

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya

El Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya té com a finalitat preservar el patrimoni científic i tècnic, fer conèixer el procés de la industrialització a Catalunya, fomentar i difondre els coneixements de ciència i tècnica i vertebrar la museologia científica i tècnica de Catalunya.

Informació economicofinancera

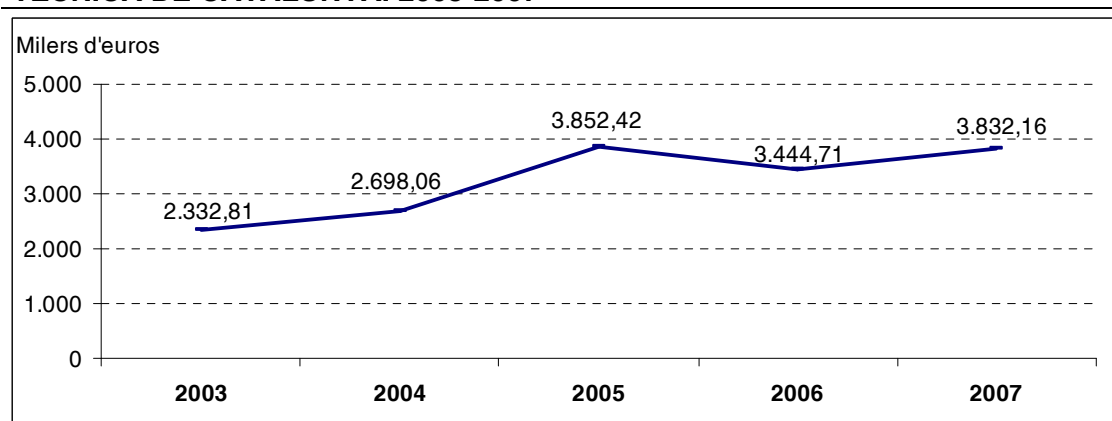
Pressupost

QUADRE 1. PRESSUPOST EXECUTAT DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2006-2007

Ingressos per capítols	2006	%	2007	%	Variació 2007/06 (%)
Cap. III. Taxes i altres ingressos	124.311,67	3,4	109.256,23	2,7	-12,1
Cap. IV. Transferències corrents	2.547.752,16	69,5	2.905.931,32	70,9	+14,1
<i>Transferència del Departament</i>	<i>2.471.692,41</i>	<i>67,4</i>	<i>2.767.791,84</i>	<i>67,6</i>	<i>+12,0</i>
Cap. VII. Transferències de capital del Departament	973.019,01	26,5	1.064.372,90	26,0	+9,4
Cap. VIII. Variació d'actius financers	20.173,56	0,6	16.218,21	0,4	-19,6
TOTAL	3.665.256,40	100,0	4.095.778,66	100,0	+11,7

Despeses per capítols	2006	%	2007	%	Variació 2007/06 (%)
Cap. I. Despeses de personal	992.920,49	27,0	997.871,91	28,2	+0,5
Cap. II. Despeses corrents	1.651.077,98	44,9	1.752.171,39	49,6	+6,1
Cap. IV. Subvencions per a activitats	148.705,00	4,0	202.456,60	5,7	+36,1
Cap. VI. Inversions	539.331,66	14,7	580.032,55	16,4	+7,5
Cap. VII. Subvencions per a inversions	341.920,00	9,3	280,00	0,0	-99,9
TOTAL	3.673.955,13	100,0	3.532.812,45	100,0	-3,8

GRÀFIC 1. EVOLUCIÓ DE LES APORTACIONS DEL DEPARTAMENT DE CULTURA I MITJANS DE COMUNICACIÓ AL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2003-2007



