

**XXI Semana de la Ciencia y la
Innovación de Madrid
1-14 noviembre 2021**

Documento informativo para instituciones
participantes

XXI SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN DE MADRID

1 al 14 de noviembre de 2021

Una ciencia para los grandes retos de la humanidad

PRESENTACIÓN

La Comunidad de Madrid impulsa a través de la Fundación para el Conocimiento **madr+d** la **XXI edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid**, que se celebrará del **1 al 14 de noviembre de 2021**.

La reciente pandemia ha puesto de nuevo a la humanidad en el centro de la acción, obligando a repensar el futuro desde una visión holística en la que todas las disciplinas y todos los sujetos a los que se dirigen forman parte de los procesos y también de las soluciones. La investigación científica, el desarrollo tecnológico, el avance en definitiva del conocimiento y la creatividad hoy, más que nunca, responden a retos globales.

La ciencia está entrelazada plenamente con su contexto y, como señala el científico alemán Gerald Holton reciente premio Fronteras del Conocimiento, la ciencia aporta la racionalidad y las herramientas necesarias a la sociedad para resolver sus problemas.

Es necesario aunar esfuerzos para construir un futuro más sostenible y crear nuevas estrategias que transformen los antiguos modelos de crecimiento en una economía moderna, eficiente y competitiva, un reto ya asumido por la Comisión Europea. En esta línea, el **Pacto Verde Europeo** fija la reducción de los gases de efecto invernadero en un 55% antes de 2030 y a lograr ser el primer continente climáticamente neutro en 2050. La lucha contra el cambio climático y la degradación del medio ambiente, el fomento de la movilidad sostenible o la economía circular, por ejemplo, son algunas de las metas más importantes a alcanzar en los próximos años.

Dentro de **NextGenerationEU**, el plan de recuperación económica de la Unión Europea, se encuentra también la iniciativa de la **Nueva Bauhaus Europea** que promueve la creación de redes de **laboratorios ciudadanos** para la formación de espacios de encuentro y diseñar nuevas maneras de vivir, combinando arte, cultura, inclusión social, ciencia y tecnología. Nuevas ciudades que tengan a las personas en el centro de su universo para garantizar menos desigualdad y conflictos urbanos.

ENFOQUE XXI EDICIÓN

En esta edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación se destacarán las actividades que promuevan los objetivos para alcanzar el Pacto Verde europeo, con el doble objetivo de reducir las desigualdades sociales y luchar contra el cambio climático. Así como las propuestas encaminadas a fomentar la participación del ciudadano en el

proceso científico. Igualmente contribuirá a dar visibilidad a los estudios de ciencias sociales y humanidades.

Las acciones a implementar en la XXI Semana de la Ciencia y la Innovación estarán orientadas a:

- Priorizar todas las **investigaciones y estudios multidisciplinares** que se están llevando a cabo sobre para alcanzar los objetivos del **Pacto Verde Europeo**: cambio climático, movilidad y ciudades sostenibles, nuevas fuentes de energía, economía circular. También se pondrá especial énfasis en visibilizar los estudios de las ciencias sociales y las humanidades que nos ayuden a pensar y a buscar soluciones a los grandes retos sociales.
- Recoger y escuchar las necesidades, dudas y **propuestas que plantean los ciudadanos y materializarlas a través de proyectos y laboratorios ciudadanos, fomentando su participación activa en la práctica científica.**
- Fomentar la aportación de soluciones innovadoras y sostenibles a los grandes retos mundiales promoviendo un modelo de **desarrollo sostenible, inteligente e inclusivo**. Generar un ecosistema de relaciones que fortalezca **la confianza entre todos los agentes del sistema de I+D+i** y **crear diálogo y consenso** en la búsqueda de soluciones ante el nuevo orden.
- Visibilizar la **diversidad de las personas que producen y participan en las ciencias** y fomentar la **ciencia inclusiva**.
- Reforzar la presencia de todas las **Consejerías de la Comunidad de Madrid y de los Ayuntamientos, subrayando el apoyo de la Comunidad de Madrid a este tipo de iniciativas**. Es necesario mostrar cómo las administraciones regional y local incorporan el conocimiento y la innovación tecnológica al servicio y el bienestar de los madrileños.

OBJETIVOS

- Atraer **nuevos públicos**, en principio alejados de la ciencia que se reconozcan como agentes activos en el proceso de creación de un futuro más sostenible.
- Implicar a **nuevos agentes e instituciones** en el proceso científico, fomentando el diálogo y creando nuevas alianzas entre instituciones científicas, empresariales y ciudadanas.
- Ocupar **nuevos espacios urbanos y naturales**. **Visibilizar** la ciencia, sacarla de los lugares donde se realiza y llevarla a la calle, a las plazas y a los espacios públicos en general.
- **Mostrar que las ciencias se producen en muchos ámbitos** fuera del laboratorio: zonas rurales, excavaciones arqueológicas, internet...

