

Setmana de la Ciència 2015

# Viu la ciència en família al mNACTEC

**Diumenge 15 de novembre**

Portes obertes 10:00h -14:30h



Espai per als nadons:

**"Naixem amb una ment curiosa"**

(6 - 12 mesos)



Racons de joc:

**"Naixem amb una ment curiosa"**

(12 mesos-3 anys)



Taller:

**"Vine a fer ciència!"**

(A partir de 7 anys)



Taller:

**"Taller de física experimental"**

(A partir de 7 anys)



**Activitats  
gratuites**

Amb la col·laboració de l'Escola Bressol Municipal Moisès  
Aforament l'limitat. Es recomana fer reserva prèvia a través del web [mnectec.cat](http://mnectec.cat)

**Sc** [15]  
www.fundacionlaicidenciacatalunya.cat

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



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura

# Viu la ciència en família al mNACTEC

**Diumenge 15 de novembre**

Portes obertes 10:00h -14:30h

De 10h a 11.30h i de 12h a 13.30h

## **Espai de joc per a nadons: "Naixem amb una ment curiosa"**

Organitzat per l'Escola Bressola Municipal Moisès

*Nadons de 6 a 12 mesos*

Un espai pensat per als més petits i petites, on podran explorar i investigar amb els cinc sentits. Tocar, olorar, sentir... a partir d'uns materials i objectes pensats per afavorir el camí cap a la descoberta de l'entorn i d'ells mateixos.

De 10h a 11.30h i de 12h a 13.30h

## **Racons de joc: "Naixem amb una ment curiosa"**

Organitzat per l'Escola Bressola Municipal Moisès

*Infants de 12 mesos a 3 anys*

L'espai es converteix en un ambient lliure, viu i prou motivador que afavoreix la curiositat natural dels nens i les nenes per experimentar, explorar, investigar, descobrir i fer-se preguntes. Els espais per experimentar són: sorral, imants, elasticitat i pes, pla inclinat i laboratori.

A les 12h

## **Ciència en família: "Vine a fer ciència!"**

*Activitat adreçada a nens i nenes a partir de 7 anys*

Taller per aprendre a treballar el mètode científic. Realitzarem petits experiments de diferent complexitat en funció dels nivells: joc de màgia física que canvia quan es barregen materials, mesures de temps amb enginy, percentatge de sucre en un xiclet i exploracions òptiques. Uns experiments que ens portaran a formular hipòtesis que haurem de demostrar com a veritables científics.

A les 11h i a les 13h

## **Ciència en família: "Taller de física experimental"**

*Activitat adreçada a nens i nenes a partir de 7 anys*

Els participants coneixeran com era un laboratori de física experimental de començament de segle XX i realitzaran els experiments que van servir per entendre el perquè dels fenòmens físics que ens envolten, a partir d'experiències de pressió, llum i electricitat que Ferran Alsina havia realitzat en el seu gabinet de física experimental fundat al Tibidabo, amb la finalitat de fer demostracions de les lleis físiques.

Aforament limitat. Es recomana fer reserva prèvia a través del web [mnactec.cat](http://mnactec.cat)



**Museu de la Ciència i de la Tècnica de Terrassa**

Rambla d'Egara, 270 · Terrassa

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