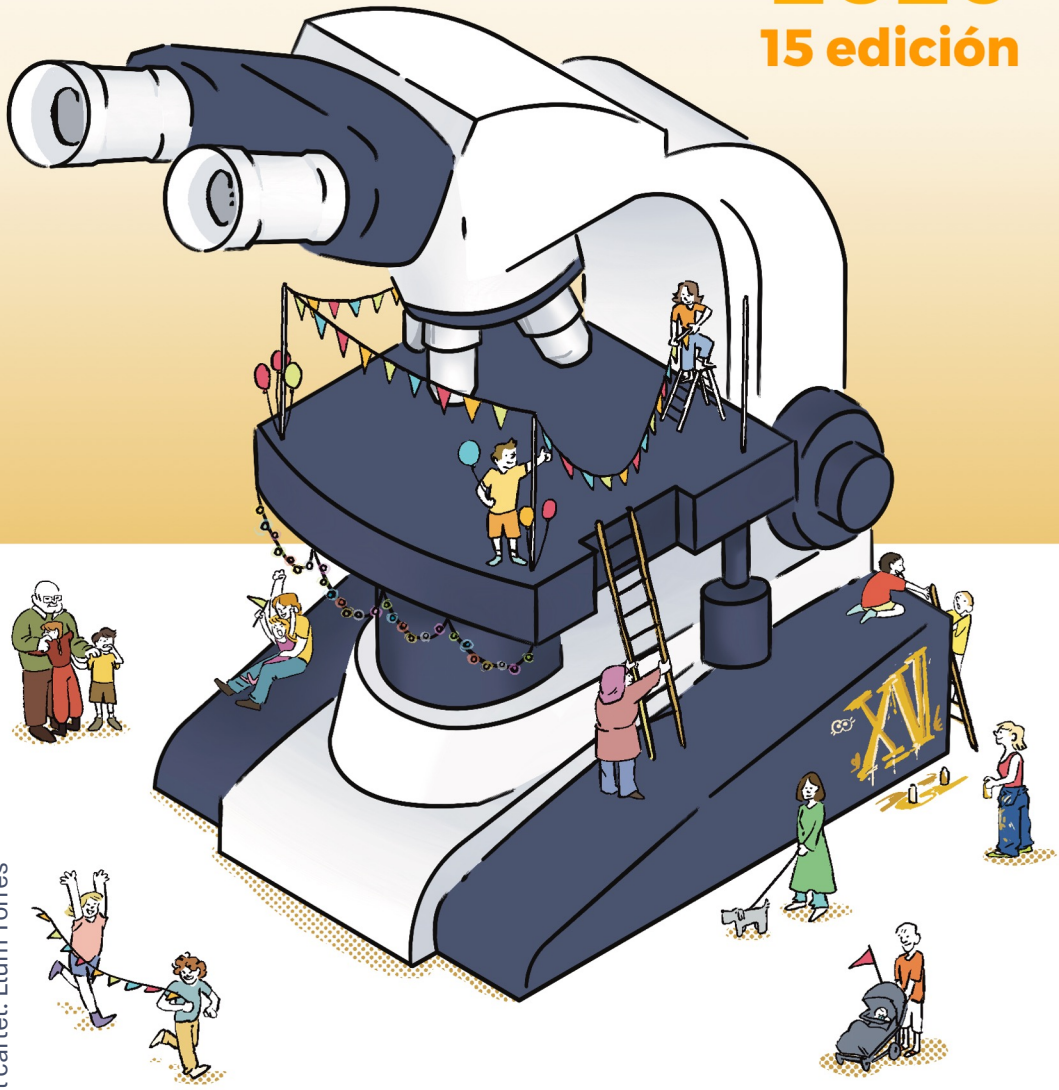
Semana de la Ciencia

Quart de Poblet, del 9 al 16 de Noviembre

2026

15 edición



Autora del cartel: Llum Torres

Saluda



Quince años son una buena medida del camino recorrido, pero también una invitación a mirar hacia delante. La Semana de la Ciencia de Quart de Poblet alcanza su decimoquinta edición y lo hace con una trayectoria que merece ser celebrada: la de una iniciativa que ha acercado el conocimiento a nuestra ciudadanía y ha convertido la divulgación científica en una cita esperada de la vida cultural de nuestro municipio.

