

ACCIÓ EDUCATIVA  
TALLERS D'ESTIU 2014

[www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)



JUGA AMB  
LA CIÈNCIA,  
JUGA AMB  
LA TÈCNICA



# M Vacances al Museu

Generalitat de Catalunya  
Departament  
de Cultura



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

**mNACTEC • TALLERS D'ESTIU 2014**

25-26-27 de juny

## QUÍMICA DIÀRIA

La química està molt present en molts àmbits de la nostra vida però sovint no ens n'adonem. Investigarem què tenim a prop que pugui ser química i la seva funció. A partir de diferents experiments observarem el pas d'un líquid a sòlid, treballarem les densitats dels cossos líquids i farem plàstic, entre d'altres experiments.

**Grup A i Grup B:** ens emportarem el resultat d'algun dels experiments realitzats.

30 de juny i 1-2-3-4 de juliol

## TRANSPORTS I MOBILITAT

Aprofitant l'exposició «El Transport» aquesta setmana la dedicarem a parlar de la mobilitat. També ens apropiem als transports més utilitzats a Terrassa: l'autobús i el tren. Per això, intentarem visitar les instal·lacions de Transports Municipals d'Ègara (TMESA) i l'estació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

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

Dilluns 7 de juliol / Festa Major de Terrassa

## MONITORS I MONITORES PER 1 DIA:

### «Transports i mobilitat»\*

Els nens i les nenes que hagin assistit al taller d'estiu «Transports i mobilitat» podran fer —voluntàriament— de monitors/es del Museu. Durant aquest dia, els nens/es del grup A i del grup B, ens faran un petit recorregut per l'exposició «El Transport» i ens mostraran alguns dels vehicles que hi ha exposats i ens explicaran la Maqueta Ferroviària. Els monitors/es del Museu s'ocuparan de fer la formació dels infants 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).

**\*Horaris a confirmar. Demanem confirmació d'assistència al telèfon 93 7892244 (de dilluns a divendres de 9 a 14 hores o per correu electrònic a: [serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat](mailto:serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat))**

**\*Aquesta activitat es realitzarà si hi ha un mínim de nens/es participants.**

8-9-10-11 de juliol

## IMATGES ANIMADES

Aquesta setmana la dedicarem a jugar amb les imatges. Parlarem dels inicis del cinema i muntarem amb diferents formats les nostres pròpies històries.

**Grup A:** realitzarem un petit teatre d'ombres xineses.

**Grup B:** ens endinsarem en el món de l'animació.

---

14-15-16-17-18 de juliol

## CONEGUEM TERRASSA

Durant aquest taller intentarem conèixer més profundament la nostra ciutat. Farem sortides a diferents espais: al Mercat de la Independència, al Parc de Sant Jordi i a d'altres indrets (pendent de confirmar).

**Grup A i Grup B:** ens emportarem la informació recollida durant la setmana.

---

21-22-23-24-25 de juliol

## SENTITS I HUMANITAT

Estudiarem el funcionament físic dels diferents sentits del nostre cos, tot i tenint en compte les nostres emocions. Per això, parlarem de dues entitats socials importants de Terrassa com Fupar i el Rebot; esbrinarem quines tasques realitzen i anirem a visitar-les (dates pendents segons la disponibilitat de les entitats).

**Grup A i Grup B:** treballarem els diferents sentis i ja veureu el resultat, cada grup ho farà al nivell adequat a la seva edat.

---

28-29-30-31 de juliol i 1 d'agost

## IL·LUMINEM EL NOSTRE ENTORN

Aquesta setmana la dedicarem a l'electricitat i ho farem d'una forma senzilla i divertida. Aprofitarem tots els elements que tenim al Museu dedicats a aquesta temàtica i muntarem uns elements que ens ajudaran en la nostra vida quotidiana.

**Grup A i Grup B:** farem uns muntatges lluminosos cada grup al nivell adequat a la seva edat.

---

1-2-3-4-5 de setembre

## SOM CIENTÍFICS

Intentarem apropar la ciència als nens i nenes que vinguin aquesta setmana, això ho farem mitjançant moltes experiències.

**Grup A i Grup B:** ens emportarem un dossier amb tots els experiments realitzats.

---

8-9-10 de setembre

## TITELLES DEL MÓN

Estem a punt de començar l'escola i per aquest motiu aquest taller servirà per acomiadar-nos de les vacances d'una forma divertida. Farem un repàs de diferents tipus de titelles que es fan al món i muntarem titelles senzills.

**Grup A i Grup B:** farem el muntatge d'un titella cada grup adequat a la seva edat.

---

# mNACTEC

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

**Horari** de 9 a 14 hores

\***Servei d'acollida** de 8 a 9 hores i de 14 a 15 hores

**Grups** 20 nens/nenes màxim

**PREUS**

75 per setmana

60 per setmana de la Festa Major

45 per la 2a. setmana de setembre

\***Servei d'acollida** de 8 a 9 hores i de 14 a 15 hores

5 /setmana completa - 8 /matí i migdia

4 /setmana de quatre dies - 6 /matí i migdia

3 /setmana de tres dies - 5 /matí i tarda

**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 5 de maig** i finalitzarà el **16 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 **divendres 13 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 inclemències del temps.

**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](mailto: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 2014**

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

- Química diària 25-26-27 de juny
- Transports i mobilitat 30 de juny i 1-2-3-4 de juliol
- Imatges animades 8-9-10-11 de juliol
- Coneguem Terrassa 14-15-16-17-18 de juliol
- Sentits i humanitat 21-22-23-24-25 de juliol
- Il·luminem el nostre entorn 28-29-30-31 de juliol i 1 d'agost
- Som científics 1-2-3-4-5 de setembre
- Titelles del món 8-9-10 de setembre

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

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

*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-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: [serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat](mailto:serveiseducatiu.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 (mNACTEC)**, Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa

