

III Jornadas del Sistema del Museo de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña

Los días 29 y 30 de mayo se celebraron en Rosas (Gerona) las terceras Jornadas del Sistema de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña, del que el Museo del Ferrocarril forma parte activa. En esta ocasión se fijó una declaración de las principales líneas estratégicas de los Museos basadas en una serie de ideas-fuerza:

- El método de trabajo del Sistema y de los programas está englobado dentro de la filosofía del pensamiento estratégico.
- El Sistema de Museos tiene la misión de conservar el patrimonio científico técnico e industrial, difundir la historia de la industrialización, divulgar los conocimientos científicos y técnicos actuales y estructurar la museología científica en Cataluña.
- El Centro coordinador del Sistema es el Museo de la Ciencia y de la Técnica y la comisión de directores desarrolla los programas que han de ser aceptados por los Museos del Sistema.
- El Sistema quiere constituirse como eje vertebrador de la proyección de la ciencia y la técnica en el territorio, configurando un modelo museístico innovador de referencia estatal e internacional.
- Forman parte del Sistema los Museos de colecciones técnicas, espacios industriales musealizados, Centros de Interpretación de lugares de interés científico, técnico e industrial y otros museos que presenten varios aspectos de la clasificación anterior.
- Cada Museo ha de ser singular respecto a los otros en su temática o en la explicación territorial de la industrialización.

Durante las Jornadas se presentaron las principales estrategias y actividades de los programas: el de difusión (del que es responsable el Museo del Ferrocarril); el de conservación y restauración; el de educación; turismo; y medio ambiente. Asimismo se estableció el calendario de los principales encuentros y actuaciones de los próximos meses.



Concentración en el Museo de vehículos 1500

El pasado sábado 14 de junio, tuvo lugar en la Rotonda del Museo del Ferrocarril de Vilanova la concentración anual del Club automovilístico del Seat 1500. Unos treinta coches de este conocido modelo de automóvil de los años 60 y 70 del siglo XX, se dieron cita en el Museo y compartieron por unas horas protagonismo con la valiosa colección de vehículos ferroviarios.

II ENCUENTRO DE PROFESORES DE TECNOLOGÍA

El pasado día 18 de junio, el Centro de Documentación y Experimentación en Ciencias y Tecnología del Aula de Recursos de Tecnología de la Generalitat de Cataluña, organizó la segunda sesión anual de trabajo en el Museo del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú, a la que acudieron profesores de los diferentes ciclos educativos de la ESO.

En esta ocasión, además de una visita a las diferentes áreas del Museo, los docentes interesados pudieron participar en una de las propuestas dirigidas a los alumnos del nivel educativo que ellos imparten, **BiblioTREN, aprender a documentarse**.

Con esta sesión se pretendía dar a conocer el Museo y sus instalaciones como potente recurso pedagógico, orientar al profesorado del área de tecnología para hacer un mejor uso de este recurso e informarles sobre la organización de las visitas didácticas con el fin de que disfruten de las especiales relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad.



**MUSEU
DEL FERROCARRIL
DE VILANOVA
I LA GELTRÚ**
MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

PLANO DEL MUSEU

1. EDIFICIO DEL MUSEO
Tienda. Audiovisual multivisión
2. DEPÓSITOS DE AGUA
3. LOCOMOTORAS ROTONDA
4. LOCOMOTORAS EN VÍA
5. CONJUNTO DE VÍAS, MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA
6. PUENTE DE SEÑALES
7. PLACA GIRATORIA
8. ESPACIO SIGLO XXI



DIRECCIÓN

Plaça Eduard Maristany, s/n 08800
Vilanova i la Geltrú, Barcelona
Tlfno.: 93 815 84 91
Fax: 93 815 82 20
E-mail: fumvu01@ffe.es



ACCESOS

Situado junto a la estación de Renfe
CERCANÍAS: Línea C2
CARRETERA: Autopista A-16
y carretera C-246

