



Pedro Miguel Etxenike, Cristina Uriarte y Ricardo Díez Muiño, antes de la presentación de ayer en las instalaciones del DIPIC. :: MICHELENA

Ciencia y cultura, una relación pasional

Cinco premios Nobel participarán en el festival Passion for Knowledge 2016 de San Sebastián

:: IRAITZ VÁZQUEZ

SAN SEBASTIÁN. Ciencia y cultura mostrarán su pasión mutua en el festival Passion for Knowledge 2016 que se celebrará en San Sebastián entre el 27 de septiembre y el 1 de octubre. Ideado, impulsado y organizado por Donostia International Physics Center (DIPC) ofrecerá un amplio abanico de actividades en el que se reunirán importantes nombres de la comunidad científica —donde destacan la presencia de cinco premios Nobel— con la ciudadanía en general «para compartir el conocimiento científico y fomentar la comunicación de la ciencia y sus valores». Este año además el festival estará integrado en la sección Conversaciones de la Capitalidad Cultural Europea 2016.

El teatro Victoria Eugenia de la capital guipuzcoana volverá a ser el punto neurálgico de esta edición de Pasión por el Conocimiento, la tercera, aunque también se celebrarán varias actividades en Bilbao y por primera vez en Burdeos. Siguiendo el lema de este año, 'pasión por la ciencia, pasión por la cultura' la meta es promocionar la ciencia como actividad clave para contribuir al bienestar, así como hacer participe a los ciudadanos de la cultura científica y demostrar la importancia de la investigación para la sociedad. Pedro Miguel Etxenike, presidente de DIPIC, reconoció en la presentación de ayer que la edición de este año «tiene el sello de la Capitalidad Cultural por lo que hemos unido ambas disciplinas». También estu-

ron presentes Cristina Uriarte, consejera de Educación, Cultura y Política Lingüística del Gobierno Vasco y Ricardo Díez Muiño, director del DIPIC

Así, la puesta en escena más innovadora se vivirá el viernes 30 de septiembre de la mano de los bertsoaris Amets Arzallus, Andoni Egaña y Maialen Lujanbio, todos ellos campeones de Euskal Herria de la modalidad. En ella, los improvisadores «mostrarán y explicarán al público cuál es el proceso creativo en la improvisación de un bertso», explicó Etxenike. De este modo, la actividad tendrá como objetivo ahondar «en esos segundos de concentración absoluta en los que, planteado un tema, hay que encajar todas las piezas del puzle, cuadrar las

rimas y la melodía». El presidente del DIPIC, como aficionado del bertsolarismo que es, puso en acento en que «el problema que tienen es el tiempo, no es lo mismo la creatividad de un bertsolari o de un científico, por lo que queremos compartir experiencias».

Asimismo, otra de las novedades será el Breaking Boundaries que tendrá lugar la jornada inaugural. Se trata de un espectáculo que une cultura, danza, sonidos y proyecciones. Las artistas británicas Melissa Pierce Murray y Diana Scarborough están creando la obra, en colaboración con el DIPIC.

De la mano de varios premio Nobel y «prestigiosas» figuras internacionales y a través de las Conferencias Plenarias, el público tendrá la

oportunidad de conocer de cerca materias tan diversas y específicas como pueden ser la astrofísica, la física cuántica, la neurociencia, la ingeniería, el software o la botánica. La mayor parte de las conferencias se impartirán en San Sebastián, aunque también se han programado actividades paralelas en Bilbao o en Burdeos, estas última organizadas en el marco de Euskampus, el Campus de la Excelencia Internacional de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

La actividad «más divertida, informar e irreverente» de esta edición será de nuevo Naukas Passion. Tras las Conferencias Plenarias, «los mejores colaboradores» subirán al escenario del Victoria Eugenia para ofrecer al público su particular visión sobre diversos temas cientí-

NOMBRES DESTACADOS

Dame Jocelyn Bell Burnell
Universidad de Oxford

Una estrella de la astrofísica



Astrofísica británica en la actualidad es profesora en la Universidad de Oxford. Descubrió la primera radioseñal

de un púlsar junto a su director de tesis, quien recibiría el premio Nobel en Física, aunque no fue incluida como correceptora. «Se merece el galardón», dijo Etxenike.

