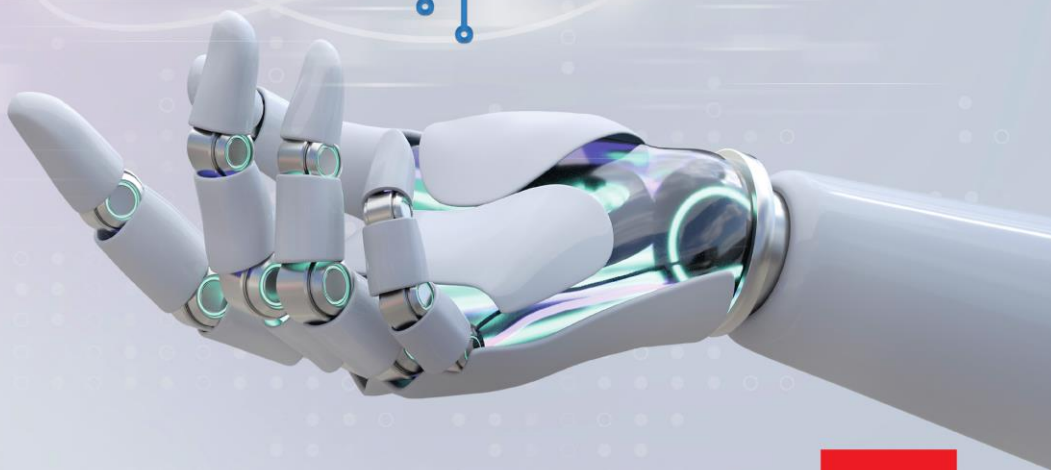




# semana de la ciencia y la innovación

del 7 al 20  
noviembre  
**2022**



# Dossier de prensa

## XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid

Un año más, la Comunidad de Madrid, a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d, organiza la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid, un evento que, con **más de 1.300 actividades gratuitas y dos semanas de duración**, es la mayor cita de divulgación científica de toda Europa.

Con el objetivo de **involucrar activamente a los madrileños en la Ciencia, la Tecnología y la Innovación**, Universidades, Museos y Centros de Difusión Científica, Centros y Laboratorios de Investigación, Empresas innovadoras, Fundaciones, Reales Sociedades y Colegios Profesionales con sede en la Comunidad de Madrid abrirán sus puertas entre el 7 y el 20 de noviembre para mostrar los avances científico-tecnológicos que están llevando a cabo.

**Más de 40 municipios** de nuestra región -desde Robledo de Chavela a Morata de Tajuña, pasando por Aranjuez, Getafe, San Lorenzo del Escorial o Tres Cantos, - acogerán:

- Cerca de 130 jornadas de [puertas abiertas y visitas guiadas](#).
- Más de 200 [conferencias y mesas redondas](#).
- Casi 500 [cursos y talleres](#).
- Medio centenar de [exposiciones](#).
- Cerca de 100 [encuentros on-line con investigadores](#).
- Más de 150 [webinars y charlas online](#).

Así, además de visitar los principales centros de producción científica con sede en la Comunidad de Madrid en jornadas de puertas abiertas, poner cara a sus protagonistas en conferencias y mesas redondas y aprender con ellos a través de variados cursos y talleres, los madrileños podrán realizar observaciones astronómicas sin salir de casa, participar en encuentros virtuales con investigadores que les responderán a todas las preguntas que les planteen o apuntarse a un webinar sobre aquellas disciplinas que más les interesen.

## Un salto de la ciencia a la innovación

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 está más valorado que nunca por la ciudadanía y crece la necesidad de conocer su aplicabilidad para resolver los retos globales de la humanidad.

En esta XXII edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid queremos destacar la importancia del binomio **Deep Tech- Deep Science**: tecnologías que necesitan de un gran conocimiento científico para su desarrollo y de un impulso económico para transformarse en productos y tener de este modo un alto impacto en la sociedad. En definitiva, un salto de la ciencia a la innovación.

Pero no podemos olvidar, en este contexto, el papel crucial que representan las ciencias básicas en nuestra sociedad y fomentar el desarrollo de ciencias sostenibles. La Asamblea General de Naciones Unidas, con el fin de aumentar la participación inclusiva en la ciencia, reforzar la educación y la formación científica, fomentar el conocimiento de las ciencias básicas y generalizar la ciencia abierta como un bien público al servicio de la sociedad, ha declarado 2022 Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible.

A nivel nacional, para enfatizar la importancia del estudio en neurociencias y el legado del Premio Nobel español Santiago Ramón y Cajal, celebramos el Año de Investigación Ramón y Cajal, un homenaje, no solo a su figura como científico, sino a su dedicación diaria por transmitir sus conocimientos a las generaciones venideras.

De este modo, entre las temáticas destacadas de esta edición se encuentran:

- [Deep Tech- Deep Science](#)
- [Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible](#)
- [Año de Investigación Ramón y Cajal](#)

## Compromiso institucional

La Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad de Madrid se ha implicado activamente en esta XXII edición organizando las siguientes actividades:

- ❖ **Encuentro “Ciencia en todo. Ciencias para todos”**  
Conversaremos sobre “Ciencia en todo, Ciencia para todos” encuentro moderado por la periodista y divulgadora científica Elena Sanz, editora en *The Conversation* que contará con la participación de algunos de los investigadores galardonados por la Comunidad de Madrid en las últimas ediciones de sus premios Julián Marías, Miguel Catalá y Fermina Orduña.  
**Cuándo:** Lunes 7 de noviembre de 19.00 a 21.00 horas. **Dónde:** Impact Hub Madrid Impact Hub Madrid. C/ Calle Gobernador, 26 – Madrid (se retransmitirá por *streaming*). **Tipo de público:** General. [Más información](#)
- ✓ **Rodolfo Miranda Soriano**, catedrático del Departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad Autónoma de Madrid y director del Instituto IMDEA-Nanociencia. **Premio Miguel Catalán 2021** de la Comunidad de Madrid a la Carrera Científica.
- ✓ **María Victoria Llorens**, investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CBMSO-CSIC-UAM. **Premio Miguel Catalán 2021** de la Comunidad de Madrid para menores de 40 años.
- ✓ **Álvaro San Millán Cruz**, investigador del Centro Nacional de Biología CNB-CSIC. **Premio Margarita Salas 2021** de la Comunidad de Madrid para menores de 40 años.
- ✓ **Guillermo Reglero**, catedrático de Ciencias de la Alimentación de la Universidad Autónoma de Madrid y director del Instituto IMDEA-Alimentación. **Premio Fermina Orduña a la Innovación Tecnológica 2020** de la Comunidad de Madrid a la trayectoria profesional.
- ✓ **Laura Nuño de la Rosa**, filósofa de la Ciencia, profesora de la Universidad Complutense. **Premio Julián Marías 2019** de la Comunidad de Madrid para menores de 40.
- ✓ **Miguel Ángel Puig-Samper Mulero**, doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente es Profesor de investigación del Instituto de Historia del CSIC. **Premio Julián Marías 2020** de la Comunidad de Madrid a la Carrera Científica.
  
- ❖ **La ciencia del bosque**  
¿Nos puede ayudar el campo magnético de la Tierra a orientarnos? ¿Las aves migratorias llevan GPS? ¿Cómo se han formado esas montañas que vemos? ¿Tiene algo que ver la química en el color del bosque? Todo esto lo descubriremos en un viaje en tren y una caminata posterior por una antigua calzada romana hasta El Escorial.  
**Cuándo:** Martes 15 de noviembre de 9.00 a 14.00 horas. **Dónde:** Salida desde la Estación de Chamartín. **Colabora:** RENFE. **Tipo de público:** Centros escolares. [Más información](#)
  
- ❖ **La fuerza del agua: visita a la fábrica de la luz y la mina del agua en el valle de la Fuenfría**  
Este espacio natural constituirá el escenario clave para que los participantes observen, analicen y sintetizen un “Estudio Medioambiental del Agua en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama”.  
**Cuándo:** Martes 8 de noviembre de 9.00 a 15.30 horas. **Dónde:** Salida desde la Estación de Chamartín. **Colabora:** RENFE. **Tipo de público:** Centros escolares. [Más información](#)
  
- ❖ **Ciencias, artes e inteligencia artificial**  
En su último informe, la Oficina de las Naciones Unidas para la reducción de los riesgos de catástrofes advierte que la humanidad “está atrapada en una espiral de autodestrucción” y clama por soluciones. Esta actividad, se plantea en torno a una propuesta para un futuro próspero basada en el diálogo igualitario entre las Ciencias y las Artes y la inteligencia artificial que ha irrumpido en nuestras sociedades:  
**Cuándo:** Miércoles 9 de noviembre de 19.00 a 21.00 horas. **Dónde:** Residencia de Estudiantes. **Colabora:** Residencia de Estudiantes. **Tipo de público:** General. [Más información](#)

A continuación se muestra una pequeña selección de las actividades organizadas por las más de 140 instituciones que forman parte de esta XXII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid, clasificadas por tipo de actividad:

## a. Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

### ❖ Tu hospital investiga

Visita guiada por las instalaciones de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de Getafe para conocer los experimentos y cómo trabajan los investigadores.

**Cuándo:** Martes 8 de 09:00 a 15:00 horas. **Dónde:** Hospital Universitario de Getafe - Fundación de Investigación Ctra. de Madrid-Toledo A-42 Km 12,500. Getafe. **Tipo de público:** Grupos Organizados (Estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos). [Más información](#)

### ❖ Acércate a la Nanociencia: lo pequeño es diferente

Acércate a la Nanociencia y la Nanotecnología de la mano de un científico. Visita nuestros laboratorios y sumérgete en el mundo nanoscópico para descubrir que lo pequeño, es diferente.

**Cuándo:** Viernes 11 y Jueves 17 de 10:00 a 12:00 horas. **Dónde:** Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA-Nano). C/ Faraday 9. Madrid. **Tipo de público:** Público General y Grupos Organizados (Estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos). [Más información](#)

### ❖ Centro VISAVET-UCM: cómo trabajar en un laboratorio de alta seguridad biológica

Visita al centro de investigación en enfermedades BSL3 y demo del uso de equipos de protección individual. Riesgo biológico. Zoonosis. Identificación microbiana MALDI-TOF. Resistencias a antibióticos

**Cuándo:** Martes 8 de 10:00 a 13:00 horas. **Dónde:** VISAVET Avda. Puerta de Hierro, s/n, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

### ❖ Ciencia para restaurar

Los métodos científicos aplicados a la restauración arqueológica aportan información muy valiosa para entender sus materiales, elaboración y degradación, esencial para realizar el mejor tratamiento.

**Cuándo:** Martes 2 de 10:00 a 13:00 horas. **Dónde:** Centro Nacional de Biotecnología. C/ Darwin, 3. Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

### ❖ El garbanzo, del campo a la mesa. Innovaciones tecnológicas, el proyecto GO TecnoGAR.

En el marco del proyecto GO TecnoGAR se mostrarán las innovaciones tecnológicas aplicadas al cultivo del garbanzo (uso combinado de sensores y teledetección) para proporcionar una solución holística

**Cuándo:** Martes 15 y Miércoles 16 de 10:00 a 12:00 horas. **Dónde:** Finca El Encín Ctra. A2. Km 38,2, Alcalá de Henares. **Tipo de público:** Público general. [Más información](#)

### ❖ Visita al túnel de viento del Instituto de Microgravedad "Ignacio Da Riva" (IDR-UPM)

Jornadas de puertas abiertas con visitas guiadas a las instalaciones de ensayos aerodinámicos de la UPM en el campus de Montegancedo.

**Cuándo:** Martes 8 y Jueves 10 de 11:30 a 12:30 y de 12:45 a 13:45 horas. **Dónde:** Instituto Universitario de Microgravedad "Ignacio Da Riva" (IDR/UPM), Pozuelo de Alarcón. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

### ❖ APRENDER A INVESTIGAR: El estudio de materiales arqueológicos en el Laboratorio de Prehistoria UAM

Profesores del Departamento de Prehistoria y Arqueología expondrán las distintas técnicas de estudio de los materiales arqueológicos: piedra, cerámica, conchas (10 nov); monedas, vidrio (17 nov).

**Cuándo:** Jueves 10 y Jueves 17 de 11:00 a 14:00 horas. **Dónde:** Laboratorio Docente de Prehistoria y Arqueología C/ Francisco Tomás y Valiente, 1 Facultad de Filosofía y Letras Ciudad Universitaria de Cantoblanco. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

## b. Mesas redondas y conferencias

- ❖ **Aplicaciones terapéuticas de la nanomedicina: ¿realidad o ciencia ficción?**  
En esta actividad se valorará las diferentes aplicaciones terapéuticas de la nanomedicina, ventajas, inconvenientes y perspectivas futuras.  
**Cuándo:** Martes 8 de 17:00 a 19:00 horas. **Dónde:** Facultad de Farmacia Plza. Ramón y Cajal S/N, Madrid. **Tipo de público:** Público General y Público Universitario. [Más información](#)
- ❖ **Conferencia CNIC: Evitar la toxicidad en los tratamientos contra el cáncer**  
Conferencia CNIC "Evitar la toxicidad en los tratamientos contra el cáncer" impartida por el Dr. Borja Ibáñez, coordinador del proyecto RESILIENCE y Director Científico del CNIC.  
**Cuándo:** Jueves 17 de 18:30 a 19:20 horas. **Dónde:** Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) C/ Melchor Fernández Almagro, 3 (Edificio CNIC), Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
- ❖ **Del laboratorio al aula: hacia una educación guiada por la evidencia**  
La actividad será un espacio de exposición y debate sobre la importancia de afrontar las prácticas educativas desde los datos que proporciona la evidencia científica.  
**Cuándo:** Miércoles 16 de 16:30 a 18:00 horas. **Dónde:** Sala de Grados de la Facultad de Psicología (UAM) C/ Iván P. Pavlov, 6, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
- ❖ **El científico y el filósofo: dos maneras de entender el tiempo**  
Un debate sobre la naturaleza del tiempo en el s. XXI que enfrenta las perspectivas de la filosofía y la neurociencia, inspirado por el histórico enfrentamiento entre Einstein y Bergson.  
**Cuándo:** Lunes 14 de 19:00 a 20:30 horas. **Dónde:** Ateneo de Madrid C/ Prado, 21, Madrid. **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)
- ❖ **El experimento más bonito de la Física: La doble rendija de Young y los misterios de la cuántica**  
El experimento de la doble rendija fue votado por los lectores de "Physics World" como el más bonito de la Física. Richard Feynman dijo de él que captura todo el misterio de la Mecánica Cuántica.  
**Cuándo:** Martes 15 de 18:15 a 19:15 horas. **Dónde:** Instituto de Estructura de la Materia C/ Serrano, 121, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
- ❖ **Etiquetado de alimentos, ¿qué debemos saber?**  
Charla sobre el etiquetado de alimentos: herramienta clave para realizar elecciones informadas sobre los alimentos que compramos y consumimos.  
**Cuándo:** Jueves 4 y Jueves 11 de 11:00 a 13:00 horas. **Dónde:** CIEMAT (Centro de Investigaciones, Medioambientales y Tecnológicas). Avda. Complutense, 40. Madrid **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)
- ❖ **Magia y Estadística: dos ciencias unidas**  
Ejercicios de estadística y probabilidad cuya finalidad es descubrir diversas situaciones cotidianas donde se esconde la estadística. Se presentarán además unos juegos y trucos de magia.  
**Cuándo:** Jueves 10 de 10:00 a 11:00 horas. **Dónde:** Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición C/ José Antonio Novais, 10, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
- ❖ **Jornada de Conferencias sobre Investigación en Biodiversidad y Cambio Global**  
Se mostrará el trabajo que se está desarrollando en este ámbito. Desde el Pacto Verde Europeo 2050 y con el compromiso de tener una economía circular, sostenible y climáticamente neutra.  
**Cuándo:** Viernes 11 de 10:00 a 18:00 horas. **Dónde:** Salón de Grados 151, Departamental I - Campus de Móstoles C/ Tulipán, S/N, Móstoles. **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)

❖ **Virus, pandemias y salud global: mirando al futuro próximo**

Hemos enfrentado con éxito una pandemia. ¿Qué sabemos y hemos aprendido ante próximos retos semejantes?

**Cuándo:** Martes 15 de 16:00 a 17:30 horas. **Dónde:** Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" C/ Nicolás Cabrera, 1, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

**c. Cursos y talleres**

❖ **BIOBANCO, Contamos Contigo**

Visualización del Biobanco donde se podrá observar un día de trabajo para conocer la importancia de la donación de muestras biológicas para la investigación.

**Cuándo:** Miércoles 16 de 9:30 a 11:30 horas. **Dónde:** Hospital Universitario de La Princesa C/ Diego de León, 62, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos Grupos Organizados: Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **Contaminantes emergentes quirales: toxicidad hacia organismos no diana**

Mostrar la importancia de la quiralidad de los contaminantes emergentes y de la Electroforesis Capilar como una técnica novedosa para evaluar su toxicidad hacia organismos no-diana

**Cuándo:** Miércoles 16 y Jueves 17 de 9:30 a 11:30 horas. **Dónde:** Edificio Polivalente. Aula y laboratorios 1L5 y 2L3, Alcalá de Henares. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **Del laboratorio a la mesa: La química en la cocina**

¿Por qué los alimentos cambian al cocinarlos? Al preparar la comida somos científicos haciendo reacciones químicas, ¡en la cocina! Enseñaremos los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos

**Cuándo:** Lunes 7, Miércoles 9, Lunes 14 y Jueves 17 de 17:00 a 19:00 horas. **Dónde:** Facultad de Farmacia – UAH, Alcalá de Henares. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria. [Más información](#)

❖ **Acércate al antiguo Egipto: talleres de jeroglíficos, momificación y arte egipcio**

Aprender a leer jeroglíficos, decorar ataúdes o preparar una momia egipcia es sumergirse en el mundo de las creencias y prácticas de los faraones. ¡Atrévete a pensar como un egipcio antiguo!

**Cuándo:** Lunes 7 y Jueves 10 de 10:00 a 12:00 horas. **Dónde:** Facultad de Filosofía y Letras (Colegio de Málaga) C/ Colegios, 2, Alcalá de Henares. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes Primaria. [Más información](#)

❖ **Endulza tu vida con salud**

Mediante algunas experiencias de laboratorio, los participantes reflexionarán sobre las implicaciones del exceso del consumo de azúcar en el cuerpo humano. Actividad dirigida a 5º-6º de Primaria.

**Cuándo:** Martes 8 de 10:30 a 13:00 horas. **Dónde:** Aula 005, Aulario I - Campus de Alcorcón, URJC Avda. de Atenas, S/N, Alcorcón. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes Primaria. [Más información](#)

❖ **Evolutionary: ¿serías capaz de sobrevivir a una extinción?**

Taller interactivo sobre evolución e historia de la Tierra. Tendrás que demostrar tus conocimientos en Geología y Paleontología en diferentes pruebas para sobrevivir a las 5 extinciones masivas.

**Cuándo:** Lunes 7 de 10:00 a 13:00 horas. **Dónde:** Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Geológicas. C/ José Antonio Novais, 12,, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **Historia de la ciencia a través de sus imágenes**

Este taller tiene como objetivo reflexionar acerca del papel de las imágenes en el desarrollo de los conocimientos científicos. Entre otros temas, se hará hincapié en la dimensión material de las imágenes

**Cuándo:** Viernes 11 de 10:00 a 11:00 horas. **Dónde:** Centro de Ciencias Humanas y Sociales C/ Albasanz, 26-28, Madrid.

**Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **Huertos urbanos y calidad del suelo**

Se explicarán algunas propiedades edáficas, su influencia sobre la movilidad de los nutrientes/contaminantes y se realizarán algunos experimentos sencillos para su determinación.

**Cuándo:** Viernes 18 de 11:00 a 12:00 y de 12:30 a 13:30 horas. **Dónde:** ETSI Minas y Energía

C/ Ríos Rosas, 21, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **El aceite de oliva: salud y sabor**

Charla con degustación para conocer los beneficios en salud y las virtudes sensoriales de un aceite de oliva virgen extra.

**Cuándo:** Lunes 7 de 11:30 a 12:30 horas. **Dónde:** Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición C/ José

Antonio Novais, 10, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **La ciencia del pan... ¡tiene mucha miga!**

Conocer y experimentar diferentes aspectos científico - técnicos en la elaboración del pan que influirán decisivamente en su calidad final

**Cuándo:** Martes 8 de 10:00 a 11:00 y de 11:15 a 12:15 horas. **Dónde:** Centro de Innovación Gastronómica de la Comunidad de Madrid (IMIDRA) C/ Marqués de Zurgena, 2, Madrid. **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)

**d. Exposiciones y proyecciones**

❖ **Científicas del agua**

Exposición y material visual cedidos por el grupo Género y Ciencia de la AIL en el que se destacan las contribuciones de mujeres científicas al estudio de los ecosistemas acuáticos.

**Cuándo:** Lunes 7 a Viernes 11, Lunes 14 a Viernes 18 de 0:00 a 0:00 horas. **Dónde:** Hall del edificio Laboratorios II - Campus de Móstoles, URJC. C/ Tulipán, s/n, Móstoles **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)

❖ **Cineforum: El sentimiento de culpa en el cine contemporáneo. Una lectura desde la Psicología Social**

Se proyectará y analizará desde la perspectiva de la Psicología Social la película "Una joven prometedora (Promising Young Woman, Reino Unido, 2020). Directora Emerald Fennell"

**Cuándo:** Martes 15 de 10:30 a 13:30 horas. **Dónde:** Facultad de Psicología UCM (Campus Somosaguas) Salón de Actos José Germain Ctra. de Húmera s/n, Pozuelo de Alarcón. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

❖ **La arquitectura y el urbanismo bioclimático desde el naturalismo**

Exposición y debate de los elementos más representativos del urbanismo y la arquitectura bioclimática desde el ej. natural de los insectos (termitas) hasta avances edificatorios más representativos.

**Cuándo:** Lunes 7 a Viernes 11 de 9:00 a 20:00; Sábado 12 de 10:00 a 15:00 horas. **Dónde:** Exposición, del 7 al 12 de noviembre, hall edificio de Quintana Debate, 12 de noviembre, Salón de Actos 005, edificio Aulario Quintana Sede URJC Madrid-Quintana C/ Quintana, 21, Madrid. **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)

❖ **Exposición didáctica: el origen de la escritura y de la imprenta. Sistemas y soportes.**

Exposición didáctica que pretende dar a conocer, valorar y reflexionar acerca los sistemas y soportes de la escritura, además de aprender sobre la revolución de la imprenta y del libro.

**Cuándo:** Lunes 7 a Domingo 20 de 17:00 a 21:00 horas. **Dónde:** CENTRO CULTURAL GABRIEL CELAYA Plza. Plza. Fernando VI s/n, San Fernando de Henares. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria, Público Infantil. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria, Público Infantil. [Más información](#)

## e. Itinerarios didácticos y excursiones

### ❖ Itinerario-taller sobre paisajes sostenibles

El itinerario consiste en revisar el concepto de paisaje sostenible a partir de unos hitos elegidos sobre un recorrido entre Guadalajara y Soria. Los hitos sugerirán un debate sobre la sostenibilidad

**Cuándo:** Martes 8 de 9:00 a 17:00 horas. **Dónde:** Itinerario a la Sierra de Ayllón Madrid-Guadalajara-Soria, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria. [Más información](#)

### ❖ Censo de aves invernantes: SACIN

Actividad en colaboración con SEO BirdLife, mediante la que se censan las aves invernantes más comunes de los entornos urbanos, para establecer planes de conservación. Para mayores de 9 años.

