

EN BREVE**Bildu propone cambiar la Ley de Vivienda****ALQUILER SOCIAL**

El debate sobre la Ley de Vivienda no acabó con su aprobación en el Parlamento Vasco. Ahora se plantea cómo conseguir que la nueva prestación económica de alquiler contemplada en la normativa no acabe teniendo requisitos más duros que esta última. La PCV requiere tres

años de inscripción en el padrón, mientras que el nuevo subsidio requiere cuatro años de antigüedad en el Servicio Vasco de Vivienda y solo se dará cuando no haya un piso público donde alojar al beneficiario. EH-Bildu quiere evitar esa situación modificando la ley para que los dos subsidios puedan «convivir» y ser «complementarios», aunque «sin hacerlas compatibles». Esta vía podría debatirse en un pleno a mediados de mes. DV

Campaña para impulsar las donaciones de sangre**DEUSTO**

Alumnos de Deusto ponen en marcha, en colaboración con la Asociación de Donantes de Sangre de Gipuzkoa, una campaña de comunicación para sensibilizar a la sociedad y a la comunidad universitaria de la importancia de donar sangre. Las extracciones de sangre son mañana y el jueves en el campus de Donostia de 09.30 a 13.30 horas. DV

La UPV abre sus aulas los fines de semana**EXÁMENES**

Durante el período de exámenes del segundo cuatrimestre, el campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU habilita los fines de semana aulas de estudio para su alumnado en el centro Ignacio María Barriola. Estas aulas permanecerán abiertas desde el 7 de mayo hasta el 3 de julio de 8.00 a 22.00 horas, excepto el 14 de mayo que no se abrirán por la mañana. DV

Denuncian a cines que no dejan introducir comida**FACUA**

Facua-Consumidores en Acción ha denunciado a tres cines, dos en Madrid y uno en Galicia, por no permitir a los usuarios el acceso con bebida y comida adquiridas fuera de las instalaciones, una prohibición que se extiende a salas de toda España, incluidas las de Euskadi. Según explicaron desde la entidad, se trata de una cláusula abusiva. DV

«Las posibilidades de los nuevos materiales en sanidad son infinitas»

Carmen Mijangos Profesora de investigación del CSIC

La química bilbaína destaca que «el grafeno será el material del futuro hasta que aparezca uno nuevo»

ION FERNÁNDEZ

SAN SEBASTIÁN. «No hay ningún material que, en menor o mayor medida, no esté en evolución». La química bilbaína y profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Carmen Mijangos resalta la importancia del desarrollo de nuevos materiales para la sociedad. En esta idea se profundizará en las jornadas 'La revolución de los nuevos materiales', una cita que ella coordina y está organizada por la Academia de las Ciencias, de las Artes y de las Letras, Jakiunde.

— Cuando se habla de nuevos materiales, ¿a cuáles nos estamos refiriendo?

— Aglutina a un amplio abanico de ellos, ya que en este grupo se integran materiales de reciente descubrimiento, como el grafeno, y otros de larga trayectoria, como el aluminio. Esto se debe a que estos últimos también van evolucionando. Por ejemplo, en el acero se está trabajando, entre otros factores, en mejorar su aleación para que pese menos y en su capacidad de corrosión para prolongar su utilidad.

— ¿Materiales de reciente descubrimiento como el grafeno acabarán sustituyendo a los de largo recorrido como el acero?

— Para nada, dado que cada uno tiene sus características. En mi opinión, el futuro está en la combinación de diferentes materiales, con el fin de que el producto final adquiera las propiedades positivas de cada uno de ellos.

— ¿Se puede considerar al grafeno como el material del futuro?

— No me atrevería a decir tanto. Será el material del futuro hasta que aparezca uno nuevo. Tiene unas propiedades estupendas, al tratarse de un material fuerte a la vez que ligero. No obstante, por el momento, es



Mijangos destaca las propiedades de materiales como el grafeno o los polímeros.

muy cara su producción, por lo que todavía no se encuentra muy extendido su uso.