- **Visibilizar la pluralidad** existente dentro de las comunidades científicas y las personas que participan en y de la ciencia y fomentar las **ciencias inclusivas**.
- Poner en valor la **conexión existente entre la ciencia y otras manifestaciones artísticas y culturales** (cine, teatro, pintura, cocina, música...).
- **Propiciar la cercanía** de los investigadores con el público y viceversa.
- **Utilizar las redes sociales** para compartir conocimiento, establecer diálogos y llegar a diferentes públicos.
- **Combinar actividades online con presenciales** para favorecer la participación del mayor número de asistentes.
- **Facilitar iniciativas colaborativas** de tipo *hackathon*, en las que científicos y ciudadanos ofrezcan soluciones a los nuevos retos a los que ahora mismo se enfrenta la sociedad.
- Promover la **ciencia abierta** y fomentar los proyectos de **ciencia ciudadana**.
- Reflexionar sobre las **nuevas relaciones sociales y económicas** generadas a partir de esta pandemia para aportar nuevos modelos y tejer nuevas redes.

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 18 de julio de 2021.

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

- **Coordinar y asesorar** a los centros participantes.
- **Velar por la calidad y el rigor** de las actividades ofertadas.
- **Promocionar y difundir** la Semana de la Ciencia de Madrid y de la Innovación 2021 entre la ciudadanía, mediante distintos medios publicitarios e informativos.
- **Desarrollar** y promocionar una página web con el programa completo de actividades.
- **Fomentar** la participación activa las redes sociales: Twitter, Instagram, Facebook y YouTube entre otras posibles como TikTok.

- **Mostrar** a través de la galería de fotos y videos una selección de las actividades desarrolladas durante la Semana.
- **Realizar** el estudio de **impacto**.

COMPROMISOS DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES

- 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 18 de julio**, a través del sistema de gestión.
- Cada institución **se responsabilizará de la información** sobre las actividades y su institución, que aparecerán tanto en la app como en la web de la Semana.
- Proponer **actividades de carácter divulgativo de ciencia, tecnología e innovación y del conocimiento en general**. En ningún caso se podrán ofrecer actividades de carácter pseudocientífico.
- Ofrecer únicamente actividades gratuitas y **señalar la opción de actividades presenciales y** aquellas que sean **on-line**: visitas virtuales, encuentros y talleres a través de plataformas digitales y experiencias compartidas a través de redes sociales.
- Seguir las **indicaciones establecidas por las autoridades sanitarias** relativas a aforos, protección de personas e higiene en el caso de las actividades presenciales.
- No aceptar ni confirmar reservas antes del **lunes 18 de octubre**.
- Ofrecer una **buena atención e información al público** durante la Semana de la Ciencia y de la Innovación.
- **Informar a** la organización de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid de toda **modificación, cancelación y aforos completos** de 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 2021, que se distribuirá entre las entidades participantes.
- Incluir el **logotipo de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2021 y la imagen institucional de la Comunidad de Madrid disponibles en el manual de estilo corporativo de la Semana** (disponibles en la página web) en todos los soportes de

información que editen con motivo de la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2021 y enviar fotos de estos materiales a la organización.

- **Fotografiar** las actividades y **elaborar videos** enviando una selección para que puedan incluirse en la galería de la web, respetando la protección de imagen de los menores de edad.
- Utilizar las **redes sociales** para promocionar de forma conjunta la Semana de la Ciencia y de la Innovación. Los contenidos deben estar etiquetados con el hashtag **#SemanaCienciaInnovacion**
- **Realizar encuestas a los asistentes y a los investigadores participantes, además de** facilitar su propia opinión para conocer el grado de aceptación y éxito de las actividades programadas con el fin de mejorar la oferta en años posteriores. Las encuestas serán proporcionadas por la Fundación para el Conocimiento madri+d.

INFORMACIÓN

Cualquier petición de información en relación con la Semana de la Ciencia y de la Innovación de Madrid 2021, o cualquier duda sobre el manejo del sistema on-line será atendida por los responsables de la organización en los siguientes teléfonos o en el correo electrónico aquí indicado:

Fundación para el Conocimiento madri+d
Área de Comunicación y Cultura Científica
C/ Maestro Ángel Llorca 6, 3ª planta
28003 Madrid

semanacienciainnovación@madrimasd.org

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

www.madrimasd.org/semanacienciaeinnovacion

#SemanaCienciaInnovacion