

DECANO DE LA PRENSA GUIPUZCOANA www.diariovasco.com

KILOMETROAK JAIK JENDE ANDANA ERAKARRI ZUEN ERRENTERIARA



Gipuzkoako ikastolen festaren eredu berria finkatzeko erronka gainditu zuen Orereta Ikastolak **10 ORR.**



Jairo, padre de una joven desaparecida en el incendio y que le llegó a enviar un audio de despedida a su familia. **EP**

TRAGEDIA EN MURCIA

«Mami, la amo, vamos a morir»

Incendio mortal 13 fallecidos y varios desaparecidos al arder tres discotecas en Murcia

Devastación El fuego se propagó desde un local donde se celebraba un cumpleaños

Despedida Una de las atrapadas envió un mensaje de audio a su familia **P2 A 6**

Donostia despliega la alfombra roja a la ciencia

Premios Nobel. El festival **Passion for Knowledge** reúne desde hoy y hasta el sábado a científicos internacionales



GORKA ESTRADA

Puigdemont esquiva condicionar la investidura a un referéndum

No se refirió a la palabra amnistía en su discurso en el aniversario del 1-0

Puigdemont esquivó ayer, aniversario del 1-0, condicionar el respaldo a Sánchez a un referéndum. **P22**

Esquelas... 20
Cartelera... 52
Agenda... 53

Televisión... 58
Pasatiempos... 60
El tiempo... 62

Jaione Camborda Ganadora de la Concha de Oro «A las directoras se nos relega a los presupuestos bajos»



La donostiarra se confiesa «abrumada» por el éxito de su película 'O corno'

Jaione Camborda celebra el auge de una generación de mujeres directoras, entre las que se encuentra con su película 'O corno', ganadora de la Concha de Oro. **ALBERTO MOYANO P48**

Organizadores y ponentes, en el teatro Victoria Eugenia. Delante, Sandra Myrna Díaz, Ricardo Díez Muiño, Özlem Türeci, Pedro Miguel Etxenike, Donna Strickland, María Vallet Regí y Jean Marie Lehn. Detrás, Juan Ignacio Cirac, Cristina Uriarte, George Smoot y Jack Szostak.

GORKA ESTRADA



Estrellas en la alfombra roja de la ciencia

Prestigiosos científicos, entre ellos ocho premios Nobel, participan desde hoy hasta el domingo en el festival de la ciencia Passion for Knowledge en San Sebastián

JAVIER GUILLENEA

SAN SEBASTIÁN. George Smoot se da la vuelta y levanta la mano. «Por aquí a la izquierda, tenéis que aprender el camino para toda la semana». Acaban de llegar a San Sebastián. Lo han hecho a lo largo del día, y ahora se dirigen por la avenida de la Libertad al teatro Victoria Eugenia para hacerse una foto de familia. Es una comitiva que algunos peatones observan con curiosidad. No saben que en el grupo con el que se cruzan hay cuatro premios Nobel y científicos relevantes de todas las áreas de la ciencia.

Han venido a Donostia a participar en el festival Passion for Knowledge, que comienza hoy. «Esto es increíble. He estado varias veces, hay que venir si te invitan, y es extraordinario lo que se vuelca la ciudad», dice Juan Ignacio Cirac.

Smoot sigue guiando al grupo, que llega al teatro entre las miradas de los turistas. «Es difícil que haya un festival así y se llenen todas las actividades. Esto no es normal», prosigue Cirac, que recuerda la sorpresa que se llevó en otras ediciones, cuando en los encuentros con estudiantes los jóvenes pedían autógrafos a los científicos, como si fueran estrellas de cine».

Smoot charla con Jack Szostak y sigue haciendo bromas. Özlem Türeci, la creadora de la vacuna contra el covid, camina al lado de Jean Marie Lehn. «Festivales como este me sirven para mi propio aprendizaje», dice Sandra Myrna Díaz. «Esto me permite hablar con gente de otras ramas de la ciencia y aprender de ellos». No es la única vía de aprendizaje. «Este tipo de festivales nos obliga a destilar la esencia de lo que queremos decir para que lo entiendan todos los ciudadanos», afirma.

Passion for Knowledge (Pasión por el conocimiento), P4K, es mucho más que un congreso. Es un festival, algo así como el Zinemaldia, pero en ciencia. Uno de sus objetivos es «transmitir que la ciencia es hermosa y divertida», explicó el presidente del Donostia International Physics Center

(DIPC), Pedro Miguel Etxenike. El pasado día 4, cuando presentó las jornadas que a partir de hoy y hasta el próximo sábado traerán a San Sebastián, y también a Bilbao y Beasain, a una fulgurante constelación de relevantes científicos cuyos logros han servido para aumentar nuestro conocimiento de lo que nos rodea. Serán unas fechas en las que diversión y conocimiento irán de la mano.

