

www.mnactec.cat

MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació

m n t

Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

**Vacances al Museu**

JUGA AMB LA CIÈNCIA, JUGA AMB LA TÈCNICA

**ACCIO EDUCATIVA**  
TALLERS D'ESTIU 2010

**mNACTEC TALLERS D'ESTIU 2010**

28-29-30 de juny / 1-2 de juliol

## LA MÀGIA DE L'ELECTRICITAT

Intentarem esbrinar algunes propietats invisibles que tenen diversos materials, mitjançant experiments amb materials senzills de manera que els nens i les nenes puguin conèixer alguna cosa més sobre l'electricitat.

**Grup A i Grup B:** muntarem un laberint elèctric, cada grup al seu nivell.

*Haureu de portar una capsa de sabates.*

5 de juliol / Dilluns de Festa Major de Terrassa

### MONITORS I MONITORES PER 1 DIA: SOM BONS CIENTÍFICS? \*

Els nens i les nenes que hagin assistit al taller d'estiu «La màgia de l'electricitat» podran fer —voluntàriament— de monitors/es del Museu. Durant aquest dia, faran experiències d'electricitat a l'Auditori del Museu, de diferent nivell de complexitat en funció al grup d'edat al que pertanyen (A o B).

Els monitors/es del Museu faran la formació dels nens/es durant la setmana de taller. Els nens i les nenes podran convidar els pares, familiars i amics que vulguin afegir-se a l'activitat que començarà a les 11 hores pels nens/es del grup A (5 a 8 anys) i a les 12 hores pels nens/es del grup B (9 a 12 anys).

\* **Demanem confirmació d'assistència al telèfon 93 789 22 44**

# mNACTEC

*6-7-8-9 de juliol*

## UN DIA A LA CIUTAT

L'economia i la política formen part important de les ciutats, per això visitarem diferents indrets de la nostra ciutat com el mercat de la Independència, el Centre Cultural de Caixa Terrassa o l'Ajuntament de Terrassa.

**Grup A i Grup B:** muntarem un joc cada grup el seu nivell.

Grup A: el dia 8 de juliol visitarem l'Ajuntament i el Mercat de la Independència.

Grup B: el dia 7 de juliol anirem al Centre Cultural i realitzarem una activitat relacionada amb l'economia.

*Nota: les dates poden variar.*

---

*12-13-14-15-16 de juliol*

## ESTEM VIUS!

Treballarem les diferents parts del nostre cos (els sentits, l'esquelet, el cor i el cervell) i aprofitarem per parlar de la importància que tenen: la higiene, el menjar i l'esport per al nostre cos. Realitzarem una visita a la nova exposició del cos humà.

**Grup A:** treballarem el cor.

**Grup B:** treballarem el cervell.

---

*19-20-21-22-23 de juliol*

## JUQUEM AMB LES IMATGES

Han passat molts anys des de la primera projecció de cinema, però a tots ens continua agradant passar una tarda al cine. Ens ajudarem d'experiències òptiques per conèixer com feien aquelles primeres pel·lícules i com es fan ara.

**Grup A i Grup B:** muntarem un cinema, cada grup al seu nivell.

---

*26-27-28-29-30 de juliol*

## ELS INVENTS DE LA HUMANITAT

Els canvis de la humanitat s'han produït gràcies als avenços tecnològics. Per conèixer alguns d'aquests canvis farem un viatge al passat aprofitant l'exposició Homo Faber.

**Grup A:** construirem una màquina que ens ajudarà a sumar.

**Grup B:** construirem una màquina que ens ajudarà a pujar pesos.

---

*30-31 d'agost / 1-2-3 de setembre*

## EL MÓN RURAL

Per conèixer el temps en que vivim és important conèixer el nostre passat; per això farem un pas enrere per saber com es vivia a les ciutats quan eren agrícoles i ens fixarem en com són les granges d'avui comparades amb les d'abans. A confirmar: visita al Castell Cartoixa de Vallparadís (Museu de Terrassa).

