



Taller
"Construïm un teler"
5 de maig / 12 h

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

Del 15 de juny al 15 de setembre:

De dimarts a diumenge, de 10 a 14.30 h

Dilluns, tancat. (excepte dilluns 2 de juliol, Festa Major de Terrassa).

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



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

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

Calendari d'activitats Primavera 2018

ABRIL	Hora	Activitat	Edat
Diumenge 1	12h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 7	18h	El mNACTEC dels més petits: Taller "Benvinguda primavera"	4-8
Diumenge 8	12 h	Ciència en família: Visita guiada "Vapor i carbó" i "Electricitat"	+8
Dissabte 14	18h	Tecnologia i innovació: "Taller d'engranatges"	+7
Diumenge 15	12h	Tecnologia i innovació: Taller "Els enginys de Leonardo"	9-12
Dissabte 21	18h	El mNACTEC dels més petits: Taller teatralitzat "L'aventura urbana"	3-7
Diumenge 22	12h	El mNACTEC dels més petits: "Contes en família" amb la Rosa Fité	+4
Dissabte 28	18h	Tecnologia i innovació: Taller "Dissenya la teva gorra"	6-10
Diumenge 29	12h	Visita teatralitzada participativa: "Bits & bytes, el llenguatge dels ordinadors"	+10

MAIG	Hora	Activitat	Edat
Dissabte 5	18h	Tecnologia i innovació: Taller "Construïm un teler"	5-10
Diumenge 6	12h	El mNACTEC dels més petits: Taller teatralitzat "Els colors de la llum"	3-6
Dissabte 12		Fira Modernista de Terrassa	Fam.
Diumenge 13		Programació especial	
Dissabte 19	18h	Ciència en família: "Fem una passejada pel museu"	+7
Diumenge 20	12h	El mNACTEC dels més petits: Concert amb titelles Dins la panxa del llop, produït per De paper.	+3
Dissabte 26	18h	Tecnologia i innovació: "Descobrim les màquines de Leonardo"	5-8
Diumenge 27	12h	Visita teatralitzada: "L'home curiós"	+8

JUNY	Hora	Activitat	Edat
Dissabte 2	18h	El mNACTEC dels més petits: Taller "Sorpresa refrescant d'estiu"	3-7
Diumenge 3	12h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7
Dissabte 9	18h	Tecnologia i innovació: "Les cúpules de Leonardo".	+8
Diumenge 10	12h	Tecnologia i innovació: "Taller de robòtica"	4-12
Diumenge 17	12h	Ciència en família: Taller "Vine a fer ciència"	+8
Diumenge 24	12h	Visita teatralitzada: "1909. Un passeig per la fàbrica"	+7



Espectacle familiar,
Dins la panxa
del llop
20 de maig / 12 h



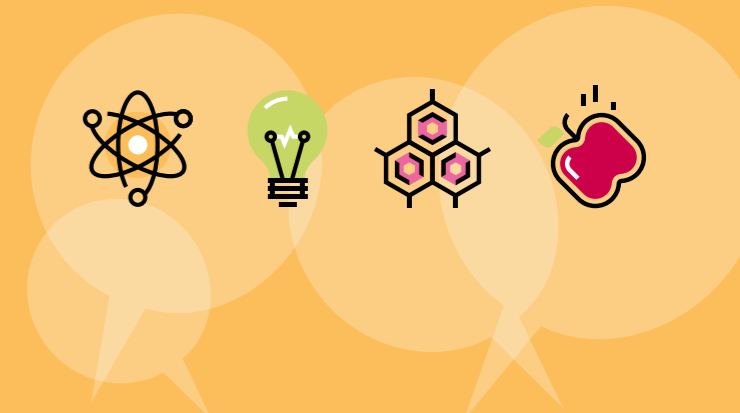
i moltes
activitats més



Contes en família
amb la Rosa Fité
22 d'abril / 12 h

Caps de setmana en família al mNACTEC

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

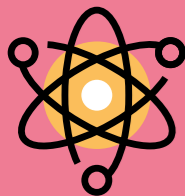


Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

Primavera 2018

mnactec.cat

Tecnologia i innovació



Taller d'engrenatges

14 d'abril / 18 h

Muntarem diferents tipus d'engrenatges i coneixerem les seves múltiples aplicacions.

Taller "Els enginyers de Leonardo"

15 d'abril / 12 h

Observarem aspectes constructius de les màquines de Leonardo i muntarem algun dels seus enginyers mecànics.

Taller "Dissenya la teva gorra"

28 d'abril / 18 h

Jugarem a ser com l'homo faber "l'home que fa o fabrica" i... en aquest taller dissenyarem la nostra pròpia gorra!

Taller "Construïm un teler"

5 de maig / 18 h

Farem funcionar uns petits telers per conèixer com es fa un teixit i tocarem diferents fibres tèxtils.

"Descobrim les màquines de Leonardo"

26 de maig / 18 h

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

"Les cúpules de Leonardo"

9 de juny / 18 h

Construirem en grup estructures en forma de cúpula de 5 metres de diàmetre, amb peces sense cap unió!

Taller de robòtica

10 de juny / 12 h

Coneixerem i experimentarem amb robots que es poden crear i programar amb LEGO® MINDSTORMS.

+7

9-12

6-10

5-10

5-8

+8

4-12

Ciència en família



Visita guiada "Vapor i carbó" i "Electricitat"

8 d'abril / 12 h

Visitarem dos àmbits de l'exposició "Enérgeia" i manipularem diferents experiments interactius per entendre els orígens del vapor i l'electricitat.

"Fem una passejada pel museu"

19 de maig / 18 h

Un tastet pels objectes del museu: des d'un petit tren fins a una cuina d'inicis del s. XX, tot passant per la màquina de vapor.

Taller "Vine a fer ciència"

17 de juny / 12 h

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

+8

+7

+8

Visites teatralitzades



"1909. Un passeig per la fàbrica"

1 d'abril / 12 h

3 de juny / 12 h

24 de juny / 12 h

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

"L'home curiós!"

27 de maig / 12 h

A l'exposició "Homo Faber" descobrirem invents de la història a través de personatges amagats: l'home del paleolític, o de Ramon Llull o d'un comerciant tèxtil.

"Bits & bytes, el llenguatge dels ordinadors"

29 d'abril / 12 h

Els joves es transformen en *bits* per formar paraules, frases i nombres i per descobrir per què els ordinadors fan servir el llenguatge binari.

+7

+8

+10

El mNACTEC dels més petits



Taller "Benvinguda primavera"

7 d'abril / 18 h

Relacionarem les matemàtiques i la primavera, tot construint un mòbil ple de colors i de natura.

Taller teatralitzat "L'aventura urbana"

21 d'abril / 18 h

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

Contes en família amb la Rosa Fité

22 d'abril / 12 h

Recull de diferents històries i situacions plenes d'emoció, joc, cançonetes i endevinalles per poder ser viscudes en família.

Taller teatralitzat "Els colors de la llum"

6 de maig / 12 h

Gràcies a dos personatges teatrals, descobrirem tots els colors fins a crear l'arc de Sant Martí.

Es recomana portar gorra i protecció solar.

Concert amb titelles *Dins la panxa del llop*, produït per

De paper.

20 de maig / 12 h

Titelles d'ombres, teatrins de paper i cançons fetes a mida. Un retrat de la cadena alimentària amb humor i molta música.

Taller "Sorpresa refrescant d'estiu"

2 de juny / 18 h

Ens divertirem fent bombolles de sabó, mentre potenciem el desenvolupament del cos i dels sentits.

4-8

3-7

+4

3-6

+3

3-7