Durante estos días Donostia acogerá a ocho premios Nobel. Jean Marie Lehn (Química, 1987) está considerado como el padre de la química supramolecular. Didier Queloz (Física, 2019), descubrió el primer exoplaneta fuera del Sistema Solar. Sandra Myrna formó parte del grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático que recibió el Nobel de la Paz en 2007. Donna Strickland (Física, 2018) ha desarrollado distintos tipos de láseres que han sido de gran relevancia en la investigación óptica y han alcanzado infinitas aplicaciones médicas. Albert Fert (Física, 2007) es uno de los descubridores de la magnetorresistencia gigante, que ha revolucionado la tecnología de los discos duros al aumentar enormemente su capacidad. Jean Pierre Sauvage (Química, 2016) in-

LOS DATOS

► **Fechas.** Passion for Knowledge finalizará el domingo. Es trienal, aunque la pandemia ha obligado a que transcurrieran 4 años desde la edición de 2019.

► **Organización.** Donostia International Physics Center, que reúne a numerosos premios Nobel y reputados científicos.

► **Programa de hoy.** Özlem Türeci, creadora de la vacuna anticovid, abre el festival en el Victoria Eugenia (18:00). El Palacio Miramar acoge todo el día el Origins of Life Donostia Meeting.

La alemana Özlem Türeci, descubridora de la vacuna anticovid, abre esta tarde el festival de la ciencia en el teatro Victoria Eugenia

Bertso Passion reunirá el miércoles (20.00 horas) a Maialen Lujanbio, Amets Arzallus, Nerea Ibarzabal y Andoni Egaña

vestiga el diseño y síntesis de máquinas moleculares. Su equipo ideó el primer músculo molecular. George Smoot (Física, 2006) explora el origen del universo y Jack Szostak (Medicina, 2009) descubrió cómo los telómeros protegen nuestros cromosomas de la degradación, lo que marcó un antes y un después en el estudio del envejecimiento de las células.

Sacar la ciencia a la calle

Además de estos investigadores, también participarán en Passion la descubridora del púlsar, Jocelyn Bell Burnell; Juan Ignacio Cirac, uno de los pioneros del ordenador cuántico; Francesca Ferlaino, descubridora de un nuevo estado de la materia, que es sólido y líquido al mismo tiempo; el vicepresidente de IBM, Dario Gil; Özlem Türeci, que desarrolló la vacuna anticovid; María Vallet, que investiga en el ámbito de la regeneración de huesos y los sistemas de liberación controlada de fármacos; la filósofa Adela Cortina; el investigador de la mano de Irulegi Joaquín Gorrochategui, y Cristina Uriarte, comisionada para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Gobierno Vasco.

Alrededor de todos ellos girarán las actividades de un festival

LOS 8 PREMIOS NOBEL

► **Sandra Myrna Díaz** (Paz, 2007). Investigadora contra el cambio climático y la defensa de la biodiversidad.

► **Albert Fert** (Física, 2007). Uno de los descubridores de la magnetorresistencia gigante, que revolucionó los discos duros.

► **Jean Marie Lehn** (Química, 1987), por su trabajo sobre la base química del reconocimiento molecular.

► **Didier Queloz** (Física, 2019). Descubridor del primer exoplaneta, es decir, un planeta fuera del sistema solar.

► **Jean Pierre Sauvage** (Química, 2016), por diseño de máquinas moleculares. Su equipo ideó el primer músculo molecular.

► **George Smoot** (Física, 2006). Experto en la radiación cósmica de fondo de microondas.

► **Donna Strickland** (Física, 2018), gracias a su pionera investigación en el campo de los láseres.

► **Jack Szostak** (Medicina 2009) por detectar cómo unas cadenas de ADN repetitivo protegen nuestros cromosomas.

que pretende «promover la ciencia como actividad cultural clave para contribuir al bienestar de las generaciones futuras y poner en valor el conocimiento como motor del progreso científico, tecnológico y cultural». Se trata de divulgar, de sacar la ciencia a la calle y llevar a la gente a la ciencia.

Para lograrlo, el DIPC, organizador del P4K, ha elaborado un amplio programa dirigido a todos los públicos. Habrá grandes tertulias con alumnos de Secundaria, sesiones informativas para jóvenes investigadores, exposiciones, talleres infantiles, espectáculos, sesiones con bertsoaris, divulgación con colaboradores de Naukas y 'streamers', proyecciones y mucho más.

Las conferencias plenarias, que tendrán lugar en la sede principal del festival, el teatro Victoria Eugenia, son la seña de identidad del festival, pero también habrá actividades en Bilbao y Beasain, donde el jueves Jean Pierre Sauvage hablará en la sede de CAF sobre máquinas y motores moleculares.

