

NOTA DE PRENSA (2 páginas) 04/02/2013

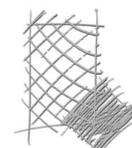
EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ANALIZA MAÑANA, MARTES 5 DE FEBRERO, LA 'CIENCIA, TÉCNICA Y EXPLORACIÓN' EN LOS VIAJES POLARES

Charla, incluida en el ciclo 'Memoria Helada', a cargo del físico Mariano Esteban Piñeiro

El Museo de la Ciencia acoge mañana, **martes 5 de febrero, a las 19.00 horas** la conferencia 'Ciencia, técnica y exploración'. Ponencia incluida en el ciclo 'Memoria Helada' a cargo del físico, experto en historia de la Ciencia y profesor de la UVA, Mariano Esteban Piñeiro.

Desde los inicios del siglo XIX, las expediciones a las zonas polares terrestres fueron en su gran mayoría impulsadas -especialmente las desarrolladas en el Ártico- por intereses y finalidades geopolíticas; pero también en ellas se buscó conseguir objetivos científicos concretos, preferentemente geográficos y cartográficos. La existencia de equipos científicos de distintas ramas en muchas expediciones avala el carácter científico-técnico de las exploraciones polares, una exigencia además casi ineludible para conseguir financiación de instituciones públicas y de particulares.

Por otro lado, esas expediciones sólo pudieron tener posibilidades de éxito cuando dispusieron de los necesarios recursos técnicos. A veces, la preparación de las expediciones desembocó en el descubrimiento de innovaciones técnicas que tuvieron en la propia expedición su banco de pruebas; pero la mayoría de ellas se beneficiaron de las nuevas tecnologías que fueron apareciendo desde mediados del siglo XIX, no sólo en el transporte o en las comunicaciones, sino en otros ámbitos, como la alimentación y su conservación, la medicina, la iluminación, la recogida y almacenamiento de datos e información...



Mariano Esteban Piñeiro, miembro del Grupo de Historia de la Ciencia y de la Técnica del Instituto de Historia Simancas de la Universidad de Valladolid y de la Academia de Historia de Portugal, explicará cómo todos estos recursos tecnológicos facilitaron el éxito de las expediciones, aunque en algunos casos no prestaron la utilidad que se pretendía; y en otros, fueron los propios exploradores quienes, inicialmente, los rechazaron por estimar que generaban más inconvenientes que ventajas.

Esteban Piñeiro es investigador principal o adscrito en quince proyectos de investigación sobre temas relacionados con la historia de la Ciencia y la Técnica y autor o coautor de 8 libros y más de un centenar de artículos sobre historia de la Ciencia y de la Técnica. Es además, comisario o asesor de una veintena de exposiciones de naturaleza científica y de distintas instituciones sobre divulgación, comunicación y museología científica.

- **Acto:** conferencia 'Ciencia, técnica y exploración'
- **Día:** martes 5 de febrero
- **Hora:** 19.00 horas
- **Entrada libre hasta completar aforo**

Resto programación completa ciclo 'Memoria Helada'

Martes 5 de febrero de 2013: 'Ciencia, técnica y exploración'

- Mariano Esteban Piñeiro, físico, experto en Historia de la Ciencia y profesor de la UVA.

Martes 12 de febrero de 2013: 'Navegantes del cielo polar', proyecciones comentadas

- Manuel Rodríguez Arnanz, productor y realizador en Liberarte Creaciones.

Todas las ponencias son de entrada libre hasta completar aforo en el Auditorio del Museo

MÁS INFORMACIÓN

Museo de la Ciencia de Valladolid,

Departamento de Comunicación: 983 144 300

prensa@museocienciavalladolid.es