

mNACTEC · TALLERS D'ESTIU · 2016

# VACANCES AL MUSEU

JUGA AMB LA CIÈNCIA, JUGA AMB LA TÈCNICA



**MUSEU DE LA  
CIÈNCIA I DE LA  
TÈCNICA  
DE CATALUNYA**



Generalitat de Catalunya  
**Departament  
de Cultura**



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

**27-28-29-30 de juny i 1 de juliol**

## **ELS TRANSPORTS**

Aprofitant l'exposició dedicada als transports aquesta setmana parlarem dels diferents tipus, de la seva evolució i de les transformacions que han sofert. Començarem parlant de la roda i acabarem parlant del cotxe elèctric.

**Grup A i Grup B:** amb diferents materials de reciclatge muntarem diferents vehicles, cada grup adequat a la seva edat.



**5-6-7-8 de juliol**

## **CUIDEM EL PLANETA**

Entre tots buscarem accions que millorin l'estat del nostre planeta. Parlarem de les energies renovables i les seves aplicacions. Visitarem el museu buscant elements relacionats amb aquestes energies.

**Grup A i Grup B:** farem jocs i una activitat de manualitats sobre energies sostenibles, cada grup adequat a la seva edat.

*\* Farem una sortida al Parc de Vallparadís.*



**11-12-13-14-15 de juliol**

## **ELS COSTUMS AL LLARG DE LA HISTÒRIA**

Durant aquesta setmana viatjarem a diferents moments de la història i ens fixarem en com vestien, què menjaven o a què jugaven els nostres avantpassats.

**Grup A i Grup B:** fabricarem una màquina de calcular.

*\* Anirem a visitar el Centre de Documentació i Museu Tèxtil de Terrassa.*



**18-19-20-21-22 de juliol**

## **TOT ÉS ENERGIA**

Aquesta setmana la dedicarem a parlar de les diverses energies que es coneixen. Cada dia treballarem una energia diferent: aigua, electricitat, vapor, gas, petroli, etc. Veurem quines aplicacions tenen i quins problemes presenta la seva utilització.

**Grup A i Grup B:** farem diferents construccions, cada grup adequat a la seva edat.



**25-26-27-28-29 de juliol**

## **UN VIATGE GALÀCTIC**

Farem un viatge per la nostra galàxia tot visitant planetes, estrelles i altres elements que la formen. Visitarem l'exposició de l'Energia al planeta del Museu.

**Grup A i Grup B:** amb materials de reciclatge muntarem diferents naus espacials, cada grup adequat a la seva edat.

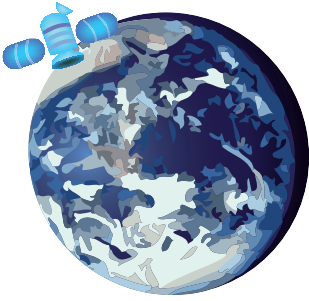


**5-6-7-8-9 de setembre**

## **EXPERIMENTEM AMB L'ÒPTICA**

Aquesta és l'última setmana de tallers i per això ens divertirem amb l'òptica. Farem diferents experiments per conèixer aquest fenomen i jugarem amb les il·lusions òptiques.

**Grup A i Grup B:** farem diferents experiments relacionats amb l'òptica, cada grup adequat a la seva edat.



**EDATS** Grup A (5 a 8 anys) | Grup B (9 a 12 anys)

**HORARI** 9 a 14 hores

**GRUPS** 20 nens/nenes com a màxim

**PREUS**

75 € per setmana

60 € per setmana de quatre dies

**SERVEI D'ACOLLIDA** De 8 a 9 h i de 14 a 15 hores

5 € / setmana completa | 8 € / matí i migdia

4 € / setmana de quatre dies | 6 € / matí i migdia

## 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 9 de maig i finalitzarà el divendres 10 de juny**.
- 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 pagament es farà abans de començar els tallers).
- **El divendres 10 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.
- El nen/nena que s'inscriu a més de tres tallers tindrà en els tallers successius una bonificació de 10 € per cadascun.
- La família que inscriu a més d'un fill tindrà una bonificació del 5% pel segon fill/a o més fills/es.
- Les bonificacions no són acumulables.
- En cas d'anul·lació es retornarà el 50% de l'import total del taller anul·lat i s'haurà de presentar justificació.
- El Museu es reserva el dret de cancel·lar les activitats si no s'arriba a un mínim de participants per taller (mínim 10 nens/es).
- Les sortides estan subjectes a la disponibilitat dels organismes corresponents i a les condicions meteorològiques.

## DOCUMENTACIÓ PER COMPLIMENTAR

- La butlleta d'inscripció i la fitxa de salut que enviarem després d'haver fet la preinscripció.
- Una fotocòpia de la targeta de la CATSalut i del carnet de vacunació.
- El comprovant del pagament.

Aquesta documentació, degudament emplenada, la podeu portar el dia de la reunió, personalment o la podeu fer arribar per correu electrònic a:

serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat

## RECOMANACIONS

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

# mNACTEC

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

### ALS TALLERS D'ESTIU 2016



Nom del nen/nena \_\_\_\_\_

Cognoms \_\_\_\_\_

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

Jo, \_\_\_\_\_, pare o mare amb DNI \_\_\_\_\_  
autoritzo 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"/> Els transports                      | 27-28-29-30 de juny i 1 de juliol |
| <input type="checkbox"/> Cuidem el planeta                   | 5-6-7-8 de juliol                 |
| <input type="checkbox"/> Els costums al llarg de la història | 11-12-13-14-15 de juliol          |
| <input type="checkbox"/> Tot és energia                      | 18-19-20-21-22 de juliol          |
| <input type="checkbox"/> Un viatge galàctic                  | 25-26-27-28-29 de juliol          |
| <input type="checkbox"/> Experimentem amb l'òptica           | 5-6-7-8-9 de setembre             |

Servei d'acollida / matí  Servei d'acollida / migdia  Servei d'acollida complet

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-vos sobre les nostres activitats. Podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació i cancel·lació sempre que ho vulgueu, dirigint-vos a la següent adreça: Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa o per correu electrònic a: [info.mnactec@gencat.cat](mailto:info.mnactec@gencat.cat)

Signatura del pare/mare/tutor/tutora que ho autoritza

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

Data de la inscripció \_\_\_\_\_

Nom i cognoms de qui signa \_\_\_\_\_

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 (mNACTEC), Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa.

