

## TALLERES VACACIONALES DE VERANO

### PROGRAMACIÓN

#### **Semana del universo**

El universo es un terreno inmenso lleno de objetos maravillosos a descubrir. Pasa una semana intentando dar respuesta a todas esas preguntas que siempre nos ronda la cabeza pero que nunca llegamos a exponer. ¿Podemos atravesar volando un planeta gaseoso? ¿Hay vida ahí fuera? ¿Cuántos planetas hemos encontrado? ¿Y estrellas? ¿Hay fuego en las estrellas?

- Desde el 23 al 27 de junio
- Desde el 21 al 25 de julio
- Desde el 18 al 22 de agosto

#### **Semana de la historia de la ciencia**

Durante esta semana haremos un fascinante viaje a través del tiempo, repleto de ideas brillantes, descubrimientos sorprendentes y personas que cambiaron la manera en que entendemos el mundo. Dedicamos una semana a explorar las preguntas que alguna vez parecieron imposibles: ¿Cómo supimos que la Tierra gira alrededor del Sol? ¿Qué llevó a Newton a pensar en la gravedad? ¿Quién fue la primera persona en mirar al cielo por un telescopio? ¿Qué papel jugaron las mujeres en estos avances?

- Desde el 30 de junio al 4 de julio
- Desde el 28 de julio al 1 de agosto
- Desde el 25 al 29 de agosto

#### **Semana del método científico**

El método científico es una herramienta que usamos para entender el mundo con lógica y curiosidad. Es el camino que siguen quienes se hacen preguntas y buscan respuestas basadas en la evidencia. Durante esta semana, animate a pensar como un científico: ¿Cómo puedo comprobar si mi idea es cierta? ¿Qué es una hipótesis? ¿Cómo se diseñan los experimentos? ¿Por qué es tan importante observar con atención y registrar lo que ocurre?

- Del 7 al 11 de julio
- Del 4 al 8 de agosto
- Del 1 al 5 de septiembre

### **Semana de ¿qué pasaría si...?**

Creemos que la imaginación es una potente herramienta de la que disponen los y las peques así que en esta semana podrán trastear, inventar y crear historias con las que entender mejor el mundo que les rodea.

¿Qué pasaría si intentáramos caminar en Saturno? ¿Y si el Apolo 11 lo hubiese construido un niño?

- Del 14 al 18 de julio
- Del 11 al 14 de agosto