Vilanova i la Geltrú está situada a 45 km. de Barcelona y a 45 km. de Tarragona



PROPUESTAS DE VERANO EN LOS MUSEOS DE VILANOVA

Los cuatro Museos más representativos de Vilanova i la Geltrú han preparado para la temporada estival un sugerente conjunto de propuestas para los visitantes que acuden a los equipamientos culturales de la comarca del Garraf, así como a las personas que, durante los meses de julio y agosto, pasan sus vacaciones en esta zona. El Museo Romántico Can Papiol, el Centro de Interpretación TERRA XIX, el Museo Víctor Balaguer y el Museo del Ferrocarril, han vinculado por primera vez sus instalaciones para este tipo de iniciativas culturales del verano.

Una propuesta especialmente atractiva es la visita nocturna combinada Museo Víctor Balaguer y Museo del Ferrocarril, que con el nombre **Del tren al Píxel**, todas las noches de los jueves de julio y agosto (a partir del día 17) propone un recorrido muy especial a las dos instalaciones, amenizado por la actuación del grupo de jazz, **La Lluna amb un cova** y finalizando con una copa de cava. Por vez primera se ha editado un folleto conjunto, donde se especifican las actividades que se llevan a cabo en cada uno de los Museos, tanto en horario diurno

como nocturno. Para las mañanas del mes de julio, se ha previsto ofrecer una variada e interesante oferta para atender la demanda de muchos centros infantiles y juveniles que acogen a niños y niñas de todas las edades. En este sentido se ofrecen las nuevas actividades didácticas del Museo del Ferrocarril; un taller de dibujo en el Museo Víctor Balaguer o la actividad "sensaciones de chocolate" en el Museo Can Papiol.

Para las actividades nocturnas, los visitantes van a poder escoger entre interesantes proyecciones de cine en la Muestra Independiente de Cortometrajes que propone Can Papiol, el concierto de la Orquesta de Cámara del Garraf en el Centro de Interpretación Terra XIX o la oferta conjunta del Museo Víctor Balaguer y el Museo del Ferrocarril.

NUEVAS ACTIVIDADES PARA FAMILIAS

Desde el mes de julio, el Museo del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú dispone de nuevas actividades dirigidas a las familias. Se trata de dos actividades que complementan la visita a las diferentes áreas del Museo de una forma amena, divertida y muy sugerente.

Se ha elaborado una interesante propuesta para aquellos grupos familiares o colectivos reducidos que desean la visita libre a las

instalaciones, pero quieren profundizar en el mundo del ferrocarril. Con el nombre de **Itinerarios Secretos, los enigmas del Museo**, se ofrece a todos aquellos visitantes que optan por esta actividad la posibilidad de seguir dos diferentes recorridos: **Compañías misteriosas y Encuentra la vía**.

Por otra parte, el Museo ha diseñado también para este colectivo familiar, la explicación de un cuento del Museo, todos

los últimos sábados de mes. Esta actividad permite conocer, sobre todo a los más pequeños, la historia de uno de los vehículos del Museo, narrada en forma de cuento. Los interesados en participar en la actividad pueden reservarla anticipadamente, bien contactando con el teléfono de reservas e información del Museo 93 - 815 84 91 o bien por correo electrónico museoferrocarril@ffe.es.



**Locomotora
462F-0401 GARRAT
(Ferrocarril Central
de Aragón 101), 1931**

La Garrat es una de las locomotoras de vapor más singulares del mundo y especialmente emblemática dentro de la colección del Museo. Peculiar por su tecnología y dimensiones, esta locomotora articulada fue creada para incrementar la potencia de las locomotoras convencionales. Con el objetivo de aumentar su rendimiento, permitiendo su inscripción en curva y sin dañar la vía, fue diseñada con una única caldera unida en sus extremos a dos estructuras que disponían de sus rodajes y depósitos de agua y carbón. Es, por lo tanto, una locomotora doble que reparte su peso y mejoraba sensiblemente las

prestaciones de las máquinas de la época. Este sistema solía utilizarse para el remolque de mercancías.

