



# **XVIII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2018**

## **5-18 noviembre**

Documento informativo para instituciones  
participantes

Organiza



# XVIII SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN DE MADRID 2018

¡Engánchate a la Ciencia!

5 al 18 de noviembre de 2018

Comunidad de Madrid

#SemanaCienciaMadrid

## PRESENTACIÓN

---

La **Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid** es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Fundación para el Conocimiento



madri+d con el objetivo de involucrar activamente a los ciudadanos en la ciencia, la tecnología y la innovación y, de forma especial a los más jóvenes para fomentar las vocaciones científicas eliminando las barreras de género desde los primeros ciclos formativos.

La **Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid** se convierte un año más en el gran evento de la ciencia y de la participación ciudadana, ofreciendo al público la oportunidad de conocer de cerca el trabajo que realizan los científicos, sus investigaciones, sus motivaciones y esfuerzos. Esta iniciativa permite a la sociedad en general y a los jóvenes en particular, conocer los últimos avances de la ciencia y visitar los espacios en los que se realiza, al tiempo que favorece el diálogo con los protagonistas, nuestros grandes investigadores, cuya labor contribuye al bienestar de la sociedad.

En esta edición se hará especial hincapié en el fomento de las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre nuestros jóvenes, animándoles a estudiar asignaturas STEM en sus siglas en inglés (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) sin que existan barreras de género desde las edades más tempranas de su formación escolar y académica. Se resaltarán la importancia de la mujer en la ciencia.

## OBJETIVOS

---

La **Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2018** está dirigida a **todos los públicos**, en especial a los estudiantes. La asistencia a las **actividades** programadas es **gratuita**. Sus objetivos son:

- **Incentivar** la participación ciudadana en cuestiones relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación.
- **Fomentar** las vocaciones científicas y el espíritu emprendedor entre los más jóvenes.
- **Promover** la elección de carreras STEM, en sus siglas en inglés (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) potenciando la igualdad de género y fomentando el asombro y la curiosidad de los niños y niñas y los jóvenes por la ciencia, mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- **Difundir** los resultados de la investigación y la innovación, **abriendo** los espacios donde se realiza.
- **Renovar** el conocimiento sobre ciencia y tecnología del ciudadano.
- **Fomentar** una ciencia inclusiva.
- **Mostrar** el rico patrimonio científico-técnico de la Comunidad de Madrid.
- **Promover** una cultura científica y de la innovación en la sociedad en general y entre los más jóvenes en particular

## ¡Engánchate a la Ciencia!

**¡Engánchate a la Ciencia!** es el lema de la XVIII Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid, subrayando la importancia que en la Comunidad de Madrid tiene la participación ciudadana y el acercamiento de la ciencia, la tecnología y la innovación a todos los públicos. Madrid es uno de los principales nodos de investigación de Europa y la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid invita a todos los ciudadanos a descubrir la ciencia madrileña, conociéndola de primera mano.

Todas las disciplinas científicas tienen cabida en este evento de divulgación: tanto las humanidades como las ciencias experimentales y la tecnología. Durante dos semanas los centros de investigación, las universidades y empresas de la Comunidad de Madrid abrirán sus puertas para explicar los avances científico-tecnológicos que están llevando a cabo.

La Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid se une en esta edición a la celebración del **Año Europeo del Patrimonio Cultural**, con el objetivo de animar a los ciudadanos a descubrir y apreciar el valioso patrimonio cultural que poseemos. El patrimonio cultural se manifiesta a través de múltiples formas: **material** (edificios, monumentos, libros, obras de arte, ciudades históricas, yacimientos arqueológicos...) **inmaterial** (lenguas y las tradiciones orales, artes escénicas, prácticas sociales...), **natural** (paisaje, la flora y la fauna) **y digital** (recursos creados en formato digital o que se han digitalizado para su conservación).

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid pretende además resaltar la **presencia de la mujer en el ámbito de la ciencia y la innovación tecnológica**. Para ello, se destacarán las actividades que fomenten la igualdad de género y la participación plena y equitativa en la ciencia de las mujeres y niñas, así como las acciones dirigidas por investigadoras que presenten modelos que animen a las niñas y jóvenes a estudiar las carreras STEM en sus siglas en inglés (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

La XVIII Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid participa en **estas dos celebraciones**, por medio de la sensibilización de la opinión pública, la difusión de información sobre buenas prácticas, el estímulo de la investigación y el fomento del debate público. Por ello, si la actividad propuesta por su entidad se enmarca en uno de estos temas, señale la casilla correspondiente del sistema de gestión.

## QUIÉNES PARTICIPAN

---

En la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid **participan** desde centros de investigación hasta asociaciones ciudadanas y ONG's, pasando por administraciones públicas, potenciando la participación de los ayuntamientos, universidades, museos, fundaciones, hospitales, empresas y asociaciones científicas. Se trata de dar la palabra a todos y fomentar el intercambio de conocimiento y experiencias.



*Foto: Talleres del Museo Nacional de Ciencias Naturales en la XVII Semana de la Ciencia de Madrid 2017*

## DÓNDE

---

La Semana de la Ciencia y de la Innovación **se celebra** por toda la Comunidad de Madrid, en grandes y pequeñas localidades, en multitud de espacios y sedes, en la montaña y en la ciudad, en laboratorios y centros de investigación, en museos y bibliotecas, en universidades y en colegios.

