



## TALLERES DE VERANO

Museo de la Ciencia y el Cosmos

## Talleres de Verano en el Museo de la Ciencia y el Cosmos

Como cada año, el Museo de la Ciencia y el Cosmos ha programado los talleres de verano bajo el lema “Abierto por vacaciones”. Con ellos queremos acercar a los niños y niñas a la experimentación y al disfrute mediante actividades lúdico-educativas que contribuyan a una mejor comprensión de los distintos campos científicos. El museo abre sus puertas a los pequeños científicos y científicas que quieran explorar, indagar, crear y construir sus propios inventos y experimentos con ayuda de monitores especializados en la educación científica.

Los talleres se realizarán desde el día **22 de junio hasta el 4 de septiembre**, ambos inclusive, y podrán participar niños y niñas de **3 a los 12 años de edad**.

El precio es de **75 euros** (71 euros para familia numerosa) **por semana y por niño/a**. A media mañana se ofrecerá un desayuno. Los participantes que hagan uso de la permanencia hasta las 16:00 h. podrán traer el almuerzo.

**NOTA.** Durante la semana del 29 de junio al 3 de julio y la semana del 31 de agosto al 4 de septiembre, se podrá realizar el taller por **días sueltos (15 euros por día y por niño/a)**. En el caso de familia numerosa serían 14 euros por día y por niño/a.

El horario de actividades será de **9:00 a 14:00 h.**, ofreciendo permanencia de 7:30 a 9:00 h. y de 14:00 a 16:00 h.

Plazo para la inscripción: hasta el miércoles anterior a la semana en la que se inscriba.

Forma de pago: **en efectivo o con tarjeta bancaria** en la recepción del Museo en horario de caja (lunes, domingo y festivos de 10:00 – 16:30, de martes a viernes de 9:00 – 19:30), o bien haciendo una **transferencia** al número de cuenta corriente del Museo de la Ciencia y el Cosmos: Cajasiete **ES57 3076 0450 4223 5919 5720**, especificando el nombre de niño/a, la fecha y el nombre de la actividad: “Talleres de Verano”. Una vez realizado el ingreso, deben remitir el comprobante vía correo electrónico. La inscripción se hará efectiva una vez se haya abonado el importe, que debe realizarse, como máximo, 48 horas antes del día de actividad.

Más información: [reservasmcc@museosdetenerife.org](mailto:reservasmcc@museosdetenerife.org) 922 31 52 65.

[Ficha de inscripción y autorización.](#)

## **\*Programación Abierto por Vacaciones 2015**

### **SEMANA 1 (22 a 26 de junio)**

#### **Lunes**

- 9:00 h. a 10:00 h. Presentación y juegos.
- 10:00 h. a 10:30 h. Cuentacuentos “¿Qué es la ciencia?”
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller: aire, ¿estás ahí?
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Inventos locos: aerodinámica.
- 13:00 h. a 14:00 h. Taller de inventos: cohetes con globos.

#### **Martes**

- 9:00 h. a 10:00 h. Introducción: La conquista del espacio.
- 10:00 h. a 10:30 h. Juego: De la Tierra a la Luna.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de inventos: cohetes salvajes.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de inventos: cohetes de agua.
- 13:00 h. a 14:00 h. Planetario.

#### **Miércoles**

- 9:00 h. a 10:00 h. Primer lanzamiento de cohetes.
- 10:00 h. a 10:30 h. Juego: El camino de la luz.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de inventos: la cámara oscura.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de inventos: cohetes de agua nivel experto.
- 13:00 h. a 14:00 h. Jugamos con la cámara oscura.

#### **Jueves**

- 9:00 h. a 10:00 h. Itinerario espacial: “¿Dónde está el Sol?”
- 10:00 h. a 10:30 h. Observación del Sol con telescopio.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: jugando con la luz.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Juego: De la Tierra al Sol.
- 13:00 h. a 14:00 h. Taller de experimentos: Las otras caras del Sol.

## Viernes

### Encuentro en Casa de Carta.

Para fomentar la integración de los Museos, los viernes junto con el Museo de Historia y Antropología de Tenerife y el Museo de la Naturaleza y el Hombre desarrollaremos las actividades en Casa de Carta, de 9:30 a 13:30 h.

