

LA NUEVA EXPOSICIÓN DEL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID REPASA LA HISTORIA DE LA INGENIERÍA MEDIEVAL EN ESPAÑA

- **Muestra que ha contado con la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y con la colaboración de Aguas de Valladolid**
- **Incorpora en Valladolid cuatro nuevos módulos interactivos**
- **Próximamente, acogerá talleres de molinería tradicional**

Valladolid. 11/04/2013. “Ars Mechanicae. Ingeniería medieval en España” es la nueva exposición de la Sala de Exposiciones Temporales del Museo de la Ciencia de Valladolid. Una muestra que recoge lo más esencial de la tecnología e ingeniería de este largo período de la Historia de España.

La exposición, organizada por el CEDEX a través del Centro de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo (CEHOPU), es un proyecto de la Fundación Juanelo Turriano, promovido y dirigido por Ignacio González Tascón, fallecido en 2006, y completado bajo la dirección de Pedro Navascués. Una muestra itinerante que llega a Valladolid, gracias a la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Economía y Competitividad y la colaboración de Aguas de Valladolid.

La muestra se distribuye en cinco áreas distintas: “La herencia romana y el mundo visigodo”; “El agua. Abastecimientos y regadíos”; “La industria”; “La construcción”; y “Los caminos terrestres y marítimos”.

Estos apartados muestran muchas de las grandes obras de la ingeniería y construcción medieval, junto con las innovaciones y avances experimentados en la época. El azud de Villarreal, el puente de Cangas de Onís, una rueda hidráulica de riego árabe, los molinos de agua y viento, las bóvedas de crucería y la construcción naval son sólo algunos de los ejemplos. Asimismo, la exposición recoge una gran variedad de actividades

relacionadas con la industria desarrolladas en la época – la elaboración del pergamino, la fabricación del vidrio, el proceso de obtención del cuero... – y los más diversos ingenios y máquinas relacionadas con las mismas: los batanes que transformaron el arte de tejer paños de lana, los martinets hidráulicos aplicados a la forja del hierro...

Todo ello explicado a través de imágenes, maquetas procedentes de la colección del CEHOPU y diferentes objetos ilustrativos de las técnicas, mecanismos y obras expuestas; así como cinco audiovisuales propiedad de la Fundación Juanelo Turriano, producidos en colaboración con Televisión Española.

Además, el Museo de la Ciencia de Valladolid singulariza esta exposición, durante su estancia en la ciudad, con la incorporación de 4 nuevos módulos interactivos:

- La maqueta, a escala, de un molino hidráulico de rodezno, heredero de la tradición medieval: este objeto está vinculado a los orígenes del Museo de la Ciencia, el cual se construyó sobre la antigua fábrica de harinas “El Palero”, de la que actualmente se conserva su magnífica fachada de ladrillo.
- Dos puzzles, de gran formato, correspondientes a la zona centro de Valladolid: uno corresponde al plano más antiguo de Valladolid, realizado en 1738 por Bentura Seco, mientras que el otro muestra una imagen actual aérea de la ciudad. Tras la reconstrucción de ambos, el público podrá comprobar los oficios medievales que daban nombre a muchas de las vías de la capital del Pisuerga y cuáles de ellos se conservan.
- Juego de poleas: espacio donde los visitantes podrán experimentar el funcionamiento de las poleas, elementos esenciales en la construcción de las catedrales medievales.
- Montaje de un puente a través de sus piezas: el público comprobará que el secreto de la estabilidad de un puente está en su pieza central, denominada “clave”.

Un interesante y completo recorrido, apto para todos los públicos, que permanecerá en el Museo de la Ciencia de Valladolid del 11 de abril al 13 de octubre de 2014.

Además próximamente, el Museo de la Ciencia organizará, en torno a la muestra y utilizando la reproducción del molino hidráulico expuesto, los talleres “Saber con sabor a pan”, actividad educativa sobre la molinería tradicional y el proceso de elaboración del pan.

- **Exposición:** “Ars Mechanicae. Ingeniería medieval en España”
- **Lugar:** Sala de Exposiciones Temporales
- **Fechas:** del 11 de abril al 13 de octubre de 2014
- **Precio:** 4 euros



MÁS INFORMACIÓN

Museo de la Ciencia de Valladolid,

Departamento de Comunicación: 983 144 300

prensa@museocienciavalladolid.es