## CÓMO PARTICIPAR

---

Para participar es necesario cumplimentar el **formulario** que encontrará en la **web de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid**. Una vez recibido este formulario, se enviará por correo electrónico un **usuario** y una **contraseña** que permitirán acceder al Sistema de Gestión on-line de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid y dar de alta las actividades propuestas.

**La fecha límite para dar de alta las actividades será el 15 de julio de 2018**

## ACTIVIDADES

---

Cada participante podrá **proponer** y **gestionar** las actividades a desarrollar, solicitándose la **adecuación** a los objetivos de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid. Las actividades se clasificarán siguiendo alguno de los siguientes **tipos de actividad**:

1. **Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas**
2. **Cursos y talleres**
3. **Itinerarios didácticos y excursiones**
4. **Mesas redondas y conferencias**
5. **Exposiciones**
6. **Cine**
7. **Premios**
8. **Otros**

Todas las actividades fomentarán la participación del público asistente.

### **COMPROMISOS DE LA FUNDACIÓN PARA EL CONOCIMIENTO *madri+d***

---

- **Coordinar** y **asesorar** a los centros participantes.
- **Promocionar** y **difundir** la Semana de la Ciencia de Madrid y de la Innovación 2018 entre la ciudadanía, mediante distintos medios publicitarios e informativos.
- **Desarrollar** y promocionar una página web con el programa completo de actividades.
- **Poner al alcance de los ciudadanos** una **App** disponible en IOs y Google Play.
- **Distribuir** carteles entre los participantes.
- **Fomentar** la participación activa en las redes sociales: Facebook, Twitter, Instagram.
- **Mostrar** a través de la galería de fotos una selección de las actividades desarrolladas durante la Semana.

### **COMPROMISOS DE LAS ENTIDADES PARTICIPANTES**

---

Se solicita de cada **participante**:

- Realizar la solicitud de participación mediante la cumplimentación de un **formulario on- line**.
- Una vez recibidas las claves de acceso, cada entidad deberá proponer sus actividades, antes del **15 de julio**, a través **del Sistema de Gestión**.
- **Cada institución se responsabilizará de la información sobre las actividades que aparecerán tanto en la app como en la web.**
- A través del Sistema de Gestión, cada organismo puede adjuntar sus **logotipos** como organizador.
- Ofrecer únicamente actividades **gratuitas**.
- Programar eventos extraordinarios y **originales**, reforzando la oferta de visitas guiadas, demostraciones científicas y talleres, por encima de las conferencias.
- Realizar algunas actividades en **lugares fuera del ámbito académico e institucional** para favorecer la cercanía con el ciudadano.
- No aceptar o no confirmar reservas antes del lunes **22 de octubre**.
- **Ofrecer** una buena **atención e información** al público durante la Semana de la Ciencia y de la Innovación.
- Buscar el equilibrio entre reservas en grupo e individuales, **garantizando el acceso a los ciudadanos individuales**. Los organizadores deberán, en la medida de lo posible, ofrecer la misma actividad en **días** u **horarios diferentes** para que pueda acceder el mayor número de personas.
- Señalar en el sistema de gestión web cuando se haya **agotado el cupo de plazas** disponibles e informar con suficiente antelación de este hecho.

- Prestar especial atención a la **descripción de las actividades** y a la información de reserva en el sistema de gestión web.
- **Informar** a la organización de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid de toda **modificación** o **cancelación** relativa a las actividades programadas.
- **Garantizar** la buena **señalización** de los lugares donde se celebrarán las actividades mediante la **cartelería** de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2018, que se distribuirá entre las entidades participantes.
- **Incluir el logotipo** de la **Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2018** y la imagen institucional de la Comunidad de Madrid (disponibles en la página web) y el lema **“¡Engánchate a la Ciencia!”** en todos los soportes de información que editen con motivo de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2018 (carteles, folletos, invitaciones...) y enviar un ejemplar de estos materiales a la organización.
- **Fotografiar** las actividades y enviar una selección de fotos para que puedan incluirse en la galería de fotos de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid.
- **Utilizar las redes sociales** (Facebook, Twitter e Instagram) para promocionar de forma conjunta la Semana de la Ciencia y de la Innovación. **Hastag #SemanaCiencl nnovacion**
- **Realizar encuestas a los asistentes que serán proporcionadas por la organización** para conocer el grado de aceptación y éxito de las actividades programadas con el fin de mejorar la oferta en años posteriores. Informar a la Fundación para el Conocimiento madri+d de la opinión mediante la encuesta de instituciones

## INFORMACIÓN

---

Cualquier petición de información en relación con la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2018, cualquier duda en el manejo del sistema on-line será atendido por los responsables de la organización en los siguientes teléfonos o en el correo electrónico aquí indicado:

Fundación para el Conocimiento madri+d  
Teresa Barbado  
Leticia Sala  
Susana Pérez

Área de Comunicación y Cultura Científica  
Paseo de Recoletos 14, 7ª planta  
28001 Madrid

[semanacienciainnovación@madrimasd.org](mailto:semanacienciainnovación@madrimasd.org)

Tfnos: 91 781 65 82 / 91 781 65 71 / 91 781 65 81

[www.madrimasd.org/semanacienciaeinnovacion](http://www.madrimasd.org/semanacienciaeinnovacion)