— ¿Y los polímeros?

— En el lenguaje común, a los polímeros sintéticos se les denomina plásticos. También hay otros naturales, como el algodón. Se trata de un material resistente, fácil de obtener y pesa menos que otros materiales, como el metal. Las personas no nos damos muchas veces cuenta de lo extendidos que están los polímeros en la sociedad. Con este material se crean desde botellas o bolsas a otro tipo de productos, como tablas de surf.

— ¿En qué ámbitos resultan beneficiosos estos nuevos materiales?

— No es difícil imaginar el impacto que la investigación en nuevos ma-

teriales va a tener en el futuro en la sociedad actual. Toda nueva tecnología, desde el tren de alta velocidad a las pequeñas baterías de nuestros teléfonos móviles, pasando por los nuevos implantes quirúrgicos, necesita del desarrollo de un conjunto amplio de materiales con propiedades muy específicas. Sin el concurso de dichos materiales estas tecnologías no podrían ser operativas. Se está investigando y estudiando para que materiales como el grafeno o los polímeros tengan aplicaciones en materias como la salud, el transporte y la energía, entre otros.

— ¿Qué usos tendrán en el ámbito de la sanidad?

— Sus posibilidades son infinitas. Por ejemplo, se está trabajando para que

puedan regenerar la piel o para que las propiedades de los fármacos tengan una mayor duración, ya que actualmente son muy cortas.

— ¿Y en lo que al transporte se refiere?

— Estos materiales podrán reducir el peso de los aviones, por ejemplo, lo que permitirá que entren más pasajeros. Todo ello, sin olvidar otras propiedades como el confort o la seguridad.

— ¿Qué países se están interesando en desarrollar estos nuevos materiales?

— La investigación en este campo se encuentra muy extendida. La mayoría de países desarrollados están trabajando este tema. Hay que señalar que el País Vasco es una zona pionera y puntera en esta materia.

JORNADA

► **Título.** La revolución de los nuevos materiales.

► **Fechas.** Hoy, desde las 16.00 horas, y mañana, desde las 15.30.

► **Inscripción.** En el teléfono 943 225 773, el correo electrónico erronkakdesafios@jakiunde.eus y a través de la página web jakiunde.eus/inscripciones.

«Euskadi es un territorio puntero y pionero en la investigación de nuevos materiales»

— ¿Desde cuándo se trabaja en este campo en el País Vasco?

— Euskadi inició su camino en esta materia a finales del siglo XIX, con la actividad minera. Posteriormente, se hizo importante por la industria de los hornos de fundición y se ha ido avanzando hasta nuestros tiempos. Se está trabajado mucho en investigación y hay que destacar que el desarrollo científico y el tecnológico han trabajado en paralelo.

— ¿Las instituciones vascas están contribuyendo a que Euskadi sea un territorio puntero?

— Por su puesto. Hay que agradecer el esfuerzo del Gobierno Vasco, dado que no ha reducido las ayudas a investigación y desarrollo, cosa que sí se ha realizado en el Estado, donde se han disminuido las subvenciones en los últimos años. El Gobierno Vasco ha entendido que la investigación conlleva un avance.

— ¿Qué materiales se trabajan en el País Vasco?

— Las investigaciones se están centrando en un gran abanico. Los campos del hierro y el acero son muy importantes, pero también se están estudiando los polímeros y no hay que olvidarse de que Graphenea se presenta como una empresa muy potente en el área del grafeno.

— ¿Qué hay que hacer para que Euskadi siga siendo puntera?

— Ir por delante. Para ello, hay que tener en cuenta que no se puede hacer de todo y hacerlo todo bien. Se debe apostar por unos nichos y centrarnos en ellos, concretamente en los que somos buenos. Tenemos que seguir dando importancia a la investigación de nuevos materiales.