

Nova exposició "PERILL! Salvats per la tecnologia"



## Caps de setmana en família al mNACTEC

Preu de l'activitat: 1 euro per persona a partir de l'edat recomanada, entrada al museu a part.

El primer diumenge de mes l'entrada al museu és gratuïta. Es recomana fer reserva prèvia a través del web i arribar 30 minuts abans de l'activitat. Cal avisar en cas de no poder assistir a l'activitat.

Informació i reserves a:  
mnactec.cat

### Horari

De dimarts a divendres, de 9 a 18 h.  
Dissabtes, de 10 a 14.30 h. i de 16.30 a 20.30 h.  
Diumenges i festius, de 10 a 14.30 h  
Dilluns, tancat.

Rambla d'Ègara, 270  
08221 Terrassa  
Tel.: 93 736 89 66  
info.mnactec@gencat.cat



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura

## Calendari d'activitats Tardor 2018

OCTUBRE			
Dia	Hora	Activitat	Edat
Diumenge 7	12 h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 13	18 i 19 h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Diumenge 14	12 i 13 h	Visita teatralitzada: "De fàbrica a museu"	+7
Dissabte 20	18 h	Ciència en família: Taller "Vine a fer ciència"	+8
Diumenge 21	12 h	El mNACTEC dels més petits: "Les abelles són robots?"	3-5
Dissabte 27	18 h	El mNACTEC dels més petits: Taller teatralitzat "L'aventura urbana"	3-7
Diumenge 28	12 h	Ciència en família: "Enrampa't amb l'electricitat"	+7
	13 h	Ciència en família: Demostració d'alta tensió a la Gàbia de Faraday	+7

NOVEMBRE			
Dia	Hora	Activitat	Edat
Dissabte 3	18 h	Ciència en família: Visita guiada "Les energies de sang, aigua i vent"	+6
Diumenge 4	12 h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 10	18 h	Ciència en família: Taller de física experimental	+8
Diumenge 11	12 h	Tecnologia i innovació: Visita guiada a l'exposició "PERILL! Salvats per la tecnologia"	+7
	12 i 13 h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 17	18 h	Tecnologia i innovació: Taller "Salvats per la tecnologia"	+6
Diumenge 18	12 h	Ciència en família: Espectacle <i>Clowntífics: la ciència més pallsa</i>	+6
Dissabte 24	18 h	Tecnologia i innovació: Taller "Descobrim les màquines de Leonardo"	5-8
Diumenge 25	11-14 h	El mNACTEC dels més petits: "Sonarium", jocs de descoberta i experimentació	0-4

DESEMBRE			
Dia	Hora	Activitat	Edat
Dissabte 1	18 h	El mNACTEC dels més petits: Taller teatralitzat "Juguem amb el cos"	4-8
Diumenge 2	12 h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 8	18 h	Visita teatralitzada: "Uns petits obrers passen per la fàbrica"	+7
Diumenge 9	12 h	Tecnologia i innovació: Visita guiada a l'exposició "PERILL! Salvats per la tecnologia"	+7
Dissabte 15	18 h	Ciència en família: Taller "Decorem el Nadal"	4-8
Diumenge 16	12 h	Tecnologia i innovació: "Tallers de robòtica"	4-12
Diumenge 23	12 h	Visita teatralitzada: "Tranquils, el senyor Gadget ens salvarà!"	+7



"Sonarium, el viatge dels sentits"



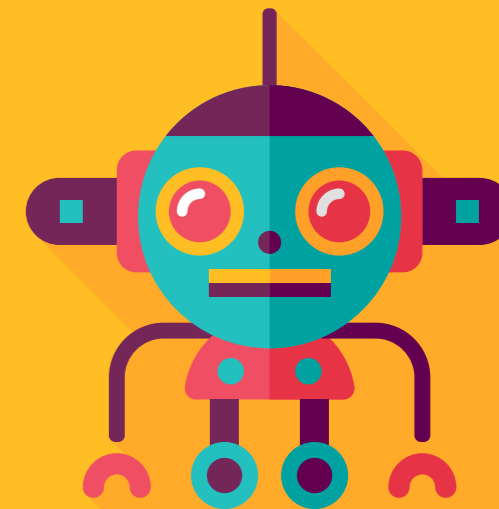
Podeu fer reserva de les activitats a [mnactec.cat](http://mnactec.cat)



Visita teatralitzada "1909. Un passeig per la fàbrica"

## Caps de setmana en família al mNACTEC

Tecnologia i innovació  
Ciència en família  
El mNACTEC dels més petits  
Visites teatralitzades

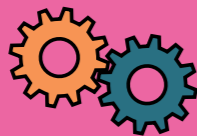


Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura

Tardor 2018

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

## Tecnologia i innovació



### Taller "Salvats per la tecnologia"

17 de novembre / 18 h

+6

Treballarem fenòmens de la natura i els seus riscos per millorar-ne el coneixement i saber com afrontar-los.

### Visita guiada a l'exposició "PERILL! Salvats per la tecnologia"

11 de novembre / 12 h

9 de desembre / 12 h

+7

Conixerem els mecanismes, les actituds i els avenços tecnològics per prevenir accidents i desastres naturals.

### Taller "Descobrim les màquines de Leonardo"

24 de novembre / 18 h

5-8

Descobrirem el funcionament i els mecanismes de les màquines de Leonardo da Vinci i construirem una catapulta.

### Tallers de robòtica

16 de desembre / 12 h

4-12

Experimentarem amb robots a partir de la construcció i programació amb LEGO® MINDSTORMS.



## Ciència en família



### Taller "Vine a fer ciència"

20 d'octubre / 18 h

+8

Realitzarem petits experiments per formular hipòtesis que haurem de demostrar com a veritables científics.

### "Enrampa't amb l'electricitat"

28 d'octubre / 12 h

+7

Experimentarem amb els principis de l'electricitat i el magnetisme d'una forma divertida.

### Demostració d'alta tensió a la Gàbia de Faraday

28 d'octubre / 13 h

+7

Observarem demostracions d'alta tensió i comprendrem com es produeixen les descàrregues elèctriques.

### Visita guiada "Les energies de sang, aigua i vent"

3 de novembre / 18 h

+6

Experimentarem amb energies que es fan amb força humana o animal i amb energies de la natura, i manipularem experiments interactius.

### Taller de física experimental

10 de novembre / 18 h

+8

Realitzarem els experiments que van servir per entendre el perquè dels fenòmens físics que ens envolten, a partir d'experiències de pressió, llum i electricitat.

### Espectacle Clowntífics: la ciència més pallassa

18 de novembre / 12 h

+6

Espectacle familiar en català i castellà que ens despertarà la curiositat i ens motivarà a aprendre temes de ciència.

### Taller "Decorem el Nadal"

15 de desembre / 18 h

4-8

Realitzarem decoracions nadalzenques que els nens i les nenes s'emportaran a casa per posar color a la seva llar.

## El mNACTEC dels més petits



### Taller "Les abelles són robots?"

21 d'octubre / 12 h

3-5

Amb petits robots en forma d'abella els més petits programaran moviments simples mitjançant unes tecles.

### Taller teatralitzat "L'aventura urbana"

27 d'octubre / 18 h

3-7

A través d'un joc, descobrirem els diferents mitjans de transport i les normes bàsiques de circulació.

### "Sonarium, el viatge dels sentits"

25 de novembre / 11-14 h

0-4

Amb instruments musicals instal·lats en estructures de fusta, els més petits faran jocs de descoberta i experimentació.

### Taller teatralitzat "Juguem amb el cos"

1 de desembre / 18 h

4-8

A través d'un conte dinamitzat, explicarem la història d'una nena que ha perdut la seva imatge al mirall.



## Visites teatralitzades



### "1909. Un passeig per la fàbrica"

7 d'octubre / 12 h

+7

13 d'octubre / 18 i 19 h

4 de novembre / 12 h

11 de novembre / 12 h i 13 h

2 de desembre / 12 h

De la mà de personatges del món industrial, ens endinsarem en una fàbrica tèxtil de començament del segle XX.

### "De fàbrica a museu"

14 d'octubre / 12 h i 13 h

+7

Acompanyats del mestre d'obres de l'edifici, coneixerem el procés de construcció del Vapor Aymerich, Amat i Jover.

### "Uns petits obrers passen per la fàbrica"

8 de desembre / 18 h

+7

Joc teatralitzat en què ens transformem en obrers i obreres en el seu primer dia de feina en una fàbrica tèxtil.

### "Tranquils, el senyor Gadget ens salvarà!"

23 de desembre / 12 h

+7

Viurem en primera persona catàstrofes impressionants però, amb l'ajuda d'un expert en prevenció de riscos, en sortirem il·lesos.