

Passion for Knowledge, mucho más que un festival de ciencia

Passion for Knowledge es un festival que tiene como objetivo promover la ciencia como actividad cultural clave que también contribuye al progreso y desarrollo social y económico, así como a la libertad social. El evento reunirá a personalidades del mundo de la ciencia, tales como premios nobeles, figuras destacadas de diferentes disciplinas y público en general. Con ello, pretende acercar el conocimiento científico a la sociedad y fomentar la participación del público en la difusión de la ciencia y de sus valores intrínsecos.



La edición del próximo año, **Passion for Knowledge 2023**, será la quinta de la serie homónima, y el séptimo evento de comunicación y divulgación científica a gran escala organizado por [Donostia International Physics Center \(DIPC\)](http://dipc.org). El evento se celebrará del **2 al 7 de octubre de 2023** en Donostia/San Sebastián y contará con actividades paralelas en localidades vecinas. El programa se encuentra en fase de planificación y, [al igual que en anteriores ediciones del Passion for Knowledge](#), incluirá diversas actividades para involucrar a la ciudadanía de todas las edades: **encuentros** entre estudiantes de bachillerato y personalidades del mundo científico, **sesiones de formación** para jóvenes investigadores, exposiciones, experimentos en directo, **cuentacuentos científicos** para niños y niñas, etcétera. No obstante, el núcleo del festival constará de **una serie de conferencias** dirigidas al público en general e impartidas por distinguidas personalidades, entre las que se encuentran premios nobeles y personalidades de primera línea mundial de diferentes disciplinas.

El **DIPC** es, ante todo, una **institución científica** que lleva a cabo una investigación científica puntera de alto nivel. Asimismo, asume desde el principio la responsabilidad de **transmitir el conocimiento científico a la sociedad**, ya que en el DIPC creemos que la cultura científica contribuye al progreso y a la libertad de la sociedad. Desde que se fundara en el año 2000, el DIPC ha elaborado un ambicioso programa de divulgación, cuyo buque insignia es el festival Passion for Knowledge. El centro ofrece espacios de encuentro para el personal científico, y organiza eventos y actividades que aproximan la ciencia a la ciudadanía. El objetivo final no es más que despertar la curiosidad, el interés, el pensamiento crítico, la fascinación, el entusiasmo y la pasión por el conocimiento.



Los anteriores grandes festivales de ciencia en cifras

Los festivales de ciencia organizados por el DIPC se han convertido ya en una cita ineludible para todas aquellas personas interesadas en profundizar y en disfrutar de los más recientes avances en las diferentes disciplinas del conocimiento.

2005 | Albert Einstein Annus Mirabilis

Para celebrar el centenario del *Annus Mirabilis* de Albert Einstein, el DIPC organizó una conferencia pública en la que participaron ponentes de renombre, incluyendo a **seis premios nobeles**. El programa constaba de conferencias plenarias y de sesiones temáticas, así como de exposiciones sobre el propio Einstein.

2009 | Atom by Atom

Organizada conjuntamente por el **DIPC** y el **CIC nanoGUNE**, esta conferencia se centró en los últimos avances, retos e implicaciones del campo de la nanotecnología y de la nanociencia. Contó con un programa variado de charlas y actividades, que incluía a varias figuras destacadas en este campo, así como a **tres premios nobeles**. Por primera vez, el programa Atom by Atom (átomo por átomo) ofreció un encuentro interactivo entre estudiantes de bachillerato y dos premios nobeles.

2010 | Passion for Knowledge

El **DIPC**, con motivo de su décimo aniversario, organizó el primer festival de ciencia bajo el lema **Passion for Knowledge**. El amplio y polifacético programa del festival incluía actividades dirigidas a diferentes públicos: conferencias públicas, talleres científicos, encuentros y exposiciones... Todas ellas a cargo de figuras de renombre internacional, tanto del ámbito de la ciencia como del de las humanidades, incluyendo a **diez premios nobeles**. Alrededor de **5000 personas** asistieron a las conferencias.



2013 | Passion for Knowledge - Quantum 13

Organizada en el marco de **Euskampus, el Campus de Excelencia Internacional de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea**, la segunda edición de Passion for Knowledge se centró especialmente en la mecánica cuántica y en sus implicaciones en distintos ámbitos de la cultura, y quiso rendir homenaje al modelo atómico de Bohr, con ocasión del centenario de su formulación. El evento se mantuvo fiel al espíritu de la edición anterior, si bien incorporó nuevos espacios y actividades. Participaron **cuatro premios nobeles**, entre otros prestigiosos conferenciantes. Esta segunda edición reunió a más de **8300 asistentes de forma presencial**, y contó con **10 000 visualizaciones** aproximadamente, tanto en su retransmisión en directo como bajo demanda.

2016 | Passion for Knowledge

El tercer evento de la serie de festivales de Passion for Knowledge se integró en el programa de la **Capital Europea de la Cultura**, celebrada en San Sebastián en 2016. Aquella ocasión sirvió para destacar la ciencia como parte esencial de la cultura. En una semana intensa y repleta de actividades dirigidas tanto al público adulto como al joven, el festival contó con la presencia de ponentes de renombre, incluyendo a **cuatro premios nobeles**. La edición de 2016 atrajo a más de **9600 espectadores de forma presencial** y más de **17 000 visualizaciones en línea**.

2019 | Passion for Knowledge

En 2019 se celebró el **Año Internacional de la Tabla Periódica** de los Elementos Químicos y la última edición del festival Passion for Knowledge rindió homenaje a uno de sus componentes: el tungsteno, conocido también como wolframio (W), que fue aislado en 1783 en la localidad vasca de Bergara por los hermanos Elhuyar. Una vez más, el DIPC celebró su pasión por el conocimiento junto a eminentes personalidades de la ciencia —**incluyendo a seis premios nobeles**— y miles de ciudadanos y ciudadanas. Además de las conferencias plenarias, el programa poliédrico incluyó actividades dirigidas a diferentes públicos, como encuentros entre estudiantes de secundaria y personalidades de la ciencia, exposiciones, una sesión especial para el público infantil y para familias, actuaciones y proyecciones, etc. En conjunto, el festival atrajo a más de **11 800 personas**, y superó las **24 500 visualizaciones** en Internet.

Conferenciantes de renombre

A continuación, destacamos **algunas de las figuras relevantes** de diferentes disciplinas que han participado hasta ahora:

Barry BARISH, Premio Nobel de Física.
Andrew BLAKE, ingeniero de software.
Jocelyn BELL-BURNELL, astrofísica.
Alessandra BUONANNO, astrofísica.
Elena CATTANEO, bióloga.
Aaron CIECHANOVER, Premio Nobel de Medicina.
Juan Ignacio CIRAC, físico.
Claude COHEN-TANNOUDJI, Premio Nobel de Física.
Pamela DIGGLE, botánica.
Sylvia EARLE, oceanógrafa.
Richard ERNST, Premio Nobel de Química.
Albert FERT, Premio Nobel de Física.
William FRIEDMAN, botánico.
Theodor HÄNSCH, Premio Nobel de Física.
Serge HAROCHE, Premio Nobel de Física.
Dudley HERSCHBACH, Premio Nobel de Química.
Roald HOFFMANN, Premio Nobel de Química.
Martin KARPLUS, Premio Nobel de Química.

Klaus von KLITZING, Premio Nobel de Física.

Robert S. LANGER, ingeniero químico.

Jean-Marie LEHN, Premio Nobel de Química.

María MARTINÓN, paleoantropóloga.

Ginés MORATA, biólogo.

John PENDRY, físico.

Heinrich ROHRER, Premio Nobel de Física.

Jean-Pierre SAUVAGE, Premio Nobel de Química.

María VALLET-REGÍ, bioquímica.

Frank WILCZEK, Premio Nobel de Física.

Ada YONATH, Premio Nobel de Física.

Rafael YUSTE, neurocientífico.



Donostia/San Sebastián, sede principal

Porque el escenario también es importante, cabe destacar que la sede principal del festival Passion for Knowledge se encuentra en la maravillosa [ciudad de San Sebastián](#), en el País Vasco.

La ciudad cuenta con una bahía circular y con playas de arena blanca inmaculada que, desde hace tiempo, atraen a veraneantes acomodados en busca de sol y sofisticación. Es por ello por lo que se hizo famosa la ciudad durante la época de la Belle Époque, y fue allí donde la reina María Cristina estableció su real casa de verano. Estas reminiscencias de un pasado glamuroso aún pueden apreciarse en toda la ciudad. Con todo, más recientemente, San Sebastián ha ganado notoriedad por su gastronomía. Solamente la ciudad y sus alrededores cuentan con **18 estrellas Michelin distribuidas en 11 restaurantes**, y cabe destacar **que tres de ellos lucen el máximo número de estrellas Michelin (tres)** que puede tener un establecimiento.



Enlaces a las **actividades de divulgación** del DIPC

Festivales de ciencia

Albert Einstein Annus Mirabilis 2005: dipc.ehu.es/einstein

Passion for Knowledge 2010. Diez años del DIPC: www.dipc10.eu

Passion for Knowledge - Quantum 13: www.quantum13.eu

> Ver el [resumen de Passion for Knowledge 2013](#) (4')

Passion for Knowledge 2016: p4k2016.dipc.org

> Ver el [resumen de Passion for Knowledge 2016](#) (1'40'')

Passion for Knowledge 2019: p4k2019.dipc.org

Encuentros entre personalidades punteras de la ciencia y estudiantes de bachillerato

Web de los encuentros (es/eu): www.topadipc.eu

> Ver el [tráiler de los encuentros](#) (1'45'')

Sobre el DIPC

Página web del DIPC dipc.ehu.eus

> [Breve lectura sobre el DIPC](#)

> ¡Síguenos en [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#), [vimeo](#) o [Flickr](#)!

