

El DIPC celebra su décimo aniversario contagiando su pasión por el conocimiento

'PASSION FOR KNOWLEDGE' REUNIRÁ A DIEZ PREMIOS NOBEL

Pedro Miguel Etxenike destaca que el objetivo es mostrar la ciencia como una actividad cultural accesible

CRISTINA TAPIA

SAN SEBASTIÁN. Tras diez años de exitosa andadura, el Donostia International Physics Center (DIPC) continúa destilando pasión por la ciencia. Por ello, para celebrar la ilusión por la sabiduría y el décimo aniversario, el centro ha organizado el festival *Passion for Knowledge* (Pasión por el conocimiento) que congregará entre el día 27 de este mes y el 1 de octubre a diez premios Nobel y a dos premios Príncipe de Asturias, entre otros científicos, humanistas y artistas.

Las jornadas, que fueron presentadas ayer en el DIPC –en San Sebastián– por su presidente, el navarro Pedro Miguel Etxenike, el presidente del Aquarium donostiarra, Vicente Zaragüeta, y el secretario general del festival, Igor Campillo, pretenden acercar la ciencia y la investigación al público “general y, sobre todo, a los



Vicente Zaragüeta, Pedro Miguel Etxenike e Igor Campillo, ayer en el DIPC de Donostia. FOTO: AINARA GARCIA

jóvenes”. En este sentido, Pedro Miguel Etxenike subrayó que esta nueva apuesta por la divulgación refuerza su “compromiso por compartir e impulsar el conocimiento con la sociedad guipuzcoana”. “Se trata de potenciar una cantera diná-

Personalidades de la ciencia, el humanismo y el arte ofrecerán su sabiduría en conferencias gratuitas

mica que capitalice el talento de las nuevas generaciones”, explicó.

Asimismo, *Passion for Knowledge* busca mostrar la ciencia como una actividad “cultural accesible”, como “motor de progreso” y aumentar la “visibilidad” de San Sebastián como

“ciudad de la ciencia y la tecnología”.

Y es que según explicó el presidente del centro, “el desarrollo del humano del siglo XX se debe, en parte, a la pasión de los investigadores”.

Así, con la intención de contagiar ese entusiasmo, el festival ha confeccionado un programa diseñado para el gran público y para la comunidad científica en el que se podrá disfrutar de conferencias, encuentros, documentales, concursos y exposiciones.

TRES PILARES *Las Conferencias*, es la primera de las tres partes en las que se dividen las actividades del festival. Este apartado estará dedicado a que los expertos hablen de sus logros, retos y “consecuencias de su pasión”.

Esta sección acogerá la jornada inaugural, que tendrá lugar el lunes 27 a las 17.30 horas en el Auditorio Kursaal, y en el que el Premio Príncipe de Asturias de Investigación 2008, Robert Langer y el Premio Nobel de Química 2004, Aaron Ciechanover, pronunciarán sendas conferencias sobre los biomateriales novedosos y el desarrollo de los fármacos en el siglo XXI, respectivamente.

Los días 28, 29 y 30 de este mes y el 1 de octubre otras relevantes personalidades como Juan Ignacio Cirac (Príncipe de Asturias), los Nobel de Química Jean Marie Lehn (1987),

Diez premios Nobel en San Sebastián



ADA YONATH

● **Premio Nobel de Química 2009.** Pertenece al Weizmann Institute of Science de Rehovot (Israel). Fue galardonada por sus estudios en la estructura y la función del ribosoma.



RICHARD ERNST

● **Premio Nobel de Química 1991.** Suiza. Fue premiado por su contribución al desarrollo de la espectroscopia de resonancia magnética nuclear con transformada de Fourier y de las técnicas de RMN multidimensional.



DUDLEY HERSCHBACH

● **Premio Nobel de Química 1986.** Universidad de Harvard. Junto con Yuan T. Lee y John C. Polanyi fue galardonado por el desarrollo de la dinámica de procesos químicos elementales.



HEINRICH ROHRER

● **Premio Nobel de Física 1986.** Suiza. Por la invención del microscopio de barrido de efecto túnel, el profesor compartió con Gerd Binnig el premio Nobel. Además, está especializado en la nanomecánica.



C. COHEN-TANNOUJJI

● **Premio Nobel de Física 1997.** Collège de France et École Normale Supérieure-Paris. Compartió el galardón con Steven Phillips y Steven Chu por el desarrollo de métodos para enfriar y atrapar átomos con luz láser.



AARON CIECHANOVER

● **Premio Nobel de Química 2004.** Technion-Israel Institute of Technology de Haifa (Israel). Demostró que la proteólisis mediada por ubiquitina desempeña un papel importante en numerosos procesos celulares.



ROALD HOFFMANN

● **Premio Nobel de Química 1981.** Cornell University de Ithaca (Nueva York). Nacido en Polonia, compartió el premio con Kenichi Fukui por su trabajo teórico sobre el curso de las reacciones químicas.



THEODOR HÄNSCH

● **Premio Nobel de Física 2005.** Max-Planck-Institut für Quantenoptik de Garching (Alemania). Junto con John L. Hall y Roy J. Glauber fue premiado por contribuir al desarrollo de la espectroscopia basada en láser.



FRANK WILCZEK

● **Premio Nobel de Física 2004.** Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos). Ha sido galardonado por el descubrimiento de la libertad asintótica en la teoría de la interacción fuerte.



JEAN MARIE LEHN

● **Premio Nobel de Química 1987.** Université de Strasbourg and Collège de France-Paris. Premiado por su estudio de la base química en el reconocimiento molecular, aspecto fundamental en los procesos biológicos.

Dudley Herschbach (1986), Richard Ernst (1991) y Roald Hoffman (1981), los Nobel de Física Theodor Hänsch (2005), Frank Wilczek (2004), Claude Cohen-Tannoudji (1997), reputados investigadores en ciencias del mar, el escritor Bernardo Atxaga y el compositor Luis de Pablo, entre otros, completarán el programa.

Por otra parte, en *La Ciudad* se han incluido el Concurso de Vídeos Domésticos Divulgativos ON Zientzia, las exposiciones de imágenes y fotografías NanoArt21 y Fotciencia que albergará hasta el próximo 10 de octubre La Bretxa y el Aquarium, respectivamente.

Además, tendrán lugar encuentros con profesionales en los que se abordarán cuestiones biosanitarias, con profesores y escolares.

PARA LOS CIENTÍFICOS Finalmente, la tercera parte, Workshops, está dirigida a la comunidad científica internacional. Será durante las mañanas donde bajo los títulos *Passion for electrons*, *Passion for surfaces*, *Passion for soft matter* y *Passion for photons* hablarán sobre la dinámica ultrarápida de electrones, la física de superficies, la física de materiales poliméricos y la fotónica y plasmónica, respectivamente.

Asimismo, entre los días 24 y 30 de septiembre un conjunto de actividades relacionadas con el entorno marino y la naturaleza se darán cita en Pasión por el mar, un ciclo organizado por el Aquarium de Donostia y el DIPC.

Todos aquellos interesados en asistir a alguna de las conferencias deberán inscribirse, de forma gratuita, en la página web del DIPC (www.dipc10.eu) o en el teléfono 943 42 81 11.

EN CORTO

'LAS CONFERENCIAS'

- **27 de septiembre.** Inauguración a las 17.30 horas. A las 18.00 horas, Robert Langer y Aaron Ciechanover. Auditorio Kursaal.
- **Día 28.** Juan Ignacio Cirac, Jean-Marie Lehn, Richard Ernst y Sylvia Earle.*
- **Día 29.** Dudley Herschbach, Theodor Hänsch, Frank Wilczek y Bernardo Atxaga.*
- **Día 30.** 17.00 a 19.00 horas, Roald Hoffmann, Claude Cohen-Tannoudji y Luis de Pablo.*
- **1 de octubre.** Sir John Pendry, Ada Yonath y Heinrich Rohrer y clausura.*
- * Sala de cámara del Kursaal de 17.00 a 20.00 horas.
- 'LA CIUDAD'
- **Hasta el 15 de octubre.** Concurso de vídeos domésticos divulgativos ON Zientzia.
- **Hasta el 10 de octubre.** Exposiciones NanoArt21 (La Bretxa) y Fotciencia (Aquarium).
- **24 de septiembre.** Charles Farwell y Fernando de la Gándara a las 18.00 horas en el Aquarium.
- **Días 25 y 26.** A las 12.00 horas, documentales en el Aquarium.
- **Día 27.** A las 9.00 horas en el KutxaEspacio, Aaron Ciechanover, Richard Ernst y Robert Langer.
- **Día 28.** Roald Hoffmann, Frank Wilczek y Juan Ignacio Cirac.**
- **Día 29.** Dudley Herschbach, Heinrich Rohrer y Claude Cohen-Tannoudji.**
- ** KutxaEspacio a las 10.30 horas.
- **Día 30.** Sylvia Earle y Ada Yonath en el Aquarium a las 10.30 horas.
- **Información.** www.dipc10.eu