Claude Cohen-Tannoudji
Premio Nobel de Física 1997

El cazador de átomos



Se trata de un físico francés nacido en Constantina (Argelia). Ha sido pionero en la investigación sobre los diversos mecanismos que se pueden utilizar para frenar, enfriar y atrapar átomos con un rayo láser. Su equipo ha sido el primero en enfriar átomos a temperaturas muy bajas.

François Englert
Premio Nobel de Física 2013

Descubridor del bosón junto a Brout y Higgs



Nacido en Bélgica este físico fue clave para el descubrimiento del mecanismo generador de masa, conocido como el mecanismo Brout-Englert-Higgs, lo que les valió el premio Nobel en 2013 y el premio Príncipe de Asturias en 2013, junto al laboratorio CERN.

Dudley Herschbach
Premio Nobel de Química 1986

El protagonista de Los Simpsons



Nacido en San José (California) en la actualidad es profesor emérito de Harvard. Fue premiado con el premio Nobel por sus contribuciones en relación a la dinámica de procesos químicos elementales. También ha prestado su voz en un capítulo de Los Simpsons.

Martin Karplus
Premio Nobel de Química 2013

Un químico teórico que volvió a la Biología



Nació en Viena. Ha sido nombrado doctor honoris causa por varias universidades y recibió el premio Nobel de Química en 2013. Su principal interés ha consistido en desarrollar y emplear métodos teóricos para avanzar en la comprensión de problemas químicos y biológicos.

ACTIVIDADES

► **Bertsolaris.** Se celebrará el viernes 30 de septiembre y la entrada es libre.

► **Nuakas Passion.** Es la actividad más «divertida» y se celebrará tras las Conferencias Plenarias.

► **Zientzia Kluba.** El sábado 1 de octubre se celebrará una sesión dirigida a los niños.

cos. El formato se caracterizará por charlas cortas de diez minutos para divulgar la ciencia de forma sencilla, dinámica, divertida y original.

Todas estas serán conferencias públicas de acceso libre y gratuito hasta completar aforo, pero la organización recomendando inscribirse de antemano a través de la página web p4k.dipc.org. Una vez más, las conferencias públicas de Passion for Knowledge volverán a ser el corazón del festival.

Ciencia y jóvenes

Los más jóvenes también tendrán la oportunidad de adentrarse y conocer de una manera divulgativa el mundo de la ciencia. Así, el 1 de octubre, la Sala Club del Victoria Eugenia acogerá una sesión especialmente pensada para el público más joven. Este «mini festival» incluirá «divertidas» actividades científicas para los niños.

Por su parte, los estudiantes de Secundaria y Bachillerato también tendrán su hueco en la programación. A través de top@DIPC-ZientziarekinSolasean! tendrán la oportunidad de participar en encuentros con varios premios Nobel e investigadores de primera línea. La actividad que moderará Pedro Miguel Etxenike servirá para «impulsar la vocación hacia los estudios científicos y tecnológicos de los estudiantes, buscando que la pasión por el conocimiento llegue a empapar a los jóvenes», incidió Etxenike.

En la presentación también estuvo presente el hallazgo por segunda vez por parte de los científicos del proyecto LIGO de las ondas gravitacionales que predijo Albert Einstein. «Es una noticia muy importante que abre puertas para conseguir premios», explicó Etxenike.

Klaus von Klitzing
Premio Nobel de Física 1985

El calibrador de la nanoprecisión



Nacido en Schroda, recibió el premio Nobel de Física en 1985 por el descubrimiento del efecto Hall cuantificado

que hoy se utiliza en todo el mundo para realizar mediciones de alta precisión y que ha abierto vías a la comprensión a nivel microscópico de dispositivos nanoelectrónicos.



Baztarrika, acompañado ayer de representantes de euskaltegis, barnetegis e instituciones.

