



EXPERIÈNCIES  
MATEMÀTIQUES

PROHIBIT NO TOCAR

MUSEU DE  
**LA GARROTXA**  
D'OLOT

# EXPOSICIÓ EXPERIÈNCIES MATEMÀTIQUES

## PROHIBIT NO TOCAR

Del 14 de març a l'1 de maig de 2016, a la Sala Oberta 2 i a la Sala 15 del Museu de la Garrotxa

En el format americà les dates s'escriuen posant el mes davant del dia, així el 14 de març s'escriu 3/14 que recorda el valor del nombre  $\pi$ . Per aquesta raó el dia 14 de març se celebra, arreu del món, el Dia  $\pi$ . L'exposició "Experiències matemàtiques" s'inaugura precisament el Dia  $\pi$  que, aquest any té un significat especial ja que la data completa 3/14/16 arrodoneix  $\pi$  fins al quart decimal!

El Museu de la Garrotxa i el Museu de Matemàtiques de Catalunya (MMACA) us conviden a visitar aquesta exposició que us aproparà al món de les matemàtiques a través de diferents activitats intuïtives i visuals que us faran raonar, pensar, reflexionar, deduir i jugar.

**Inauguració i conferència** a càrrec de membres del MMACA  
Dilluns 14 de març de 2016, Dia  $\pi$ , a les 19 h

## ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES GRATUÏTES

**Xerrada "Saben geometria les bombolles de sabó?"** (Cicle Els grans interrogants de la ciència), a càrrec d' Anton Aubanell  
Divendres 18 de març, a les 19 h, al Casal Marià

**Xerrada "Poden ser màgiques les Matemàtiques?"** (Cicle Els grans interrogants de la ciència), a càrrec de Sergio Belmonte  
Divendres 1 d'abril, a les 19 h, al Casal Marià

**Xerrada "La mesura del món"**, a càrrec d' Anton Aubanell  
Dimecres 6 d'abril, a les 17.30 h, a la sala d'actes de l'IMPC  
Ho organitza ACUGA, Aules de Difusió Cultural de la Garrotxa

**Visita guiada a l'exposició** a càrrec d' Anton Aubanell  
Dimecres 27 d'abril a les 17.30 h  
Ho organitza ACUGA, Aules de Difusió Cultural de la Garrotxa

## Visites guiades i activitats escolars

Més informació: [serveis.pedagogics@olot.cat](mailto:serveis.pedagogics@olot.cat) - 972 26 67 62

Sala Oberta 2 i Sala 15 del Museu de la Garrotxa. Olot  
C/ Hospici, 8 17800 - Olot Tel. 972 271166  
[museu.garrotxa@olot.cat](mailto:museu.garrotxa@olot.cat) [www.olotcultura.cat](http://www.olotcultura.cat) / [www.mmaca.cat](http://www.mmaca.cat)  
Horari: Feiners de 10 a 13 h i de 17 a 20 h  
Dissabtes, diumenges i festius d'11 a 14 h i de 17 a 20 h  
Dilluns tancat  
Entrada gratuïta

## Olot Cultura

Ho organitzen:



Hi col·laboren:



Amb el suport de:

