técnicos de las universidades de Madrid, Granada, Valladolid, Zaragoza, alfareros tradicionales de Bailén (Jaén) y una localidad han construido un horno cerámico como los de la II Edad del Hierro.

Se trata del único horno experimental en España con las mismas características que tenían éstos hace más de 2.000 años, y tiene el objetivo de reproducir los productos cerámicos fabricados en la II Edad del Hierro, según un comunicado del centro tecnológico de la cerámica (Innc

La idea partió de Juan Jesús Padilla Fernández, quien está realizando en la Universidad de Granada su tesis doctoral sobre "Procesos cerámicos en la II Edad del Hierro", tomando como punto de partida el alfar del siglo II a.C. del yacimiento arqueológico de Las Cogotas, Cardeñosa (Ávila).

Para estudiar y demostrar la complejidad técnica que conlleva el erigir una estructura de tales características, se ha levantado en poco tiempo un horno de 3,6 x 2 metros de diámetro, elaborando a mano 7.855 adobes mediante moldes tradicionales y barro extraído de zonas locales.

En cuanto a la puesta en marcha y funcionamiento, se ha empleado combustible natural de encina, pino y matorral, tal y como se hacía

Esto ha permitido alcanzar los 758 grados centígrados, lo que ha posibilitado una "cocción modélica".

Tras utilizar este horno para cocer diferentes productos y piezas cerámicas se han extraído como conclusiones, que las pastas cerámicas de la II Edad del Hierro daban como resultado la cocción de estos materiales entre 750 y 800 grados centígrados.

También se ha podido comprobar que cocer a esta temperatura y no a otras mayores, tales como las empleadas por los romanos, no implicó desconocimiento tecnológico, sino todo lo contrario.

Esto evidencia la gran funcionalidad puesta en práctica por estos alfareros, que no necesitaban cocer a mayor temperatura sencillamente alcanzaban resultados óptimos, superiores incluso a los obtenidos por alfareros populares que perviven actualmente.

[Tienes tu dinero totalmente disponible, sin gastos, ni comisiones.](#)

## ANUNCIOS GOOGLE

### Hornos de Leña Artesanos

En kit de montaje o prefabricado! Tu horno de leña con DVD y Garantía  
www.hornosdelena.com

### Empleos para Ingenieros

Las ofertas de empleo de alto nivel se publican aquí. ¡Descúbrelas!  
www.Experteer.es/Ingenieros

### Digital Ceramic

Texturas digitales para cerámica. Máxima calidad y resolución  
www.digitalceramic.es

### Instalación Energía Solar

Solicite Presupuestos Gratis, Es Facil y Rapido, Entra Ahora!  
www.presupuestos-energia-solar.es