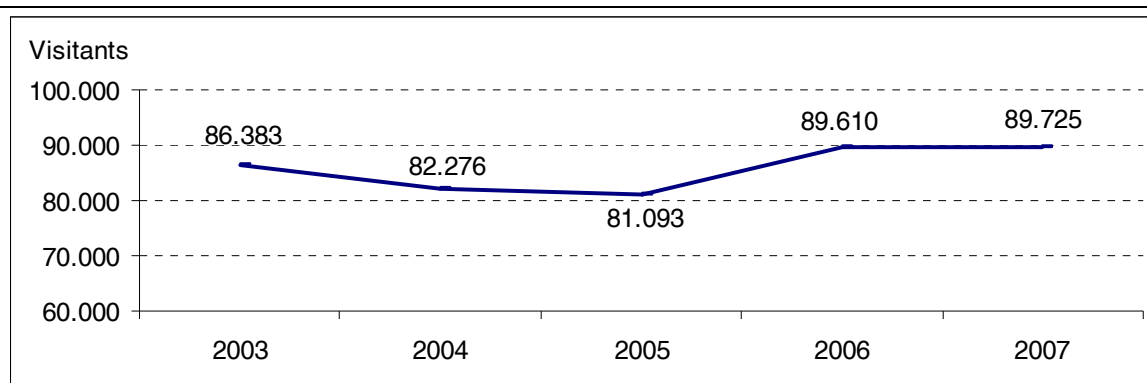
Distribució de la plantilla

QUADRE 2. DISTRIBUCIÓ DEL PERSONAL DE LA PLANTILLA DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2003-2007

Personal	2003	2004	2005	2006	2007
Eventual	1	1	-	-	-
Funcionaris	9	9	10	11	12
Laborals fixos	16	16	17	15	16
TOTAL	26	26	27	26	28

Visitants

GRÀFIC 2. EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE VISITANTS AL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2003-2007



Activitats

QUADRE 3. RESUM DE LES ACTIVITATS DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2005-2007

Concepte	2005	2006	2007
Exposicions	10	18	21
<i>Permanents</i>	-	7	3
<i>Temporals</i>	9	9	10
<i>Itinerants</i>	1	2	3
Conferències, cursos, etc.	8	15	17
Participació en conferències, etc.	20	23	26
Accions divulgatives	14	15	18
Material de difusió gratuït	-	5	5
Participació a fires	5	4	3
Publicitat	21	14	13
Serveis Educatius	172	184	184
Total	250	278	283

Exposicions

Amb motiu de l'Any de la Ciència, el MCTC ha realitzat, seguint els objectius proposats per l'any 2007, diverses exposicions entre les quals es poden esmentar les següents exposicions temporals:

- "Fes Turisme... Industrial! Patrimoni Industrial a Catalunya".
- "El color dels records. Càmeres fotogràfiques en el temps".
- "Fotciència06. III Certamen-Exhibició de Fotografia Científica"
- "Veure Terrassa", fotografies. Organitza: Col·legi d'Arquitectes del Vallès.

Conferències, cursos, jornades i seminaris

En aquest apartat destaca el cicle de conferències “Temes de Ciència al MCTC” que ha tingut lloc entre els mesos de febrer i octubre i la participació a la 12a Setmana de la Ciència a Catalunya (9-18 de novembre). També s’ha celebrat el I Mercatec Catalunya. Primer Mercat d’Experiències de Tecnologia Secundària a Catalunya.

Participació en conferències, congressos, jornades i seminaris

S’ha participat en 26 certàmens diferents, d’entre els quals, els congressos internacionals celebrats a Portugal, França, Suïssa i el Regne Unit.

Difusió

Accions divulgatives

Destaquen els diumenges científics al MCTC. Activitats lúdiques per viure la ciència en família organitzades amb motiu de l’Any de la Ciència al MCTC: Experiències del Laboratori de Física Mentora Alsina. Espectacle d’aerostàtica: enlairada de globus. Els colors de la llum. Taller teatralitzat del Transport per als més petits. Visita teatralitzada a L’energia al Planeta. Experiments sorprenents: Oh!! Ah!!