La UPNA oferta 60 plazas en 4 talleres para facilitar la búsqueda de empleo

YA NO HAY VACANTES PARA EL DE SEPTIEMBRE PERO SÍ HAY PARA LOS DE LOS PRÓXIMOS TRES MESES

En los cursos, que son gratuitos, se explica cómo afrontar un proceso de selección o cómo realizar un currículum

MARÍA OLAZARÁN

PAMPLONA. ¿No sabes cómo hacer tu currículum? ¿Te interesa buscar prácticas y no sabes cómo? ¿Quieres buscar trabajo y no sabes cómo? ¿Te pones nervioso en las entrevistas de trabajo? Si te sientes identificado con alguna de estas preguntas no tienes más que apuntarte a los nuevos talleres de búsqueda activa de empleo que impartirá la Fundación Universidad-Sociedad de la UPNA durante el actual cuatrimestre. Para el taller de septiembre, que se celebrará los próximos días 21, 22 y 23, ya no quedan plazas pero aún hay vacantes para los cursos de octubre, noviembre y diciembre. En total, la UPNA oferta 60 plazas (15 por mes).

Esta iniciativa, que es totalmente gratuita al estar financiada por el Servicio Navarro de Empleo, tiene como objetivo facilitar que el proceso de búsqueda de empleo finalice con éxito. A lo largo de tres maña-

nas (entre las 9 y las 13 horas), los asistentes trabajan en sesiones prácticas y participativas en torno a distintas materias.

En primer lugar, los estudiantes de últimos cursos de universidad o los ya titulados reciben información sobre las claves del mercado laboral (sectores emergentes, nichos de empleo...) y sobre los distintos recursos para la búsqueda de empleo. A continuación, las orientadoras de la Fundación Universidad-Sociedad les explican cómo preparar el currículum vitae y la carta de presentación, que serán la *tarjeta de presentación* del candidato. Para ello, cada asistente deberá preparar su propia documentación y las orientadoras la corrigen individualmente. Por último, el taller ayuda a estar mejor preparado para afrontar un proceso de selección realizando tests psicotécnicos, una dinámica de grupo y una simulación de entrevista de selección.

EN CORTO

- **Fechas.** Septiembre: 21, 22 y 23; Octubre: 19, 20 y 21; Noviembre: 16, 17 y 18; Diciembre: 14, 15 y 16. Los talleres se celebran de 9 a 13 horas.
- **Contenido.** Se aprende a conocerse a uno mismo y el mercado laboral; se dan recursos y herramientas de búsqueda de empleo y se explica el proceso de selección. Son gratis.

ÉXITO EN ANTERIORES CITAS Esta iniciativa, que oferta el servicio de Empleo de la Fundación Universidad-Sociedad, lleva ya varios años en funcionamiento y pocas veces han quedado plazas libres. Según informan desde la Universidad, las evaluaciones de los cerca de 80 asistentes a los talleres celebrados durante el primer semestre del año "son altamente satisfactorias" dado "el carácter participativo y dinámico de las sesiones, y la utilidad de todas las actividades llevadas a cabo para afrontar con más seguridad y ganas el primer trabajo que es, precisamente, la búsqueda de trabajo".



Un joven rellena una ficha en un foro de empleo. FOTO: OSKAR MONTERO

Asimismo, el programa de orientación laboral de esta fundación desarrolla otras acciones para facilitar la inserción laboral de los estudiantes y titulados. Entre otras, destacan las tutorías individuales, el programa de orientación en las aulas (en coordinación con tutores y profesores) y acciones de información.