Desde Quart és Ciència se ha mantenido viva una convicción fundamental: comprender el mundo nos ayuda a vivir mejor en él. Y pocas veces ha sido tan importante como ahora. La inteligencia artificial transforma nuestra manera de trabajar y relacionarnos; los avances médicos abren nuevas posibilidades para cuidar la salud; el cambio climático nos interpela como sociedad, y la circulación de bulos nos recuerda hasta qué punto necesitamos información rigurosa para distinguir los hechos de las apariencias.

Esta Semana de la Ciencia nos invita a recorrer algunas de esas grandes preguntas de nuestro tiempo. Nos llevará desde los desafíos de la tecnología hasta los vínculos entre ciencia, salud e identidad; desde la belleza del universo hasta la complejidad del clima mediterráneo. Y nos propondrá, además, detenernos en una cuestión decisiva: por qué creemos aquello que creemos y qué podemos hacer para que el conocimiento tenga más fuerza que la desinformación.

Son asuntos diferentes, pero comparten algo esencial: nos afectan a todas y todos. Por eso, divulgar ciencia no consiste únicamente en transmitir conocimientos, sino también en abrir espacios de encuentro, favorecer el diálogo y ofrecer herramientas para comprender una realidad cada vez más compleja.

Como alcaldesa, me siento orgullosa de que Quart de Poblet cuente con una iniciativa que ha sabido crecer durante quince ediciones sin perder su vocación de servicio público. Mi reconocimiento a Quart és Ciència, a las personas que hacen posible esta programación, a quienes comparten su experiencia y conocimiento, y a todas las personas que, con su asistencia, mantienen viva la curiosidad colectiva.

Celebrar estos quince años es reconocer lo conseguido y renovar nuestro compromiso con una cultura que no se conforma con las respuestas fáciles, que valora el conocimiento y que entiende la educación como una tarea compartida.

Os invito a participar en esta nueva edición, a escuchar, a conversar y a descubrir. Porque una sociedad que comprende mejor el mundo también está más preparada para decidir qué futuro quiere construir.

¡Feliz Semana de la Ciencia!

Cristina Mora Luján

Alcaldesa de Quart de Poblet

La ciencia nos importa, la ciencia nos une.



En **Quart es Ciencia** trabajamos para promover la cultura científica, fomentar la curiosidad, el pensamiento crítico y el acceso al conocimiento entre personas de todas las edades. Igual ya nos conoces, somos vecinas y vecinos de Quart y organizamos actividades como:

- la **Semana de la Ciencia**
- la **Feria de la Ciencia**
- el **Certamen de Monólogos QUART ES CIENCIA EXPRÉS**
- la **Jornada del Cerebro**
- el **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia** con talleres en **colegios e institutos**...

Asóciate, cuantos más seamos, más y mejores cosas podremos organizar.

Las personas y entidades socias tienen voz y voto en la asamblea, participación preferente en actividades científicas extraordinarias y, lo más importante, colaboran en nuestra labor de llevar la ciencia y el pensamiento científico a toda la población.

Cuota anual.

- Socio numerario (de 18 a 64 años): 35 euros
- Socio entidades: 150 euros
- Mayores de 65 años: 25 euros
- Estudiantes y cuota social reducida: 20 euros
- Menores de edad: gratis.

Escríbenos a: *quartesciencia@quartesciencia.es* o rellena el formulario que encontrarás en la sección **“Hazte socio”** de nuestra web: *www.quartesciencia.es* y envíanoslo.

LUNES
9
NOV

18:00 h

Sala de Exposiciones · Casa de Cultura

INAUGURACIÓN de la SEMANA DE LA CIENCIA 2026. 15 EDICIÓN.

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN:
“15 años de ciencia para tod@s”
del 9 al 16 de noviembre

Desde 2012, Quart es Ciencia ha impulsado numerosas actividades y proyectos para acercar la ciencia a Quart de Poblet. Semanas de la ciencia, talleres, ferias, jornadas y muchas otras iniciativas forman parte de este recorrido.





Te invitamos a descubrir nuestra historia y la evolución como asociación a lo largo de estos años y cómo hemos construido, paso a paso, nuestra identidad.

LUNES
9
NOV

19:15 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube



Decidir ante la IA: entender el presente para anticipar el futuro.

PONENTE: Josep Martorell Rodon

Pocas tecnologías han pasado tan deprisa del laboratorio a nuestra vida cotidiana como la inteligencia artificial. En apenas unos años, sistemas capaces de escribir, programar o razonar se han instalado en empresas, aulas y hogares, rodeados a partes iguales de entusiasmo y de inquietud. Entre el hype y el catastrofismo, sin embargo, hay espacio para una mirada más serena.

En esta conferencia, el físico y doctor en Informática Pep Martorell nos explica sin tecnicismos cómo funciona realmente la IA, qué puede hacer hoy y qué no, y por qué su avance depende tanto de los superordenadores y los chips como de los algoritmos. Y nos propone algunas claves para decidir con criterio, como ciudadanos, profesionales y sociedad, ante un futuro que no se predice: se construye.

Josep Martorell Rodon es físico y doctor en Informática, experto en supercomputación e inteligencia artificial. Entre 2016 y 2025 fue director asociado del Barcelona Supercomputing Center (BSC-CNS), donde lideró el proyecto MareNostrum 5, uno de los superordenadores más potentes de Europa, e impulsó los primeros ordenadores cuánticos de España. Anteriormente fue director general de Investigación de la Generalitat de Catalunya (2011-2016) y dirigió también oficinas de investigación en universidades españolas. Actualmente es socio de Invivo Partners, profesor en ESADE y miembro del Consejo de varias compañías tecnológicas. Divulga sobre ciencia y tecnología en su newsletter DeepTech & Science en Substack.

MARTES
10
NOV

18:30 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube

Daidalonic

Presentación de los dispositivos biomédicos desarrollados por Daidalonic, un equipo de estudiantes perteneciente al programa “Generación Espontánea” de la Universitat Politècnica de València (UPV).



19:15 h

Alimentar, cuidar y proteger: la leche materna desde el nacimiento.



PONENTE: Julia Kuligowski

La alimentación durante los primeros días y meses de vida es fundamental para el crecimiento y el desarrollo del recién nacido. La leche materna ofrece numerosos beneficios, especialmente para los bebés prematuros, cuyas necesidades nutricionales y vulnerabilidad requieren cuidados específicos durante su hospitalización en la UCI neonatal. En esta charla descubriremos cómo se alimenta a estos bebés, por qué la leche materna es tan valiosa y qué papel desempeñan los bancos de leche humana. Conoceremos cómo funcionan y cómo la leche donada se recoge, analiza, conserva y distribuye. Además, se presentarán los últimos hallazgos de nuestros estudios sobre la alimentación del recién nacido prematuro y el potencial de los componentes de la leche materna para mejorar su salud.

Julia Kuligowski es graduada en Biotecnología y doctora en Química e investigadora principal en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe de Valencia. Su trayectoria se centra en la salud neonatal, la nutrición personalizada y el estudio de la leche materna, con especial interés en sus componentes bioactivos y su potencial para prevenir enfermedades en recién nacidos prematuros. Desde 2020 investiga las vesículas extracelulares de la leche materna y sus posibles aplicaciones en la prevención y el tratamiento de enfermedades intestinales. Es autora de más de 150 publicaciones científicas y lidera proyectos de investigación nacionales e internacionales. Compagina su actividad investigadora con tareas de formación y divulgación científica.

JUEVES
12
NOV

19:15 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube



Transgenerismo y diversidad de género: una mirada médica, social y humana a una realidad en evolución.

PONENTE: Marcelino Gómez Balaguer

La realidad transgénero ha experimentado una profunda transformación en las últimas décadas. Han cambiado el lenguaje y los conceptos con los que hablamos de identidad y diversidad de género, pero también los conocimientos médicos, las posibilidades terapéuticas, el marco jurídico y, sobre todo, el perfil y las necesidades de las personas que solicitan atención sanitaria.
La conferencia comenzará aclarando algunos conceptos fundamentales y la terminología relacionada con sexo, género, identidad y expresión de género, para comprender mejor una realidad que con frecuencia está rodeada de confusión y simplificaciones.

Se analizará cómo han evolucionado los conocimientos médicos y el papel de la medicina: desde modelos inicialmente centrados en la patología y la clasificación diagnóstica hacia una concepción más individualizada.

La conferencia concluirá con una mirada hacia el futuro del transgenerismo y de su atención sanitaria: una realidad probablemente cada vez más diversa, que exigirá una medicina basada en la evidencia, prudente y personalizada, capaz de integrar los avances científicos con la autonomía de las personas, la evaluación individual de riesgos y beneficios y una visión global de la salud.

Más que ofrecer respuestas cerradas, la conferencia pretende proporcionar al público herramientas para comprender una realidad compleja, distinguir hechos de simplificaciones y entender por qué la atención a las personas transgénero constituye hoy un reto médico, social y humano en continua evolución.

Marcelino Gómez Balaguer es doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia, especialista en Endocrinología, Nutrición y Medicina Transgénero. Pionero en la atención sanitaria a personas trans en España, desarrolló gran parte de su trayectoria en el Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia. Ha desempeñado funciones de coordinación científica y docencia universitaria, y cuenta con numerosas publicaciones sobre salud trans, atención multidisciplinar y buenas prácticas clínicas. Actualmente colabora con el Ministerio de Sanidad y la WPATH (Asociación Mundial para la Salud Transgénero) en la mejora de la atención a personas trans, además de asesorar y formar a asociaciones de familias.

VIERNES
13
NOV

19:15 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube

El Universo en una partitura. Divulgación musical y ciencia.



PONENTE: Juanvi Gil

¿Qué relación existe entre la música y la ciencia? A lo largo de la historia, compositores y compositoras han encontrado en la naturaleza y en el universo una fuente inagotable de inspiración.
Tormentas, mares, terremotos, eclipses, estrellas y planetas han sido descritos, imaginados y transformados en música. En esta conferencia, Juanvi Gil propone un recorrido por algunas de esas representaciones musicales y por las historias que hay detrás de ellas. Mediante audiciones, imágenes y un relato cercano, descubriremos cómo la música puede interpretar fenómenos científicos, convertir el conocimiento en emoción y ayudarnos a escuchar el mundo y el universo desde una perspectiva diferente.

Juanvi Gil es doctor en Didáctica de la Música por la Universitat de València, musicólogo y Titulado Superior de Música. Su trayectoria combina docencia, divulgación musical y comunicación cultural. En sus charlas relaciona la música con otros ámbitos mediante explicaciones, audiciones, imágenes y recursos audiovisuales. Ha impartido conferencias en Tesalónica, Madrid, Palau de les Arts y la Universitat de València. Ha ejercido la docencia en la Universitat de València y en el IES La Senda de Quart de Poblet, donde ha impulsado proyectos musicales y educativos reconocidos con diversos premios, entre ellos el Premio Acción Magistral (FAD-BBVA) y la Mención de Honor en los Premios Nacionales de Innovación Educativa (MEC). Colabora con la Cadena SER, donde presenta “La vida sin música sería un error”.



SÁBADO
14
NOV

11:15 h

MuVIM · Museu Valencià de la Il·lustració i de la Modernitat



La Ilustración:
un movimiento sociocultural para impulsar el uso de la razón en el siglo XVIII.

MuVIM
Museu Valencià
de la Il·lustració
i de la Modernitat

PROGRAMA E INTERVINIENTES

- 11:15 h **Bienvenida institucional.** Saludo del representante de la asociación a los asistentes.
- 11:20 h **¿Por qué fue necesaria la Ilustración?** Introducción a cargo de Mario Fanjul, socio fundador de Quart es Ciencia.
- 11:35 h **La Ilustración.** Conferencia a cargo de Ricardo Gorgues Zamora, licenciado en Geografía e Historia por la Universitat de València y Catedrático de Enseñanza Media.
- 12:20 h **Fondos de la Biblioteca del MuVIM.** Presentación a cargo de Sergio Vilata y Benedicta Chilet, bibliotecarios del museo.
- 13:05 h **Debate y turno de preguntas.**

DESPLAZAMIENTO AL MuVIM

(Carrer de Quevedo, 10 Valencia)

Salida a las 10:30 h desde la parada de metro Quart de Poblet.

Regreso a las 13:30 h desde la parada de metro de Àngel Guimerà.

AFORO LIMITADO A 50 PERSONAS. Quart es Ciencia no se hace cargo de los gastos de transporte al MuVIM.

SÁBADO
14
NOV

19:30 h

Patio del IES La Senda

Observación Astronómica.

Escuela Valenciana Astronomía

A partir de las 19:30 horas, nuestros amigos de la Escuela Valenciana de Astronomía (EVA) nos ofrecerán una observación de constelaciones y planetas en el patio del IES La Senda. Si las condiciones acompañan se podrá contemplar el planeta Saturno.

Tanto las personas de la EVA como algunas personas de la asociación estaremos a vuestra disposición para responder a vuestras curiosidades sobre las estrellas y el universo. En concreto, de forma breve, daremos unas pinceladas sobre el fascinante tema de los exoplanetas.



DOMINGO
15
NOV

12:00 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube

Mesa Redonda: ¿Y si la Tierra sí que es plana? Por qué creemos los bulos científicos.

Estamos rodeados de bulos científicos. Algunos surgen en momentos de especial incertidumbre social, como ocurrió con las vacunas frente a la COVID-19, mientras que otros (como la creencia de que la Tierra es plana) parecen persistir al margen de la actualidad. Aunque sus contenidos y contextos sean diferentes, todos comparten una característica: la capacidad de influir en nuestra forma de entender el mundo y en las decisiones que tomamos cada día. La desinformación científica puede afectar a cuestiones tan diversas como nuestra salud, nuestras opiniones sobre problemas colectivos o nuestro apoyo a determinadas políticas públicas. Sus efectos no recaen únicamente sobre quienes creen un bulo, sino también sobre las personas y comunidades que les rodean. Por ello, periodistas, científicos y profesionales de la comunicación científica trabajan cada vez más intensamente para verificar la información, desmontar narrativas engañosas y acercar el conocimiento científico a la ciudadanía.

Sin embargo, el desafío es enorme. Las redes sociales favorecen la rápida circulación de contenidos emocionales, fragmentados y polarizantes, lo que dificulta tanto su verificación como su contextualización. Al mismo tiempo, la creciente desconfianza hacia instituciones, medios de comunicación y expertos contribuye a que la evidencia científica compita en igualdad de condiciones con rumores, pseudociencias o teorías conspirativas en el debate público. Ante esta situación, cada vez más voces señalan que la respuesta no pasa únicamente por corregir información falsa, sino también por fortalecer el pensamiento crítico y la capacidad de la ciudadanía para evaluar la información que consume. Comprender cómo nacen los bulos, por qué resultan convincentes y qué factores favorecen su expansión es un paso fundamental para construir una sociedad más resiliente frente a la desinformación.

En esta mesa redonda reflexionaremos sobre el origen y la difusión de los bulos científicos, analizaremos algunos de los mecanismos que explican su éxito y debatiremos sobre las herramientas a nuestro alcance para combatirlos. Porque la pregunta no es solo si la Tierra es plana, sino por qué algunas personas llegan a creerlo y qué nos dice eso sobre nuestra relación con la ciencia, la información y la confianza.

PRESENTA Y MODERA

Dafne Calvo Miguel



Doctora en Comunicación y profesora de Periodismo en la Universitat de València. Investiga sobre comunicación digital y movilización política, y es autora de referencia en desinformación y periodismo digital.

Lorena Cano-Orón



Profesora de Periodismo en la Universitat de València y directora de la revista académica *Dígitos*. Especialista en desinformación, inteligencia artificial y comunicación digital, con amplia experiencia investigadora internacional.

