



Imagen de la campaña.

ITALIA

Polémica por un bebé 'homosexual'

Una campaña institucional contra la discriminación sexual, que muestra la imagen de un recién nacido con una pulsera de identificación, donde en lugar del nombre se lee 'homosexual', ha reabierto en Italia el debate sobre el carácter ético de la publicidad. La izquierda y los homosexuales apoyan la campaña, mientras que los conservadores la califican de «horrorosa».

BARAKALDO

La ONCE reparte 245.000 euros

El sorteo de la ONCE del lunes repartió en el barrio baracaldés de San Vicente un total de 245.000 euros, gracias al número 99.548, según ha informado la Organización Nacional de Ciegos Españoles. Los más de 40 millones de las antiguas pesetas llegaron de la mano del vendedor que habitualmente trabaja en la avenida Miranda.

PORTUGALETE

Ochenta jóvenes debaten sobre drogas

El Área de Drogodependencias del Ayuntamiento de Portugalete ha organizado para hoy y mañana un encuentro de debate con 80 jóvenes entre 18 y 24 años, procedentes tanto de la localidad como del País Vasco, de municipios de otras comunidades españolas y de otros países. Profesionales del tema moderarán el debate.

BILBAO

Mesa redonda contra la censura

En el marco del II Festival contra la Censura, el salón de actos de la biblioteca de Bidebarrieta acoge hoy, a partir de las 12.30 horas, una mesa redonda que servirá de presentación del certamen. Moderada por Roge Blasco, contará con la presencia de artistas internacionales que, por un motivo u otro, han sido censurados.

Etxenike participa en el estudio de la electrónica futura

La revista Nature dedica su portada a «la medición más precisa» del viaje de electrones

REDACCIÓN BILBAO

La prestigiosa revista Nature dedica esta semana su portada a una investigación sobre el viaje de electrones entre átomos, cuya base teórica ha sido aportada por el catedrático de la Universidad del País Vasco y Premio Príncipe de Asturias de Investigación 1998, Pedro Miguel Etxenike. El estudio, que ha permitido obtener la primera medida precisa del viaje de dos tipos de electrones en materiales sólidos en 'attosegundos' (equivalente a la trillonésima parte de un segundo), es el sexto en el que participa un científico español.

El navarro investigador del CSIC explicó que el principal logro de la investigación, coordi-

EL DATO

La primera sonda lunar china fue lanzada ayer con éxito. El programa espera llevar astronautas a la Luna en 2020.

nada por científicos del Instituto de Óptica Cuántica Max Planck y la Universidad de Bielefeld (Alemania), ha sido obtener la «medición más precisa» a esa escala. Es, dijo, el «primer paso en el camino hacia el desarrollo de técnicas de electrónica ultra rápida». Este tipo de electrónica exige controlar el viaje de electrones en soli-



Pedro Miguel Etxenike, investigador y catedrático de Física de la UPV.

dos a escala atómica, por lo que, «cuanto más cerca se esté del límite de velocidad de los attosegundos, mucho mejor». Se trata, agregó el científico, de un tiempo muy corto, pero es el límite de veloci-

dad que precisan los avances tecnológicos del futuro. El hallazgo sienta así las bases de la electrónica moderna y las tecnologías del procesamiento de la información.

Un millón de californianos son evacuados por el fuego

El incendio que continúa azotando el sur del Estado norteamericano de California ha obligado a evacuar a unas 950.000 personas y a desalojar más de 350.000 casas debido a la intensidad de las llamas, que alcanzan una altura de 30 metros. Hasta ahora, dos vecinos han perdido la vida.

Con las temperaturas cada vez más altas y los intensos vientos, las llamas parecen imposibles de combatir. Tan sólo en el condado de San Diego se ha

ordenado la evacuación de más de medio millón de personas. El gobernador de California, Arnold Schwarzenegger, afirmó ayer que «las cosas están yendo según lo debido», y mientras recorría el área afectada con las autoridades federales, ordenó que tanto aviones como helicópteros militares trabajaran para intentar extinguir el fuego lo antes posible. Por su parte, el presidente Bush ha declarado zona de desastre los condados californianos afectados.

Hallan miles de pequeñas lunas en el anillo de Saturno

Un equipo de investigadores de la Universidad de Colorado en Boulder (Estados Unidos) ha descubierto un cinturón de propulsión de 3.000 kilómetros de ancho en el centro del anillo A de Saturno, en el que existen miles de diminutas lunas con tamaños que van desde lo que podría ser un gran camión hasta un campo de fútbol. Según los científicos, que publican su descubrimiento en la revista Nature, el cinturón es delgado en compara-

ción con el tamaño global de los anillos y está localizado a unos 130.000 kilómetros de Saturno.

Miodrag Sremcevic, director del estudio, explicó que estos satélites son capaces de atraer las partículas más pequeñas del anillo mediante su gravedad hasta darles una forma similar a la de la hélice de un aeroplano. Al parecer, son el resultado de la ruptura de una luna mayor y más antigua que existía dentro de los anillos.

Patatas fritas sin grasa y con fibra

La innovación de Azti-Tecnalia ha ayudado a una empresa alavesa a elaborar snacks saludables

L. IARRAZABAL BILBAO

Los aperitivos y snacks siempre han tenido muy mala prensa. Las patatas fritas, por ejemplo, se asocian con un producto grasiento y poco saludable. Esa creencia puede tocar a su fin. El Centro Tecnológico vasco de Investigación Marina y Alimentaria (Azti-Tecnalia) ha ayudado a la empresa Celigüeta de Salvatierra, en Álava, a la elaboración de unas patatas saludables, sin grasa, sin sal, con fibra y ricas en vitaminas. Del mismo modo, Azti ha conseguido que esta fábrica haya aumentado sus ventas un 30%. Rogelio Pozo, director general de Azti, sostiene que Celigüeta ha conseguido «sobrevivir, crecer y cambiar de estrategia. Innovación era hacer algo radical y lo hemos logrado».

Pozo explicó este ejemplo ayer durante el Congreso Business Global Conference, que se celebra hasta hoy en el Euskalduna bajo el lema 'Quién innova y cómo', organizado por la Sociedad para la Promoción y Reconversión Industrial (Spr). Pozo también se refirió a que Azti y el cocinero del restaurante Mugaritz de Rentería, Andoni Aduriz, han colaborado conjuntamente para investigar, desarrollar y fabricar nuevos productos alimenticios.

El director recordó que el resultado ha sido obtener unos productos «cómodos, naturales y listos para consumir. Hoy en día, que no tenemos tiempo para cocinar o que no se lo queremos dedicar, es importante contar con una serie de productos, es decir, que juntando unos cuantos



ingredientes obteníamos el mismo plato que elaboraban nuestras abuelas pero de forma sencilla, no invirtiendo un montón de tiempo».

El director de Azti concluye que «innovación alimentaria es sinónimo de calidad» y que la innovación puede y debe llegar a distintos sectores de la sociedad.