**Cuándo:** Sábado 19 de 10:00 a 14:00 horas. **Dónde:** Centro de Información y Educación Ambiental de la Casa de Campo Paseo del Embarcadero s/n., Madrid. **Tipo de público:** Público General. [Más información](#)

### ❖ Itinerario geológico por la Pedriza del Manzanares

Itinerario geológico para descubrir el origen del paisaje de la Pedriza.

**Cuándo:** Jueves 17 de 8:30 a 17:00 horas. **Dónde:** Instituto Geológico y Minero de España-Museo Geominero. Imprescindible reservar plaza. C/ Ríos Rosas, 23, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

### ❖ Oleoturismo: un aliado para la difusión de la salud alimentaria

Visita a dos almazaras y sus olivares, del sureste madrileño que elaboran un producto sostenible de calidad y organizan un turismo que busca ser responsable, incluso regenerativo, formando al turista.

**Cuándo:** Jueves 10 de 9:00 a 15:00 horas. **Dónde:** Itinerario por el sureste de la Comunidad de Madrid, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario. [Más información](#)

### ❖ Superbacterias y antibióticos: combatiendo la próxima pandemia

En este taller se abordará uno de los mayores retos sanitarios del siglo: el problema de la resistencia antibiótica usando sistemas sintéticos así como bacterias cultivadas por los estudiantes.

**Cuándo:** Jueves 17 y Viernes 18 de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 horas. **Dónde:** Instituto Pluridisciplinar (UCM) Paseo de Juan XXIII, 1, Madrid. **Tipo de público:** Público universitario, Estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

### ❖ Itinerario-taller sobre paisajes sostenibles

El itinerario consiste en revisar el concepto de paisaje sostenible a partir de unos hitos elegidos sobre un recorrido entre Guadalajara y Soria. Los hitos sugerirán un debate sobre la sostenibilidad.

**Cuándo:** Martes 8 de 9:00 a 17:00 horas. **Dónde:** Itinerario a la Sierra de Ayllón Otros Madrid-Guadalajara-Soria, Madrid. **Tipo de público:** Grupos Organizados: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos, Estudiantes Primaria. [Más información](#)

### ❖ ¿Quiénes son y cómo vivían? Historias de mujeres de época moderna II

Con esta actividad buscamos descubrir la manera en la que vivían las mujeres de los siglos XVI, XVII y XVIII en España a partir de los objetos materiales contenidos en Museos.

**Cuándo:** Lunes 7 de 17:30 a 18:30 horas. **Dónde:** Museo Cerralbo C/ Ventura Rodríguez, 17,, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario. [Más información](#)



## f. Otras actividades

- ❖ **Voces para las ciudades en transformación: Radios libres y medios de comunicación vecinales 1976-2022**  
Exposición y mesa redonda sobre radios libres y medios de comunicación alternativos desde 1976 a la actualidad.  
**Cuándo:** Viernes 11 de 10:00 a 12:00 horas. **Dónde:** Facultad de Geografía e Historia; Aula con acceso digital C/ Prof. Aranguren, s/n,, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
  
- ❖ **La memoria yuxtapuesta. Procesos de cambio cultural en la Península Ibérica**  
Nos centraremos en la exposición de casos que expresen el cambio cultural y el impacto sobre ciudades , poblaciones a través del análisis de cementerios.  
**Cuándo:** Viernes 11 de 10:00 a 14:00 horas. **Dónde:** Facultad de Geografía e Historia C/ Profesor Aranguren s/n,, Madrid. **Tipo de público:** Público universitario. [Más información](#)
  
- ❖ **La historia se hace en las aulas. Experiencias educativas a partir de la historia urbana**  
Exposición y mesa redonda, en la que estudiantes y profesores del Grado de Historia reflexionarán sobre sus experiencias educativas, desarrolladas desde la historia urbana y el uso de fuentes orales.  
**Cuándo:** Martes 8 de 10:00 a 11:30 horas. **Dónde:** Facultad de Geografía e Historia. Aula para 100 asistentes con acceso digital C/ Profesor Aranguren, s/n, Ciudad Universitaria, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
  