- 09:30 h. a 10:00 h. Recepción de participantes y formación de grupos.
- 10:00 h. a 11:15 h. **"Menudo Museo"**. Visita guiada por la casa y jardines del museo.
- 11:15 h. a 11:45 h. Desayuno y tiempo libre.
- 12:00 h. a 14:00 h. **"Gran Fiesta de despedida"**. Presentación de las actividades que los niños han preparado en cada uno de los museos y juegos.

Esta actividad está sujeta a cambios por condiciones meteorológicas adversas u otras circunstancias sobrevenidas que impidan su realización. En caso de no poder realizar la visita a Casa de Carta, la programación alternativa del Museo de la Ciencia y el Cosmos es la siguiente:

- 9:00 h. a 10:00 h. Segundo lanzamiento de cohetes.
- 10:00 h. a 10:30 h. Observación: Manchas solares.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: Magnetismo.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de inventos: Construcción de una brújula.
- 13:00 h. a 14:00 h. Búsqueda del tesoro: Usamos nuestra brújula para investigar el museo.

### SEMANA (29 de junio al 3 de julio)

## Lunes

- 9:00 h. a 10:00 h. Presentación y juegos
- 10:00 h. a 10:30 h. Taller de experimentos: El agua, un líquido poco común.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: Ósmosis.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de experimentos: Química dulce.
- 13:00 h. a 14:00 h. Exploramos el museo.

## Martes

- 9:00 h. a 10:00 h. Planetario: ¿Dónde estamos?
- 10:00 h. a 10:30 h. Taller de experimentos: El efecto invernadero.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: Plásticos y contaminación.
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de experimentos: El petróleo.
- 13:00 h. a 14:00 h. Juego: Y tú, ¿de qué planeta vienes?

### Miércoles

- 9:00 h. a 10:00 h. Observación al microscopio.
- 10:00 h. a 10:30 h. Juego: Descifrando el mensaje secreto de la vida.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: Extracción de ADN
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de experimentos: ¿Dónde está el ADN?
- 13:00 h. a 14:00 h. Taller de manualidades: Moda genética.

### Jueves

- 9:00 h. a 10:00 h. Cuentacuentos: Buscando marcianos.
- 10:00 h. a 10:30 h. Juego: Átomos por todas partes.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: ¿Ácido o básico?
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de experimentos: Reacciones químicas.
- 13:00 h. a 14:00 h. Taller de manualidades: Construimos moléculas.

### Viernes

#### Encuentro en Casa de Carta.

Para fomentar la integración de los Museos, los viernes junto con el Museo de Historia y Antropología de Tenerife y el Museo de la Naturaleza y el Hombre desarrollaremos las actividades en Casa de Carta, de 9:30 a 13:30 h.

- 09:30 h. a 10:00 h. Recepción de participantes y formación de grupos.
- 10:00 h. a 11:15 h. **“Menudo Museo”**. Visita guiada por la casa y jardines del museo.
- 11:15 h. a 11:45 h. Desayuno y tiempo libre.
- 12:00 h. a 14:00 h. **“Gran Fiesta de despedida”**. Presentación de las actividades que los niños han preparado en cada uno de los museos y juegos.

Esta actividad está sujeta a cambios por condiciones meteorológicas adversas u otras circunstancias sobrevenidas que impidan su realización. En caso de no poder realizar la visita a Casa de Carta, la programación alternativa del Museo de la Ciencia y el Cosmos es la siguiente:

- 9:00 h. a 10:00 h. Observación del Sol con telescopio.
- 10:00 h. a 10:30 h. Taller de inventos: Volando voy.
- 10:30 h. a 11:30 h. Taller de experimentos: ¿Cuál vuela mejor?
- 11:30 h. a 12:00 h. Desayuno saludable.
- 12:00 h. a 13:00 h. Taller de experimentos: Globo aerostático.
- 13:00 h. a 14:00 h. Búsqueda del tesoro: Pruebas por el museo.

### **PERMANENCIA**

Los participantes que lo requieran pueden solicitar plazas en horario de permanencia.

7:30 a 9:00 h. Permanencia de mañana

14:00 a 16:00 h. Permanencia de tarde

En esos horarios se desarrollarán las siguientes actividades:

- Biblioteca científica y animación a la lectura
- Juegos de mesa
- Visita al museo.

**\*Estas actividades están sujetas a cambios según necesidad y sin previo aviso.**