Participació a fires nacionals i internacionals

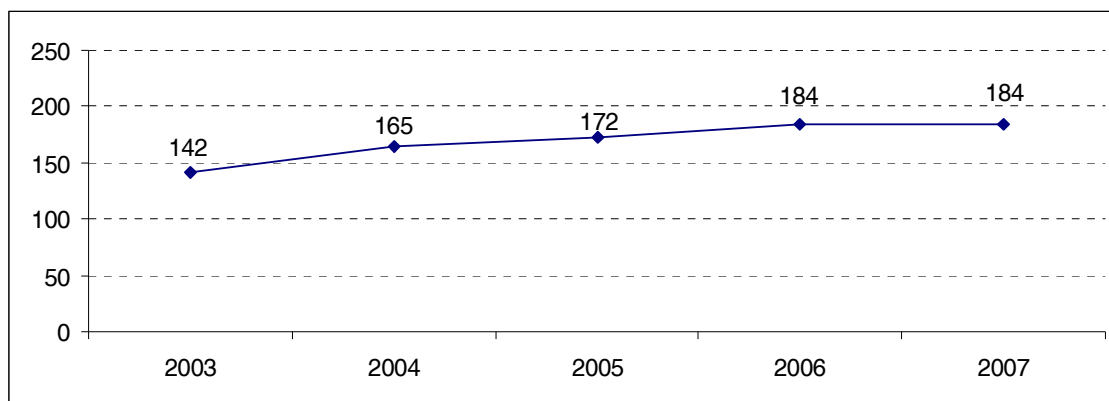
S’ha participat a la Fira Modernista de Terrassa, a la Fira de Museus i Educació organitzada pel Museu Marítim de Barcelona i s’ha tingut presència durant fires i congressos nacionals i estrangers realitzades durant aquest any a través del Club Cultura de Turisme de Catalunya.

Serveis Educatius

QUADRE 4. ACTIVITATS DELS SERVEIS EDUCATIUS DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA, PER TIPUS D’ACTIVITAT. 2003-2007

	2003	2004	2005	2006	2007
Visites guiades	55	68	71	73	73
Visites didàctiques	6	9	9	6	6
Visites teatralitzades	16	20	18	20	20
Visites temàtiques	23	25	25	30	30
Tallers	23	42	49	55	55
Visites demostració	10	1	7	-	-
Visites taller	9	-	-	-	-
Total	142	165	172	184	184

GRÀFIC 3. NOMBRE D'ACTIVITATS DELS SERVEIS EDUCATIUS DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2003-2007

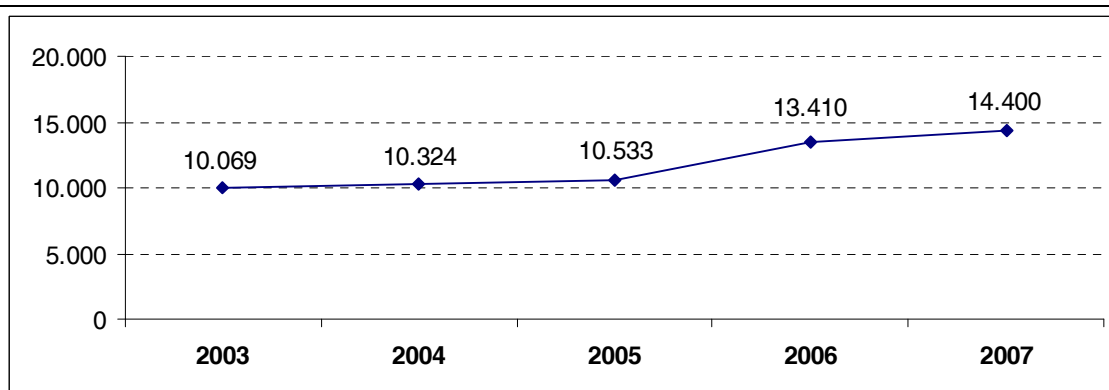


Conservació

A finals de 2007, el fons del MCTC és de 14.400 objectes

- **Adquisicions:** En el decurs de l'any 2007, els fons del Museu s'han incrementat en més de tres centenars d'objectes, majoritàriament procedents de donacions, adquisicions o dipòsits. Cal destacar diferents ordinadors i objectes relacionats amb la col·lecció d'informàtica per a preparar la futura exposició d'ordinadors, un automòbil marca AFA fabricat a Barcelona o la motocicleta vespa. També s'han rebut diferents col·leccions de llibres històrics i material gràfic.
- S'ha continuat la implementació i adaptació del programa de registre i inventari d'objectes *Museumplus*. S'han introduït un miler de registres nous i revisat quatre mil. S'ha continuat amb la realització d'un mapa d'ubicacions de les col·leccions. A data 31.12.2007 el registre d'objectes és de 14.400 objectes.

GRÀFIC 4. EVOLUCIÓ DEL REGISTRE D'OBJECTES DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. 2003-2007



- **Assessorament:** S'han realitzat gairebé 160 consultes i assessoraments.
- **Inventari del patrimoni industrial de Catalunya:** En el decurs de 2007 s'han completat els inventaris del Bages, Baix Llobregat, Alt Urgell i els específics de forns de calç, fars i pous de glaç.