- ❖ **Trabajando por una ganadería sostenible**  
Juego de rol para generar posibles soluciones y su implementación para la mejora de la sostenibilidad y resiliencia de la ganadería de ovino extensiva.  
**Cuándo:** Jueves 17 de 10:00 a 12:00 horas. **Dónde:** Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (CEIGRAM) Avda. Paseo Senda del Rey, 13 / Av. Puerta de Hierro, 2, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
  
- ❖ **Educación en igualdad para el reparto equitativo del trabajo de cuidados**  
Actividad centrada en la función integradora de la educación en igualdad y coeducación para que las personas apoyen y practiquen el reparto equitativo del trabajo de cuidados y conciliación laboral.  
**Cuándo:** Martes 15 de 17:00 a 18:00 horas. **Dónde:** Escuela de Relaciones Laborales. C/ San Bernardo 49 (esquina C/ Reyes, metro Noviciado), Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
  
- ❖ **Omnívoros, vegetarianos, veganos ¿quién tiene la dieta más saludable para el estudio y el trabajo?**  
Actividad destinada a conocer y debatir sobre los pros y contras de los diferentes tipos de dietas vinculadas al consumo o no consumo de productos animales, y a analizar su incidencia sobre el mundo.  
**Cuándo:** Jueves 17 de 10:00 a 11:00 horas. **Dónde:** Acceso digital. C/ San Bernardo, núm. 49, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. Grupos Organizados: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)
  
- ❖ **Ciencia, diálogo literario y conocimiento: hacia un desarrollo sostenible de los saberes**  
Actividad A: Presentación de Dialogyca BDDH; lectura dramatizada de diálogos relacionados con la ciencia; colaboración con alumnado del Colegio "Madrid". Actividad B: taller de investigadores.  
**Cuándo:** Martes 15 de 10:00 a 14:30 horas. **Dónde:** Facultad de Filología, edificio A, Salón de Grados. , Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos Grupos Organizados: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

#### ❖ Escape Room: "Un recorrido por la tabla periódica"

Juego de Escape Room de la tabla periódica.

**Cuándo:** Viernes 11 de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30 horas. **Dónde:** Biblioteca del campus de Móstoles, URJC.

C/ Tulipán, s/n, Móstoles. **Tipo de público:** Público Individual: Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

#### ❖ Espacio Solidario de Intercambio Responsable

La Biblioteca propone la realización de un Espacio Solidario de Intercambio Responsable para concienciar del aprovechamiento y uso responsable. Consultar bases del funcionamiento en web de información

**Cuándo:** Jueves 10 y Jueves 17 de 13:00 a 17:00 horas. **Dónde:** Vestíbulo de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, junto a la puerta de acceso a la Biblioteca de Económicas. C/ Francisco Tomás y Valiente, 5, Campus de Cantoblanco, Madrid. **Tipo de público:** Público Individual: Público General, Público universitario, Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. [Más información](#)

## Web y redes sociales

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid ofrece información detallada sobre todas y cada una de las más de 1.300 actividades enmarcadas en esta XXII edición a través de la página web <https://www.semanacienciamadrid.org/actividades>

Su buscador proporciona la información de una forma sencilla y práctica, siendo posible introducir diferentes criterios -área temática, tipo de actividad, disciplina, horario, rango de fechas, lugar de celebración, institución organizadora, tipo de público o si es accesible para personas con movilidad reducida- para encontrar la actividad que mejor nos encaje.

Complementariamente a la comunicación de sus actividades que las respectivas entidades organizadoras realicen a través de sus diferentes canales, madri+d proporcionará información de las diferentes actividades en las redes sociales en las que la Fundación tiene presencia ([Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#)) bajo el hashtag **#SemanaCienciaInnovacion**

## Contacto, más información y gestión de entrevistas

Para gestionar entrevistas, solicitar más información o cubrir alguna de las actividades de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid, ponte en contacto con el área de Comunicación y Cultura Científica de la Fundación madri+d e intentaremos ayudarte.

### Sira Laguna Fernández

Comunicación. Fundación para el Conocimiento madri+d

Tel.: 91 781 65 70. EXT 208 / 618 75 93 70

Mail: [sira.laguna@madrimasd.org](mailto:sira.laguna@madrimasd.org)