La singularidad de esta Garrat es su concepción como máquina de viajeros, misión que realizó eficazmente hasta 1967, primero en las líneas del Central de Aragón y, en tiempos de RENFE, entre Valencia y Tarragona. Relevada de los trenes de viajeros aquel año, remolcó hasta 1971 trenes de mercancías en la misma línea. Sus características hacen de ella un vehículo único en todo el mundo, junto a otro modelo francés que rodó en Argelia.

informa



MUSEU
DEL FERROCARRIL
DE VILANOVA
I LA GELTRÚ
MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

NUMERO 47. JULIO AGOSTO 03 → • Nuevo catálogo de actividades didácticas del Museo • Propuestas de verano en los Museos de Vilanova
• Nuevas actividades para familias • Donación de publicaciones de la UN de Mantenimiento de Infraestructura • III Jornadas del Sistema de la Ciencia y de la Técnica • II Encuentro de profesores de Tecnología • Concentración de vehículos 1500.

NUEVO CATÁLOGO DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS DEL MUSEO

Index

GRUPS ESCOLARS

- Visites lliures
- Visites guiades
- ConteTREN
- Itineraris secrets, els enigmes del Museu

Activitats al Cotxe-Aula:

1. TallerTREN-Estació de Vilanova
2. PintaTREN
3. Troba les diferències
4. Posa el tren a la via
5. Imagina el tren del futur
6. Sopa de lletres del tren
7. Retallable Rotonda
8. BiblioTREN, aprendre a documentar-se

Disponibles a partir de l'últim trimestre de 2003.

El Museo del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú ha editado el nuevo catálogo escolar de actividades didácticas, en colaboración con Cercanías Renfe, para su difusión entre los colegios de Cataluña y también destinado a los centros de ocio que realizan actividades lúdicas y culturales durante los periodos no lectivos.

En la línea de didáctica activa emprendida por el Sistema del Museo de la Ciencia y de la Técnica de Cataluña, la visita al Museo del Ferrocarril permite explicar y entender aspectos sociales, económicos o técnicos de la historia contemporánea, así como el funcionamiento de los diferentes tipos de trenes y estimular la utilización de un medio de transporte que ofrece grandes ventajas.

La larga experiencia de este equipamiento en visitas escolares ha permitido preparar unos talleres estrechamente relacionados con los contenidos del actual currículum escolar y adaptados a los diferentes niveles educativos, desde educación infantil de 3 a 6 años, hasta ESO (primer y segundo ciclo), pasando por alumnos de primaria que son los que hasta ahora más visitan el Museo (ciclos iniciales, medio y superior). Esta vez, además del TallerTREN-Estación de Vilanova, presentado el mes de mayo del pasado año y consolidado durante este curso, se ha diseñado una innovadora oferta didáctica para el curso 2003-2004 que amplía y mejora substancialmente su programa pedagógico.

Todas estas propuestas incluyen una visita libre al Museo (con la proyección del audiovisual y el recorrido por el resto de áreas) además de la actividad, que se lleva a cabo en el interior de uno de los vehículos, el coche-aula.

Donación de publicaciones de la UN de Mantenimiento de Infraestructura

Como anexo al Convenio suscrito el pasado año entre la Fundación de los Ferrocarriles Españoles y la Unidad de Negocio de Mantenimiento de Infraestructura Renfe, en el mes de junio se ha

establecido un nuevo acuerdo de aportación documental para la Biblioteca del Museo del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú.

Con el objetivo de seguir mejorando y completando la

calidad de los fondos documentales del Museo de Vilanova y, al mismo tiempo, potenciar el interés e información sobre la infraestructura ferroviaria, se ha recibido en cesión elementos documentales de

las oficinas de Mantenimiento de Infraestructura Renfe. Estas publicaciones permiten ofrecer en la biblioteca del Museo a investigadores, estudiantes y público general series documentales completas.