**Grup A i Grup B:** farem la maqueta d'una granja, cada grup al seu nivell.



## mNACTEC TALLERS D'ESTIU 2010

- Horari: 9 a 14 hores
- Edats: Grup A (5 a 8 anys)  
Grup B (9 a 12 anys)
- Grups: 20 nens/neses màxim

### INSCRIPCIONS I PAGAMENTS

- Inscripció de dilluns a divendres de 9 a 14 hores, al telèfon **93 789 22 44**
- La inscripció s'iniciarà el **dilluns 10 de maig**.
- Les places són limitades i s'atorgaran per rigorós ordre de trucada.
- El pagament s'haurà de fer al compte corrent que designarà el Museu.
- En el comprovant de pagament s'haurà de fer constar el nom del nen/nena i el número de preinscripció.
- Es considerarà anul·lada qualsevol preinscripció que no hagi estat formalitzada durant els 5 dies hàbils després d'haver efectuat la trucada.
- **El dia 4 de juny, a les 18 hores** s'organitza una reunió informativa sobre els tallers, veurem les aules on es realitzen els tallers i explicarem la seva dinàmica.  
**Demanem confirmació d'assistència al telèfon 93 789 22 44, de 9 a 14 hores.**
- En cas d'accident el nen/a serà acompanyat a la Mútua de Terrassa i s'avisarà immediatament perquè se'n facin càrrec els pares o tutors.
- En cas d'anul·lació es retornarà el 50% de l'import total del taller anul·lat i s'haurà de presentar justificació.

### INCORPORACIÓ AL TALLER

El dia d'incorporació al taller s'ha de portar:

- La butlleta d'inscripció i la fitxa de salut degudament emplenada.
- El comprovant del pagament.
- Una fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social.

### RECOMANACIONS

- Recomanen portar una samarreta vella o una bata per no embrutar-se.
- Cal portar l'esmorzar.

#### mNACTEC BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ ALS TALLERS D'ESTIU 2010

Nom del nen/nena .....

Cognoms .....

El nen/nena marxarà sol/a a casa  SI  NO

Jo, pare o mare amb DNI ..... autoritzo a que el material fotogràfic dels tallers on aparegui el meu fill o filla sigui utilitzat per fer la difusió del Museu  SI  NO

- |  |                                   |           |
|--|-----------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> La màgia de l'electricitat  | 28-29-30 de juny / 1-2 de juliol  | Preu: 75€ |
| <input type="checkbox"/> Un dia a la ciutat          | 6-7-8-9 de juliol                 | Preu: 60€ |
| <input type="checkbox"/> Estem vius!                 | 12-13-14-15-16 de juliol          | Preu: 75€ |
| <input type="checkbox"/> Juguem amb les imatges      | 19-20-21-22-23 de juliol          | Preu: 75€ |
| <input type="checkbox"/> Els invents de la humanitat | 26-27-28-29-30 de juliol          | Preu: 75€ |
| <input type="checkbox"/> El món rural                | 30-31 d'agost / 1-2-3 de setembre | Preu: 75€ |

El nen/nena que s'inscriu a més de tres tallers tindrà en els tallers successius una bonificació de 10€ per cadascun.

Signatura del pare/mare/tutor/tutora que ho autoritza  
\* El Museu es reserva el dret de cancel·lar les activitats si no s'arriba a un mínim de participants per taller.

Acceptem les condicions de les activitats i les decisions que prenguin els/les responsables dels tallers.

Data de la inscripció .....

Nom i cognoms de qui signa .....

Les dades que ens faciliteu seran recollides en un fitxer propietat del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) i seran utilitzades per informar-te sobre les nostres activitats. Pots exercir els teus drets d'accés, rectificació i cancel·lació sempre que ho vulguis, dirigint-te a la següent adreça: Rambla d'Egara, 270. 08221 Terrassa o per correu electrònic a: info.mnactec@gencat.cat

Porteu aquesta butlleta d'inscripció, el comprovant de pagament i la fitxa sanitària a l'inici del taller a: **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya**. Rambla d'Egara, 270. 08221 Terrassa