- Estudis, recerca, investigació: Entre d'altres actuacions, s'ha acabat la redacció del llibre *Els molins paperers de Catalunya*.
- Centre de Documentació: S'han assolit els punts plantejats en el Pla d'Actuació 2007 quant a la biblioteca especialitzada, hemeroteca, audiovisuals, material no llibre i cartoteca. També s'ha participat en el *Grup de Treball de Publicacions Periòdiques* de les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat: Beg, l'objectiu del qual és fer estudis d'anàlisi de la situació de les Beg respecte a revistes i aplicar-ho a millores a la xarxa.
- Arxiu d'imatges: S'ha continuat el treball d'adequació i catalogació dels Fons Antics, com la del fons Clemente Oliveró. El préstec d'imatges ha augmentat considerablement, així com les consultes individualitzades als mateixos fons que han representat un total de més de 80 autoritzacions de filmacions i reproduccions.

Taller de Restauració

Entre el més d'un centenar d'objectes intervinguts, les peces d'especial interès restaurades han estat les de la col·lecció "Mentora Alsina" i les de la col·lecció de fotografia, les donacions de les col·leccions Roca i les d'informàtica.

El Sistema Territorial del MCTC

La Farga Palau de Ripoll i el Museu de les Mines de Cercs participen en la Ruta del Ferro com a Itinerari Cultural del Consell d'Europa

Durant l'any 2007 s'han consolidat els programes del Sistema i s'han impulsat noves actuacions d'interès comú per donar més visibilitat a l'organització i afavorir l'accessibilitat del públic al patrimoni industrial científic i tècnic. Destaquem les accions més rellevants de l'any:

- Programes obligatoris. Són els que han de seguir tots els museus del Sistema, ja que corresponen a les activitats purament museogràfiques: Imatge i Comunicació; Conservació i Recerca; Difusió i Exposicions i Acció Educativa, en els que el MCTC ha tingut un paper de coordinació i d'integració per fer-los accessibles en diferents formats de divulgació.
- Programes voluntaris. Són tres: Turisme industrial; Paisatge i rutes industrials i Ciència, innovació i sostenibilitat. El més remarcable és la participació en el Pla de dinamització del turisme industrial, gestionat per la XATIC (Xarxa d'ajuntaments de turisme industrial de Catalunya).
- Programes internacionals. A destacar la Ruta del Ferro com a Itinerari Cultural del Consell d'Europa, transfronterera pirenaica entre el Principat d'Andorra, Catalunya, Migdia-Pirineus, l'Aquitània i el País Basc, on el MCTC participa a través de la seu Farga Palau de Ripoll i el Museu de les Mines de Cercs.

Són 25 els museus que integren el Sistema Territorial del MCTC

- Les activitats més destacades s'han fet en els següents museus del Sistema Territorial del MCTC: Museu Molí Paperer de Capellades, Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia, Museu del Suro de Palafrugell, Museu de la Colònia Vidal de Puig-reig, Museu de l'Estampació de Premià de Mar, Museu de la Tècnica de Manresa, Museu de les Mines de Cercs, Ecomuseu-Farinera de Castelló d'Empúries, Col·lecció d'Automòbils

Salvador Claret, Museu del Ferrocarril de Vilanova i la Geltrú, Museu del Ciment Asland de Castellar de n'Hug, Museu de les Mines de Bellmunt del Priorat, Museu Industrial del Ter, Farga Palau de Ripoll.

Publicacions

Publicacions no periòdiques

El color dels records: càmeres fotogràfiques en el temps. [Terrassa]: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, DL 2007. [Ed. en català i castellà].

El Museu Molí Paperer de Capellades. Terrassa: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, DL 2007.

Publicacions periòdiques

22 museus per a les escoles: serveis educatius: curs 2007/2008. [Terrassa]: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, DL 2007.

Agenda. Terrassa: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, 2007. Núm. 24 i 25.

Informatiu: Sistema del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya. [Terrassa]: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, 2007. Núm. 12 i 13.

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya [En línia]. Terrassa: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, 2007. Adreça Internet: <http://www.mnactec.cat>

[Per veure informació complementària del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, consulteu l'Annex](#)