



Cohen-Tannoudji, Karplus y Bell Burnell se disponen a hacerse una foto con un grupo de estudiantes. :: JORDI ALEMANY

«Nunca había estado con alguien que supiera tanto de algo»

350 estudiantes y docentes de Enseñanza Secundaria dialogaron ayer con tres científicos de primera línea



jarrieta@elcorreo.com

BILBAO. «Mira, le está preguntando sobre el cero absoluto». Gonzalo Muga, investigador del Departamento de Química-Física de la Facultad de Ciencias de la UPV/EHU, señala a un corrillo en el que un grupo de estudiantes de Secundaria charla en inglés con el franco-argelino Claude Cohen-Tannoudji, premio Nobel de Física (1997). El sabio, de 83 años, escucha a Ignacio Marcos, de 16 y estudiante de Bachillerato tecnológico, y le responde en

un tono de cordialidad, tan de 'tú a tú', que impresiona casi más que el contenido de la conversación. Esta charla tan insólita no lo fue tanto ayer en el Bizkaia Aretoa. De hecho, fue la tónica general. El Parainfo de la UPV/EHU acogió un encuentro entre tres científicos de primer nivel y 350 estudiantes y docentes de toda Euskadi, la mayoría de Bizkaia. La jornada forma parte del programa 'Passion for Knowledge 2016' organizado por el Donostia International Physics Center.

Cohen-Tannoudji estuvo acompañado por Martin Karplus, químico teórico austríaco nacionalizado estadounidense, también reconocido con el premio Nobel (2013); y Jocelyn Bell Burnell, astrofísica norirlandesa que si no luce el mismo galardón es porque cuando lo mereció, por descubrir la primera radioseñal de un pulsar, era una estudiante de doctorado. Recibió el premio el codescubridor de aquel pulso: su tutor, Anthony Hewish. Precisamente esta injusticia académica fue objeto de la primera pregunta lanzada por los estudiantes en el encuentro

de ayer, que se abrió con tres breves conferencias en las que cada una de las eminencias invitadas resumió su recorrido vital y científico.

A esta introducción siguieron las preguntas. Los estudiantes -cinco por centro educativo, elegidos en sorteo entre quienes querían participar en la jornada- las habían preparado previamente y un bombo virtual se encargó de seleccionarlas al azar. Abarcaron desde las cuestiones biográficas a las técnicas, y en este campo algunas resultaron impresionantes -una formulada en euskera sobre por qué la materia solo se puede mantener en el nivel nuclear en los pulsares fue todo un reto para la intérprete-.

Genios cercanos

Pero lo mejor fue la pausa para el café. En este momento los tres sabios charlaron con los jóvenes, se hicieron fotos con ellos y hasta firmaron algún autógrafo. «Tener tan cerca y charlar con premios Nobel no es algo que hagas todos los días», comentaba Imanol Encinas, profesor de Biología en el Colegio

Bizkaia, que acompañaba a cuatro alumnos de este centro -el quinto había enfermado-. Leire Valladares, de 17 años y estudiante de segundo curso de Bachillerato, añade que «la experiencia de Jocelyn Bell Burnell me ha resultado muy interesante, los problemas que tuvo porque en el colegio no la querían dejar ir a la clase de ciencias por ser chicha... Y luego la de Karplus, el químico, que tuvo que huir de Austria por culpa de los nazis».

Rodrigo Blanco, también de 17 y estudiante de segundo de Bachillerato, apuntaba que «nunca había estado con alguien que supiera tanto de algo. Pero más que lo que te puedan contar de ciencia me ha gustado lo que han aportado de su experiencia personal, lo que han tenido que superar. Son historias que te estimulan mucho».

Ignacio Marcos, el contortulero de Cohen-Tannoudji, lo resumió así: «Es una oportunidad genial. No solo porque puedes hablar con ellos sobre sus investigaciones, sino porque te permite ver de cerca a gente que ha aportado tanto. Escucharles te da más ganas de dedicarte a la ciencia». Y esa era la idea, como apuntó la consejera de Educación, Cristina Uriarte, y como resumió el rector de la UPV/EHU cuando se dirigió a los asistentes: «Sueño con que algún día alguien de vosotros gane el Nobel».

EN BREVE

Arranca la vendimia de Bizkaiko Txakolina

CON RETRASO

:: Esta semana ha comenzado la vendimia de Bizkaiko Txakolina con la cosecha de algunas variedades de uva temprana. Se espera que este fin de semana alcance su apogeo, ya que la práctica totalidad de las plantaciones adscritas a la Denominación de Origen iniciarán los trabajos de recogida. Este año ha arrancado con un ligero retraso con respecto a los años anteriores por dos motivos: la primavera fue fresca y el tramo final del verano, seco. La estimación es que se recojan más de 2,5 millones de kilogramos.

Cubrimiento del frontón de Zorroza


A FINALES DE OCTUBRE

:: El Ayuntamiento de Bilbao comenzará a finales de octubre la instalación de la cubierta del frontón de la plaza Azoka en Zorroza. La reforma incorporará una marquesina de vidrio de diseño liviano, además de rehabilitar la pared anexa y el kiosco y mejorar la accesibilidad. Adjudicada por un millón de euros, la obra pretende evocar motivos deportivos. La solución propuesta para la fachada serán cintas metálicas que se van entrelazando hasta conseguir una imagen final similar a un tejido que permita generar transparencias y opacidades.

Formación para las familias de autistas

EL SÁBADO

:: La asociación de padres de afectados de Autismo de Bizkaia, AP-NABI, celebrará el sábado una jornada donde se analizarán los problemas a los que hacen frente las familias que tienen a su cargo parientes con este trastorno. El objetivo es promover la formación y ofrecer herramientas para llevar mejor el día a día. Entre los ponentes está Beatriz Vega, responsable del área de Familias de Plena Inclusión, el movimiento asociativo de la discapacidad intelectual. Se realizará en los locales de la Universidad de Mondragón-Bilbao Berrikuntza Faktoria.



Tu odontólogo responde

unidental
UNION DE DENTISTAS

ODONTOLOGÍA GENERAL ■ ORTODONCIA ■ ESTÉTICA DENTAL ■ IMPLANTOLOGÍA DIGITAL ■ PADI

Jesús Llona Badiola

Licenciado en Odontología / Núm. colegiado 866 / R.P.S. 135/14

Financiación Pre-diagnóstico GRATUITO

Amesti, 7 bajo. Algorta **Getxo** Tfno.: 944 600 100
Colón de Larreategui, 15 bajo. **Bilbao** Tfno.: 944 232 300

Cirugía guiada en implantes

¿Qué es la cirugía guiada?
La cirugía guiada por ordenador para la colocación de implantes permite cambiar toda la dentadura en poco tiempo, sin apenas molestias.

¿Cómo se hace?
El proceso comienza con un escáner de la cavidad bucal para conocer la cantidad y calidad del hueso.
Sobre esta radiografía se planifica el caso y se genera una plantilla quirúrgica personalizada que nos servirá para colocar los implantes sin abrir la encía.