

# TOCAMATES EN EL PLANETARIO

sábado  
29 abril  
2017

## TALLER (DE 9 A 12 AÑOS) MATEMÁTICAS LANZANDO UN DADO

Parchís, Oca, Monopoly... son muchos los juegos de tablero que utilizan dados. En este taller exploramos las enormes posibilidades matemáticas de los dados: magia, aritmética, geometría, probabilidad; nada se resiste al lanzamiento unos dados. ¿Jugamos?

**Hora: 10:30 Duración: hora y media**  
**Precio: 4 euros (3 con el carnet del Club de Amigos de la Ciencia)**

## ENCUENTRO (MADRES, PADRES Y EDUCADORES) MATEMÁTICAS DE HACER POR CASA

Más allá de los discutidos deberes, hay muchos juegos y actividades que se pueden hacer fuera del cole o de camino al mismo. En esta charla conoceremos recursos para hacer los viajes y paseos más divertidos, materiales que no pueden faltar en casa y juegos que podemos construir para explorar y tocar las matemáticas.

**Hora: 12:30 Sala Ibn'Ezra.**  
**Entrada libre y gratuita hasta completar aforo**

**Organizado por  
Planetario de Pamplona,  
con la colaboración del  
Club de Amigos de la  
Ciencia de Navarra**



+info y reservas:  
[www.pamplonetario.org](http://www.pamplonetario.org)