

# TALLERES JULIO

Todos los talleres comenzarán a las 18:00h. Acceso gratuito, hasta completar aforo.  
Dirigido para público familiar y para niños de 4 a 12 años.

DÍA	TALLER	DÍA	TALLER
1 Jul.	Sirio: descubriréis la estrella más importante y brillante del firmamento.	17 Jul.	Vivir sin plásticos: conoceréis la propuesta para reducir los plásticos al 100%.
2 Jul.	Maria Winkelmann: una de las primeras mujeres astrónomas reconocidas en el mundo científico.	18 Jul.	Física: ¿Queréis ver mariposas en equilibrio? ¿Y conocer los secretos del faquires?
3 Jul.	Conecta con la naturaleza: además del taller los más pequeños podrán disfrutar de una zona de juegos lúdicos.	19 Jul.	Descubriréis como podemos utilizar la luna para medir el paso del tiempo, las fases de la luna y algunos fenómenos como eclipses.
4 Jul.	Día de los cohetes: En este taller, elaboraréis y lanzaréis cohetes a reacción de aire y CO2.	20 Jul.	Sonido estático: construiréis un altavoz y observaréis las ondas del sonido a través de la electricidad estática.
5 Jul.	Haremos un reloj de sol para llevarnos a casa.	21 Jul.	Chroma "la luna en el Planetari": el Planetari os lleva a la luna.
6 Jul.	Apilando pilas: Aprenderéis a hacer plastilina conductora, con la cual podremos hacer circuitos eléctricos.	22 Jul.	Aldebarán: la estrella más brillante de la constelación de Tauro.
7 Jul.	Uniremos ciencia y arte para poder expresar vuestra creatividad con dos experimentos: artbot y spinart.	23 Jul.	Agnes Pockles: pionera en química, estudió la tensión superficial y, gracias a ella, descubriéis las burbujas resistentes y haremos un pompero.
8 Jul.	Rigel: descubriréis la estrella más brillante de la constelación de Orión.	24 Jul.	Huella amorosa: crearemos nuestra huella de buenos deseos medioambientales.
9 Jul.	Amelia Earhart: intrépida aviadora que cruzó los océanos Atlántico y Pacífico.	25 Jul.	ADN: Extraeréis el ADN de una fruta y elaboraréis una maqueta que represente su estructura.
10 Jul.	Friday for future: conoceréis la campaña de Greta Thunberg para luchar contra el cambio climático.	26 Jul.	Reloj nocturno, gracias a las estrellas: aprendereis a orientaros de noche siguiendo las estrellas. Haremos un reloj nocturno.
11 Jul.	Física artística: En este taller descubriréis la parte más artística de la Física con iridiscencias y péndulos.	27 Jul.	Dolor de barriga: ayudaréis a sacar el alimento en mal estado de la barriga de una ballena. Si tocáis donde no debéis se encenderá una luz.
12 Jul.	Un telescopio para acercarnos al cielo: construiréis un simulador de telescopio para llevar a casa.	28 Jul.	Ciencia y estados de la materia: haréis un helado gracias a la física y experimentaréis con los fluidos no newtonianos con viscosidad variable.
13 Jul.	Robot coche: Aprenderéis a reciclar y reutilizar construyendo un coche.	29 Jul.	Vega: descubriréis la estrella más brillante de la constelación Lyra.
14 Jul.	Experimentos con el sonido: veremos las ondas que viajan a través de nuestro cuerpo. Y podremos ver el sonido.	30 Jul.	Cecilia Payne-Gaposchkin: según la teoría de esta astrónoma propuso que las estrellas estaban formadas por helio e hidrógeno.
15 Jul.	Capella: descubriréis la estrella más brillante de la constelación Auriga.	31 Jul.	Crearemos nuestra propia obra de arte-denuncia contra las malas prácticas contaminantes.
16 Jul.	Mary Anning: paleontóloga que cambió la historia de la tierra con el descubrimiento de sus fósiles.	1 Agos.	El ácido de las sustancias que nos rodean: en este taller utilizaremos indicadores de acidez naturales.