Los euskaltegis esperan alcanzar los 6.000 alumnos este verano

Presentaron ayer en San Sebastián una oferta que se adapta al carácter lúdico de la estación, así como la canción del 'txantxangorri del euskera'

CLAUDIA URBIZU

SAN SEBASTIÁN. Unidos por el 'txantxangorri del euskera', representantes de las instituciones, encabezados por el viceconsejero de Política Lingüística, Patxi Baztarrika, y de los euskaltegis y barnetegis, se reunieron ayer en San Sebastián para presentar la oferta de cursos de euskera que han preparado para este verano. En el mismo acto, se dio a conocer la canción que en adelante acompañará al 'txantxangorri', el símbolo que desde el pasado mes de enero anima a aprender euskera, y a utilizarlo.

Baztarrika explicó que «los euskaltegis y barnetegis se han unido al 'txantxangorri del euskera'. Ambos quieren darse alas mutuamente, para que el vuelo de nuestro idioma sea más bonito, largo y fructífero». Y el viceconsejero añadió que «para muchos, el verano es un muy buen momento para aprender euskera».

Joseba Erkizia, director de HABE, comentó que entienden que los cursos de euskera suponen un gasto, por lo que habrá ayudas que revertirán el coste de la matrícula parcial o totalmente, aunque su deseo es que llegue a ser gratuito, al menos en los niveles más bajos. Así, el número de inscritos a cursos de euskera aumenta cada año, ascendiendo a 33.500 el curso pasado de los cuales más de 5.000 lo hicieron en verano. Por ello, el objetivo de este es llegar a los 6.000.

Los responsables de las redes de euskaltegis (Euskaltegis Municipales, Batuz, IKA, AEK y Elkarlan) y barnetegis (Maizpide y Zornotza) expresaron su ilusión por este crecimiento y presentaron su amplia

oferta de verano para aprender euskera. Además de los cursos intensivos, no-intensivos y barnetegis que ya son una opción para el invierno, en verano hay barnetegis especiales que permitirán hacer inscripciones en familia. Así pues, este año se podrá disfrutar aprendiendo

euskera mientras se practica trekking o se monta en bicicleta. La directora de AEK, Mertxe Mujika, indicó que «cualquier iniciativa que apoye el uso del euskera tiene que ser respaldada por los euskaltegis».

En la presentación participaron también el periodista Dani Álvarez

LA CIFRA

33.500

alumnos se inscribieron el año pasado a cursos de euskera, de los cuales más de 5.000 lo hicieron en verano. La previsión para este verano es superar la cifra y alcanzar los 6.000 inscritos.

y las jugadoras de fútbol Amaia Olabarrieta, del Athletic Club, y Leyre Fernandez, de la Real Sociedad, quienes hablaron sobre sus experiencias a la hora de aprender euskera. La jugadora txuri-urdin explicó que lleva un año estudiándolo. «La verdad es que lo entiendo pero me cuesta lanzarme a hablarlo. Me he apuntado al euskaltegi para entrar en una conversación de euskera con normalidad», dijo.

El 'txantxangorri', que tiene alas desde enero de este año, volará con un aire renovado este verano gracias a la nueva canción presentada ayer. Compuesta por los ex componentes de la mítica banda de música Sorotan Bele, Urbil Artola y Gorka Sarreigi, con ayuda de Dani Venegas, la canción está ya disponible en la web www.euskararentxantxangorria.eus. Baztarrika afirmó que «no dejará a nadie indiferente».



ACTUALIZA TU APP Y APLAZA FÁCILMENTE TUS COMPRAS

Comprar ya no es comprar. Aplazar un pago ya no es lo mismo. Ni tampoco conseguir un préstamo dispON al instante. Porque esto y mucho más puedes hacerlo con nuestra **app**.

LABORAL Kutxa contigo en tu móvil.

NADA HA CAMBIADO, TODO HA CAMBIADO

Misma seguridad y cercanía

Más fácil y rápido que nunca

Actualiza tu App



Hay otra forma