

El Nobel Cohen-Tannoudji: “La ciencia nos ayuda contra el fundamentalismo”

Urkullu garantiza la “permanencia y estabilidad” de la investigación vasca

MIKEL ORMAZABAL
San Sebastián

Los estudiantes “entran asustados, pero salen entusiasmados”, afirma Pedro Miguel Etxenike, presidente del congreso científico Quantum 13, que arrancó ayer en San Sebastián con un encuentro “de tú a tú” entre tres genios mundiales de la ciencia y 180 alumnos de cuarto curso de la ESO y de Bachillerato. Etxenike actuó de moderador y presentador del físico teórico Juan Ignacio Cirac, a quien citó como “nuestro Messi” de la ciencia; el Nobel de Física Claude Cohen-Tannoudji, cuyos libros son “la Biblia de la física cuántica”, y la astrofísica Dame Jocelyn Bell Burnell, que es “la estrella ausente del firmamento Nobel”.

Tras una breve presentación de los expertos, los estudiantes comenzaron a lanzar una batería de preguntas sobre el papel de la mujer en la ciencia, el futuro ordenador cuántico o los ídolos que más les han impresionado en el campo de la investigación. Cohen-Tannoudji, que obtuvo el Nobel en 1997 por su trabajo pionero en desarrollar métodos para enfriar y capturar átomos con luz láser, defendió que la ciencia “da soluciones a los problemas de la sociedad” y, además, “nos ayuda a luchar contra el fundamentalismo y el oscurantismo”.

Antes de compartir un café con los jóvenes, de charlar y fotografiarse con ellos, Bell Burnell les aconsejó que no cedan en su empeño durante los estudios pese a encontrarse con obstáculos en su camino, como el que ella vivió con 11 años, cuando suspendió un examen que estuvo a punto de impedirle cursar ciencias y decantarse por la astronomía después de “devorar” libros sobre esta disciplina con solo 14 años de edad.

Cirac les recomendó “ser pacientes”, una cualidad “indispensable” para ser un buen científico, porque “los resulta-



De izquierda a derecha, Etxenike, Bell Burnell, Cohen-Tannoudji y Cirac, ayer en San Sebastián. / J. HERNÁNDEZ

Estudiantes de 15 a 18 años conversan con tres genios de la ciencia

Etxenike destaca la “aventura humana” de los investigadores

dos de las investigaciones tardan muchos años en llegar, aunque a largo plazo tienen unas aplicaciones muy valiosas”. Eso se comprobará con el ordenador cuántico, que no estará plenamente desarrollado “hasta dentro de 30 ó 40 años”, según el físico manresano.

El contacto entre científicos y estudiantes, que se repetirá mañana en Bilbao —estará el Nobel Aaron Ciechanover— y el jue-

ves en Vitoria —acudirá otro premiado, Dudley Herschbach—, sirvió para “demostrar que la ciencia no es un conjunto congelado de dogmas, sino una aventura humana que sirve para cambiar la concepción del mundo”, en palabras de Etxenike, presidente del Donostia Physics Center (DIPC).

En esa cita también estuvo la consejera de Educación y Cultura, Cristina Uriarte, quien animó a los alumnos a seguir el ejemplo de los científicos, de quienes destacó su “optimismo intrínseco”, además de “su rigor, precisión, lógica, y también su intuición, imaginación y creatividad”.

Por la tarde, en la inauguración oficial del congreso Passion For Knowledge, el lehendakari, Iñigo Urkullu, apuntó como uno de los objetivos de su Gobierno “consolidar” el sistema vasco de ciencia y tecnología y dotar de “una garantía de permanencia y de estabilidad a la estructura

científica y de nuestros investigadores”.

En su discurso, Urkullu expresó su compromiso de asegurar la “permanencia y estabilidad” de la estructura científica y de los investigadores vascos y sostuvo que “no hay motivo de deshacer el trabajo realizado” en esta materia. “Nuestro primer objetivo, en estos momentos de turbulencia, es consolidar el sistema de ciencia y tecnología”, manifestó.

Para el lehendakari, la preparación del bienestar de las próximas generaciones es una de las responsabilidades “más relevantes”, aunque consideró que los “deseos y necesidades” se deben acomodar a las “capacidades y posibilidades”. “Debemos ser conscientes de que por la limitación de nuestros recursos no podemos permitarnos lujos y equivocaciones que otros, más grandes y más fuertes, quizá puedan permitirse con menor riesgo”, apostilló Urkullu.

Pastor apuesta por un pacto con el PNV de largo recorrido

J. M. G., Bilbao

José Antonio Pastor, portavoz de los socialistas vascos, se siente tan cómodo con el reciente pacto alcanzado con el PNV que ayer, en el Forum Europa Tribuna Euskadi, apostó por deseárselo un largo recorrido “en favor de las necesidades del país”, dijo. Lo reconoció durante su conferencia en la que aprovechó para retratar el error de los nacionalistas al haberse negado a un acuerdo en el inicio de la legislatura. Pero una vez conseguido, Pastor se mostró incluso optimista de que la propuesta fiscal salga en las tres Juntas Generales, posiblemente junto a la abstención del PP.

Presentado por otro entusiasta del acuerdo con el PNV como es el diputado vasco Ramón Jáuregui, no desaprovechó los ecos del Alderdi Eguna para advertir a los nacionalistas —Itxaso Atutxa, presidenta del BBB, estaba presente— de que no se adentren por la senda del plan Ibarretxe. “Plantaremos propuestas, pero si piensan en la división que supuso Lizarrar nos van a tener en contra”, dijo.

La Risa de Bilbao arranca con Robert Crumb

EL PAÍS, Bilbao

La cuarta edición del festival La Risa de Bilbao arrancó ayer con un diálogo entre el diseñador Javier Mariscal y el dibujante Nazario. La cita, premiará a “una de las voces más interesantes del tebeo alternativo de todos los tiempos”, el dibujante y escritor cómico Robert Crumb.

ULTIMOS 4 CHALETS EN OTAÑES (CASTRO)
de 216.100€ a 228.000€
FINANCIACIÓN HASTA EL 100%

A 5 Km de Castro y a tan sólo
20” de Bilbao (35Km),
Excelente comunicación
(Autovía del Cantábrico).

Los chalets tienen una
superficie de 200m2 aprox.
y jardines de 215 a 347m2.
Constan de 3 o 4 habs.
Garaje para 2 coches y Txoko.

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS!
viernes 4 de octubre
de 10.30 a 19.00 horas

Alda. Recalde, 29-Bajo
Tel: 94 400 99 88
BILBAO
www.arbakinmobiliaria.com