Celia Díaz Catalán



Profesora e investigadora en la Universidad Complutense de Madrid, experta en percepción social de la ciencia, desinformación y cultura digital. Dirige la Encuesta de Percepción Social de la Ciencia de FECYT.

Laura Chaparro Domínguez



Periodista científica y responsable de redacción del Science Media Centre España (FECYT), especializada en ciencia, salud, medio ambiente y lucha contra la desinformación.

Laura Cercós Tuset



Periodista y verificadora de ciencia en *Verificat*, trabaja en la detección y verificación de desinformación sobre salud, medio ambiente y cambio climático.

Conoce más a nuestras ponentes escaneando el código QR.

13:45 h

Clausura oficial de la Semana de la Ciencia 2026.

LUNES
16
NOV

19:15 h

Teatro Centro Cultural El Casino

En directo
en YouTube



Tiempo, clima y cambio climático en el Mediterráneo.

PONENTE: Francisco Pastor Guzmán

Se habla del tiempo meteorológico y el clima como si fueran lo mismo, pero son dos cosas muy diferentes; el tiempo es lo que vemos hoy y el clima es lo que vemos durante toda una vida. El tiempo cambia cada día, pero el clima no cambia, o no cambiaba, en toda una vida. En los últimos años no solamente cambia el tiempo, sino que está cambiando también el clima. Este cambio del clima, a peor, hará que el tiempo cambie más todavía de lo que lo hace ahora y nos llevará a un tiempo más extremo.

Francisco Pastor Guzmán es doctor en Ciencias Físicas por la Universitat de Barcelona y desde 1998 trabaja como investigador en el área de Meteorología y Climatología de la Fundación Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo. Durante su trayectoria investigadora se ha especializado en el análisis de los fenómenos meteorológicos extremos en el Mediterráneo, especialmente en el papel del mar Mediterráneo en los episodios de lluvias torrenciales. Ha participado en numerosos proyectos de investigación y es autor de numerosos artículos científicos y de divulgación.



SEMANA DE LA CIENCIA 2026

CALENDARIO DE ACTOS

9 a 16 de noviembre



LUNES 9

18:00 horas. Casa de la Cultura de Quart de Poblet

Acto de inauguración oficial de la Semana de la Ciencia 2026.

Inauguración de la exposición **“15 años de ciencia para tod@s”.**

19:15 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Conferencia: **“Decidir ante la IA: entender el presente para anticipar el futuro”**, a cargo de Josep Martorell.

MARTES 10

18:30 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Presentación de dispositivos biomédicos por Daidalonic.

19:15 horas. . Teatro del Centro Cultural El Casino

Conferencia: **“Alimentar, cuidar y proteger: la leche materna desde el nacimiento”**, a cargo de Julia Kuligowski.

JUEVES 12

19:15 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Conferencia: **“Transgenerismo y diversidad de género: una mirada médica, social y humana a una realidad en evolución”**, a cargo de Marcelino Gómez.

VIERNES 13

19:15 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Conferencia: **“El Universo en una partitura”**, a cargo de Juanvi Gil.

SÁBADO 14

11:15 horas. MuVIM

LA ILUSTRACIÓN:

un movimiento sociocultural para impulsar el uso de la razón en el siglo XVIII.

Aforo limitado a 50 asistentes.

19:30 horas. IES La Senda

Observación astronómica con nuestros amigos de EVA.

DOMINGO 15

12:00 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Mesa Redonda: **“¿Y si la Tierra sí que es plana? Por qué creemos los bulos científicos”**.

Modera: Dafne Calvo. Ponentes: Lorena Cano; Celia Díaz; Laura Chaparro; Laura Cercós.

13:45 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Clausura oficial de la Semana de la Ciencia 2026.

LUNES 16

19:15 horas. Teatro del Centro Cultural El Casino

Conferencia: **“Tiempo, clima y cambio climático en el Mediterráneo”**, a cargo de Francisco Pastor.

Síguenos en directo por nuestro canal de YouTube.

ORGANIZA:

PATROCINA:

COLABORAN:

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES:

@quartesciencia

quartesciencia.es