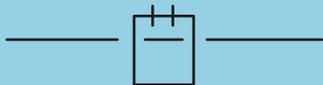




El objetivo de este taller es conocer algunas formas geométricas, las superficies que forman las pompas de jabón... Encontraremos un gran entramado matemático. Mediante interesantes y entretenidos experimentos y explicaciones, veremos de manera científica cómo las películas jabonosas siempre se distribuyen de manera que ocupen las superficies mínimas, formando cuando se interceptan siempre ángulos de  $120^\circ$ , ya que de lo contrario las pompas se romperían. ¿Quién no ha jugado de pequeño, o incluso de mayor, con las pompas de jabón? Sin duda, todos lo repetiríamos.



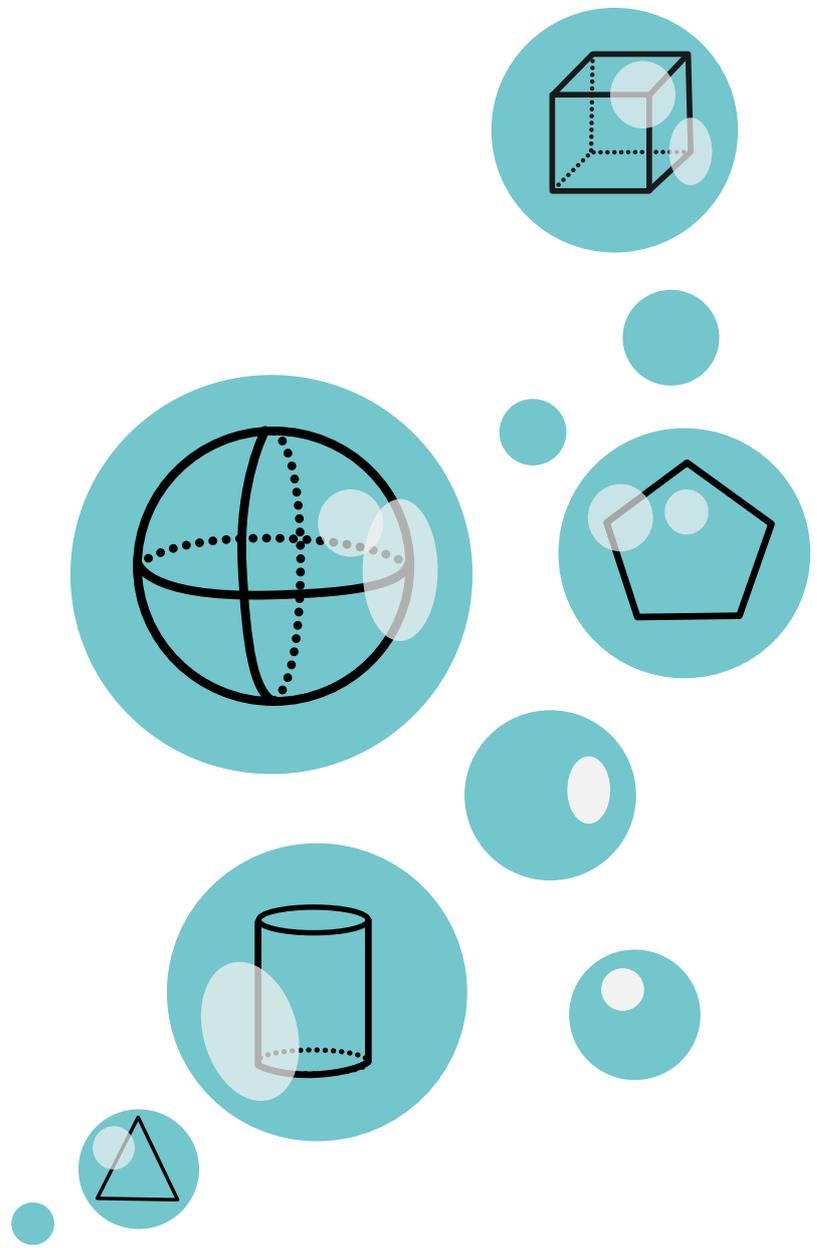
**6 MAY**  
**23 JUN**

11:30 horas.

Duración: 60 min.

A partir de 6 años

Precio 5€/persona.



# Geometría

## de burbujas

  
casa de la ciencia  
sevilla

  
**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Museo Casa de la Ciencia (CSIC)  
Avda. María Luisa s/n. Pabellón de Perú  
41013 SEVILLA - ESPAÑA  
954 23 23 49 / 690 045 854  
info.casadelaciencia@csic.es

[www.casadelaciencia.csic.es](http://www.casadelaciencia.csic.es)

siguenos también en



Más información e inscripciones:  
**635 023 984 / 645 754 565**  
[laberintosevilla@gmail.com](mailto:laberintosevilla@gmail.com)

 **LABERINTO**  
ACTIVIDADES PARA NIÑOS DE 4 A 99 AÑOS