El Victoria Eugenia será además el escenario donde se desarrollará el espectáculo Bertso Passion, que reúne el miércoles a cuatro destacados exponentes del bertsoarismo como Maialen Lujanbio, Amets Arzallus, Nerea Ibarzabal y Andoni Egaña; o las jornadas Naukas Passion, en las que participarán diversas personalidades de la comunicación y divulgación científica a nivel nacional.

Galardones a tres investigadoras para servir de ejemplo a las nuevas generaciones

Alicia Alonso, Ainhoa Magrach y Sara Barja verán reconocido hoy su trabajo en la jornada de apertura del festival

J. G.

SAN SEBASTIÁN. La inauguración de Passion for Knowledge será mañana el marco perfecto para que el departamento vasco de Educación y la fundación Ikerbasque entreguen sus reconoci-

mientos anuales a tres investigadoras que se encuentran en tres etapas diferentes de su carrera científica: avanzada, consolidación y prometedora. En esta ocasión, las galardonadas serán Alicia Alonso, Ainhoa Magrach y Sara Barja.

Alonso ha sido reconocida por su trayectoria. Su investigación se ha centrado en la interacción lípido-proteína en los procesos celulares. A la hora de conceder el galardón, Educación e Ikerbasque han destacado su capa-

cidad de liderazgo, ser un referente en su campo de investigación a nivel internacional y su compromiso con la ciencia del País Vasco.

Magrach, formada en la Universidad de Santiago de Compostela, ve premiado su liderazgo en su ámbito de investigación, el cambio climático y el funcionamiento de los ecosistemas. Barja, doctora en Física por la Universidad Autónoma de Madrid, ha sido galardonada por su aportación siendo aún una jo-

ven científica. Es una especialista en la electroquímica de superficies. En enero recibió junto a otra científica de la UPV una ayuda europea de 3,8 millones de euros para investigación.

Estos galardones se enmarcan en el plan estratégico de Ikerbasque, que establece que uno de sus doce retos es avanzar en la igualdad de género en la incorporación de las personas a la comunidad investigadora de Ikerbasque. Desde este punto de partida, los reconocimientos que se entregarán mañana en el Victoria Eugenia tienen como objetivo dar visibilidad a las investigadoras de Euskadi para que sirvan de ejemplo a las nuevas generaciones, en especial a las jóvenes estudiantes.

Patrocina:



Organiza:



“Yo también quiero ser chef... por un día.”

Puedes ser ayudante de cocina de prestigiosos chefs como:
Rebeka Barainka, Pablo Loureiro, Xabier Zabaleta y Amaia Ortuzar.



REBEKA BARAINKA
Restaurante Galerna



PABLO LOUREIRO
Restaurante Urola



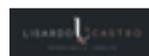
XABIER ZABALETA
Restaurante Aratz



AMAIA ORTUZAR
Restaurante Ganbara

PALACIO KURSAAL DOMINGO 8 DE OCTUBRE 11:30H.

Participan:



Y además podrás ganar una espectacular cesta de productos gourmet y una entrada VIP para asistir al congreso SAN SEBASTIÁN GASTRONÓMIKA

Recorta este cupón y entrégalo con tus datos personales en cualquier super amara de Gipuzkoa antes del 3 de octubre.

Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

Población

Móvil

Infantil (hasta 15 años)

Senior

Los datos solicitados pasarán a formar parte de un fichero titularidad de SOCIEDAD VASCONGADA DE PUBLICACIONES S.A., con domicilio en Mikeletegi Pasealekua 1, 20009 San Sebastián, con la finalidad de gestionar su participación en la promoción, así como para ofrecerte otros servicios y productos de esta sociedad que pudieran ser de su interés. Asimismo, se solicita su consentimiento para remitirle dichas comunicaciones comerciales por medio de correo electrónico u otro medio de comunicación electrónica equivalente. En el caso de que no desee recibir comunicaciones a través de este medio, marque la casilla indicada al efecto. **NO DESEO RECIBIR INFORMACIÓN COMERCIAL DE SOCIEDAD VASCONGADA DE PUBLICACIONES S.A. A TRAVÉS DE MI CORREO ELECTRÓNICO O MEDIO DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA EQUIVALENTE.** Para participar en la presente promoción es necesario que cumplimentes todos los campos del presente formulario. SOCIEDAD VASCONGADA DE PUBLICACIONES S.A. como responsable del tratamiento, le garantiza la posibilidad de ejercitar sus derechos de acceso, rectificación o cancelación y oposición al tratamiento de sus datos, dirigiendo una comunicación por escrito a la dirección indicada anteriormente.