Asimismo, el programa de orientación laboral de esta fundación desarrolla otras acciones para facilitar la inserción laboral de los estudiantes y titulados. Entre otras, destacan las tutorías individuales, el programa de orientación en las aulas (en coordinación con tutores y profesores) y acciones de información.

Pamplona, la ciudad con más problemas para aparcar cerca del centro escolar

UN ESTUDIO DE 'LÍNEA DIRECTA' ANALIZA LA SEGURIDAD VIAL DE 171 CENTROS, DE LOS QUE 8 SON DE LA CAPITAL NAVARRA

PAMPLONA. Pamplona es la ciudad que presentan más dificultades para aparcar cerca de los centros educativos. Por lo menos, esa es la visión de las familias con hijos en edad escolar. El 93% de los padres pamploneses consultados por el informe sobre Seguridad Vial en los centros educativos, presentado ayer por Línea Directa en Madrid, suspende al centro, frente a la media estatal del 70%. El estudio, realizado en colaboración con la Fundación Española para la Seguridad Vial, recoge los resultados de la auditoría realizada a 171 centros escolares del Estado, 8 de ellos de Pamplona, y la valoración de 1.535 padres (63 de la capital navarra).

Los centros consultados en Pamplona fueron ocho. Cinco públicos: el CP Azpilagaña, El Lago de Mendillorri, Nicasio Landa, San Juan de la Cadena y el IES Plaza de la Cruz; y

tres concertados: Liceo Monjardín, Santa Catalina e Hijas de Jesús. Los mejores clasificados fueron Azpilagaña y El Lago de Mendillorri y los concertados Liceo de Monjardín y Santa Catalina. Todos lograron la misma puntuación

De la encuesta realizada a 63 familias navarras se desprende que Pamplona es la ciudad donde los padres se muestran más críticos con los problemas para acceder con el coche al centro (el 90,5% de los consultados) y también donde más familias (93,7%) han denunciado las escasas facilidades para dejar el coche. De hecho, el 7,3% restante solo otorgó al centro un aprobado por la mínima. Por otra parte, el 39,7% de los pamploneses considera agresiva la conducta del resto de progenitores en el

entorno de los centros, un porcentaje inferior a la media estatal, del 42%.

NECESITAN MEJORAR El informe destaca que la seguridad vial en el entorno de los centros educativos es todavía una asignatura pendiente, ya que sólo el 29% de los colegios analizados dispone de unas inmediaciones seguras y bien señalizadas para la entrada y salida de los escolares. El resto, necesita mejorar en este aspecto. Entre los puntos débiles que se han detectado destacan las dificultades en los accesos por elementos que obstaculizan la entrada (47%), la falta de pasos de peatones suficientemente cercanos (52%) y la ausencia de una señalización adecuada (50%).

En las inmediaciones de los colegios resulta especialmente relevante el control del tráfico rodado en I. Sin embargo, solo 2 de cada 10 centros cuentan con personal que lo regule, ya sea voluntario o agentes de tráfico. Tampoco existe, en un 70% de los centros, ningún tipo de elementos de calmado, como badenes, bandas sonoras o señales de limitación de velocidad. >M.O.J.

Los mejores puntuados son: Azpilagaña, El Lago de Mendillorri, Liceo Monjardín y Santa Catalina

EL DÍA 30 FINALIZA LA PRESENTACIÓN DE CANDIDATOS AL PREMIO BRUNET

El galardón, que se conocerá el 10 de diciembre, vuelve tras un año sin celebrarse

PAMPLONA. El próximo jueves 30 de setiembre finaliza el plazo de presentación de las candidaturas al Premio Brunet 2010. La proclamación del fallo del jurado tendrá lugar el 10 de diciembre, día en el que se celebra el aniversario de la Declaración de los Derechos Humanos.

La candidatura puede ser presentada por los propios interesados o a instancia de terceras personas según el modelo oficial que facilita la Secretaría General de la UPNA o la web. Deberá acompañarse de una memoria razonada que defienda que el premiado ha participado en la promoción de la defensa de los derechos humanos. El galardón consiste en un diploma y 36.000 euros.

El último Premio Brunet recayó en el filósofo Jürgen Habermas, en 2008. El año pasado no hubo convocatoria por motivos económicos. >M.O.J.